1943 Juli-Sept.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

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

Jahrgang: 68 Nr. 182

Seite 1

Donnerstag, den 1. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

Dienststationen: Wetterorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/5Vs E
mburg-Fu.	18	403	15	02964	24304	21022	49306	24	02953	04525	19619	62200	00230
nsburg/Fgh.	41	480	24	02854	02504	20224	31807	46	01853	04624	20524	51221	00240
i	28	460	27	01953	24404	21822	78710	27	02853	04324	20619	61401	01230
rnemünde o	1	406	5x	02960	26326	19217	7x309	27	02354	04324	19728	62302	01280
cona o	1	464	87	02867	04587	19416	7x301	24	02853	04624	19717	72201	97451
sterland o	6	461	20	02353	32304	22019	62705	24	02352	32424	20219	72903	97220
go'and o	50	465	20	01957	24303	22417	31812	26	02754	28504	21916	91803	00270
kum o	6	401	20	01852	24203	21018	68101	25	02861	30415	29317	78603	00150
men	4	442	10	02864	04404	22620	51703	26	02867	28326	21620	56206	00230
dhorn	22	402						50	02866	04426	21020	62603	00240
moid	178	187	9x	03854	06428	21616	6x311	24	02872	02526	19719	52805	97190
nnover	51	421	70	02955	24125	21619	52903	87	03854	24226	18821	60809	00210
gdeburg	45	408	24	02854	28285	20117	69904	61	03854	00088	18911	6x904	94190
ien	123	437	5x	08448	04228	22115	8x101	40	05663	02323	20219	5x703	00200
n	48	436	5x	05655	30328	22315	7x701	26	05754	06325	20219	6x805	00210
chen	202	407	6x	05646	04128	22714	8x901	10	05761	06128	22218	67807	00150
r	265	049	80	05754	02126	20x19	65803	5x	05757	32228	19197	6x801	00230
ssel	289	351	9x	03848	06328	21416	7x302	20	02854	06325	19118	54601	00180
nkfurt/M	111	412	80	05755	02426	20318	61702	26	02862	04424	19020	51502	00210
rbrücken	189	441	2x	02850	04326	17720	60903	24	02852	18225	18320	65802	00220
mberg	315	426	87	02744	12127	19116	6x703	37	02755	04227	18017	6x603	00180
rienbad	538	516											
aßburg	151	219	20	02865	04426	18321	60804	24	01862	04313	17121	50804	01220
plingen	427	443	87	05756	06228	19215	7x901	84	25165	10386	18218	61602	92191
drichshf.	400	444	24	02456	07427	17817	6x903	26	02954	04215	17016	6x300	00200
nchen	528	414	8x	02637	04127	19414	7x702	52	02724	20126	18013	7x802	00150
sbruck	573	507	52	05655	08168	17514	7x901	52	22665	22128	17014	7x300	20141
nemünde o	3	455	87	81855	02586	19116	80801	87	02855	02585	19315	18801	92480
ttin	-1	404	87	22746	30467	18344	7x701	86	25754	32287	18416	8x601	02111
pw	70	450	8x	02867	28327	11418	6x905	8x	02867	04287	19015	7x400	00190
lin	48	440	87	81855	30228	18617	6x803	8x	22845	21187	18616	81804	02121
keuditz	131	449	86	02855	32427	20416	7x901	81	02854	32427	18817	7x605	00170
urt	320	646	8x	22647	02367	21315	7x900	54	02865	02226	19726	6x803	97770
sden	230	410	8x	02857	32467	19415	6x902	87	02865	30327	18615	6x603	94180
ien	449	458	8x	05647	08327	20413	8x001	27	02753	32424	19014	60603	02150
	363	669	82	81646	26428	18219	9x2?0	87	02855	32326	17516	6x703	97x40
weis	408	670	87	03856	32288	17115	6x702	81	02856	32426	16417	50702	93180
ütz	263	676	87	25744	02187	17714	8x901	84	81860	02228	16517	61601	97121
eau	302	865	81	03764	00028	19316	6x801	84	02764	10227	15116	70801	-
burg	434	508	62	52635	30168	19112	9x002	24	02157	08025	17515	03813	81161
n	157	501	26	02854	24226	16719	52704	87	02864	28487	15917	72603	93200
	334	505						5x	61740	24105	17614	8x801	02112
genfurt	449	502						6x	62638	00068	17313	8x300	00111
jenwalde o	7	429	91	02866	32416	18017	70303	90	01864	02274	18415	30901	97280
zig	15	405	87	02365	02427	16716	6x302	7x	02844	32287	16714	7x902	97160
igsberg	20	422	8x	20846	30288	16525	7x303	5x	02857	28327	15715	8x200	00180
mel o	3	447	57	03845	30428	14315	7x801	7x	02854	26227	14014	8x300	00180
rn	47	561						6x	02856	30227	16016	7x902	97180
en	99	552	81	52756	28287	17215	7x200	8x	81856	26328	17016	7x401	97180
nberg/Schl	148	420	80	25856	30387	16817	72903	8x	25757	28287	16015	7x601	91161
slau	117	411	8x	03858	34228	17605	6x901	10	02865	20125	16817	60901	00180
iwitz	255	454	86	02854	32386	16717	50300	80	02856	30235	16716	50701	97180
rschau	107	556	9x	25846	30467	14914	8x001						
lystok	135	555						5x	03854	31228	13314	7x301	00110
mennstadt	176	557	8x	03846	26268	16813	8x102						
lin	203	559											
kau	216	561	25	12355	28365	15818	6x701	48	02855	30325	15317	50500	97180
nberg	330	571	23	06744	xxxxx	12617	63701						

Dienststationen: Wetterorte o	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/5Vs E
mburg-Fu.	07	01890	02223	21012	80203	06	02810	24125	19214	31905	97010
nsburg/Fgh.	04	01890	00005	21413	92201	44	07803	22312	20115	80503	00120
i	07	02790	24227	21015	8x701	28	01853	28325	19517	70902	97130
rnemünde o	5x	02800	32210	20015	8x202	18	01851	02303	19117	80804	01230
cona o	52	01773	28363	19216	80702	04	01810	22423	18114	70800	97218
sterland o	03	01590	08123	21914	90102	50	02966	32326	21516	70701	00040
go'and o	57	01862	06223	21616	90201	5x	02804	28306	21016	9x801	00180
kum o	50	01863	22404	22216	90400	05	02790	32405	21710	90501	00470
men	64	01863	22204	21214	80302	53	05763	28104	21013	80401	00110
dhorn	5x	02848	04328	20712	9x301	10	01892	04211	20214	82310	01210
moid						70	02842	06124	19513	80309	02120
nnover	64	02804	32224	19613	9x203	07	02890	02124	20113	80208	92100
gdeburg	5x	05754	02186	19014	9x401	57	05554	32227	18112	9x400	01090
ien	04	05690	32224	20017	9x101	5x	44457	04277	19313	9x211	00110
n	50	05604	00024	19912	80901	11	05590	30214	19212	82401	00090
chen	50	05663	00024	20712	92901	xx	46109	32149	20010	9x300	00070
r	00	05590	04120	20212	90801	5x	05456	04127	19010	9x601	01090
ssel	5x	05648	00008	19513	9x903	5x	05528	06123	18112	9x500	01120
nkfurt/M	00	00790	32200	19709	90201	50	05607	00027	17913	5x912	00010
rbrücken						05	03490	24105	18202	90707	00070
mberg	06	05190	22108	19507	80300	57	05662	00024	18111	21501	00080
rienbad											
aßburg	00	05790	02100	18012	80101	15	05624	32105	17313	81802	00090
plingen	04	47390	00027	19808	00901	04	45370	00042	19107	00201	00060
drichshf.						04	05690	04114	1?010	91202	00000
nchen	07	05690	20228	18811	9x703	57	05563	22127	18010	9x300	00090
sbruck	52	05665	00028	18110	9x300	5x	05548	00028	16811	0x843	00090
nemünde o	50	02855	32525	19015	80802	50	02874	22424	17616	70802	00280
ttin	50	02463	32213	18912	00300	63	03852	32120	17315	8x706	00110
pw	07	02890	02226	19613	82301	57	03744	26265	18213	9x609	02111
lin	04	02890	32285	18613	82101	5x	05677	28127	17714	8x802	97121
keuditz	52	22655	30168	18613	9x901	84	05755	02324	17613	0x402	01120
urt	5x	01165	00028	19511	0x801	57	44655	02148	17312	9x401	97111
sden	5x	03758	00088	18112	9x804	5x	05238	02248	17012	06x02	92181
ien	6x	05658	00028	19211	7x001	5x	54438	00028	18410	0x300	42016
	50	01753	02123	18311	90903	6x	05855	28327	17212	9x701	-
weis	5x	02758	06124	17710	8x702	52	05656	02227	17111	8x401	92090
ütz	04	05790	00001	17912	80301	05	05790	30204	16810	95702	00101
eau						52	42645	00048	18711	9x400	94090
burg	52	22674	00068	17711	9x805	52	57665	00028	17111	0x300	03101
n	56	02763	28327	18413	9x901	53	02762	28425	16315	70601	00120
	5x	44958	24168	17912	0x803	62	02765	24107	16112	90203	04111
genfurt	6x	64048	00068	17511	9x003	52	05556	00068	16111	9x602	12111
jenwalde o						10	01861	04213	16716	82802	30120
zig	5x	02805	30127	16413	9x202	58	02858	30326	15116	72504	00120
igsberg	57	02734	24286	14912	9x203	50	02734	32226	13313	8x302	-
mel o	04	03750	28228	13912	97803	67	03855	28228	12814	8x700	-
rn	52	02856	30128	16012	9x001						
en	50	01864	32224	16812	90901	50	02855	30225	16213	87701	[illegible]
nberg/Schl	5x	05658	18228	16412	9x301	50	02756	32224	15712	9x300	00111
slau	57	02753	00056	17113	90901	57	05656	00028	16913	8x702	02121
iwitz	60	05675	24165	17111	80901	6x	05558	00028	16312	9x402	00090
rschau	60	05654	00084	16112	90902	5x	02847	30227	14073	8x801	92101
lystok						5x	51834	31428	12073	8x102	00110
mennstadt	5x	05668	24128	16412	0x702	50	02846	32125	16014	80706	00110
lin											
kau	52	01753	24403	16610	90701	5x	05567	20227	16712	0x401	00090
nberg	5x	87771	24188	16812	0x102	57	01845	26118	14614	70802	-

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
nblick	3106	503	xx	46009	32449	05753	0x303	xx	77009	32449	95753	0x300	25529
spitze	2962	416	xx	77109	00819	09051	0x303	xx	77109	00049	09152	0x901	01519
hobir	2044	506						xx	07101	04272	34402	0x300	15091
neekoppe	1602	428	xx	48009	30489	38013	0x310	84	05909	30449	38005	0x801	11141
erkogel	1577	862	xx	57009	00259	31704	0x302						
lberg-Sch.	1493	427	2x	06327	04447	57708	8x101	26	02835	06686	57308	88801	97100
ockl	1446	511											
zer	1214	519	8x	84738	02148	84005	9x103	8x	25742	32368	84309	9x602	91111
telberg	1213	419	xx	46009	04369	81105	0x301	6x	44308	32348	80407	0x302	90081
nisgrinde	1166	561	20	02836	02326	87112	6x311	24	02834	02226	86311	70201	00130
cken	1141	418	xx	49309	32249	91406	0x001	52	05715	02347	90708	00902	27091
serkuppe	923	423	8x	02835	02457	13211	5x300	7x	02843	02426	12612	7x503	97120
lsberg	915	446	55	41022	04341	12009	1x2x3	8x	05837	04227	11410	2x203	97190
ler Asten	840	417						44	42857	32385	21812	71802	95120
berg/Ts.	801	424	8x	06734	30426	28016	52401	80	02746	28526	27019	52401	10150
nit	673	397	86	03445	30027	30363	7x701	24	02854	32425	39315	61602	10160

Bergstationen:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
nblick						xx	46009	06349	94165	0x801	01659
spitze	xx	46102	00049	05754	0x101	57	05614	00046	07454	0x703	00539
hobir						xx	46109	06109	42401	0x401	16011
neekoppe	5x	42313	26143	37703	0x802	xx	47009	30369	38503	0x802	08031
erkogel						5x	03738	00008	30484	9x802	03031
lberg-Sch.	xx	46009	08609	50605	0x803	04	01890	08544	49706	92802	00040
ockl											
zer	6x	05747	08427	79906	0x901	6x	04742	00027	78907	0x300	94051
telberg	xx	46009	04349	80205	0x301	xx	46009	32249	78706	0x802	00051
nisgrinde	04	05620	06322	85608	90803	03	05890	02213	84809	80803	03070
cken	xx	46009	02349	89207	0x303	xx	46009	04549	89006	0x300	12061
serkuppe	6x	61538	02422	11909	9x803	53	02843	04246	10909	9x401	95071
lsberg	52	53625	04321	10309	0x701	57	05744	02126	09208	92600	01071
ler Asten	54	02854	00024	19610	80904	4x	46009	02407	18308	05601	91680
berg/Ts.	60	05643	32403	28210	30305	5x	06736	04126	25610	8x301	00090
nit	50	05654	02424	39310	80300	54	02745	09226	38012	8x301	00500

Berichtigungen

LIBRARY

07885

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

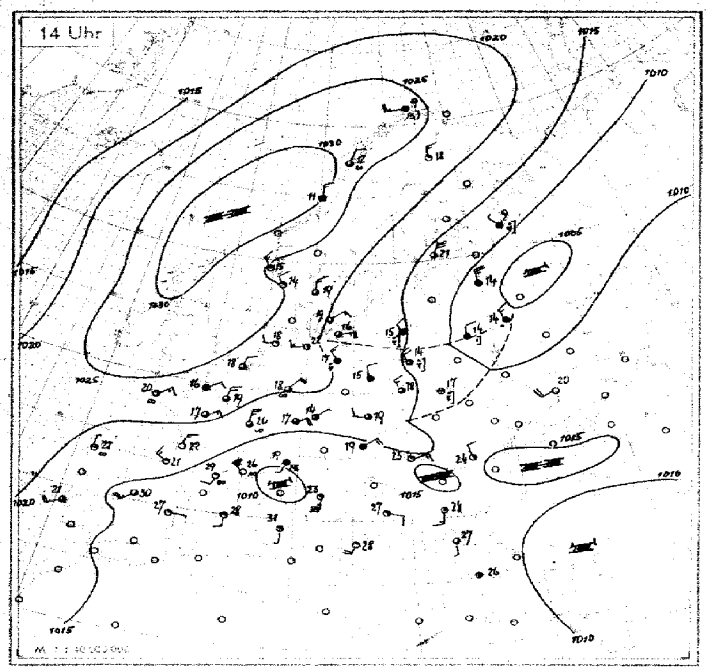
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

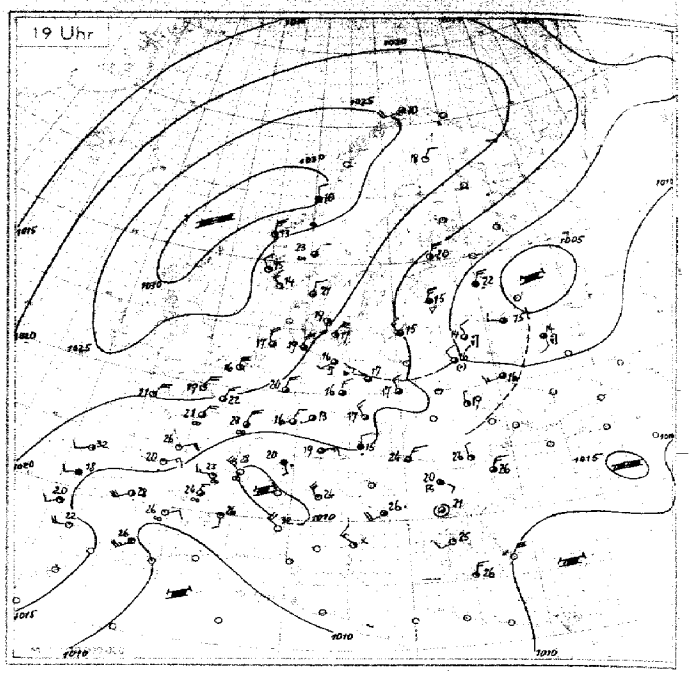
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

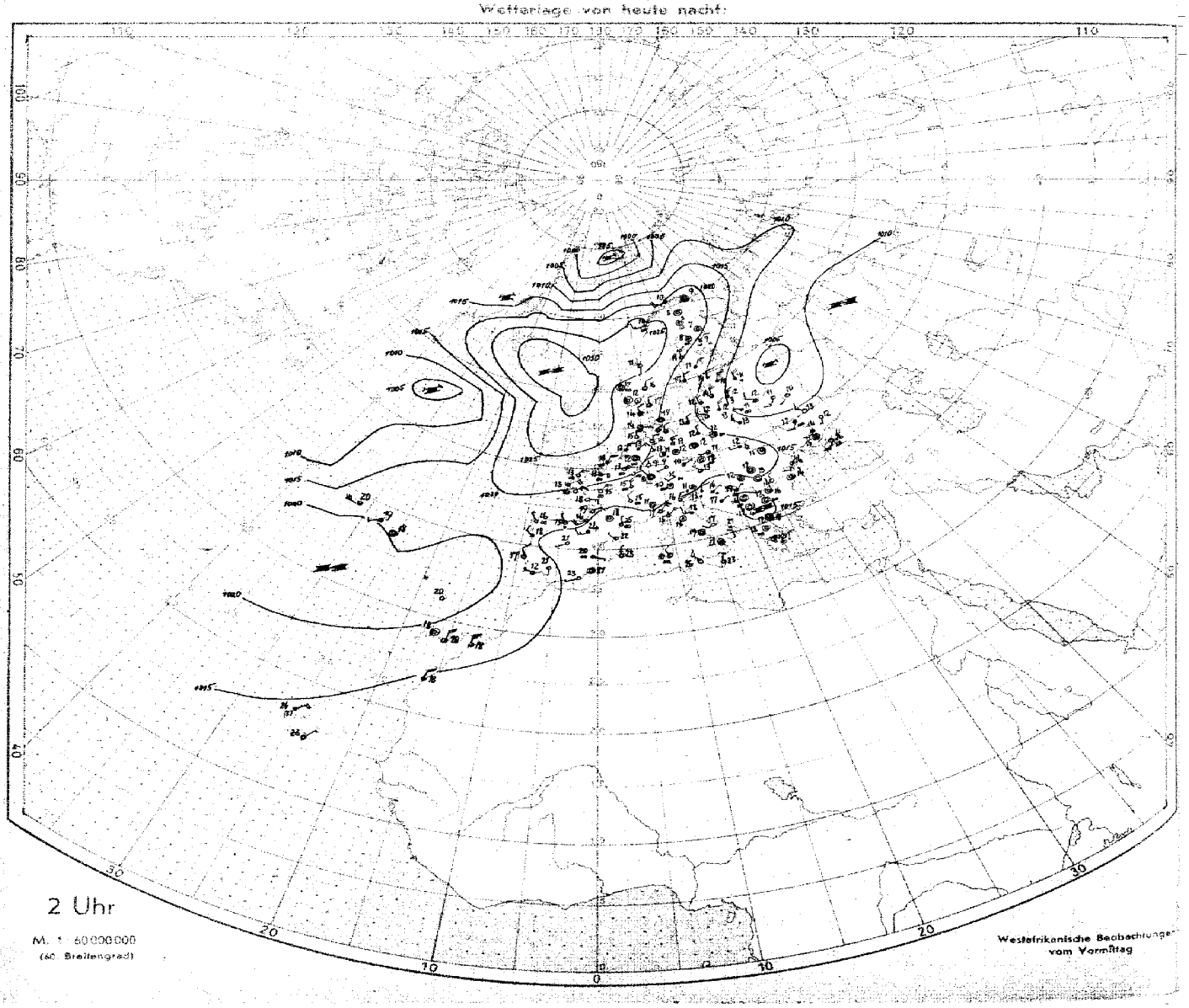
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des „Täglichen" weiteres nach der von der 7 gezeichnet. (Erlaß [illegible])





Wetterlage von heute nacht:



Westafrikanische Beobachtungen vom Vormittag

Nr. 182

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 1. Juli 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HrHrEaTrTr / QcQcQcQcEx s1 s2 s3 GG / QLLll yy9GG } Ha1Ha2Ha3Hr1Hr2 Hr3Hr4Hr5Hr6Zb

Hauptisobarenflächen: Ha1Ha2Ta1Ta2Ua1 Ha3Ha4Ta3Ta4Ua2 Ha5Ha6Ta5Ta6Ua3 ... Ha7Ha8Ta7Ta8Ua4 Ha9Ha10Ta9Ta10Ua5 Ha11Ha12Ta11Ta12Ua6 HbHbTbTbUb

Markante Punkte: P1P1TTU1 P2P2TTU2 ...

Pseudopot. Temperatur: 9Q1Q2Q3Q4 Q5Q6Q7Q8Q9 Q10Q11Q12Q13Q14 IIIP1P1

	Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 008, 102 m	Drontheim 017	Bergen 022, 45 m	Kjeller 044	Kristiansand 032, 20 m	Hanstholm 183, 27 m	Reval 476, 3 m	Krasnogward. 045, 60 m	bei Schimsk 355	Riga 470, 14 m	Königsberg-Jesau 308, 24 m	Gotenhafen 550, 3 m	Swinemünde 465	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 405, 42 m
	yy G2G2		30 17	30 17	30 17	30 17	30 17	30 16	30 16	30 16	30 16	30 17	30 17	30 17	30 17	
QQ TT	41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT	96		-	-	-48	-	-44	-	-44	-42	-46	-	-	-42	-	
QQ TT	225		-56	-	-53	-51	-53	-49	-54	-43	-54	-	-	-50	-	
QQ TT	300		-42	-	-34	-43	-43	-46	-43	-44	-42	-	-50	-47	-	
QQ TT	400		-24	-	-27	-27	-27	-28	-27	-26	-27	-	-44	-30	-	
QQ TT	500		[4] -13	-15	[3] 49 -16	-15	[2] 46 -15	-16	-16	-23	[6] 44 -17	[3] 40 -15	-29	-17	-	
QQ TT	600		-4	-3	[3] 42 -5	-6	[3] 42 -6	-6	-6	-7	[6] 40 -8	[3] 37 -8	[3] -17	[5] 40 -9	[3] 37 -9	
QQ TT	700		+2	+4	[3] 37 -1	[4] 48 -2	-1	-3	+0	-1	[4] 39 -2	[7] 38 -1	[2] -6	[8] 38 -3	[0] 38 -4	
QQ TT	800		+7	+7	[3] 32 +6	[4] 38 +4	[5] 35 +6	+3	+4	+5	[8] 37 +3	[7] 36 +4	[8] -1	+2	[6] 35 +4	
QQ TT	900		+10	+16	[3] 35 +15	[3] 35 +14	[3] 37 +12	[4] 36 +11	+5	+10	[4] 39 +9	[8] 35 +9	[9] +2	+6	[5] 36 +11	
QQ	950		-	-	43	39	40	39	-	-	40	34	[6] +6	-	37	
QQ TrTr	Boden		33 +9	49 +13	43 +8	46 +13	45 +12	42 +10	21 +9	43	41 +13	33 +9	-	37 +12	39 +10	
HbHbHb	41		-	-	(2212)	-	(2232)	-	(2241)	-	(2204)	-	-	-	-	
HaHaHa	96		(1658)	-	1658	(1662)	1667	-	1652	1677	1647	-	(1653)	1653	-	
HaHaHa	225		1149	-	1111	1108	1110	1096	1095	1109	1095	-	1098	1090	-	
HaHaHa	300		934	-	926	923	926	912	910	914	911	-	912	908	-	
HaHaHa	400		735	-	728	727	729	715	712	716	713	-	716	714	-	
HaHaHa	500		572	568	567	565	567	555	554	553	551	554	556	555	(559)	
HaHaHa	600		434	429	428	428	429	418	413	415	414	418	419	418	422	
HaHaHa	700		313	308	309	308	309	295	293	295	297	299	299	300	304	
HaHaHa	800		206	201	204	203	204	194	188	189	192	193	194	195	199	
HaHaHa	900		110	105	108	107	108	100	93	94	97	99	100	101	104	
HaHaHa	1000		24.0	15.6	19.0	19.5	20.3	13.6	8.0	7.2	10.5	12.6	15.5	15.3	16.4	
HrHr	41/96		-	-	(559)	-	(565)	-	(559)	-	(557)	-	-	-	-	
HrHr	96/225		(540)	-	547	(554)	556	-	557	573	552	-	(556)	562	-	
HrHr	225/500		547	-	545	543	543	540	545	550	544	-	541	536	-	
HrHr	500/1000		548	553	548	546	547	541	543	546	541	541	542	539	543	
P1P1TTU1	Markante Punkte		-	-	-	-	-	29541	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	35551	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	13961	-	32751	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	15984	-	45126	35941	-			10941	-	51643	
			-	40311	-	46951	07921	53622	18950	39421	07951	-	21951	08941	59583	
			19511	46662	27971	92541	49981	64557	20971	31941	49971	-	24531	20941	63585	
			30621	53633	42991	25511	24561	68541	31981	16971	23561	-	41776	35571	69596	
			42711	72051	49991	63615	53612	73521	29331	31961	35831	47703	43771	38831	75015	
			64541	76097	21631	64539	62543	76541	72011	53601	52651	63553	58572	55621	77019	
			83091	85418	49661	68532	77036	84076	75611	54571	57585	84657	78039	74519	85085	
			92161	98285	66513	75006	84105	99177	82661	89051	63597	92030	92041	88011	87097	
			32457	02245	02253	02246	02207	04477	06449	00464	01468	01456	02449	02458	02496	

	Ort / Kennziffer / Höhe	Emden 154, 1 m	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 296, 1 m	Calais M. 200, 6 m	Guernsey 166	Le Havre 290, 119 m	Cherbourg 305, 112 m	Brest-Château 220, 30 m	St. Nazaire 075	Biarritz 202	Paris 215, 49 m	Brüssel 276, 55 m	Köln 436, 48 m	Münster 067, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 646, 330 m	Berlin 440, 57 m	Rangsdorf 208, 40 m	Lindenberg 425, 129 m
	yy G2G2	30 17	30 18	30 16	30 17	30 18	30 12	30 17	30 17		30 16	30 18	30 17	30 18	30 17	30 17	30 17	30 18	30 17	30 13
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-44	-	-	-	-	-	-	-		-51	-	-	-	-	-	-47	-	-	-
QQ TT	225	-54	-	-	-57	-54	-53	-	-52		-52	-	-	-47	-	-	-52	-49	-	-
QQ TT	300	-44	-	-	-41	-41	-41	-40	[3] -39		-40	-	-	-42	-	-	-44	-43	-	-
QQ TT	400	[8] -26	-	-29	-26	-25	-25	[4] -24	[3] -25		[8] -27	-	-	[6] -28	-	-	[8] -28	-30	-	-
QQ TT	500	[8] 47 -15	[3] 44 -16	-15	[4] 51 -13	-15	-15	[4] 39 -13	[3] 52 -10		54 -12	[2] 42 -17	-	[7] -14	[6] 43 -18	[4] 42 -18	[6] 40 -16	[8] 45 -18	[8] 40 -20	-
QQ TT	600	[7] -7	[3] 49 -6	-3	[6] 45 -6	-6	-7	43 -5	[4] 48 -2		[4] +2	[3] 44 -6	[3] 52 -5	[7] -5	[5] 41 -7	[4] 39 -8	[6] 44 -8	[4] 40 -9	[8] 38 -11	[4] 42 -9
QQ TT	700	[7] 38 -2	[4] 36 -0	+1	[4] 53 +1	+2	+0	40 +2	[6] 46 +5		43 +9	[4] 33 +1	[5] 37 +1	[4] -1	[4] 39 -2	[6] 37 -1	[6] 39 -3	[4] 34 -3	[4] 36 -5	[8] 38 -4
QQ TT	800	[7] 36 +5	[6] 34 +5	+2	+5	+9	+5	38 +7	[4] 42 +11		35 +11	[6] 34 +4	[4] 36 +3	[8] +4	[4] 39 +3	[4] 34 +4	[8] +4	[4] 36 +0	[8] 34 +4	[8] 39 +2
QQ TT	900	[8] 35 +13	[6] 36 +11	+9	[5] 35 +11	+13	+6	38 +8	[8] 46 +13		32 +16	[4] 38 +11	[4] 38 +11	[8] +11	[8] 39 +10	[6] 34 +11	[7] +10	[5] 34 +8	[8] 34 +8	[8] 35 +2
QQ	950	36	34	-	37	-	-	38	47		37	39	39	-	38	35	37	32	36	37
QQ TrTr	Boden	47 +15	39 +9	44 +14	41 +12	29 +11	+12	32 +12	49 +12		47 +14	39 +10	42 +12	47 +14	40 +6	36 +5	37 +8	40 +13	38 +14	37 +1
HbHbHb	41	(2222)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	(2209)	-	-	-
HaHaHa	96	1662	-	-	-	-	(1646)	-	-		1663	-	-	(1661)	-	-	1654	-	-	-
HaHaHa	225	1111	-	-	1110	1116	1116	(1118)	1125		1120	-	-	1109	-	-	1103	1095	-	-
HaHaHa	300	925	-	-	925	929	927	930	937		933	-	-	922	-	-	918	910	-	-
HaHaHa	400	727	-	725	727	731	728	734	737		736	-	-	742	-	-	720	714	-	-
HaHaHa	500	565	563	564	565	569	565	567	573		573	561	(563)	563	550	559	559	555	553	-
HaHaHa	600	427	426	426	427	434	427	429	433		433	424	426	426	423	423	422	419	418	419
HaHaHa	700	308	307	305	307	311	311	308	311		309	304	306	305	304	304	303	300	300	304
HaHaHa	800	203	201	200	204	204	211	202	203		199	198	200	200	199	199	198	196	196	196
HaHaHa	900	107	106	105	106	107	107	105	107		101	103	105	105	105	103	103	102	102	102
HaHaHa	1000	19.4	18.7	18.5	19.4	20.9	21.3	19.1	18.5		13.9	18.0	18.1	17.1	17.4	15.9	16.5	15.2	15.7	15.8
HrHr	41/96	(560)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	(554)	-	-	-
HrHr	96/225	554	-	-	-	-	(530)	-	-		542	-	-	(553)	-	-	554	-	-	-
HrHr	225/500	546	-	-	545	548	551	(551)	552		545	-	-	545	-	-	544	540	-	-
HrHr	500/1000	545	545	546	546	548	544	548	554		560	543	(543)	546	542	543	543	539	553	-
P1P1TTU1	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	19951	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	48461	24591	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	15961	27561	-	-
		16944	-	-	20551	-	-	-	-		18501	52692	-	19961	-	-	18951	38821	-	-
		12591	50663	-	51561	-	-	24991	-		28531	65531	-	30951	49696	-	21521	43771	-	-
		19501	51631	-	22581	-	-	29931	-		27961	64534	54624	23981	56635	48705	23531	53658	-	55619
		21541	54623	-	43731	-	42991	73034	-		31881	72034	62533	34471	63559	66533	26981	68035	-	61590
		35501	57583	52941	53626	49991	47981	76035	-		34881	74029	63544	25531	14527	68535	37601	71018	-	75020
		66536	72011	58811	74021	63591	49961	85511	-		73511	76039	73099	69017	74540	72528	57597	73530	-	83193
		68521	74015	72021	76021	73092	25521	88111	85136		84161	77025	76046	71526	84050	84076	64556	86055	49718	86068
		91465	44447	74041	93401	94091	85021	94091	87185		97461	84039	78019	83063	98405	05077	71531	95416	74133	95099
		02246	02205	02498	02497	02467	01139	02458	01235		01346	02345	02496	02207	01235	01204	98466	01468	01568	01139

Klartexte (gestern):

Hamburg: 3/10 Cu 1,5-1,7 im N, 2,5-3,0 im S, 4/10 Cb cal z. T. -4,5, >Gi 9/10 Ci, Ci den, Ci not.

Münster: ∞° n.o.z. -1,5, ∞° 1,5-2,8, 3/10 Cu hum, Cu 2,2-4,7, darü am 5/10-Hor. u. 3 Bergl. 4/10 Cu con -5,0, 3/10 Ac cug 2,5-2,7 >Gi 9/10 Ci fil, den, um 5/10-Hor. Ci not.

Königsberg-Jesau: 7/10 Fc 0,4-0,7, 10/10 st. mäss. Sc 0,9-1,4, 6/10 As 5,4-5,8 im E, darü. 9/10 Cs.

Frankfurt: ∞° n.o.st. z. -2,8, 4/10 Cu 1,4-1,7, einz. Quell. -3,6, 5/10 Sc 2,5-2,8, nach W. fast geschl., >Gi 9/10 Ci fil, Ci den.

Rangsdorf: ∞° ∞ m.o.z., 3/10 Fs 0,3-0,4, 10/10 mäss. Ns 1,5-3,5, ab 2,8 aufflock. dar. ab 2,2 l. korn. Eisans. 4/10 Ac-As-Bänke 4,0-5,2, >Gi 9/10 Ci den rings am Horz.

Lindenberg: Ballonaufstieg: 1/10 Ac, Sc, Cu, Cb. 5 Sc Grenze in 2,2, Durchzug v. Böen, Sicht 50 km.

Breslau: 9/10 st. aufgelock. teilw. geschicht. Sc 1,0-2,8, Quell. -2,5, b. Abstieg 2,9, 7/10 As, Ac 4,5, ... SW, Fallstr.) >Gi 9/10 Ci fil, Cs.

	Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582, 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 327, 3 m	Cagliari 336	Palermo 652, 27 m	Catania 655, 142 m	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Rhodos 656, 56 m	Binwitz 112	Kertsch 997	Jsjum 963	Jstres 256
	yy G2G2	01.05	01.07	01.05	01 04	01 15		01 06			01.05	01.04	0104	0104	0104	0104	0102	0102
QQ TT	41	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-49	-	-45		-			-	-46	-	-	-	-53	-	-
QQ TT	225	-50	-44	[9] -46	-	-43		-			-45	-46	-37	-	-53	-43	-48	-
QQ TT	300	-46	-42	-46	-	-38		-			-36	[8] -36	-27	-29	-43	-43	-44	-45
QQ TT	400	-29	-28	-30	-	-25		-			-22	-25	-19	[2] -21	[3] -25	-27	-31	-30
QQ TT	500	[8] 48 -16	[7] 48 -15	[7] 45 -18	[4] 40 -20	-12		-			[5] 37 -8	[4] 40 -12	-10	[3] 47 -12	48 -13	-15	-19	-16
QQ TT	600	[0] 45 -8	[7] 43 -7	[8] 44 -8	[4] 36 -10	-5		[3] -4			[5] 50 -2	[2] 45 -3	-2	-2	46 -2	-5	-10	-6
QQ TT	700	[8] 43 +0	[8] 43 +0	[8] 43 -0	[8] 38 -5	+2		[5] +5			[6] 55 +7	[4] 44 -4	+7	[3] 41 +7	39 +6	+1	+0	+5
QQ TT	800	[8] 44 +7	[7] 42 +6	[8] 38 +5	[8] 31 +1	+10		[8] +9			[6] 61 +16	[7] 50 +11	[5] 51 +15	[4] 37 +13	[4] 38 +10	+7	+10	+9
QQ TT	900	[6] 45 +15	[7] 49 +15	[8] 36 +14	[7] 35 +9	+14		[6] +16			[6] 62 +21	[6] 53 +18	[4] 52 +21	[4] 39 +19	[6] 45 +16	+12	+14	+15
QQ	950	45	49	39	37	-		-			62	52	51	35	45	-	-	-
QQ TrTr	Boden	37 +9	42 +11	41 +14	42 +11	42 +14		-			53 +15	53 +16	46 +11	55 +17	41 +11	43 +14	33	47 +14
HbHbHb	41	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-
HaHaHa	96	(1642)	-	1646	-	1651		-			-	1656	(1697)	-	(1656)	1661	-	-
HaHaHa	225	1096	1104	1096	-	1113		-			1130	1121	1144	(1133)	1113	1106	1099	-
HaHaHa	300	912	916	911	-	923		-			939	927	945	936	929	919	913	917
HaHaHa	400	718	720	717	-	724		-			737	728	738	732	730	723	715	723
HaHaHa	500	557	559	557	549	560		-			572	565	571	567	567	561	557	562
HaHaHa	600	420	421	421	413	422		422			432	427	431	428	428	423	420	425
HaHaHa	700	301	302	302	296	302		302			310	306	309	305	306	303	303	304
HaHaHa	800	195	196	196	191	194		195			200	198	200	196	197	196	197	197
HaHaHa	900	98	100	100	97	98		98			101	100	101	98	100	100	100	100
HaHaHa	1000	10.2	11.8	11.3	10.0	10.3		9.4			11.3	11.0	11.3	9.1	11.3	13.3	10.6	11.3
HrHr	41/96	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-
HrHr	96/225	(546)	-	548	-	538		-			-	535	554	-	(543)	545	-	-
HrHr	225/500	539	545	539	-	553		-			558	556	572	(566)	547	545	542	-
HrHr	500/1000	547	537	545	539	550		-			561	554	560	558	556	548	546	551
P1P1TTU1	Markante Punkte	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	89151	-	-		-			-	13611	-	-	-	14541	-	-
		-	15971	14511	-	-		-			-	14581	-	-	-	22921	18989	-
		-	18941	15591	46544	34511		-			-	29851	-	-	-	24981	28991	-
		-	24451	20991	62520	22981		-			-	32861	-	23901	15501	25971	58611	-
		-	26981	22961	63585	26951		-			-	43926	-	33951	15501	29991	65551	30911
		16611	33881	36521	66565	51611		56582			19501	63502	-	36961	22551	65511	82521	73051
		18991	52608	71018	52138	67511		65075			26921	66003	-	43672	27991	73011	45551	73081
		25561	76017	79017	75113	79091		81108			71196	85166	-	65091	36812	84101	82121	84151
		99127	98157	94119	98149	89141		99109			95236	97127	18541	97314	75102	99161	95161	95191
		09168	40187	89250	09139	01159		01177			15207	01119	01215	01219	94139	01159	09159	01118

	Ort / Kennziffer / Höhe	bei Koluga 911	Catania 855, 142 m	Konstanza 582, 12 m	Belgrad 701	Mailand 362	Sète 224	Friedrichshafen 444, 403 m	München 474, 525 m	Klagenfurt 502, 484 m	Wien 501, 157 m	Lemberg 571, 330 m	Kiew 087, 183 m	bei Jsjum 463	Schatalowka 373	Minsk 087	Warschau 556, 104 m	Breslau 411, 120 m
	yy G2G2	30 16	30 17		30 17	36 17	30 17	30 17	30 17	30 17	30 17	30 17	30 16	30 17	30 16	30 16	30 18	30 17
QQ TT	41	-	-		-	-	-	-44	-	-45	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-		-	-	-	-46	-	-45	-	-45	-	-	-	-45	-	-
QQ TT	225	-42	[6] -43		[9] -48	-45	-55	-43	-	-54	-	-44	-	-	-	-48	-47	-
QQ TT	300	-48	-32		-47	-37	-40	[7] -32	-	-44	-	[0] -40	-	-	-	-44	-36	-
QQ TT	400	-32	-28		-29	-32	-26	[7] -18	-	-26	-	[8] -30	-	-29	-	[8] -28	[9] -26	-
QQ TT	500	-18	[5] 54 -10		[6] 48 -11	[5] -20	[8] 53 -13	[8] 45 -11	41 -19	[4] 48 -15	[8] 43 -18	[9] 44 -18	[7] 38 -24	-15	[4] 43 -19	[9] 46 -17	[9] 46 -17	[6] 42 -14
QQ TT	600	-9	[7] 53 -3		[4] 48 -6	[9] -11	-3	[8] 46 -7	[2] 38 -11	[9] 44 -8	[9] 41 -8	[0] 43 -9	[8] 37 -12	-7	[5] 38 -9	[4] 44 -8	[9] 44 -9	[3] 37 -10
QQ TT	700	-4	[6] 50 +5		[8] 44 -1	[9] -4	[8] 45 +1	[0] 43 -1	[3] 39 -3	[9] 42 -3	[8] 39 -3	[0] 42 -2	[9] 37 -4	[6] -1	[7] 38 -1	[3] 43 -1	[0] 43 -2	[5] 35 -2
QQ TT	800	+5	34 +15		[8] 45 +7	[8] +4	[6] 49 +10	[7] 38 +5	[8] 35 +4	[4] 38 +3	[4] 37 +4	[0] 42 +4	[8] 37 +7	+6	[8] 38 +7	[0] 41 +4	[0] 38 +2	[0] 35 +4
QQ TT	900	+12	[5] 35 +22		[6] 45 +16	[6] +13	[5] 49 +19	[5] 40 +14	[7] 38 +10	[4] 43 +10	[8] 40 +10	[8] 39 +10	[7] 36 +10	+15	[4] 38 +9	[3] 43 +12	[3] 36 +9	[9] 37 +12
QQ	950	-	62		47	-	54	44	39	42	40	43	39	-	46	45	37	38
QQ TrTr	Boden	44	64 +16		48 +10	-	53 +14	44 +15	39 +9	42 +12	39 +11	45 +12	44 +11	42	48 +15	45 +14	35 +11	40 +11
HbHbHb	41	-	-		-	-	-	2220	-	2217	-	-	-	-	-	(2210)	-	-
HaHaHa	96	(1659)	1664		-	-	-	1666	-	1660	-	1656	-	-	-	1653	(1659)	-
HaHaHa	225	1089	1126		1101	1090	1110	1108	-	1103	-	1096	-	-	-	1092	1096	-
HaHaHa	300	900	935		916	902	924	917	-	917	-	908	-	-	-	907	909	-
HaHaHa	400	701	732		722	709	726	720	-	719	-	717	-	722	-	711	714	-
HaHaHa	500	548	570		561	551	564	560	556	557	555	551	548	561	547	554	554	559
HaHaHa	600	413	434		423	418	424	423	421	420	419	418	414	433	411	414	418	419
HaHaHa	700	294	309		314	299	314	304	302	301	300	299	296	319	292	295	299	300
HaHaHa	800	189	200		198	195	197	198	197	196	195	194	191	198	187	190	193	195
HaHaHa	900	93	101		101	99	92	102	102	101	100	99	96	102	92	95	99	101
HaHaHa	1000	5.5	9.7		12.4	11.8	11.0	13.8	15.2	13.9	13.2	11.9	9.3	13.2	4.8	7.9	12.4	14.4
HrHr	41/96	-	-		-	-	-	554	-	557	-	-	-	-	-	(557)	-	-
HrHr	96/225	(565)	(540)		-	-	-	558	-	556	-	560	-	-	-	561	(558)	-
HrHr	225/500	541	556		540	539	547	548	-	547	-	542	-	-	-	541	542	-
HrHr	500/1000	542	560		549	550	554	546	544	543	541	542	539	548	542	543	542	540
P1P1TTU1	Markante Punkte	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40961	-
		-	-		-	-	-	-	-	63951	-	-	-	-	-	06951	42951	-
		-	-		-	19591	-	-	-	47951	-	-	-	-	44705	13951	49951	-
		-	-		-	27991	-	-	-	21971	-	54951	-	-	55605	15931	35531	-
		18901	-		-	30971	-	67986	52746	23511	71539	47931	-	-	66552	47931	35884	-
		26521	43571		-	46755	14531	45944	57635	24514	75018	29981	73539	-	73697	41964	47699	-
		35901	19961		-	55649	22551	28944	63594	54629	76019	39981	85587	33791	75618	25524	53569	49710
		46131	21965		20981	72530	67594	35855	68530	56619	83362	44749	87087	61561	83069	37925	65550	67535
		93531	53586		25981	81068	93246	55688	72526	73089	84060	54650	95142	65661	85295	53039	78630	73529
		96174	57467		37531	91196	97246	65588	82461	78019	90148	81079	96147	78111	96149	84060	31020	78010
		98169	98185		01359	40216	05355	99184	96249	96139	00158	98168	99157	99134	98169	98159	00167	00187

Klartexte (gestern):

München: geschloss. Schicht. u. Quellbew. 9/10, 1,8-2,8, darüber Cb -5,0, ab 2,8 al. Vereisg. am Obg. Aufzug d. Schichtw., >Gi geschl. Cs nur am S-Hor.

Wien: ∞° n.o.z. -2,8, i. S. Fs, ∞° 4,0-5,9, 8/10 rasch wachs. Quell. mit 99% 2,2-2,8, zahlr. Cu am -4,0, i. BE sind Cb-artige Quell., >Gi 9/10 Ci den, Cs.

Amsterdam: ∞° n.o.z. 0,5-2,2, 3/10 Cu 1,2-2,6, >See 1/10 Sc-Decke um 4,0 Bem. i. S. Ac cast Bank, nahe >Gi 9/10 darüber Ac m. Fallstr., 2/10 Ci den.

Paris: ∞° n.o.z. -2,0, 9/10 quell. Sc u. Cu 1,4-2,0, b. Abstieg auf 3/10 abnehm., >Gi i. NE Bank darüber 9/10 Ci u. Cs.

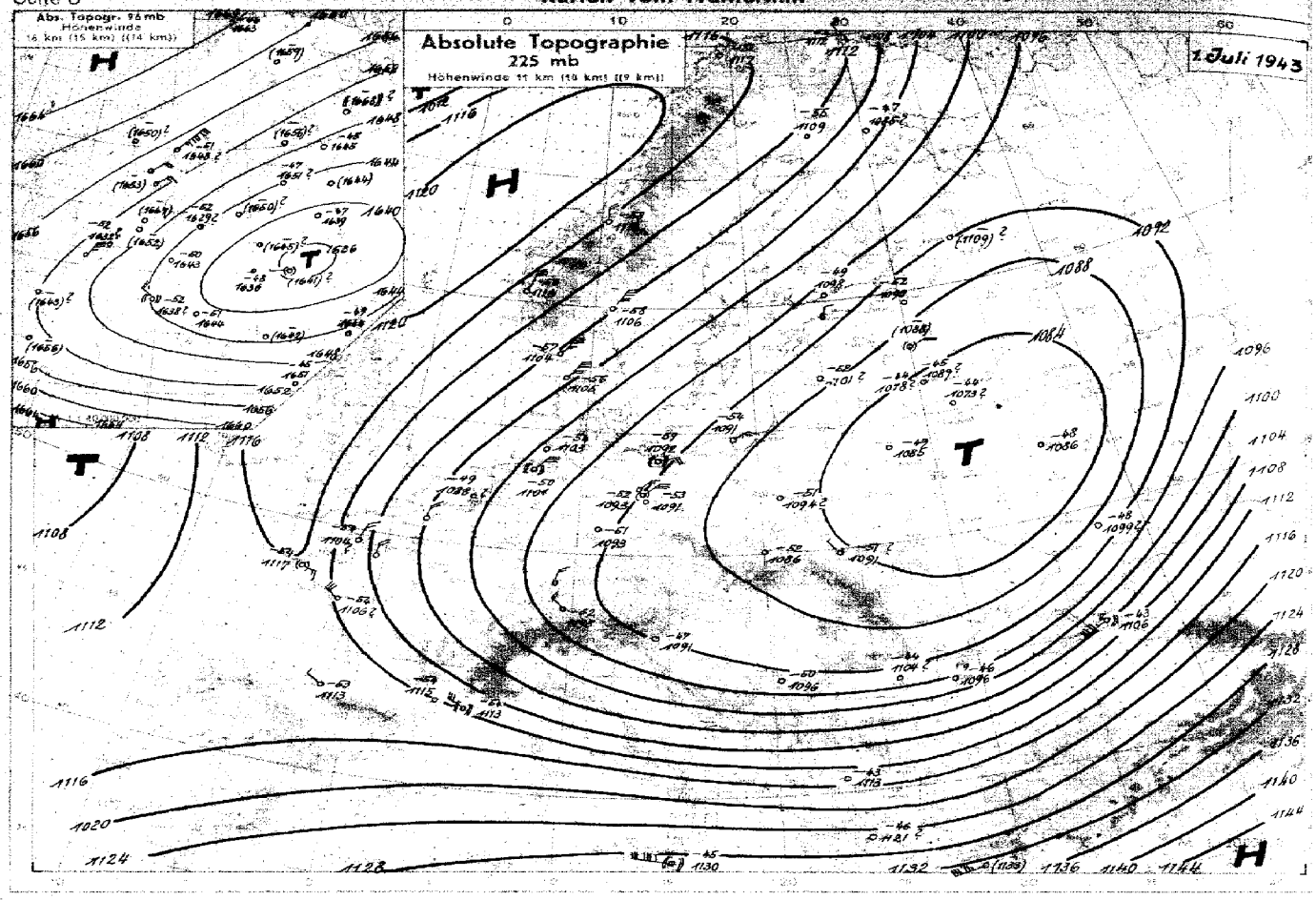
Schatalowka: ⊕ 7, ∞° -3,3, 3/10 Cu 0,3-2,6, einz. -3,2, 1/10 Ns st 3, 8/10 Sc 1,4 im W, 6/10 As 2,1-2,6, 9/10 As 4,3-5,6, >Gi 2/10 Ci den, Ci fil.

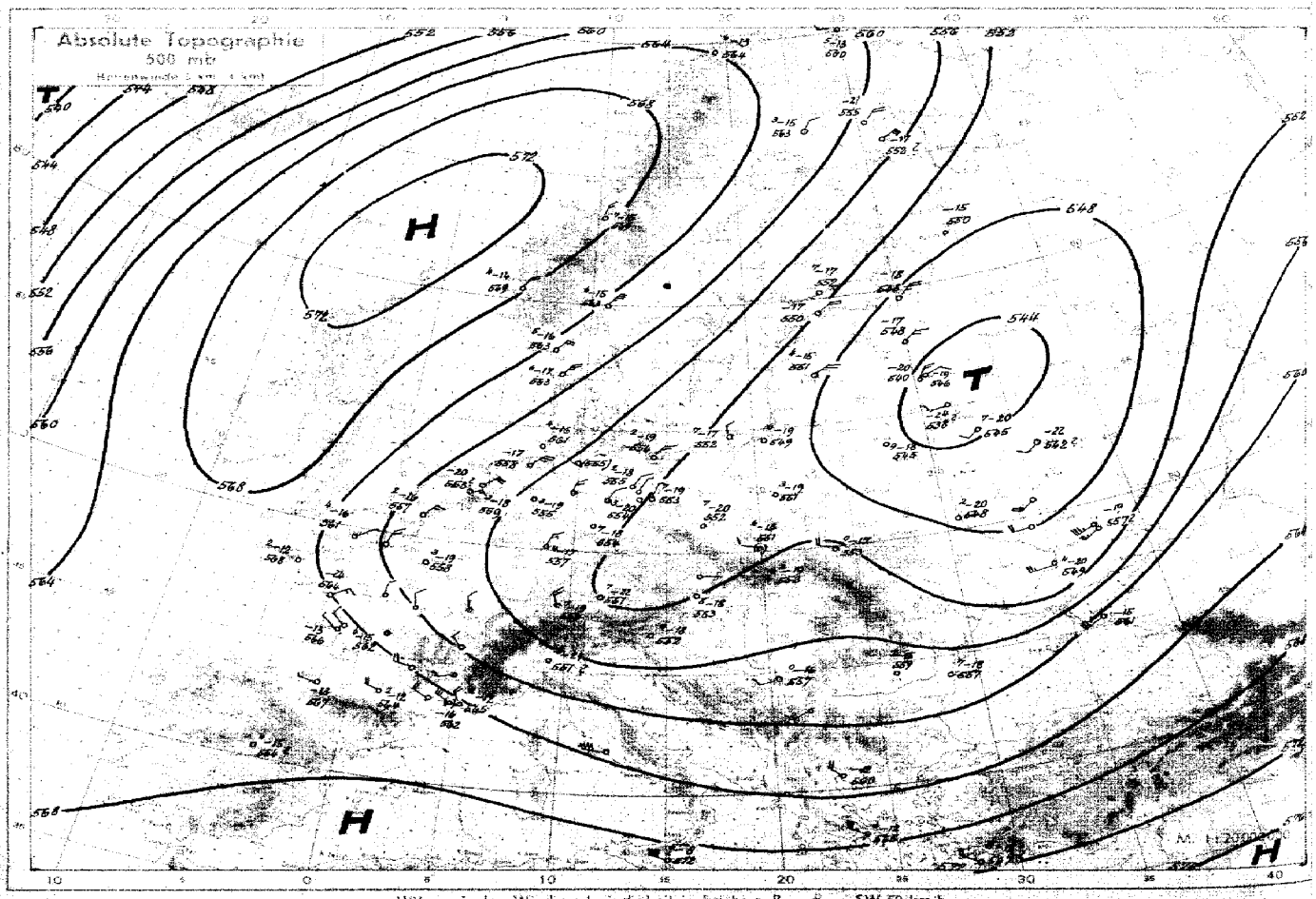
Kiew:

Brüssel: ∞° n.o.z. -2,2, 5/10 Sc, Cu 0,9-2,6, 8/10 Sc 2,2-4,4, 9/10 Ci in 5,2, am W-Hzt. einz. Ac lent. Bänke.

Vortag

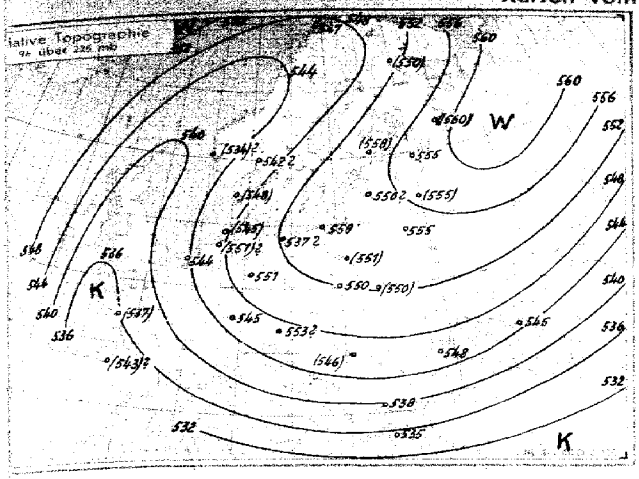
Karten vom Frühtermin

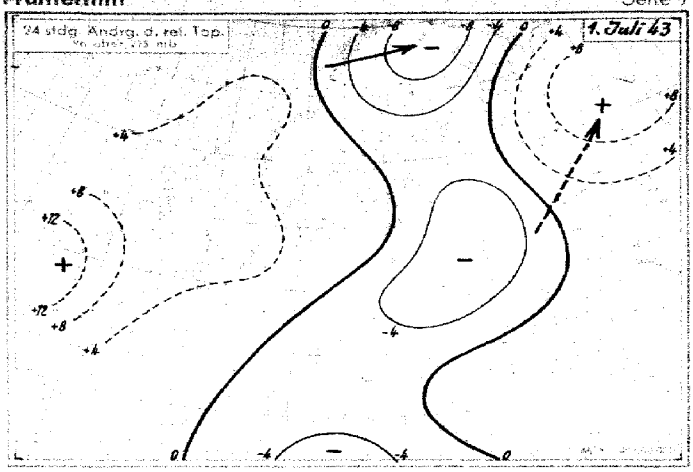


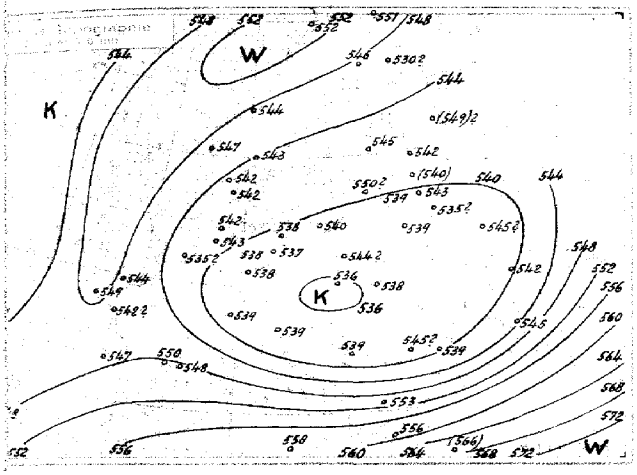


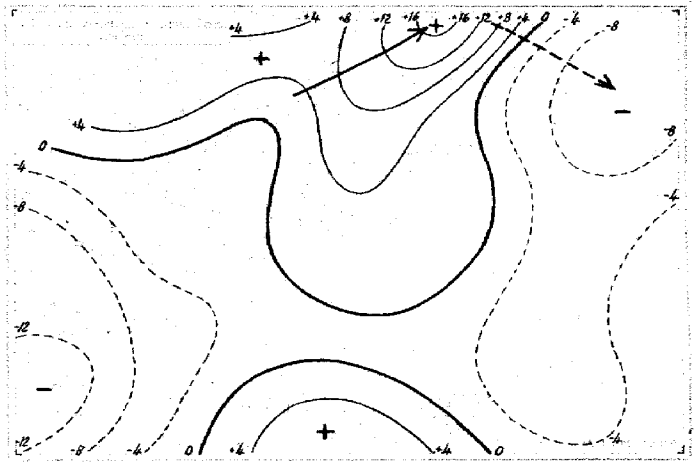
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

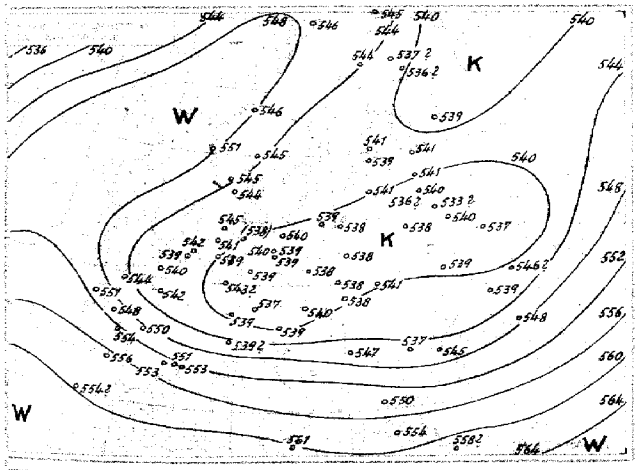
Karten vom Frühtermin

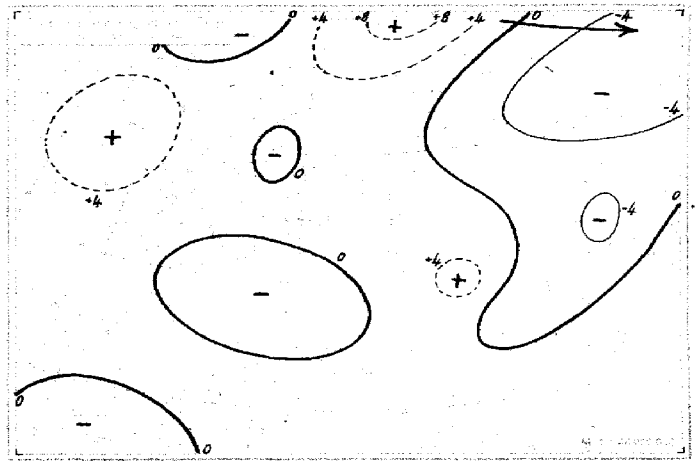


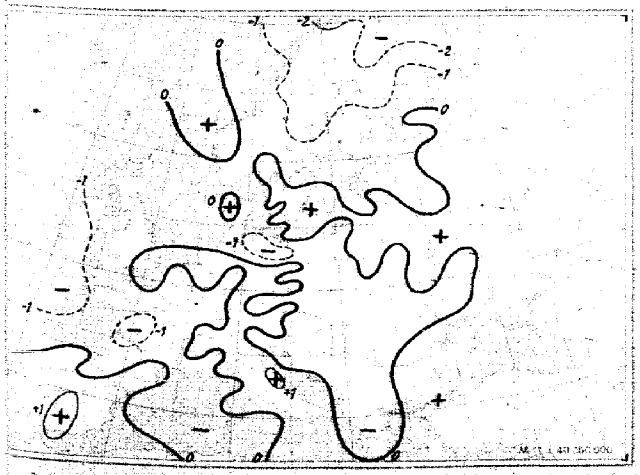


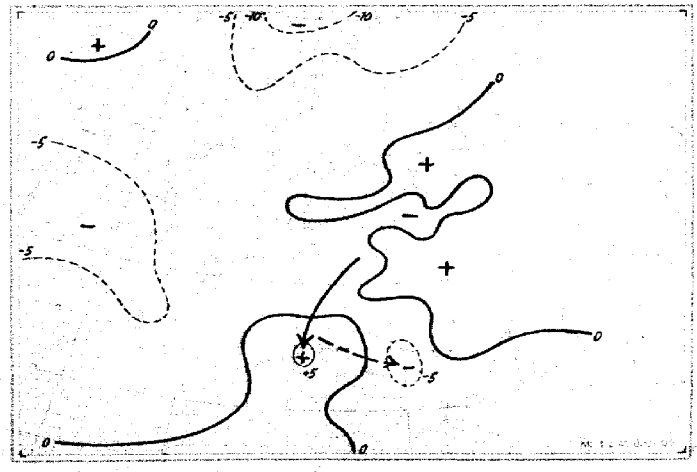












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 182

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 1. Juli 1943

yy = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: U QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: { $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_i P_i TTU_i$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Alakurtti 111 —	Kestinki 387 126 m	Vaasa 483 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m
	yy G_1G_2	01 05	01 05		01 05	01 04	01 04		01 05	01 06	01 05	01 05
U QQ TT	41	-	-		-	-	-		-	-	-	-
U QQ TT	96	-	-46		-	-	-		-	-	-51	-
U QQ TT	225	-52	-51		-55	-47	-		-58	-56	-58	-57
U QQ TT	300	5 -35	-38		3 -41	-52	-		-42	4 -39	-42	-43
U QQ TT	400	4 -24	5 -22		3 -24	-36	-26		-25	3 -25	-26	5 -28
U QQ TT	500	5/49 -13	6/50 -13		3 -15	-21	-17		7/48 -15	4/47 -14	6/47 -15	5/46 -16
U QQ TT	600	4/46 -4	7/47 -5		-5	-9	-10		-6	4/44 -5	5/42 -7	-7
U QQ TT	700	7/42 +2	5/44 +4		2 +2	-2	-4		+2	3/41 +4	6/39 -1	4/38 -3
U QQ TT	800	7/39 +7	4/43 +6		3 +5	+5	+2		+9	4/38 +9	7/39 +6	6/36 +5
U QQ TT	900	9/29 +6	9/31 +6		3 +8	+5	+3		6/32 +10	4/39 +16	6/39 +13	+14
QQ	950	27	27		-	-	-		37	37	38	-
QQ T_0T_0	Boden	24 +7	27 +7			+4	+6		23 +9	34 +11	27 +7	38 +11
$H_aH_aH_a$	41	-	(2221)		-	-	-		-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	1663		(1659)		-		-	(1650)	1648	-
$H_aH_aH_a$	225	1112	1117		1109	1085	-		1113	1116	1106	1104
$H_aH_aH_a$	300	923	928		923	901	-		929	930	922	921
$H_aH_aH_a$	400	724	728		725	712	713		731	732	725	724
$H_aH_aH_a$	500	560	564		563	555	552		564	569	563	563
$H_aH_aH_a$	600	422	426		425	421	416		431	431	426	426
$H_aH_aH_a$	700	301	305		305	293	298		311	311	307	307
$H_aH_aH_a$	800	194	198		200	197	194		203	203	201	201
$H_aH_aH_a$	900	100	104		105	102	101		108	107	105	106
$H_aH_aH_a$	1000	14.8	18.2		18.4	18.0	16.5		22.1	18.7	18.0	17.7
H_rH_r	41/96	-	(558)		-	-	-		-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	547		(550)	-	-		-	(534)	542	-
H_rH_r	225/500	551	552		546	530	-		544	547	543	542
H_rH_r	500/1000	545	546		544	537	536		546	551	545	545
$P_iP_iTTU_i$	Markante Punkte	-	-		-	-	-		-	-	-	-
		-	-		-	-	-		-	-	-	-
		-	-		31903	-	-		-	-	-	-
		18991	-		40733	-	-		-	44521	-	-
		20561	-		44723	16971	-		-	14531	-	22571
		24501	35591		42583	23971	37083		-	16521	18511	36836
		27921	15971		47033	26501	87021		47541	18541	[illegible]	44725
		34037	26591		72023	28561	83011		22591	29611	21581	64541
		82078	43785		84024	57621	87031		43701	29851	55627	66559
		84030	74075		85065	86071	69021		58581	57584	63545	97201
		00108	86040		49105	92061	97081		84104	96184	98157	99201
		02108	01148		01104	00059	01049		02109	02129	01198	02167

	Ort / Kennziffer Höhe	Hanstholm 180 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 40 m	Äänislinna 010 72 m	Krasnogwardeisk 845 60 m	Schimsk 358 —	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 306 84 m	Gotenhafen 580 3 m	Swinemünde 465 —	Greifswald 284 —
	yy G_1G_2	01 05	01 04	01 05	01 04	01 04	01 04	01 04	01 05	01 05	01 05	
U QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-45	-	-	-	
U QQ TT	96	-	-	-	-	-45	-	-47	-	-	-52	
U QQ TT	225	-56	-	-49	-	-52	-	-52	-	-54	-59	
U QQ TT	300	-44	-	-43	-40	-42	-43	-39	-	-45	-44	
U QQ TT	400	4 -28	-	7 -27	-26	-29	-27	-25	-	-29	-29	
U QQ TT	500	4/45 -17	-17	7 -17	-15	-18	-17	4/47 -15	4/40 -19	7/46 -17	2/40 -19	
U QQ TT	600	-8	-9	8 -8	-8	-8	-9	6/39 -9	5/36 -10	4/39 -11	5/36 -11	
U QQ TT	700	-7	-3	9 -2	-1	-5	-4	6/39 -1	9/32 -6	6/35 -4	7/36 -3	
U QQ TT	800	4/38 +4	+1	+3	+2	+4	+4	8/40 +5	8/39 +2	4/34 +3	7/34 +3	
U QQ TT	900	5/34 +13	+7	7 +8	+5	+6	+8	8/34 +7	7/34 +9	9/39 +9	8/35 +9	
QQ	950	36	-	-	-	-	-	35	35	36	35	
QQ T_0T_0	Boden	38 +12	34 +10	+6	-	31 +9	-	34 +9	33 +11	34 +11	37 +12	
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	(2202)	-	2206	-	-	-	
$H_aH_aH_a$	96	(1653)	-	(1656)	(1668)	1645	-	1651	-	(1650)	1629	
$H_aH_aH_a$	225	1105	-	1098	(1109)	1096	(1088)	1101	-	1091	1092	
$H_aH_aH_a$	300	921	-	912	910	904	904	913	-	907	909	
$H_aH_aH_a$	400	724	-	714	712	708	709	710	-	711	713	
$H_aH_aH_a$	500	563	550	552	550	548	548	551	549	552	554	
$H_aH_aH_a$	600	424	414	416	413	412	411	414	414	416	418	
$H_aH_aH_a$	700	305	295	297	294	292	292	295	297	299	307	
$H_aH_aH_a$	800	203	191	192	189	187	187	190	192	194	196	
$H_aH_aH_a$	900	107	97	98	96	92	92	96	98	99	101	
$H_aH_aH_a$	1000	19.2	11.4	11.7	10.6	7.2	6.3	9.6	11.6	12.0	14.4	
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	(557)	-	555	-	-	-	
H_rH_r	96/225	(548)	-	(558)	(560)	555	-	550	-	559	537	
H_rH_r	225/500	542	-	545	(549)	542	(540)	550	-	540	538	
H_rH_r	500/1000	544	539	541	539	541	541	541	538	539	540	
$P_iP_iTTU_i$	Markante Punkte	11961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		28501	-	-	-	-	-	-	-	14931	-	
		24551	-	-	-	08951	-	-	-	19971	-	
		23571	-	-	-	17951	-	03951	-	23541	09521	
		25541	47701	-	-	24981	23971	14971	-	27991	30531	
		37829	53651	-	-	24521	26501	23521	-	27821	29541	
		55674	54651	13941	45926	26981	42741	46651	48716	45751	38821	
		64561	63561	29941	18916	65541	32581	65517	64575	38629	41732	
		66651	76541	24521	23506	28541	46531	72529	66586	61619	57612	
		68571	98701	41687	25982	47081	84071	87040	69556	95121	41607	
		96184	38121	61578	26982	93041	94081	98147	99146	97110	73517	
		02158	01198	01127	01099	00180	00129	01148	01120	02139	02158	

	Ort / Kennziffer Höhe	Hamburg 408 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 205 —	Hoek v. Holl. 208 1 m	Calais M. 300 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 110 m	Cherbourg 205 112 m	Brest 025 30 m	[illegible]
	yy G_1G_2	01 05	01 11	01 05	01 06	01 05	01 05			01 06	01 06	01 02
U QQ TT	41		-	-	-	-	-			-	-	
U QQ TT	96	-	-	-	-	-52	-			-	-	
U QQ TT	225	-	-54	-50	-	-49	-			-54	-54	-56
U QQ TT	300	-	-44	-45	-	-48	-43			-42	2 -40	45
U QQ TT	400	-	-28	-29	-	-30	-29			8 -27	2 -24	-29
U QQ TT	500	-	4/46 -16	-17	3/41 -18	-20	2/42 -16			4/46 -16	2/46 -12	-14
U QQ TT	600	8/36 -12	-7	7/40 -9	4/38 -8	-9	2/37 -9			40 -7	1/44 -3	5
U QQ TT	700	9/35 -5	-4	4/32 -6	6/36 -3	-4	3/32 +2			36 +1	3/41 +4	2
U QQ TT	800	8/35 +3	6/36 +6	9/36 +3	7/35 +4	6 +3	7/33 +3			7/32 +3	4/41 +10	+8
U QQ TT	900	6/34 +10	5/37 +14	8/37 +10	6/37 +11	33 +10	7/33 +9			8/37 +9	6/38 +12	+10
QQ	950	32	39	[illegible]	37	-	35			38	42	
QQ T_0T_0	Boden	29 +9	44 +14	37 +13	37 +13	37 +12	36 +13			37 +12	32 +10	34 +12
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	-			-	-	
$H_aH_aH_a$	96	-	(1647)	(1652)	-	1632	-			-	-	(1642)
$H_aH_aH_a$	225	-	1103	1101	-	1088	-			1104	1117	1104
$H_aH_aH_a$	300	-	919	916	-	906	912			920	930	922
$H_aH_aH_a$	400	-	723	720	-	712	717			722	731	725
$H_aH_aH_a$	500	(555)	561	558	559	553	557			561	568	524
$H_aH_aH_a$	600	419	424	422	423	418	421			423	429	416
$H_aH_aH_a$	700	302	306	304	304	300	303			304	308	301
$H_aH_aH_a$	800	198	200	199	199	195	198			198	200	195
$H_aH_aH_a$	900	103	104	104	104	101	103			103	104	105
$H_aH_aH_a$	1000	16.1	16.0	17.5	17.4	14.4	17.3			17.1	16.5	16.0
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-			-	-	
H_rH_r	96/225	-	(545)	(551)	-	544	-			-	-	(537)
H_rH_r	225/500	-	542	543	-	535	-			544	544	542
H_rH_r	500/1000	(538)	545	541	542	539	540			544	551	548
$P_iP_iTTU_i$	Markante Punkte	-	16500	-	-	-	-			-	-	-
		-	19521	16971	-	-	-			-	-	
		-	20511	19971	-	-	-			-	-	-
		-	14581	25531	-	-	-			21521	-	
		51672	57591	37844	-	40521	29941			23561	-	-
		56635	43541	38821	44693	23991	51662			36847	-	40551
		58647	66561	65566	64543	26961	54632			64511	-	49551
		64580	88125	87548	68545	42561	72546			46033	23591	25541
		65590	92154	74518	66571	[illegible]	74686			82036	85124	54605
		72548	98186	88097	95186	94191	97498			91188	86105	[illegible]
		99145	00159	99131	97116	97101	99111			93100	96158	87091
		02119	01169	02130	02149	02139	02139			02149	97110	02158

Klartexte (heute)

Hamburg: 9/10 mehrfach geschicht. Sc mit einz. Quell. durchsetzt von 2.0, im E 1.5 – 4.0 z. TT -4.4, im E Fallstr., > Gi rings Spur Ci.

Münster: ∞² -0.1, 4/10 Cu 1.4 – 2.5 bes. im SE-Quadr., sowie W-Horiz., 4/10 Ac lent 2.9 – 3.3 im W-Halbt., > Gi 3/10 Ci fil. den.

Königsberg-Jesau: ∞² -2.1, 4/10 quell. Sc 2.1 – 3.1, 7/10 Ac um 4.1, 5/10 Ac 4.8 – 6.0, > Gi 4/10 Ci. Beim Abstieg verbreitet Hoch-∞ 0.05 – 0.1.

Frankfurt: Boden ∞² -0.3, darü ∞ -> Gi, 8/10 quell. Sc 1.5 – 2.8, 7/10 Ac-Decke 2.7 – 3.5, im E -4.0, > Gi 2/10 Ci fil, Cs.

Rangsdorf: ∞² -0.2, daraus 4/10 quell. Sc -0.4, 4/10 St, Sc 1.5 – 1.6, 5/10 Ac tra 2.8 – 3.? fern am W-Horiz. 4/10 Ac Bänke bei 4.8, knapp > Gi 4/10 Ac tra, darü 4/10 Ci fil, unc u. den.

Lindenberg: Ballonanstieg: 8/10 – 9/10 Ci, Cs, Fs in 4.7. Sicht 15 ?

Breslau: ∞² -0.2, bei 1.3 st. aufgel. näss. Sc, bei 2.5 geschloss. -3.0 mit glatter Oberfläche, > Gi Spur Ci fil u. Cs lent im NE u. SW.

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	Mo Caubret 268 —	Limoges 661 —	Bourges 084 156 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 49 m
	yy G_1G_2	0105	0102	0106		0106	0105	0105	0105	0103	0105	0105
U QQ TT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	96	-	-	-		-	-	-	-50	-	-	-
U QQ TT	225	-	-	-		-	-	-	-51	-52	-53	-
U QQ TT	300	-	-	3 -44		-	-	-	-45	-44	-45	-
U QQ TT	400	-	-	3 -26		-	-	-	6 -30	-30	-30	-
U QQ TT	500	4/46 -15	-15	4/46 -15		3/40 -19	3/40 -19	4/43 -17	7/45 -18	2/41 -18	7/44 -19	1/38 -20
U QQ TT	600	4/44 -4	-3	4/44 -5		3/39 -7	3/36 -9	6/42 -7	9/39 -10	3/38 -9	3/38 -9	3/37 -9
U QQ TT	700	4/43 +5	+4	5/46 +0		4/39 +1	6/32 -4	0/41 -2	0/40 -3	6/36 -2	6/36 -2	9/35 -5
U QQ TT	800	4/41 +12	+11	6/46 +10		9/37 +2	5/31 +3	9/40 +4	4/37 +3	0/36 +2	0/36 +2	8/35 +3
U QQ TT	900	4/45 +17	+15	9/48 +14		8/35 +9	5/39 +8	8/37 +10	8/36 +9	9/35 +7	9/35 +7	8/33 +8
QQ	950	-	-	47		33	30	36	37	36	38	33
QQ T_0T_0	Boden	32 +8	+9	37 +10		33 +11	18 +9	28 +8	37 +11	32 +11	32 +10	38 +13
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-		-	-	-	(2192)	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-		-	-	-	1643	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225	-	-	-		-	-	-	1093	1093	1091	-
$H_aH_aH_a$	300		-	920		-	-	-	909	910	908	-
$H_aH_aH_a$	400	(727)	-	724		-	-	-	714	715	711	-
$H_aH_aH_a$	500	564	566	562		558	555	557	554	555	553	554
$H_aH_aH_a$	600	425	426	424		421	429	420	418	419	417	418
$H_aH_aH_a$	700	304	305	303		303	301	302	301	300	299	299
$H_aH_aH_a$	800	196	197	196		196	196	196	196	195	195	195
$H_aH_aH_a$	900	97	100	99		102	102	101	101	101	101	101
$H_aH_aH_a$	1000	18.0	11.5	12.0		15.6	15.7	14.5	15.0	15.0	14.5	14.6
H_rH_r	41/96	-	-	-		-	-	-	(549)	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	-	-		-	-	-	551	-	-	-
H_rH_r	225/500	-	-	-		-	-	-	538	538	537	-
H_rH_r	500/1000	554	557	550		542	539	543	539	540	539	539
$P_iP_iTTU_i$	Markante Punkte	-	-	-		-	-	-	-	19961	-	-
		-	-	-		-	-	-	-	24561	-	-
		-	-	-		-	-	-	-	31931	-	-
		-	-	-		-	-	-	06991	44981	45751	-
		-	-	-		-	-	-	09501	53652	66557	-
		42764	-	23532		53153	50695	-	19961	59602	72545	49713
		58563	-	27502		72014	67543	79684	25531	99453	74528	65544
		64524	-	31803		73006	71546	58584	52546	69525	78529	66544
		74084	42721	72065		75026	85055	65550	69616	76009	88099	68536
		86199	84101	93158		76000	94115	78030	63687	95109	95190	84039
		95104	95211	95158		98156	00127	97146	95126	99133	99130	97127
		94184	07066	99129		01129	01109	01107	99110	01118	01110	01130

	Ort / Kennziffer Höhe	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 566 104 m	Minsk 887 —	Welikije Luki 963 —	bei Smolensk 889 —	Schatalowka 373 —	Orel PH —	Charkow 143 m	Kiew 357 155 m	Lemberg 371 339 m
	yy G_1G_2	0106	0105	0105	0104	01 03	0104	0104	0104		0104	0104
U QQ TT	41	-	-	-	-	-	-		-		-	-
U QQ TT	96	-	-	-	-47	-	-	-	-		-	-
U QQ TT	225	-	-	-51	-49	-45	-44	-	-48		-	-51
U QQ TT	300	-	-	-45	-45	-43	-49	-	-51		-	7 -47
U QQ TT	400	-	-	3 -30	8 -29	-32	-35	-	-34		-	8 -30
U QQ TT	500	-	7/49 -20	3/40 -19	9/42 -19	-19	-24	7/42 -20	-22		2/38 -20	8/46 -17
U QQ TT	600	4/39 -8	9/37 -9	3/37 -9	9/38 -11	-7	-14	7/39 -10	-15		4/35 -11	8/45 -8
U QQ TT	700	7/36 -3	9/34 -5	6/37 -4	8/37 -4	7 -3	-8	9/38 -2	-6		6/35 -3	9/39 -5
U QQ TT	800	9/39 -4	9/35 +11	9/33 +2	9/37 +1	+3	+0	8/37 +3	+3		6/32 +4	0/37 +2
U QQ TT	900	0/35 +7	8/39 +7	8/37 +7	0/38 +8	+9	+7	8/36 +9	+9		5/33 +10	0/42 +9
QQ	950	34	34	35	39	-	-	36	-		33	39
QQ T_0T_0	Boden	32 +10	35 +12	32 +10	37 +11	35	-	40 +12	-		23 +8	37 +11
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	(2191)	-	-	-	-		-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	(1645)	1639	(1644)	-	-	-		-	(1641)
$H_aH_aH_a$	225	-	-	1094	1085	1089	1093	-	1086		-	1091
$H_aH_aH_a$	300	-	-	905	900	898	886	-	891		-	908
$H_aH_aH_a$	400	-	-	710	705	694	694	-	700		-	713
$H_aH_aH_a$	500	-	552	551	545	546	538	546	542		548	553
$H_aH_aH_a$	600	418	417	415	410	410	405	410	406		413	416
$H_aH_aH_a$	700	299	298	296	292	292	285	291	290		296	298
$H_aH_aH_a$	800	196	194	192	187	187	185	186	186		191	193
$H_aH_aH_a$	900	100	99	93	93	92	91	91	91		96	99
$H_aH_aH_a$	1000	14.3	13.3	12.1	9.0	5.1	5.1	4.8	4.9		9.4	12.4
H_rH_r	41/96	-	-	-	(556)	-	-	-	-		-	-
H_rH_r	96/225	-	-	(551)	566	(565)	-	-	-		-	(550)
H_rH_r	225/500	-	-	544	539	543	535	-	545		-	538
H_rH_r	500/1000	-	538	538	538	540	533	540	537		539	541
$P_iP_iTTU_i$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		-	-	-	-	-	-	-	18981		-	-
		-	-	11981	-	-	-	-	24981		-	-
		59591	-	16911	-	14963	-	-	28501		-	15921
		43665	-	25541	-	18947	10991	-	29531		-	17991
		68536	-	57613	07991	36451	34151	-	37901		-	48391
		70537	50709	69549	19967	13917	28611	49906	55991		-	50877
		79519	69553	78018	26531	84661	35131	59607	56631		53651	93539
		83069	69524	79069	53659	64661	69671	93529	67681		61671	79939
		97060	99049	96121	57627	99091	87092	93128	97111		99156	85050
		00146	00137	00110	93110	99101	99110	99787	93106		99016	99110

	Ort / Kennziffer Höhe	Krakau 561 216 m	Zipser Neudorf 636 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224 —	Marseille 231 9 m	Mailand 302 Flg. 119 m	Mailand 302 R.S. 119 m	Venedig 312 13 m	Vigna di Valle 215 —
	yy G_1G_2	0105	0105	0106	0105	0105	0105	0107	0105	0107	0105		
U QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
U QQ TT	96	-48	-	-	-51	-	-52	-	-	-	-		
U QQ TT	225	-52	-	-	-47	-	-51	-54	-54	-	-		
U QQ TT	300	-46	-	-	-46	-	-45	-41	2 -40	-	-55		
U QQ TT	400	-31	-	-	-30	-	7 -30	-24	2 -26	-	-38		
U QQ TT	500	6/44 -18	2/39 -19	8/43 -18	0/44 -18	7/37 -22	7/41 -17	5/49 -12	2/49 -11	-	4 -24		
U QQ TT	600	9/42 -9	4/36 -10	6/40 -9	0/42 -9	6/37 -11	8/43 -8	-3	3/45 -3	3 -12	4 -12		
U QQ TT	700	8/37 -3	8/35 -4	8/38 -3	0/38 -4	7/33 -4	9/37 -3	4/45 +5	4/46 +5	7 -6	7 -2		
U QQ TT	800	9/34 +1	8/36 +3	9/39 +4	6/37 +2	9/36 +2	8/36 +5	7/46 +9	4/43 +10	7 +1	7 +3		
U QQ TT	900	0/35 +7	9/36 +8	9/33 +8	9/41 +0	9/38 +10	9/37 +9	7/46 +15	5/40 +15	7 +8	9 +9		
QQ	950	33	29	35	39	35	33	46	40	-	-		
QQ T_0T_0	Boden	31 +9	27 +6	36 +11	39 +10	34 +9	29 +7	44 +13	48 +16	-	-		
$H_aH_aH_a$	41	(2196)	-	-	-	-	(2191)	-	-	-	-		
$H_aH_aH_a$	96	1636	-	-	1644	-	1638	-	-	-	-		
$H_aH_aH_a$	225	1086	-	-	1091	-	1093	1115	1113	-	-		
$H_aH_aH_a$	300	903	-	-	906	-	908	928	917	-	923		
$H_aH_aH_a$	400	710	-	-	712	-	713	728	729	-	736		
$H_aH_aH_a$	500	551	552	553	552	551	554	564	565	-	551		
$H_aH_aH_a$	600	415	416	417	416	416	418	425	426	412	417		
$H_aH_aH_a$	700	297	298	299	298	300	300	304	305	296	299		
$H_aH_aH_a$	800	192	194	194	193	195	195	196	200	191	193		
$H_aH_aH_a$	900	98	99	99	99	100	100	94	100	97	98		
$H_aH_aH_a$	1000	12.7	13.9	12.9	12.7	14.3	14.9	11.4	12.0	11.4	12.0		
H_rH_r	41/96	(550)	-	-	-	-	(543)	-	-	-	-		
H_rH_r	96/225	550	-	-	515	-	545	-	-	-	-		
H_rH_r	225/500	536	-	-	539	-	539	550	548	-	-		
H_rH_r	500/1000	538	538	540	539	537	539	553	553	-	539		
$P_iP_iTTU_i$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	50702	-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	[illegible]	48717	-	-	03521	-	-	-	-		
		05987	63581	59698	-	-	15981	-	-	-	-		
		14981	66491	63586	-	48748	29981	-	-	-	25541		
		49971	61555	45670	-	58665	14641	-	27962	-	26591		
		19911	63556	69638	18951	63689	25637	19541	33862	-	29591		
		75590	43058	82059	29961	71536	45997	24549	47652	00689	76037		
		62579	84099	35453	75601	93940	65599	94092	66049	66585	79039		
		99527	93099	99148	73638	93172	95137	97044	98185	91569	95121		
		99100	96060	99029	99138	96109	99909	01206	01169	94179	00127		

Klartexte (heute)

München: ∞² -1.2, fast geschl. u. i. W. l. quell. Sc 1.5 – 2.3, Posl geschloss. As, Ac 3.5 – 4.2, 6/10 Ac-Felder 5.6 – 5.8, > Gi wolo, 3.5 – 4.2 i. Bereisg.

Wien: ∞² n.ö.z. -7.3, ∞² – ∞³ 4.5 – 6.0, Spur Fc 2.6, 4/10 Sc [illegible] 1.6 – 2.3, [illegible] Sc 3.2 – 3.8, [illegible] SW ab 4.0 [illegible] As -> Gi 3/10 dünn. Ac, Cs [illegible] E.

Amsterdam: ∞³ n.ö. St. z. bei 0.2, 1 5/10 St – 2.5 im SE aufgerissen, darü ∞° -1.3, bei 1.6, 2.8 u. 6.5 (E u. SE [illegible]) dünne, quell. Schichtwolk.-Felder.

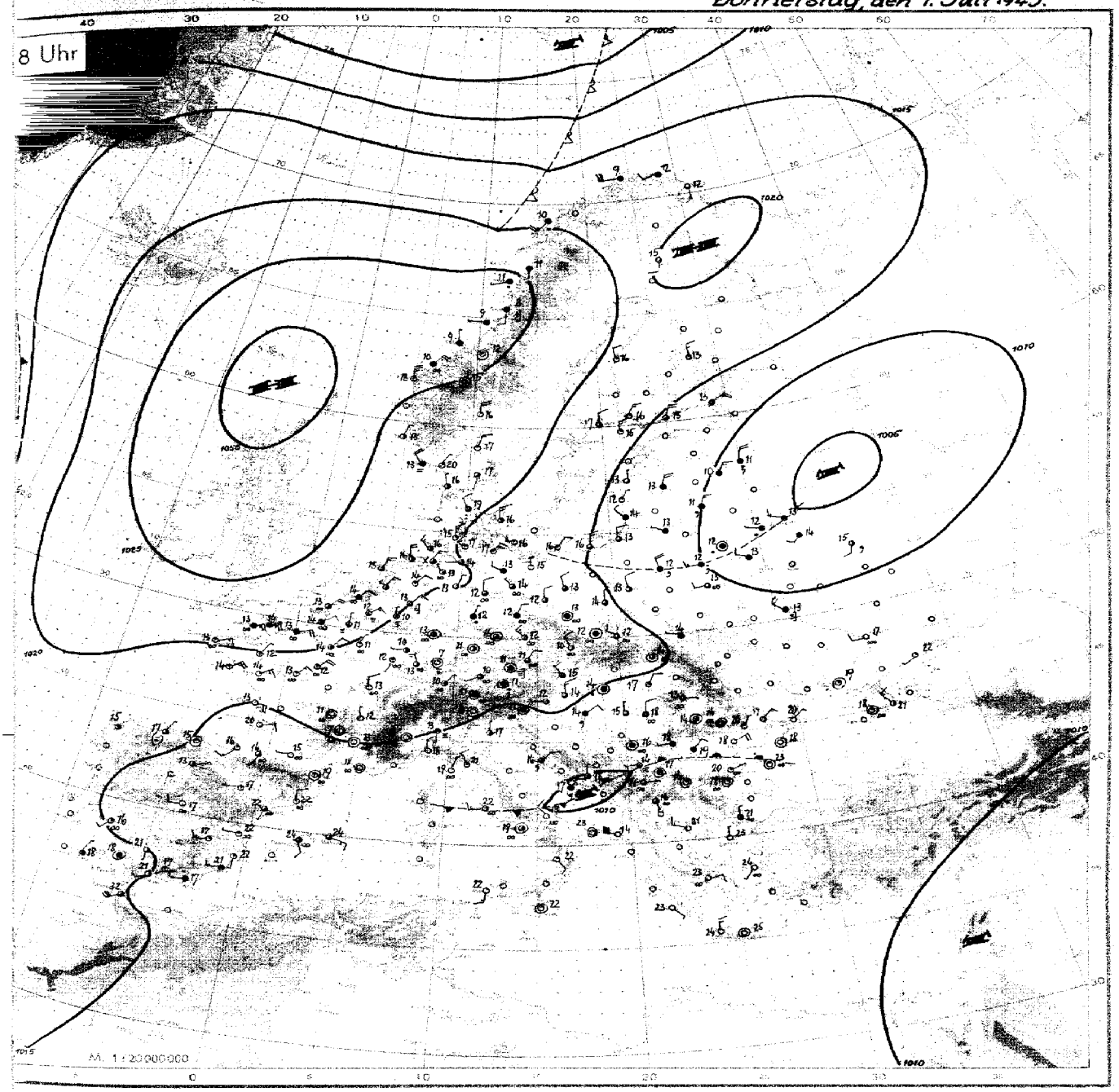
Paris: ∞² – 2.3, bei 1.5 gesch., > zeitiger Spur Hochnebel [illegible] 0.3, [illegible] Sc 1.5, > Gi i. NW u. NE 3/10 As, Ci u. Cs.

Schatalowka:

Kiew:

erden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
6/39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, den 1. Juli 1943.*



Wetterübersicht *Donnerstag,* den *1.* *Juli.* 1943.

Unverändert lagert über dem westlichen Rußland der bis über 10000 m reichende tiefe Druck. Um das Zentrum werden immer noch schwache Fall- und Steiggebiete gestaut, die bis nach dem mittleren Mitteleuropa hin zu einzelnen örtlichen gewittrigen Schauern Anlaß geben.

Auf der über Mitteleuropa langsam nach Süden vordringenden kalteren Luft ist es über der Adria und dem nordwestlichen Balkan zur Ausbildung einer Nebenfront gekommen, die sich auch im Bodendruckfeld durch ein kleines abgeschlossenes Tief bemerkbar macht. Mit der über dem Balkan und über Süd-Rußland herrschenden westlichen bis nordwestlichen Höhenströmung wird das Tief nach Südrußland und dem Schwarzen Meer ziehen.

Allgemeiner Druckfall hat sich im Raum Skandinavien, Island, Britische Inseln eingestellt. Bei gleichzeitiger Erwärmung hauptsächlich über Skandinavien hat sich aber in der Höhe der schon seit längerer Zeit vorhandene hohe Druck, der sich heute als abgeschlossenes Zentrum zwischen den Färöern und der Westküste Norwegens bis über 10000 m verfolgen läßt, verändert erhalten. Die auf der Westseite des Hochdruckgebiets herrschende Störungstätigkeit greift nunmehr über dem Nordmeer weiter nach Osten über. Eine erste, allerdings nur schwach ausgeprägte Kaltfront ist bereits zwischen Spitzbergen und Nordkap belegt. Bei unveränderter Lage des steuernden Hochzentrums wird die Kaltfront weiter ost- bis südostwärts ziehen.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag, den 1. Juli, 194

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o		Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TxTn SVs E
Vardö	o	12	004											
Ingöy	o	4	005	5X	09478	24558	25409	9X902	54	02836	23457	24410	9X902	94370
Tromsö	o	102	008						5X	02967	26227	25711	8X805	00160
Bodö	o	17	010	70	05856	16226	29342	80703						
Nordöyan	o	37	014	5X	03858	32328	30711	9X902	5X	03858	32228	30010	8X702	97180
Krakenes	o	41	021						20	02861	02502	26517	91208	08281
Utsira	o	56	028	20	01652	30303	23945	83300	02	01650	28202	23415	80300	00260
Lister	o	9	030	50	01722	282X3	25314	93000	50	02614	28344	24514	93703	00380
Ferder	o	9	036	00	02990	32424	230XX	70XXX	20	01963	00003	22223	37804	00090
Aarhus	o	47	180	14	02952	06204	21622	42201	14	02952	02224	21322	42202	00190
Kopenhagen	o	1	181	27	02853	04317	19919	60302	27	02853	16414	20219	60300	01180
Skagen	o	3	182	05	01890	32315	22919	60301	05	01890	02214	22321	60802	00280
Biarritz		29	202	40	01762	28302	18321	70300	00	01790	08302	15920	73807	00210
Lyon		198	210						40	01763	30511	13623	40801	00240
Paris/Le Brg		46	215	10	02856	02420	22619	50903	40	02854	02324	20222	41809	00220
Brest		75	220	50	05754	14324	22320	60805	40	01752	04402	20021	50705	00230
Le Havre	o	119	230	8X	03858	04258	23816	7X801	44	01853	04483	21619	60806	97480
Marseille		12	231											
Nanzig		236	237	20	05155	06425	19420	5X603	24	02854	06425	17921	40803	00220
Châteauroux		153	252											
La Coubre	o	6	269	10	01853	08343	19323	40603	00	00890	08400	16326	30805	00280
Helder	o	6	291	24	01853	06303	23819	65901	20	01851	02402	22918	61603	00280
Vlissingen	o	1	292	50	02855	02225	23218	70702	13	02853	02216	22218	7X603	00280
De Bilt		12	293	84	02854	02426	–	–	24	01463	32323	—	–	—
Genua	o	2	305	7X	90647	18168	119XX	6X801	8X	60623	18158	11020	7X202	—
Venedig	o	10	312	27	02763	37425	14019	72303	87	02764	06317	13819	70303	—
Zara	o	12	315	72	0X765	16426	11424	50905						
Rom	o	3	322	77	02753	49714	11423	97608	20	00751	51611	12724	80305	–
Brindisi	o	16	331	20	02864	10204	12327	40704	52	02754	53425	12226	60309	—
Cagliari	o	35	338	10	00890	1602X	11531	40806	00	00890	28400	11032	XXXXX	—
Syrakus	o	15	555	03	01990	06323	12729	4180X						
Madrid		667	353	81	01773	20514	10330	28805	00	05790	55619	97428	25503	00340
Almeria	o	65	356						06	02851	2051X	10262	72805	00380
Mahon		40	357	57	01752	16243	12328	60604	70	01762	16213	11126	71803	00280
Barcelona	o	42	358	00	00790	08200	13126	50802	5X	05767	02317	12624	8X70X	00270
La Coruña	o	57	362	20	05743	32113	11221	60803	07	01864	24209	07032	10841	00330
Lissabon		227	364	24	08644	22519	19121	60804	5X	02XXX	22416	15420	9X808	00210
Funchal	o	110	395	70	01763	06115	20625	70400	70	01763	02113	20524	80901	00370
Pt. Delgada	o	22	396	8X	02864	22115	18323	70403	84	02864	32114	19424	XX802	00180
Horta	o	65	398						15	02762	18215	17021	70805	00181
Teneriffa	o	37	400	52	05842	04102	19826	60401	50	05722	16402	18327	50806	00280
V. Cisneros		6	404	24	05724	04625	15123	80300	04	05790	02613	12924	70606	00370
Pinsk		137	569						84	10844	28285	11716	76303	92191
Kauen		63	466						80	02843	32106	13017	77702	00170
Riga		2	470						86	81846	02587	12815	6X402	02160
Dorpat		81	476	9X	62X44	32468	11014	6X301	52	03845	32468	11813	8X102	01161
Helsinki		15	481	24	02955	35625	14421	34300	24	02964	35524	14620	44401	00210
Vaasa		9	483	10	01751	32502	21917	55902						
Kuopio		233	484											
Rovaniemi		80	607											
Budapest		130	541	27	02964	28215	14922	40705						
Bukarest		92	575	20	02874	30214	14424	41805	20	02763	30414	11926	35805	–
Klausenburg		374	590											
Belgrad		138	701	70	01882	06302	14725	40907	44	02873	04327	13624	4X703	0052X
Sofia		538	720						96	93765	12216	13220	6X402	4526X
Athen		239	730	80	02775	14195	12427	40902	24	01873	22223	12225	80501	—
Canea (Kreta)		63	737						10	01801	32301	13428	40802	—
Tunis		10	060											
Orel		191	841	8X	25857	24968	08349	8X805	9X	25855	16296	08414	83602	09201
Dno		71	858	8X	25725	32568	06714	8X402	6X	62627	32488	06912	0X300	04141
Minsk		211	887	8X	22835	32268	09344	9X201	8X	25847	30287	09714	8X201	08151
Smolensk		234	889	62	62635	30368	06614	0X300	84	02842	26265	06315	88300	09171
Kiew		185	957						86	10873	22325	11416	73601	00190
Dnjepropetrowsk		62	968	20	02859	22429	11920	50807						
Odessa		50	975											
Mariupol		40	981	20	01863	16624	11924	55805						
Sewastopol		8	988	10	01852	24402	14324	50200						

Bodenstationen	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TxTn SVs E
Vardö	54	02957	00027	21609	87706	54	02962	16325	18312	72813	[illegible]
Ingöy	52	03836	23528	20110	8X208	52	03725	24628	26309	8X81[illegible]	[illegible]
Tromsö											
Bodö	5X	05848	24328	26640	9X909	5X	03848	16228	24711	8X701	[illegible]
Nordöyan						8X	03858	24128	27509	7X803	[illegible]
Krakenes						50	02762	32513	25512	94104	[illegible]
Utsira						02	02552	02114	23013	93602	[illegible]
Lister						5X	08348	28448	22713	0X703	[illegible]
Ferder						10	01962	02313	20417	61802	[illegible]
Aarhus	50	01954	26304	24016	60300	40	01954	30224	20619	65702	00190
Kopenhagen	50	01863	00003	19317	80801	54	01853	32304	19116	70300	00180
Skagen	03	02890	30216	22217	70401	57	02844	18116	20717	7080[illegible]	[illegible]
Biarritz	00	00790	20400	16216	80000	50	01753	20303	14316	91603	[illegible]
Lyon	00	05690	30210	11515	80300	00	00790	30400	15112	80403	[illegible]
Paris/Le Brg	00	05790	04100	21715	00301	40	05673	02204	19514	82501	[illegible]
Brest	00	00790	06400	20X13	90901	50	05732	06302	19113	90509	00420
Le Havre	50	05752	08402	20813	90701	50	05633	06405	20213	96300	[illegible]
Marseille											
Nanzig						00	05590	18112	18112	80600	[illegible]
Châteauroux											
La Coubre	00	00790	09300	16618	50308	00	00890	08400	14613	70804	[illegible]
Helder						5X	02757	02327	21615	8X502	[illegible]
Vlissingen	00	00790	06240	22045	90203	5X	05738	04218	20919	8X703	[illegible]
De Bilt	5X	02837	02407	–	–	54	02734	02324	—	—	—
Genua	00	00890	37600	12917	60303	00	00890	32300	12218	50300	
Venedig	55	02774	02325	14X16	65401	27	01871	32104	13417	76502	00160
Zara	50	03668	00028	10619	60805	87	51665	09267	20416	70404	–
Rom						80	05554	24224	10622	80302	–
Brindisi	50	01753	19113	11121	80803	00	00790	00000	11123	70301	–
Cagliari	00	05790	28202	12510	6080X						
Syrakus	00	00590	32100	13523	80303	00	00890	00000	12322	60XXX	–
Madrid	00	00690	22110	98421	40703	00	05790	24200	12317	60305	00170
Almeria	00	00890	22100	11723	70905	04	02745	34225	11421	80404	00380
Mahon						57	02753	10325	09624	83907	–
Barcelona	00	00990	24100	12822	60900	08	05790	32303	11322	61509	00170
La Coruña	00	05790	28140	16716	90300	50	05745	20415	15345	00501	00270
Lissabon	XX	017XX	30213	16917	9X300						
Funchal	00	00090	XX800	21720	80302	7X	02766	32406	20719	8X802	00370
Pt. Delgada	00	00790	00010	19718	80405	50	02650	00015	18718	90601	00181
Horta	XX	027XX	22126	19X19	9X103	8X	03775	20428	18219	9X602	00370
Teneriffa						50	01412	00002	19418	80601	[illegible]
V. Cisneros						03	01890	02412	13548	00403	[illegible]
Pinsk	5X	02748	28328	12213	8X803	50	05744	24227	11513	8X401	97191
Kauen	52	24645	32358	12712	8X301	5X	03858	26128	12013	8X301	95120
Riga	52	02844	22487	12314	7X704	57	03846	02428	11813	7X201	97130
Dorpat	5X	03748	02528	11714	8X801						
Helsinki						57	02875	02466	14615	6X801	97120
Vaasa	00	01890	32302	20811	71901	00	01890	30202	20016	64803	[illegible]
Kuopio						04	01990	32302	17513	60802	92091
Rovaniemi											
Budapest						62	62753	00068	14114	0X301	–
Bukarest	00	05690	32200	13619	90704	00	00890	02400	14618	50303	00120
Klausenburg	50	02545	00025	17712	00802	00	05790	08149	13543	96701	000XX
Belgrad	04	05790	04128	12819	62806	07	05790	00028	11116	7X902	
Sofia	00	05690	00090	15512	90804	04	11690	00003	14314	85200	
Athen	00	08790	06100	13218	50902	00	05690	06200	10623	60300	–
Canea (Kreta)						10	01861	32301	08024	50305	–
Tunis											
Orel	54	05752	22112	08710	91702	37	51852	18224	09015	82305	–
Dno	6X	52717	65458	07111	9X801	5X	58725	33458	07311	9X801	97191
Minsk	06	05790	26128	04211	07804	6X	62426	00068	08412	0X401	03111
Smolensk	52	02754	24267	06312	0X903	51	03737	26368	05913	9X101	05XX1
Kiew						5X	41627	28448	12413	9X803	–
Dnjepropetrowsk						00	05790	24400	12817	70301	
Odessa											
Mariupol	00	00XXX	26300	11917	70704	05	01890	22101	13522	40402	
Sewastopol											

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TxTn E
Mussalla	2926	726	50	02717	28347	37703	80300						
Lomnitzer Spitze	2640	685	XX	44209	00079	24650	0X103	XX	46109	00049	38002	0X101	02036
Fanaraken	2072	024						10	01944	00001	01408	71101	–
Mt. Ventoux	1900	248	20	01821	30401	08111	40402	08	01821	30701	07111	60704	–
Puy de Dôme	1467	246						50	02735	04525	56605	80100	–
Izana	2367	401						00	057X0	28600	70621	20906	00210

Bergstationen	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TxTn E
Mussalla						54	01922	28143	35902	73601	–
Lomnitzer Spitze						70	011X3	00014	36251	08601	[illegible]
Fanaraken						00	01990	44314	00108	62902	
Mt. Ventoux	10	05890	14300	09008	70001	00	00890	00000	08107	80602	[illegible]
Puy de Dôme	0X	00790	04500	56108	90301	00	00790	08500	54908	80802	[illegible]
Izana						00	01890	01870	72413	30703	[illegible]

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Lemberg	Minsk	Bizerta	Calais	Drontheim	Krasn-nacel	Drontheim	Marseille	Lemberg	Friedrichshafen	Emden	Sète	Gotenhafen	Reval	Kertsch
yyG,G,	30 16	30 16	30 16	30 15	30 17	30 16	01 05	01 06	01 04	01 05	01 05	01 04	01 05	01 04	01 04
18 km	25 60		22.0 09 45												
16 ..	24 25	21 20	19.0 21 45												
15 ..	29 30	21 15	30 45					03 40	27 45						
14 ..	24 20	21 10	30 50	01 65				02 65	27 40	32 45					
13 ..	25 30	13 10	29 60	01 75			02 60	02 60	26 35	32 45					
12 ..	27 40	09 10	28 40	01 70	04 70	06 55	02 50	02 45	28 45	34 25				11.0 02 15	9.0 23 125
10 ..	33 60	04 50	30 10	01 60	03 70	07 80	36 30	01 30	36 10	34 25			06 35	04 20	8.0 24 45
9 ..	33 80	06 35	30 05	02 70	03 35	06 70	01 20	03 35	27 10	31 35	04 60	6.7 26 35	05 55	03 20	7.0 22 60
8 ..	33 45	07 20	30 05	02 60	04 55	05 70	01 10	03 46	27 15	31 50	04 60	6.0 27 45	04 35	04 20	6.0 23 60
7 ..	33 55	36 15	29 10	02 46	03 35	06 65	01 25	03 45	26 40	31 40	04 60	5.0 29 45	05 25	04 20	6.0 23 60
5 ..	33 40	35 20	29 20	04 50	03 50	06 60	01 35	04 30	29 40	33 30	04 55	4.4 22 50	35 20	04 40	4.0 24 35
3 ..	31 30	36 20	33 45	04 44	03 35	05 40	02 40	28 45	27 20	00 40	05 40	28 40	02 60	04 40	23 30
2 ..	30 30	35 20	35 40	03 55	03 25	02 35	01 25	06 50	26 35	04 45	06 35	33 45	04 40	03 45	29 35
1 ..	28 30	33 25	32 40	04 40	03 15	01 50	36 20	35 60	34 20	07 20	06 30	06 35	06 15	04 42	28 42

Ort	Brest	bei Sumy	Friedrichshafen	Ki-tinki	Belgrad	Catania	Sète	Berlin	bei Isjum	Schimsk
yyG,G,	30 16	30 16	30 15	30 16	30 17	30 17	30 17	30 18	30 16	01 04
6 km	14.0 32 45	9.0 29 70	15.0 28 45	05 45	12.0 02 05		30 60	10.0 07 60	[illegible]	10.0 05 45
5 ..	7.0 33 35	7.0 29 60	10.0 35 50	05 45	10.1 26 45		30 60	8.0 07 75	29 46	8.0 05 60
4 ..	9.0 34 30	5.0 25 35	9.0 06 60	05 45	9.0 25 55	28 80	30 55	0.0 08 40	29 [illegible]	6.0 07 05
3 ..	5.0 35 25	26 30	5.0 03 45	05 35	5.0 28 35	29 60	31 55	3.0 03 30	29 50	04 30
2 ..	3.4 04 35	25 25	02 30	03 35	3.0 30 15	28 40	32 36	36 40	25 05	03 40
1 ..	08 45	23 36	02 35	01 30	13 05	21 20	31 20	39 10	2.4 26 20	02 35

Ort	Vaal	so.	Biarritz	Berlin	Hoek v. Holland	Brest	Belgrad	Swinemünde	Bourges	Catania
yyG,G,	01	05	01 04	01 03	01 04	01 05	01 05	01 05	01 04	01 06
6 km	28 10	11.0 34 30	10.0 30 05	4.0 05 30	9.0 30 35	14.0 10 30		4.0 08 90	8.0 33 45	9.0 28 140
5 ..	28 30	11.0 33 35	6.0 30 40	8.0 05 40	6.6 05 35	4.0 10 36	25 20	8.0 06 35	34 20	8.0 23 125
4 ..	28 25	10.0 32 40	24 45	6.4 03 25	05 35	09 25	25 28	5.0 04 30	01 15	5.0 28 30
3 ..	28 25	9.0 32 40	25 15	36 35	05 40	07 25	24 15	05 30	04 10	31 30
2 ..	28 15	8.0 29 20	01 05	05 35	05 35	07 25	22 15	04 35	05 15	30 50
1 ..	27 30	7.0 28 20	27 10	09 30	05 25	09 35	10 20	03 30	08 30	29 10

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort	[illegible]	
yyG,G,	30	[illegible]
Cu. Höhe	4C[illegible]	[illegible]
dd vv	27	[illegible]
Ort		
yyG,G,		
Cu. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG,G,		
Cu. Höhe		
dd vv		

Piloten Vortag Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

Geheim

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

..hrgang: 68 Nr. 183 — Freitag, den 2. Juli 1943

..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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
..nstationen: ..tenorte o	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{se}}E$
..bung Fu.	18	408	20	01964	02524	18423	38802	40	01973	32403	18432	33310	00240
..sburg/Fgh.	41	400	20	01863	04404	20023	40001	86	02154	04225	18823	41802	00240
..l	28	460	24	01853	04243	19620	40310	24	01853	24213	18120	52702	91212
..nemündeo	1	406	40	01953	02303	19220	60300	18	01953	28204	18120	43602	00190
..ona o	1	464	2x	02852	28102	18419	60801	24	01952	28203	17220	40801	00090
..arkund o	16	461	24	02962	02324	17921	70602	28	10973	32425	20318	17702	00220
..golar o	50	465	28	01862	30423	20718	91340	86	02864	30404	20017	81801	00280
..kum o	6	401	83	01853	30524	21818	80003	23	01857	32603	21017	70702	00280
..men	4	442	98	28654	21394	18819	70008	36	02864	06294	18823	40202	01220
..dhorn	22	402	26	03863	04208	19823	40806	84	25803	08303	19019	60402	93260
..meld	178	187	24	01473	32223	19020	58702	25	25974	12495	18314	79003	08221
..nover	51	421	30	93966	26226	17820	50808	36	11864	22194	17519	60804	01220
..deburg	45	408	23	02857	28124	18319	41702	36	25855	02185	16917	73702	02241
..en	123	437	21	02757	14424	19321	41801	5x	64658	00408	18620	9x301	01231
..n	48	436	20	02865	04115	19121	40903	39	02803	02485	18118	53400	91240
..hen	202	407	20	10659	04444	19519	60802	26	02806	04526	18020	52804	00220
..r	265	049	3x	05766	12426	18175	6x300	20	05763	32323	16220	50801	00210
..ssel	289	351	20	02854	04224	17720	40003	47	02354	04187	17916	6x803	97200
..nkfurt/M.	111	412	23	05165	02226	17720	5x901	84	05863	24284	17018	63700	97220
..rbrücken	189	441	8x	60757	04127	17518	6x704	24	02861	06224	16122	50902	00200
..mberg	315	426	27	02854	04226	16817	6x901	26	02852	28286	16208	62702	01180
..rienbad	538	516											
..äßburg	151	219	20	02763	08204	16122	40804	24	01762	04213	19021	50803	00240
..lingen	427	443	36	81054	02486	17016	60601	36	25754	02285	16710	70501	93211
..drichshf	400	444	20	02854	04224	15419	50803	20	01852	04302	14819	50701	00210
..nchen	528	414	26	81754	06327	16516	6x703	56	02774	14286	17015	6x204	03181
..sbruck	573	507	70	05763	00025	15216	6x802	86	05604	04385	16514	70105	93781
..nemünde o	3	455	20	01862	32403	17728	11901	00	01800	02302	16818	70803	00230
..ttin	1	404	30	02955	32425	16421	45806	23	01952	32303	16621	53401	00220
..ow	70	450	20	02955	32325	17819	51803	10	02854	32224	16121	43801	00220
..lin	48	440	83	10754	32325	17021	40903	86	02853	03294	16420	40401	02220
..keucitz	131	449	36	02857	30527	17517	6x903	74	02754	32224	16518	60902	00180
..rt	320	646	13	02854	32407	18118	5x901	26	02872	04387	16719	53602	93200
..sden	230	410	80	02765	12326	16216	65602	24	02864	32425	15118	50701	96190
..uen	449	458	8x	22548	02148	18013	3x300	34	05755	20186	17215	70701	02150
..g	363	669	87	25664	30227	17114	8x701	26	12763	28225	16017	73604	97xx0
..weis	408	670	86	02854	28225	15018	40706	96	11854	02124	13112	50605	00200
..ütz	263	676	37	02854	28227	15418	6x202	27	02854	00027	15617	6x906	00190
..sau	302	865	84	02763	16114	16019	50805	85	02754	12167	17016	70301	91200
..zburg	434	508	80	05657	00027	16616	5x701	34	02763	14284	16217	61601	92111
..n	157	501	26	02904	10226	14520	41808	36	11163	28325	14320	51301	00220
..z	334	505	80	22867	24127	15915	70201	87	28765	02197	16014	9x302	01181
..genfurt	449	502	87	02864	12126	14818	40303	37	25874	04168	15715	70404	93201
..enwalde o	7	429	18	01862	28313	16819	70601	14	01861	28312	16817	80300	00780
..nzig	15	405	24	02863	32525	14777	70300	24	02853	32523	14716	70401	00200
..igsberg	20	422	27	02853	32226	13019	6x300	24	01862	30413	13017	63101	00200
..mel o	3	447	24	02854	28525	12117	60802	47	02854	30324	11816	70802	97180
..rn	47	551	87	02855	32426	14112	5x103	8x	81748	28228	14416	2x603	02221
..gen	99	552	26	02854	32226	15217	60903	5x	02867	30227	14417	6x603	00210
..nberg/Schl.	148	420	74	02864	31325	16013	52901	84	25865	28586	14117	72601	97211
..slau	117	411	80	02855	32265	15519	60901	80	02864	24124	13621	40803	97210
..witz	255	454	6x	85757	26287	15015	7x302	86	02764	28226	14315	60501	93170
..rschau	107	556	26	02805	28326	13119	53803						
..lystok	135	555	8x	87854	30328	11017	7x204	53	08854	30427	11015	7x302	01180
..mannstadt	176	557	70	02856	28226	14478	60901	24	02854	68224	13120	50802	00210
..lin	203	559	70	02863	24326	12817	60902	86	25905	26226	12816	71603	97200
..kau	216	561	36	02755	26227	14018	6x103						
..nberg	330	571	26	02954	24227	14316	6x601						

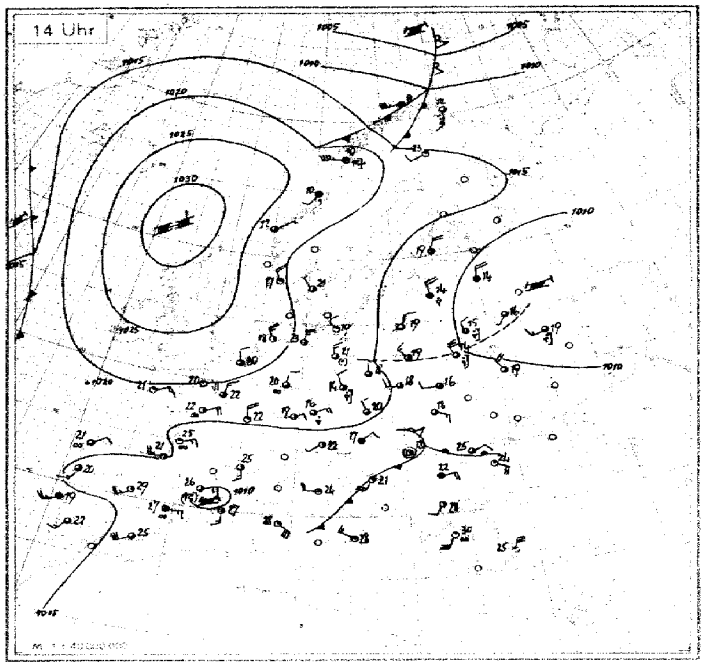
Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
..nstationen	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{se}}E$
..bung Fu.	54	02874	00014	17114	80904	5x	05727	22227	17315	8x702	00120
..sburg/Fgh.	5x	05638	23418	16614	9x708	xx	57209	28349	16973	0x501	97120
..l	54	01853	22221	17714	88801	5x	42638	26248	16913	0x300	03120
..nemündeo	50	02865	00025	17916	80803	5x	11728	20288	16913	9x601	00080
..ona o	8x	11848	22188	16115	8x702	28	01853	22424	14817	90802	02280
..arkund o	5x	03838	30228	18815	9x703	5x	03848	30228	17614	8x502	00140
..golar o	5x	05636	28428	19014	0x704	6x	03848	28428	17714	9x503	97180
..kum o	5x	05636	28526	20914	9x902	57	05748	30528	19414	9x704	00270
..men	5x	02787	28227	19324	9x300	6x	03738	26228	18818	8x804	00130
..dhorn	50	02860	04320	20014	90302	6x	21848	32428	19413	9x801	97120
..meld						5x	05537	00028	19017	0x801	00090
..nover	50	01763	22204	18611	01200	xx	46109	24229	18213	0x201	91101
..deburg	44	01773	28123	18013	70101	54	05614	28106	17612	80201	00101
..en	00	05590	04100	19612	90203	xx	43109	28149	19511	9x301	95091
..n	00	05690	30200	19811	90304	xx	45109	00049	20211	0x703	00080
..hen	00	00190	02120	20813	80205	xx	40109	30149	20712	0x201	00100
..r	50	01763	02113	19413	81303	00	05690	32100	19911	90362	97180
..ssel						04	09409	00043	19211	00401	00090
..nkfurt/M.	54	02872	02326	18315	72302	04	02750	04244	18415	77300	00100
..rbrücken						00	08490	00013	19809	04302	92071
..mberg	50	02152	00004	18610	90103	xx	44109	24149	19108	0x303	00180
..rienbad											
..äßburg	00	00790	32100	17512	90304	04	05690	32107	18112	80304	01180
..lingen	00	06590	00020	17800	00202	04	44590	00043	19407	00202	00040
..drichshf						14	05690	04102	17911	90203	00070
..nchen	5x	02754	10224	18511	9x301	07	01790	24101	18809	90101	00070
..sbruck	00	05190	00000	20216	00202	14	02811	00043	19502	01702	00100
..nemünde o	50	02755	22125	16814	80300	84	02864	22324	16516	70800	00180
..ttin	54	02874	00026	16713	90202	18	01862	22222	15915	70300	00100
..ow	04	01890	32114	17213	80400	36	25864	14186	16415	83300	02424
..lin	04	05890	26112	17815	10201	04	05590	20303	16717	00102	00110
..keucitz	5x	05650	30326	17213							
..rt	40	01703	30283	19012	0x104	15	05890	20224	18712	81201	00100
..sden	54	02755	28227	16813	8x000	03	025xx	22224	17014	80413	00122
..uen						54	05564	00026	18611	9x202	00090
..g	52	05664	26265	17313	80301	5x	05577	26227	17213	9x102	97xx0
..weis						57	05733	24125	17311	80403	00080
..ütz	04	15790	30203	16211	80302	5x	05754	00025	16417	84413	00090
..sau						xx	44309	00049	18911	0x201	00090
..zburg						04	05640	14224	17911	8x300	00080
..n	50	05763	26313	16214	80304	03	05690	26405	10316	7x303	02121
..z	00	45190	00004	17509	00002	14	05671	00043	17811	00402	00060
..genfurt	00	05590	00000	18909	90002	5x	05538	22128	19317	80305	97081
..enwalde o						14	01861	24112	16514	90300	00080
..nzig	24	01890	26204	14611	90201	57	02856	30327	14115	8x401	00110
..igsberg	5x	02755	26125	12714	80613	54	02853	32324	12617	70101	00120
..mel o	5x	03758	30128	12413	9x301	57	03853	30328	12214	7x300	00180
..rn	40	01753	32100	15012	90302	10	01843	28103	14713	90204	00010
..gen	50	01754	28324	15013	80301	24	01861	20202	15414	80402	00100
..nberg/Schl.	50	02764	28324	15112	8x200	00	01790	28201	14913	81300	00111
..slau	60	01762	26102	15312	90302	53	02873	28224	15315	82300	97710
..witz	5x	02668	28268	15012	9x101	24	05662	24124	15013	80213	00100
..rschau	60	05701	28227	13010	40300	50	41538	30448	13211	00404	00081
..lystok	5x	05768	28228	11713	0x801	5x	02837	30227	11921	9x401	97110
..mannstadt	50	01753	26203	14311	00201	50	01733	30203	14113	80303	97710
..lin						14	02861	24225	11915	76401	00110
..kau	50	05657	24124	14012	90101						
..nberg	40	01762	00002	13909	90901	15	05661	00046	13611	90205	00070

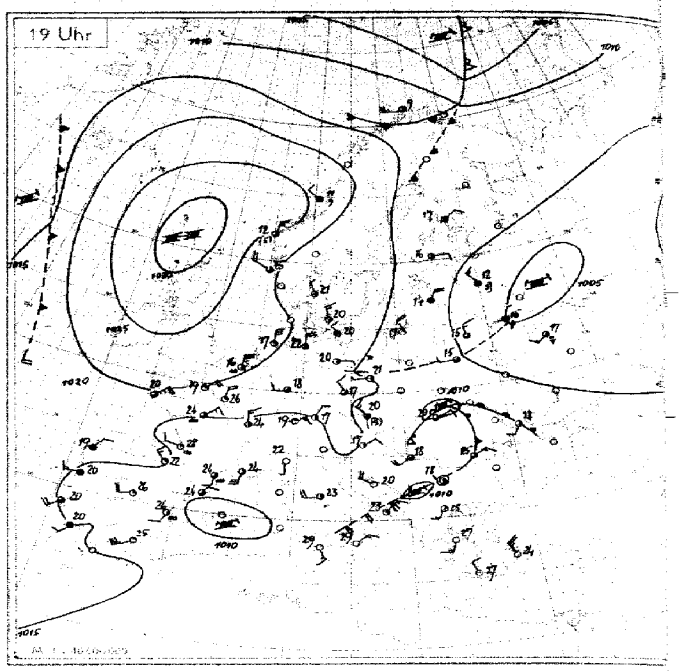
..gstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_nT_nE$
..nnblick	3106	503	xx	49109	02249	96363	8x306	xx	46109	02449	96253	6x300	91539	00	05730	30360	97765	90200	10	01923	32303	96255	80801	01509
..gspitze	2962	416	2x	432x7	00097	08861	9x303	xx	46009	32129	09453	9x301	02519	xx	46009	26249	09853	0x300	54	05708	26242	09353	74401	00549
..hohe..	2044	506	5x	42408	08348	93807	0x103	5x	42437	04247	94404	9x300	00067						54	01803	00003	26303	80301	00020
..neekoppe	1602	428	xx	67009	32409	37006	0x300	83	02814	30305	37005	00300	04001	54	49114	32588	36807	07802	57	25844	30586	36903	9x301	01231
..erkogel	1577	862	5x	02844	00026	30806	8x102												03	02870	00016	31307	8x300	
..dberg Sch.	1493	427	26	02825	02226	50610	70101	26	02834	02320	50610	70300	00110	00	05690	08500	51006	00301	04	01890	08304	51006	00401	00060
..ock	1446	511	80	028x7	24127	58117	40201	5x	6250x	00042	60606	9x205	09111	5x	05728	28328	57206	8x301	10	01833	28103	50507	90803	00040
..zer	1214	519	80	02458	32225	59310	7x901	6x	05148	30328	79110	9x201	00110	5x	05648	28228	79807	9x301	55	05643	30225	79508	90501	00010
..telberg	1213	419	xx	49009	32261	79406	0x302	54	49305	32346	79308	0x300	01081	57	49204	32247	79806	0x302	xx	67009	02269	79507	0x301	05801
..nisgrünne	1166	561	3x	02837	02227	85511	7x800	36	02845	02326	85812	7x300	97120						04	01890	04203	85610	70301	00070
..cken	1141	418	8x	41825	02546	89602	84800	86	25834	02226	89108	82300	97100	04	05690	02522	89808	82300	04	01890	30303	89509	79300	00070
..sserkuppe	923	428	34	27834	02386	11611	43300	26	02863	02426	11313	08100	96140	07	02740	04225	11510	86300	08	02870	08244	11411	91301	00020
..lsberg	915	445	84	10794	04445	11809	72301	8x	81627	02227	09612	8x600	97140	40	05643	28223	10808	90303	74	04894	30154	09810	81601	03081
..ler Asten	840	417						96	81836	35588	18920	9x300	02151	44	01743	04304	19510	80403	04	01890	30304	19312	60300	96080
..dberg/Ts.	801	424	xx	05725	02425	20413	7x303	96	81725	04416	25711	8x200	90161	50	05633	02403	26409	90304	54	02742	30303	26112	63300	00090
..mit	673	397	24	02854	22286	35017	6x301	24	25845	02386	38615	70801	97170	14	04190	32202	29312	80303	54	04853	30404	30910	99401	00090

Berichtigungen

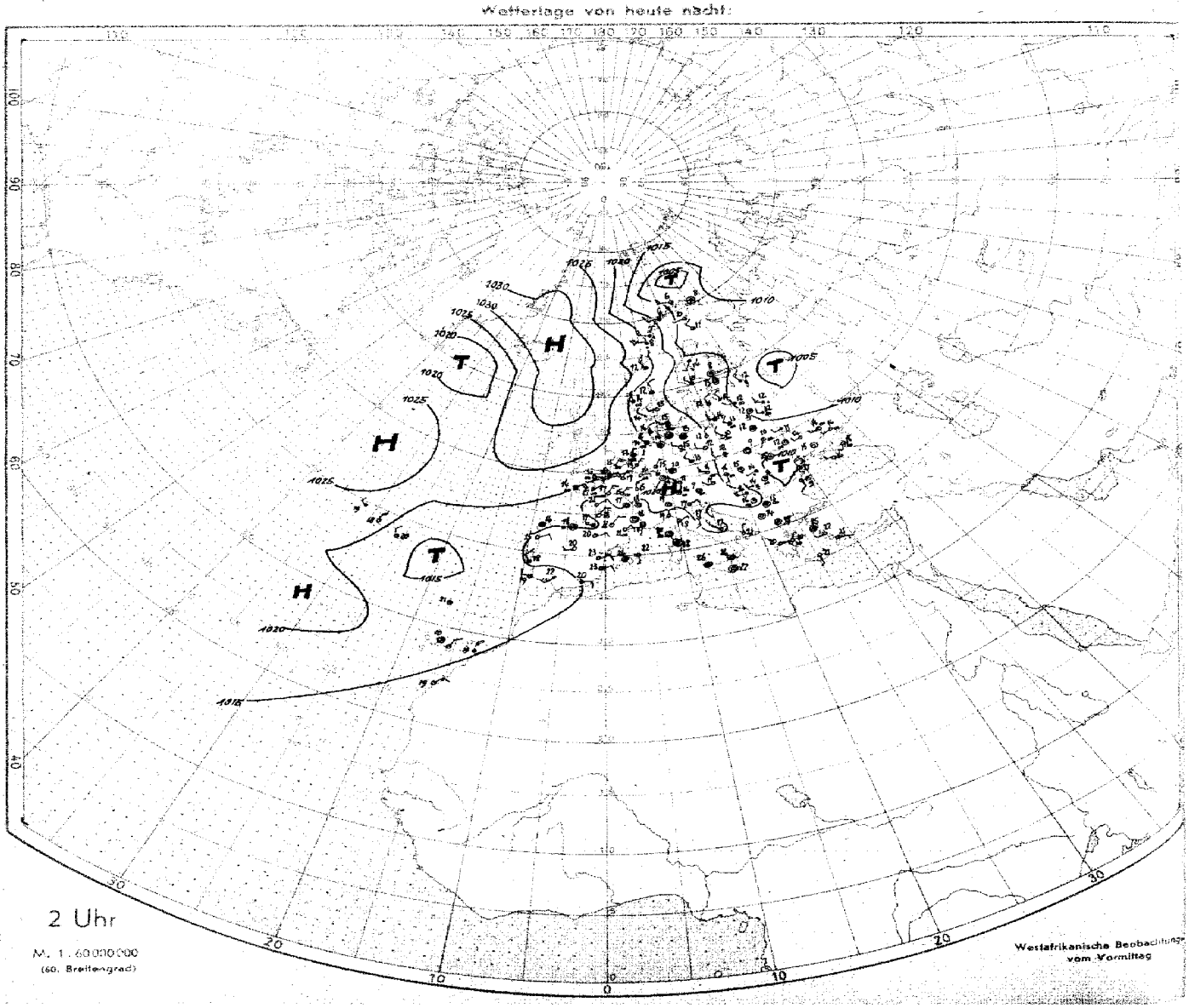
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 183

Höhen-Aufstiege
1. Teil

Freitag den *2. Juli* 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_aT_tT_t$ / $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $e_1e_2e_3$ GG / QLLii yyGGG } $H_{a6}H_{a5}H_{a4}H_{r5}H_{r1}$ $H_{r3}H_{r2}H_{r1}H_{r1}z_a$

Hauptisobarenflächen: $H_{a1}H_{a1}T_{a1}T_{a1}U_{a1}$ $H_{a2}H_{a2}T_{a2}T_{a2}U_{a2}$ $H_{a3}H_{a3}T_{a3}T_{a3}U_{a3}$ .... $H_{a8}H_{a8}T_{a8}T_{a8}U_{a8}$ $H_{a9}H_{a9}T_{a9}T_{a9}U_{a9}$ $H_{a0}H_{a0}T_{a0}T_{a0}U_{a0}$ $H_kH_kT_kT_kU_k$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ....

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ $IIIP_1P_1$

Ort / Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 69 m	Bergen 022	Kjeller 041	Kristiansand 039 20 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 405 3 m	Krasnogvard. 845 60 m	Schmak 355 —	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 560 3 m	Swinemünde 466 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 164 1 m	Amsterdam 295 —	Hoek v. Holl. 298 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 209 25 m	Le Havre 280 119 m	Cherbourg 305 112 m	Brest-Château. 320 30 m	St. Nazaire 975 —	El Grove 380 —	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 48 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 425 122 m
yyGG		01.17	01.17		01.17	01.17	01.16	01.16	01.15	01.16	01.17	01.17	01.17	01.17		01.17	01.18	01.17	01.17	-	01.12	01.17	01.16	01.17		01.16	01.17	01.18	01.17	01.17	01.17	01.17	01.17	01.12
TT 41		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96		-	-		-	-	-41	-45	-38	-	-	-45	-47	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 225		-53	-		-55	-55	-50	-43	-39	-50	-	-52	-53	-		-51	-	-	-55		-49	-	-48	-49		-	-	-	-	-	-48	-	-	-
TT 300		-36	-		-42	-41	-42	-23	-44	-42	-	-43	-43	-		-44	-	-	-45		-44	-45	[4] -42	-44		-	-	-	-	-	-40	-	-	-
TT 400		-23	-25		-25	-26	-28	-27	-26	-26	-	-27	-28	-		[6] -27	-	-	-27		-28	-28	[5] -25	-27		-	-	[5] -31	-	-	-26	-31	-	-
TT 500		-12	-13		[7] 47-16	[7] -13	-15	-17	-14	[4] 46-15	[7] 45-15	-16	-18	[4] 39-20		[8] -16	[4] 43-17	-20	-16		-16	[3] 45-16	[4] 48-13	-15		[3] 44-17	-	[6] -18	[5] 39-20	[4] 43-17	[6] 47-15	[5] 38-21	[5] 41-19	[7] 44-17
TT 600		-5	-7		[7] 46-6	-6	-7	-8	-6	[6] 40-8	[8] 45-8	-8	-10	[5] 35-11		[8] 40-10	[3] 38-8	-9	-6		-6	43-7	[5] 48-3	-5		[4] 41-6	[3] 38-8	[6] -9	[4] 36-10	[6] 38-11	[8] 45-5	[5] 36-11	[6] 39-9	[3] 38-11
TT 700		+1	+3		[8] 44+1	[6] -1	-2	+2	+2	[7] 40-1	[8] 39-2	-2	[7] -4	[5] 33-3		[9] 38-3	[6] 37-2	-3	+0		+1	35+0	[8] 45+4	+2		[5] 37-1	[0] 39-4	[7] +3	[8] 36-4	[7] 38-2	[0] 43-2	[8] 34-4	[7] 35-3	[9] 37-4
TT 800		+6	[5] 47+12		[5] 41+9	[6] +8	[9] 38+3	+5	+6	[8] 41+5	[7] 34+4	+4	[6] 34+4	[7] 36+3		[4] 36+7	[6] 37+5	+4	+5		+5	[3] 35+5	[6] 39+6	+5		[6] 36+5	[9] 41+4	[7] +5	[7] 34+3	[6] 36+4	[9] 44+6	[8] 32+2	[7] 32+3	[7] 34+3
TT 900		+9	[9] 45+14		[5] 42+16	[4] +16	[8] 38+10	+8	+10	[0] 36+7	[6] 34+10	+11	[6] 37+12	[6] 40+13		[5] 35+12	[4] 38+12	+12	+12		+10	[4] 31+11	[6] 38+12	+15		[4] 40+12	[4] 41+13	[4] +13	[6] 37+12	[5] 38+13	[7] 42+12	[7] 37+10	[6] 30+11	[8] 38+10
950		-	51		45	-	40	-	-	38	35	-	39	41		37	41	-	48		-	34	41	-		42	41	-	35	39	44	40	18	39
Boden		34+10	49+12		47+13	+13	43+13	36	42	27+11	36+8	46+13	39+13	41+9		52+16	41+10	45+14	41+12		+14	39+12	45+11	43+16		45+11	41+9	+9	36+8	40+9	46+15	42+11	37+10	38+11
H 41		-	-		-	-	-	(2209)	-	-	-	(2209)	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
H 96		-	-		-	(1662)	1659	1662	1681	(1659)	-	1649	1659	-		(1649)	-	-	-		-	-	(1667)	-		-	-	-	-	-	(1661)	-	-	-
H 225		1121	-		1111	1112	1099	1091	1110	1097	-	1099	1104	-		1105	-	-	1104		1109	(1101)	1115	1108		-	-	-	-	-	1106	-	-	-
H 300		932	-		925	926	912	901	914	912	-	913	913	-		921	-	-	921		924	919	929	922		-	-	(912)	-	-	919	-	-	-
H 400		731	730		727	727	716	710	717	714	-	717	715	-		723	-	-	725		727	723	730	726		-	-	718	-	-	721	710	-	-
H 500		567	567		566	565	554	548	555	552	554	556	555	558		561	560	558	563		566	562	568	564		561	-	559	556	556	559	552	554	555
H 600		428	429		428	428	417	412	416	415	417	419	419	423		426	424	423	420		428	425	429	426		424	423	423	420	420	421	418	419	419
H 700		308	309		308	309	298	293	296	296	298	300	301	305		307	305	305	306		307	305	307	306		304	303	304	302	301	303	300	301	301
H 800		201	201		201	202	193	187	189	190	193	195	196	199		201	199	200	200		201	200	201	199		198	200	199	197	196	197	196	196	196
H 900		106	103		104	106	98	92	94	95	98	100	101	104		105	104	105	105		106	104	105	103		103	105	103	103	100	102	101	101	101
H 1000		20.1	13.6		15.7	17.8	10.8	6.4	7.3	9.6	10.8	12.7	13.6	15.6		17.7	17.6	17.7	18.0		19.0	17.7	17.1	14.7		15.2	16.6	15.1	15.2	14.1	13.9	13.6	13.4	14.4
41/96		-	-		-	-	-	(547)	-	-	-	(560)	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225		-	-		-	(550)	560	559	570	(562)	-	551	556	-		(544)	-	-	-		-	-	(551)	-		-	-	-	-	-	(555)	-	-	-
225/500		544	-		545	547	545	543	556	545	-	543	550	-		543	-	-	541		543	(539)	548	544		-	-	-	-	-	548	-	-	-
500/1000		546	553		550	547	543	542	547	543	543	543	541	542		544	543	541	545		547	544	550	549		545	-	543	540	542	545	538	540	541
Markante Punkte PPTTU		-	-		-	11981	23521	05951	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-	17981	25501	17971	-	-	-	-	-	-		-	-	-	17981		-	-	-	-		-	-	-	-	-	11961	-	-	-
		-	-		15971	20511	33871	18941	-	-	-	07941	-	-		-	-	-	23561		-	-	-	-		-	-	-	-	-	13961	-	-	49697
		-	34841		20531	21561	36871	24541	-	-	-	20991	09971	-		-	-	-	26991		-	-	-	-		-	-	-	-	-	18961	-	-	52657
		-	49645		21571	25501	37831	27501	09881	15921	-	21521	19971	-		11501	-	-	27521		-	-	-	20981		-	57603	-	-	-	21971	-	-	56627
		20591	56681		26501	35821	53615	35861	20881	20921	-	23521	25331	50704		22511	49694	-	44711		14571	25521	-	22911		-	59583	-	-	-	24501	31521	-	59608
		31651	57601		43724	54614	55604	44711	31901	24531	47687	45721	37828	58614		23501	52643	-	69001		20961	44725	11501	24961		49683	64554	-	-	-	34641	43795	48705	60608
		56571	65528		66007	69526	57605	65541	34844	43721	53625	53621	57621	64586		25541	66534	48731	73011		26321	53622	20951	25501		64535	65575	-	-	49694	43729	67577	49696	63589
		82071	79115		67518	74029	64541	82041	53601	58575	67527	58601	62581	65586		52631	68535	63561	92141		72031	67521	25501	64511		68005	68548	38845	-	58615	67550	73529	62607	69549
		92101	90184		94165	95174	72529	86081	58581	79668	68538	66531	66567	78036		54639	93146	65571	94141		75421	74012	76065	76041		72516	69550	64566	-	76036	83089	78008	73006	79637
		96101	45215		99206	96148	79029	92071	68011	83059	88087	72513	85096	83068		44145	94157	97171	95111		96131	97117	77046	78021		86097	85089	45576	50705	77027	86088	00196	74517	93118
		02148	01245		02226	02187	01188	00138	00140	01149	01195	01197	02187	02234		02217	02225	02188	02177		01188	02178	01225	02244		01235	01224	01224	01185	00215	98206	01196	01196	00177

Klartexte (gestern):

Hamberg: ∞°1.8-3.8, N-Halbr. 1.8-2.2 2/10 Cu, 3.3-4.2 3/10 Ac op, dazwischen bei 3.8 7/10 Ac lent, im N einz. Cb -6.0, am Hor. Ci den u. As-Bänke, S-Halbr. 1.8-3.8 4/10 Cu con, im S einz. Cb -5.0, > Gi bes. im SE 3/10 Ci nat.

Münster: Einz. Fc-Schauer, 7/10 Cu 1.8-3.0, darauf 4/10 Cu con, Cu cal -4.5, 3/10 Cb nat, Cb inc bis weit > Gi, mehrschichtige Sc cug sowie Ac cug 2.5-4.0, > Gi 4/10 Ac inc, darüber 3/10 Ci nat, am NW-Hor. 2/10 Ci fil, Ci rad.

Königsberg-Jesau: 3/10 schwach-quell. Cu in 1.4, > Land in 2.7 6/10 Sc, 4/10 Ac in 5.0, > Gi 2/10 Ci.

Frankfurt: ∞°-3.9, 7/10 Cu con u. Cb von 1.1 - > Gi, im k' mit Fallstreifen, 3.4-4.3 3/10 Ac cug in mehr. Schichten, am E-Hor. 7/10 Ac lent, > Gi 3/10 Ci nat, sonst wolo.

Rangsdorf: 6/10 Sc, Cu 1.2-3.3, Cu cal -4.5, vereinz. - > Gi, 4/10 As, Ac 3.1-3.3, 7/10 As, Ac 3.9-4.1 im NW, > Gi 2/10 Ac lent, Ci unc, den, nach N zunehmend, bei Abstieg 6/10 Sc von NW aufziehend.

Lindenberg: Ballonanstieg: 9/10 Ac, Sc, Cu, Sc Untergrenze 2.7, Cu in 1.3, Sicht 40 Km.

Breslau: Von 1.4-2.1 6/10 Cu, Cu con mit einz. Quell. -3.3, 2.6-3.1 7/10 Ac, > Gi im SW u. N Spur von Cs, Cs lent.

Ort / Kennziffer Höhe	Belgrad 701 —	Bukarest 575 —	Konstanza 582 12 m	Sapareschje 492 —	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 336 —	Palermo 652 97 m	Catania 666 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Orel 841 —	Jsjum 893 —	Jefnes 266 —	La Coubre 269	Krakau 561	Catania 656 142 m	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Marseille 131	Sète 224 —	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 339 m	Kiew 057 153 m	Saporoshje 452 —	Schatalowka 375	Minsk 887 —	Warschau 566 104 m	Breslau 411 120 m
yyGG	0205	02.07	0205	0204	0105		0206	0205		0205	0204	0204	0104	0204	0202	0206	0202	0117	0117		0117	0118		0117	0117	0117	0117	0116	0116	0116	0116	0116	0117	0119
TT 41	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-51	-	-51	-	-		-	-51		-	-	-64	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-46	-
TT 225	-46	-	-47	-	-46		-	-52		-44	-43	-40	-43	-48	-	-	-	-48	-43		-47	-		-50	-	-44	-	-52	-	-	-	-44	-52	-
TT 300	-41	-41	-43	-	-27		-	-41		-37	-35	-37	-30	-45	-42	-47	-	-45	-36		-42	-		-41	-	-35	-	-44	-	-	-	-46	-42	-
TT 400	-26	-30	-27	-	-24		-	-24		-22	-19	-14	[6] -23	-30	-26	-30	-29	-30	[5] -20		-26	-		-28	-	-29	-	[6] -30	-	-	-	[6] -32	[9] -26	-
TT 500	[3] 44-16	-17	[2] 45-15	[3] 41-15	-21		-	[2] -13		[7] 56-10	[8] 40-10	-3	[4] 54-8	-19	-15	-17	-16	[5] 43-17	[8] 51-10		[6] 48-14	-12		[4] 45-16	[4] 58-21	[0] 46-16	[6] 43-18	[5] 51-10	[4] 42-18	[3] 42-16	[7] 46-20	[8] 42-18	[9] 48-16	[6] 40-20
TT 600	[6] 43-7	[8] 42-8	[6] 40-6	[5] 41-7	-4		[6] -4	[7] -2		[7] 51-3	[7] 56-1	+6	[5] 50-0	-10	-7	-8	-8	[7] 41-8	[3] 51-1		[9] 47-7	-5		[7] 41-7	[7] 38-10	[0] 45-8	[7] 41-9	[7] 43-7	[6] 31-9	[4] 41-8	[8] 39-10	[9] 41-9	[4] 45-7	[3] 39-8
TT 700	[8] 45+0	[8] 38-3	[8] 41+0	[9] 39-3	+3		[8] +6	[7] +7		[7] 58+1	[6] 50+6	+7	[4] 45+8	-5	-2	-0	+0	[6] 32-5	[4] 51+8		[0] 46+0	+3		[0] 41-2	[8] 37-3	[0] 45-0	[7] 38-2	[7] 40-1	[9] 37-4	[8] 37-3	[9] 40-2	[9] 40-2	[8] 40-2	[9] 35-5
TT 800	[0] 41+4	[9] 34+6	[9] 42+4	[8] 40+5	+10		[6] +14	[5] +14		[6] 68+18	[7] 57+14	[2] 46+20	[3] 45+15	+2	+5	+9	+9	[7] 32+1	[3] 59+17		[0] 46+6	+11		[7] 38+5	[8] 37+7	[8] 40+5	[6] 35+4	[8] 35+3	[8] 26+3	[8] 40+5	[9] 38+8	[9] 41+4	[7] 37+4	[9] 36+8
TT 900	[9] 37+9	[9] 38+11	[8] 41+13	[7] 40+12	+15		[4] +20	[4] +21		[5] 53+22	[6] 55+20	[2] 47+25	[4] 45+20	+10	+11	+16	+18	[6] 34+18	[3] 56+25		[9] 46+12	[6] +17		[5] 39+14	[6] 39+11	[6] 37+11	[5] 37+13	[5] 35+11	[5] 37+12	[6] 42+15	[7] 37+10	[9] 45+18	[7] 39+11	[8] 39+11
950	39	42	44	41	-		-	-		69	56	48	51	-	-	28	-	32	67		47	-		42	38	39	38	46	41	43	40	44	40	40
Boden	41+3	44+13	43+14	36+16	49+16		-	-		49+12	55+16	44+7	65+18	-	-	44+13	40+8	37+8	60+11		48+10	55+16		40+8	38+9	41+9	37+7	45+12	42+9	44+8	36+7	45+13	42+12	42+11
H 41	(2201)	-	-	-	-		-	-		-	-	(2196)	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H 96	1659	-	1649	-	-		-	1653		-	(1670)	1696	(1641)	-	-	-	-	-	(1678)		(1657)	-		(1657)	-	(1662)	-	-	-	-	-	-	1659	-
H 225	1106	(1110)	1101	-	1110		-	1119		1130	1132	1160	1135	1183	-	-	-	1091	1136		1104	-		1104	-	1102	-	1096	-	-	-	1088	1100	-
H 300	929	928	919	-	926		-	932		939	940	963	940	897	917	918	-	907	943		916	-		916	-	916	-	911	-	-	-	900	914	-
H 400	719	712	717	-	720		-	733		737	736	764	736	703	719	718	710	712	740		719	-		718	-	720	-	716	-	-	-	707	717	-
H 500	557	552	556	553	562		(553)	569		572	570	583	571	543	556	559	560	552	574		554	564		558	564	559	556	555	552	556	546	549	555	553
H 600	430	416	419	416	423		428	430		433	430	437	430	407	419	412	423	416	434		410	425		421	419	422	417	418	416	412	410	413	418	418
H 700	301	296	299	297	302		306	307		310	308	314	307	290	300	303	303	297	311		300	305		302	301	303	311	299	307	300	293	295	299	299
H 800	195	191	193	192	195		199	199		200	199	202	197	186	195	197	196	195	202		193	198		197	196	197	196	194	192	195	187	189	193	194
H 900	100	91	97	97	98		101	100		101	100	102	99	91	99	100	99	98	101		98	101		101	101	102	100	99	97	99	92	94	98	100
H 1000	13.3	9.1	8.8	9.2	10.8		11.9	10.7		10.1	10.1	11.0	10.0	4.9	12.2	11.3	10.2	11.0	9.9		10.1	11.4		12.7	14.2	14.3	12.1	11.6	9.6	9.8	4.5	6.5	10.9	12.2
41/96	(541)	-	-	-	-		-	-		-	-	(500)	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	552	-	548	-	-		-	535		-	(538)	536	(526)	-	-	-	-	-	(542)		(553)	-		(552)	-	(560)	-	-	-	-	-	-	564	-
225/500	549	(548)	546	-	555		-	550		558	563	577	565	540	-	-	-	539	562		547	-		546	-	543	-	541	-	-	-	540	545	-
500/1000	544	544	549	544	552		(540)	558		561	559	571	561	535	544	547	549	541	554		547	553		545	540	543	543	543	543	546	541	542	544	541
Markante Punkte PPTTU	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	10591	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06511	-	06815	-	-		-	06591		-	-	-	11601	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12911	-	07511	-	-		-	15561		-	-	-	15561	-	-	-	-	-	-		09991	-		10181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14991	-	11241	-	-		-	20571		-	-	-	16571	-	-	-	-	-	-		13991	-		15161	59627	-	49696	-	50689	-	-	25941	09961	-
	28991	24897	12531	-	-		-	24611		-	-	-	37781	21937	-	-	-	-	-		15961	-		28461	61597	-	51667	-	59635	-	-	27951	11961	-
	27761	27931	13531	-	-		-	26981		-	13581	-	37761	26541	-	-	39931	20961	15551		20951	-		24521	61707	12941	52688	-	59626	-	-	32951	16951	-
	36811	36891	14991	50653	-		58566	39191		-	15561	05921	54541	34901	-	-	57591	22961	17537		27971	-		35841	66558	24941	56607	18961	67538	-	49707	43776	20971	-
	47681	52641	24961	56024	20991		71068	46862		23944	57801	06711	58525	45741	30921	-	69591	25514	25891		48671	-		55656	67558	25501	49017	25531	68558	65613	59618	55639	24577	50706
	55607	66558	25991	66534	21961		94140	62097		26737	56567	15531	66065	68591	64551	-	68011	39823	29881		55609	-		64558	76028	32981	75016	35864	69559	66536	71529	67549	56599	63553
	66549	98109	10991	61660	93171		94212	99989		56587	76098	19301	97216	86571	93001	28511	94111	65545	88263		66520	56621		68540	76028	56600	78836	45726	78026	69538	83059	74000	68539	68546
	86027	93413	46169	98166	96161		86106	95235		95255	89176	29751	99285	97129	89111	95191	98221	79417	93163		89089	64521		76029	92136	95020	52067	74698	79028	96029	89097	86040	86087	25069
	01195	00178	01191	20194	01197		01169	01129		98215	08227	01253	02916	96098	97128	01168	01205	99125	98303		00189	01196		97195	94138	46166	49214	98177	99205	00244	98175	98166	00197	00196

Klartexte (gestern):

München: ∞° -1.8, ab 1.8 5/10 mehr schräg. St, Sc, mit st. Quell. dann wachs., r. ... u. aufreiß., Obergr. bei 4.5, vereinz. bes. i. S u. SE daraus Cb m. Amboß - 6.0, am W-Horiz. Ci-Spur > Gi wolo.

Wien: ∞° n.o.z. - 2.8 - 3.6, 3/10 Cu con 1.5 - 3.8, einz. Quell. - 7.5, Nordhalbr. 2/10 an Bunt bewölk. 6/10 Ac cug 3.4 - 3.6, > Gi am E Hor. 2/10 gezähl. ... Spur ... Cu con mit ...

Amsterdam: an Westküste u. > ... w quell. Nach r. 0.1 - 0.2, 09 - 1.2 ... - 1.8 1/10 Cu hum, N-Halbr. fast wolo, E - S Cu con -4.0 u. Cb m. Ci nat ... men -> 5.0, S-Halbr., bei 2.5 u. 3.8 1/10 Ac cug Felder, am W u. NW Horiz. Cs.

Paris: ∞° n.o.z. - 1.4, dar. - 1.8 3/10 Fc, Cu con, teils - 2.5 quell., am N-Horiz. einz. Cb - 4.5, > Gi im N u. SW 2/10 Ac, im SE 1/10 Ci fil, Ci, Cs.

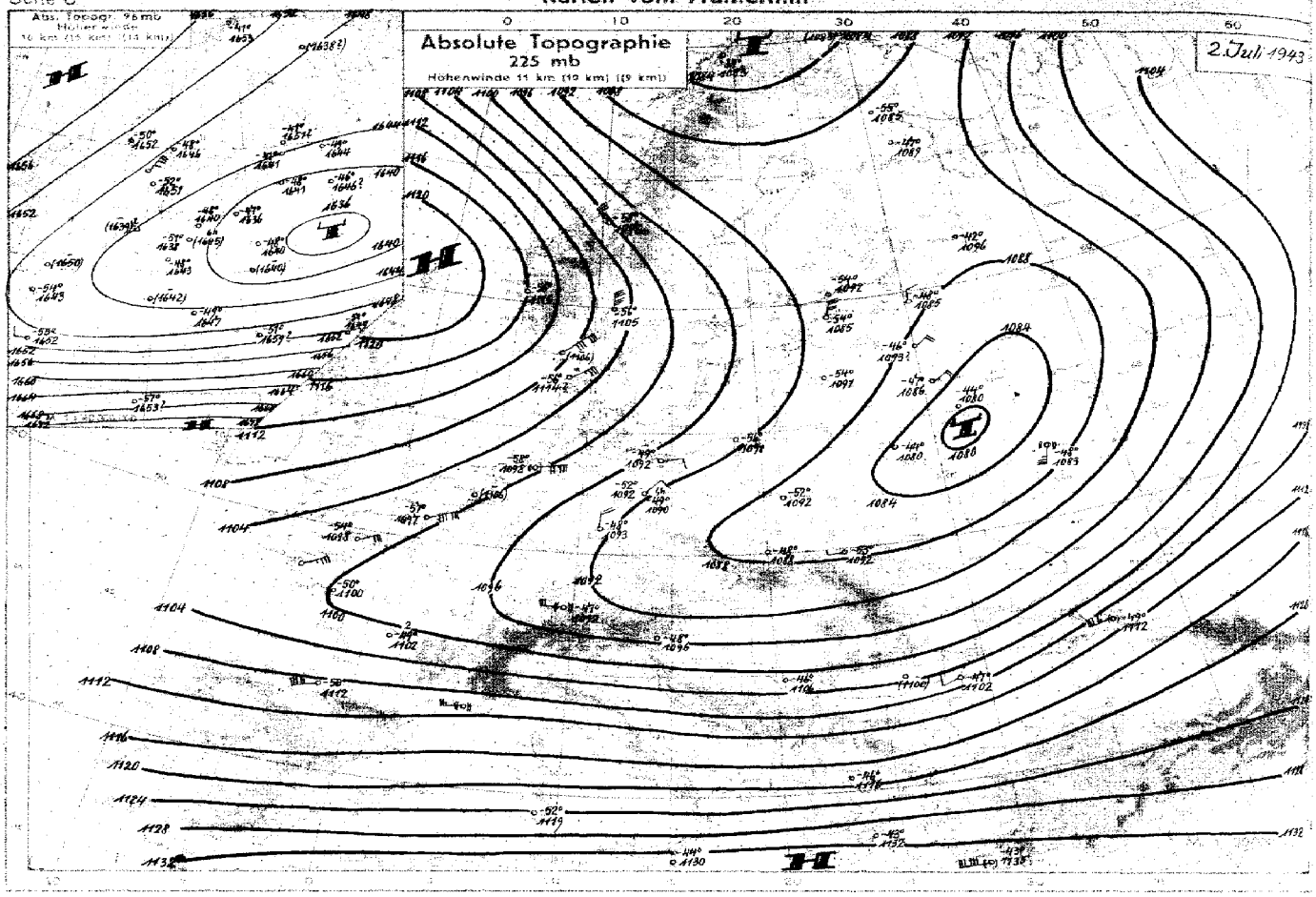
Schatalowka: Einz. St 1/10 Fc 0.7, 5/10 Sc, Cu 1.0 - 2.8, 60% raumfüllend, einz. Quell. - 5.0, 8/10 lock. As 2.6 - 2.8, 1/10 Ac in 4.4, > Gi 5/10 Ci.

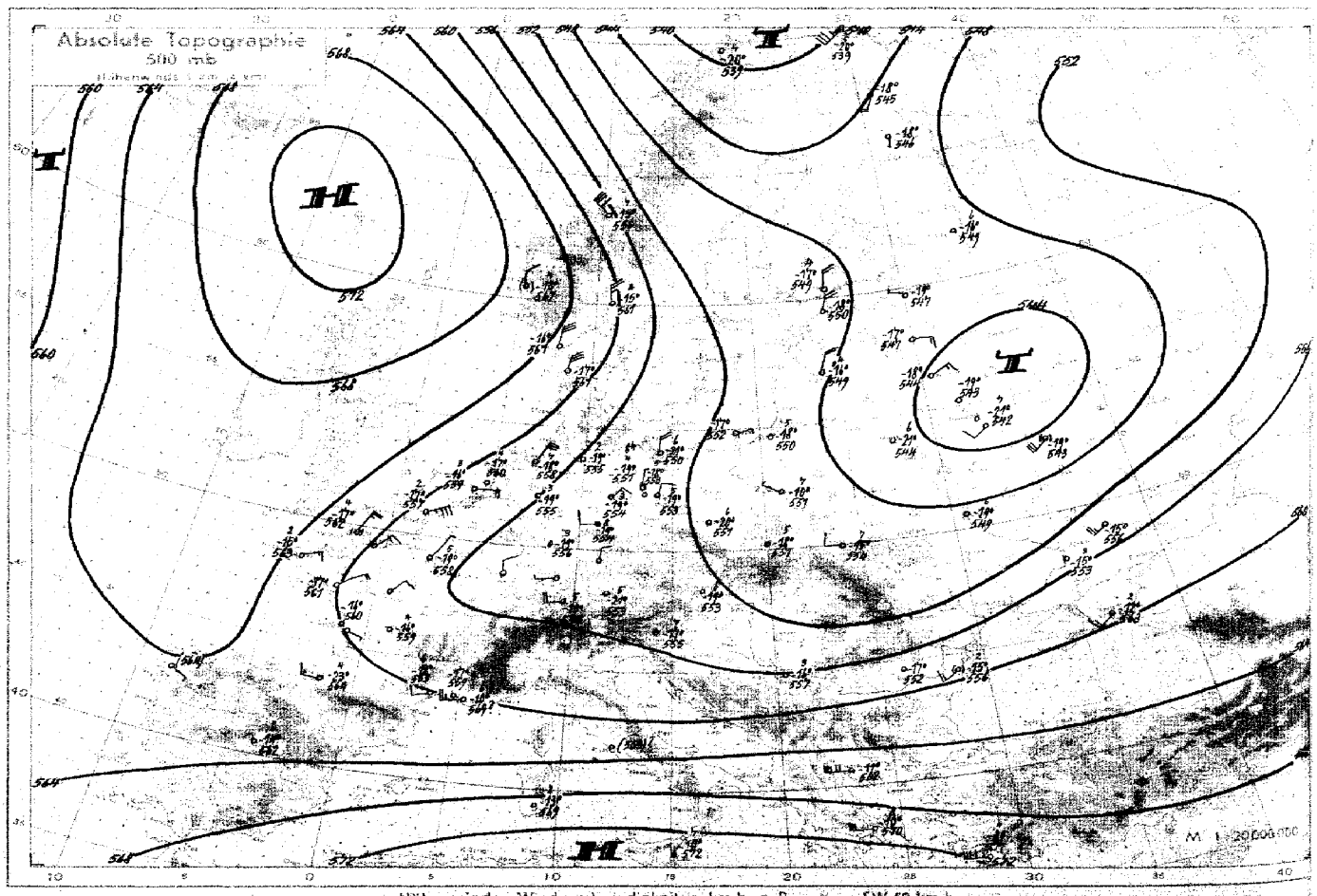
Kiew: ∞° - 2.8, 1.5 - 1.8 5/10 Cu mit Quell. - 4.6, bei 2.8 dünne aufgerissene As-Decke, > Gi 3/10 Ci fil, Ci, Cs.

Brüssel: ∞° mit scharf. Obergr. 0.4 - 3.3, 4/10 Cu 1.5 - 2.9, einz. Quell. - 4.5, 3/10 Ac 3.1 - 3.3, > Gi bes. i. W.-Halbr. 2/10 Ci Cs.

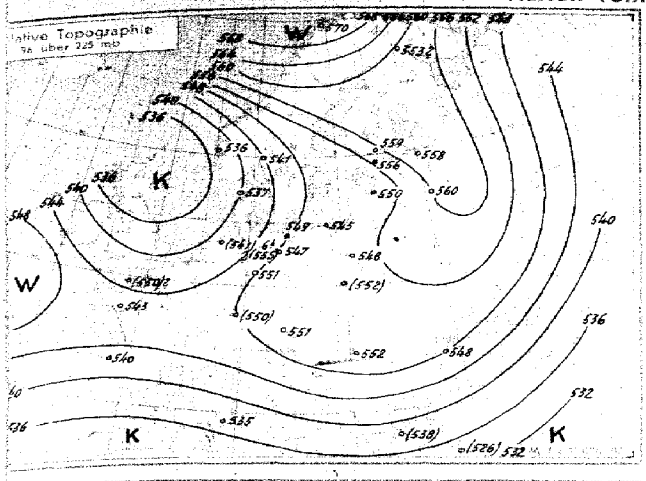
Vortag

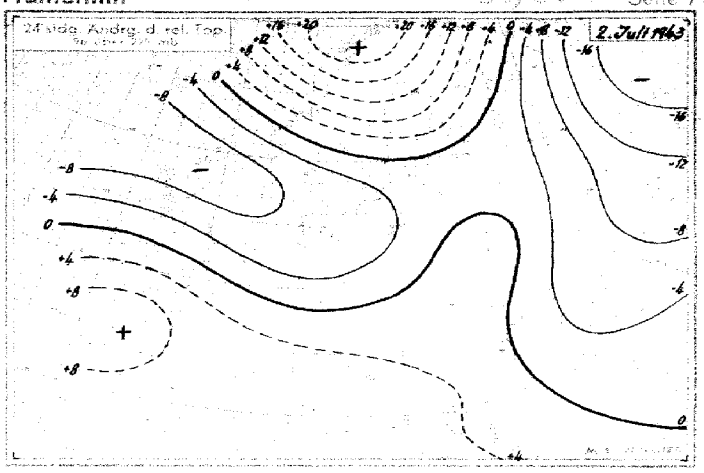
Karten vom Frühtermin

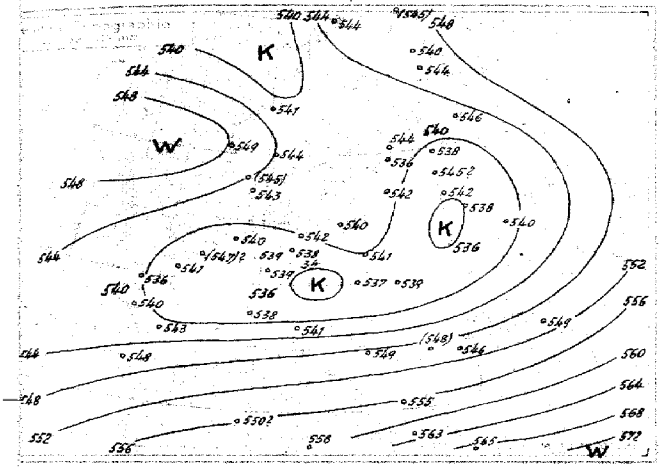


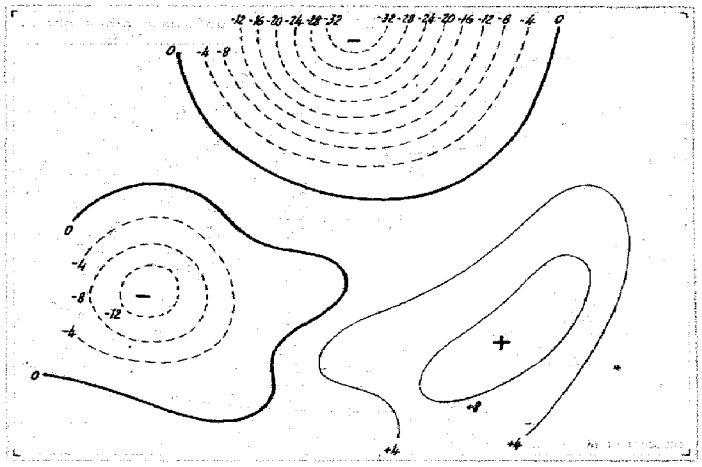


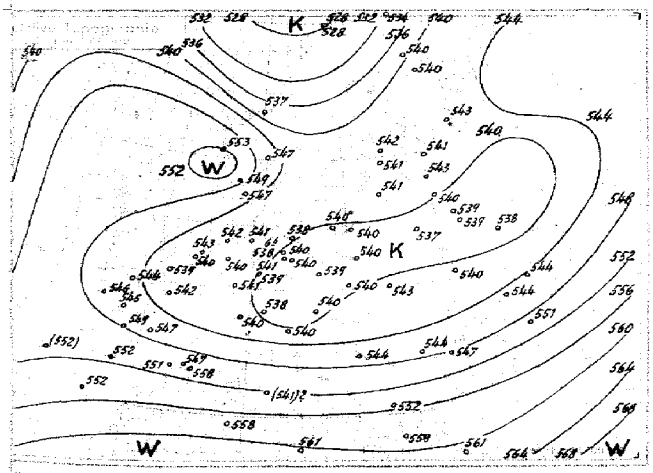
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

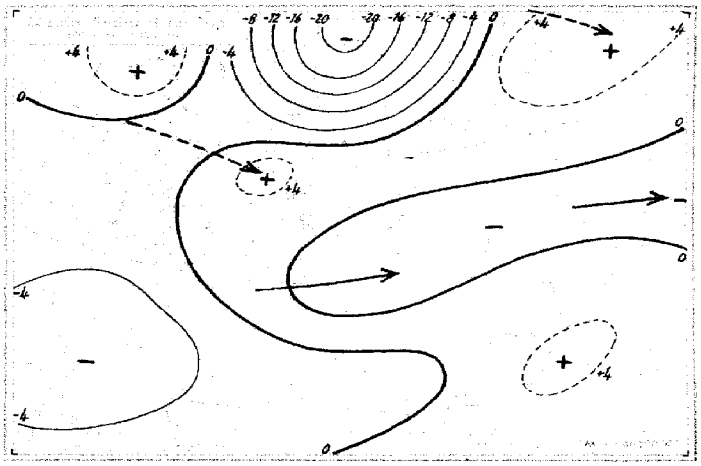


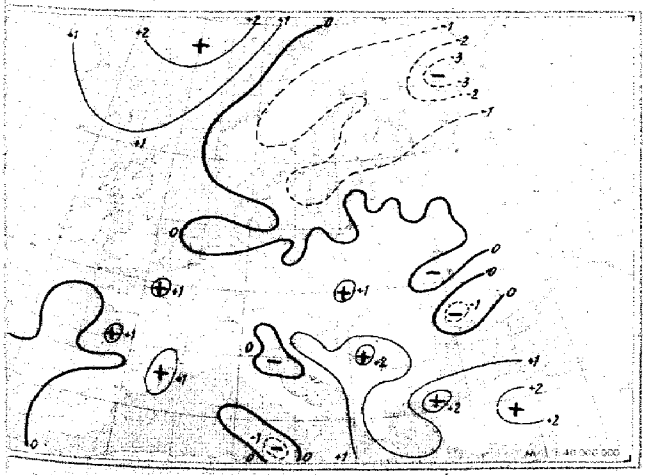


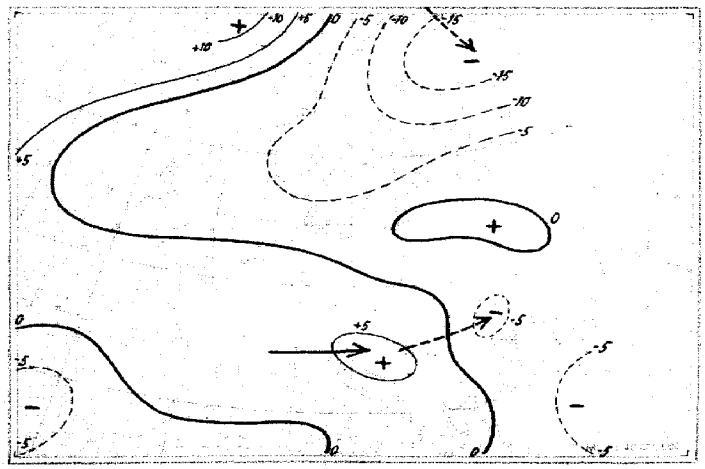












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. ____

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 2. Juli 194_

Seite 8

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

Oberer Teil: QQTT – Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: HHH = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
HrHrHr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: PPTTU = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm
	Kennziffer Höhe	703 20 m	008 102 m	010 15 m	007 80 m	111 –	387 185 m	483 –	017 50 m	022 85 m	041 m	032 30 m	163 27 m
	yy GG	02 06	02 05			02 04	02 04		02 05	02 06	02 05	02 06	02 05
QQ TT	41	-	-			-	-		-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-41			-	-		-	-50	-48	-	-52
QQ TT	225	-	-39			-55	-47		-53	-56	-56	-	-56
QQ TT	300	-41	-41			-43	-43		-43	4 -39	-41	-42	-42
QQ TT	400	5 -31	5 -34			-29	-28		6 -28	4 -26	-26	-26	4 -28
QQ TT	500	5 39 -20	7 40 -20			-18	-18		7 43 -15	4 50 -13	4 46 -16	-16	-17
QQ TT	600	6 37 -10	5 32 -13			-9	-8		6 41 -8	4 45 -4	5 45 -4	-7	-8
QQ TT	700	0 32 -6	5 26 -7			-3	-1		-4	5 46 +4	5 37 -1	8 43 +1	0 46 +0
QQ TT	800	9 29 -1	5 17 -6			+5	+4		-2	7 49 +10	6 39 +7	5 41 +8	5 42 +9
QQ TT	900	0 27 +4	5 17 -1			+9	+10		+4	5 42 +16	6 35 +11	5 41 +16	3 40 +17
QQ	950	24	20			-	-		-	42	34	48	39
QQ TdTd	Boden	23 +7	18 +2			+8	+7		26 +7	35 +11	34 +8	43 +7	39 +14
HHH	41	-	(2219)			-	-		-	(2203)	(2196)	-	(2196)
HHH	96	-	1653			(1638)	-		-	1652	1646	-	1651
HHH	225	1085	1083			1086	1089		1097	1116	1105	(1106)	1114
HHH	300	893	890			900	902		913	929	920	921	929
HHH	400	698	696			704	706		717	730	723	723	722
HHH	500	539	539			545	546		556	567	561	561	561
HHH	600	404	404			409	410		418	428	423	424	425
HHH	700	286	288			291	291		300	306	303	305	306
HHH	800	183	186			186	186		196	198	197	198	200
HHH	900	90	94			91	99		104	101	101	101	108
HHH	1000	5.1	10.6			4.7	5.4		18.8	18.8	18.9	12.3	14.3
HrHr	41/96	-	(566)			-	-		-	(551)	(550)	-	(545)
HrHr	96/225	-	570			553	-		-	536	546	-	537
HrHr	225/500	(546)	544			540	544		541	549	544	(545)	548
HrHr	500/1000	534	528			540	540		537	553	567	549	547
PPTTU Markante Punkte		25911	-			-	-		-	07971	08921 41801	-	07511
		26961	-			-	-		-	08971	15991	-	12531
		28921	-			-	-		-	12601	17601	-	15541
		32905	04901			-	-		-	16601	20681	-	20521
		34725	05921			-	-		-	20591	33881	-	21571
		49726	26881			-	14941		-	55874	63536	26991	25511
		64677	21911			14951	18941		23581	68035	67006	36811	62571
		67580	33901			19961	20971		53627	74066	86116	40761	91183
		84000	75585			22651	25511		42576	92176	88106	63550	96194
		91050	86637			67641	42761		78521	96167	95136	82096	98176
		96060	95048			87101	98111		81621	99138	98156	97204	00149
		00080	00068			98119	99128		02108	01139	00156	01178	01140

	Ort	Reval	Helsinki	Äänislinna	Krasnogward.	Schimsk	Riga	Königsb.-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland
	Kennziffer Höhe	405 3 m	481 49 m	410 72 m	845 80 m	336 –	470 14 m	300 24 m	269 3 m	485 –	284 –	409 12 m	405 42 m
	yy GG	02 04	02 04	02 05	02 04		02 04	02 06	02 05	02 05		02 05	-
QQ TT	41	-	-38	-	-	-	-	-	-	-		-	
QQ TT	96	-41	-42	-	-49	-	-48	-	-47	-48		-	
QQ TT	225	-54	-51	-42	-48	-46	-54	-	-53	-49		-	
QQ TT	300	-47	-42	6 -43	-45	-45	-43	-	-45	-43		-	
QQ TT	400	-31	-27	6 -27	-31	-28	-28	-	-28	-29		-	
QQ TT	500	-18	4 -17	6 -16	-19	-17	4 46 -16	5 44 -18	-17	6 39 -21		2 38 -19	
QQ TT	600	-8	4 -8	7 -6	-9	-9	5 41 -8	5 38 -9	3 33 -8	5 33 -11		3 36 -9	
QQ TT	700	-1	5 -2	5 -0	+0	-3	7 36 -3	7 37 -2	9 36 -3	7 36 -4		8 35 -4	
QQ TT	800	+3	7 +3	8 +3	+5	+5	9 37 +3	0 36 +2	9 36 +3	7 34 +3		7 38 +5	
QQ TT	900	+9	7 +9	5 +8	+6	+11	0 38 +8	0 35 +7	9 37 +7	6 32 +9		8 34 +13	
QQ	950	-	-	-	-	28	38	34	37	34		35	
QQ TdTd	Boden	03 +11	+9	+8	32 +10	36	38 +12	36 +12	31 +10	35 +12		37 +13	
HHH	41	-	2221	-	(2201)	-	(2206)	-	(2192)	-		-	
HHH	96	1641	1651	-	1644	-	1641	-	1636	1640		-	
HHH	225	1085	1092	1096	1085	1093	1091	-	1091	1092		-	
HHH	300	903	907	907	899	904	907	-	908	905		-	
HHH	400	709	710	710	706	708	710	-	712	709		-	
HHH	500	560	549	549	547	547	549	550	552	550		555	
HHH	600	413	412	412	411	411	412	414	415	415		419	
HHH	700	294	293	293	294	295	294	295	296	298		302	
HHH	800	189	188	187	186	187	188	190	192	193		197	
HHH	900	96	94	93	91	92	94	96	97	98		101	
HHH	1000	8.3	7.1	6.7	5.5	4.4	8.1	10.4	11.6	12.2		14.4	
HrHr	41/96	-	570	-	(557)	-	(565)	-	(558)	-		-	
HrHr	96/225	556	569	-	558	-	550	-	545	549		-	
HrHr	225/500	536	544	546	538	545	542	-	540	542		-	
HrHr	500/1000	541	542	543	541	543	541	540	540	538		541	
PPTTU Markante Punkte		-	-	18901	-	-	-	-	-	-		-	
		-	-	19921	-	-	-	-	-	-		-	
		16971	-	23921	-	-	-	-	06951	-		-	
		21951	04981	24951	-	-	-	-	20521	09981		-	
		25601	21971	25951	-	-	06961	-	22561	23991		-	
		26531	25511	28976	-	20951	14971	-	25511	25521		50698	
		28501	44726	37815	05941	22951	18981	50686	56612	31921		56643	
		46726	62564	55618	19941	27511	23551	66567	68561	37312		65575	
		76011	75026	74019	20981	43741	57595	78516	76014	48736		67577	
		76001	88042	77010	27501	69541	78047	38510	87061	59618		95155	
		98131	98156	96118	87081	89101	82020	97100	98119	95136		98100	
		01123	01128	00119	00119	00150	01149	01139	01129	02139		02130	

	Ort	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Château.	St. Nazaire	B[illegible]
	Kennziffer Höhe	154 1 m	200 –	206 1 m	208 6 m	208 25 m	280 110 m	285 112 m	290 39 m	055	30
	yy GG	02 04	02 06	02 05	02 05			02 05	02 05	02 52	02 [illegible]
QQ TT	41	-	-	-	-			-	-	-53	-
QQ TT	96	-	-	-	-			-	-	-51	-
QQ TT	225	-58	-	-	-57			-64	-	-50	-
QQ TT	300	-43	-	-44	-45			-46	2 -44	-48	-
QQ TT	400	-29	-	5 -27	-27			-30	2 -27	-29	-
QQ TT	500	7 45 -18	4 43 -17	3 44 -16	2 42 -17			4 35 -17	2 44 -16	-17	-
QQ TT	600	5 40 -10	6 39 -10	-9	-9			32 -6	3 40 -6	-7	33 -5
QQ TT	700	7 -3	6 36 -2	-4	-3			36 -2	3 36 +1	-	3 49 +6
QQ TT	800	+7	5 36 +6	+5	4 40 +3			6 36 +5	5 35 +6	-5	3 36 +3
QQ TT	900	5 37 +12	4 34 +13	+11	6 31 +9			40 +10	4 34 +13	-14	6 37 +8
QQ	950	36	35	-	33			39	44	-	39
QQ TdTd	Boden	38 +12	33 +12	37 +12	35 +12			38 +13	34 +10	44 +14	43 +12
HHH	41	-	-	-	-			-	-	2177	-
HHH	96	(1639)	-		-			(1650)	-	1643	-
HHH	225	1098	-	(1106)	1097			1098	-	1100	-
HHH	300	914	-	917	916			916	921	915	-
HHH	400	718	-	720	719			722	725	72[illegible]	-
HHH	500	558	550	559	557			562	563	56[illegible]	(564)
HHH	600	422	423	423	422			425	426	424	425
HHH	700	304	305	306	304			305	306	305	308
HHH	800	198	200	201	199			200	200	200	195
HHH	900	102	104	105	104			104	105	104	97
HHH	1000	15.9	17.0	18.7	18.0			18.3	17.2	15.6	12.[illegible]
HrHr	41/96	-	-	-	-			-	-	534	-
HrHr	96/225	(541)	-	-	-			(550)	-	543	-
HrHr	225/500	540	-	(547)	541			536	-	540	-
HrHr	500/1000	542	543	540	539			544	546	545	(552)
PPTTU Markante Punkte		-	-	-	-			-	-	04521	-
		-	-	-	-			-	-	05551	-
		-	-	-	-			16521	-	17801	-
		13501	50676	-	-			20521	-	21991	-
		19511	59604	-	-			24571	-	25511	-
		22591	64575	-	22581			45725	-	31941	-
		38831	64587	-	44772			54633	-	42771	-
		46759	81066	25531	64652			62541	-	59601	-
		64571	85134	64591	64671			71521	73033	64821	-
		96677	96176	95141	98146			88108	74015	74511	58601
		96101	98110	99111	98101			94101	96168	96181	81315
		02129	02139	02149	02139			02159	01148	02107	02[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞¹ n.o.Z. −0.2, ∞⁰ 0.4−3.7, 0.2−0.4 6/10 Hoch-≡, ⊙ noch frei, 2.7−3.2 4/10 Ac op. v. W abtrocknend, i. SE daraus verbreitet Cu con −4.2, i. E 4/10 Cb, Ac, Ac-lent −6.0, > Gi i. W 2/10 Ac lent.

Münster: ∞⁰ n.o.Z. −0.2, ∞⁰ 3.5−4.4 rings verbreitet ≡ u. Hoch-≡ bis 0.8, 6/8 i. NW 4/10 Sc Cu 2.5−3.0 mit einz. Fallstr., 4/10 Ac fra 3.8−4.1 darü. wolo bis auf 4/10 Ci fil, Ci rad. ⊙ Lande v. NW3 u. Hoch-≡-Einbruch [illegible]

Königsberg-Jesau: Schauerartige Bewölkg, teilw. ∞ 1.0, 1.6−1.7 9/10 Sc, i. 2.6 5/10 Sc, im E in 2.4 3/10 Ac, > Gi 1/10 Ci.

Frankfurt: ∞ 4−3.8 mit Dunst ∞ Anhäufung bei 0.2, im Mittelgebirge Tal-≡, 2.3−2.5 5/10 Sc, im E-Halbr. 5/10 Ac tra mit einz. Quell. −4.0, i. W nur einz. Ac lent-Bänke, > Gi 4/10 Ci den, Ci rad.

Rangsdorf: Örtl. i. Boden- u. Wiesen-≡, ∞⁰ −3.0, dar. im E u. S 3/10 Ac cast, i. 4.2 i. N-Halbr. fl. Ac-Schicht, i. NE −> Gi reichend, > Gi 2/10 Ac lent, Ci u. Ci den, N, SW zunehmend.

Lindenberg: Ballonaufstieg: 2/10 Ci, Ac lent, anfangs i. d. Niederungen, am Erdboden ∞-Schicht 4. W, Sicht 8−12 km.

Breslau: 2.0−2.5 5/10 Sc, dar. i. N einz. i. Quell. 3.3−3.7 3/10 Ac, 4.1−4.5 5/10 Ac, dar. i. Vereisung [illegible] vorwgd. i. N-Halbr. Spur. [illegible] Ac lent.

	Ort	Madrid	Biarritz	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk
	Kennziffer Höhe	353 667 m	242	251	094 156 m	215 49 m	087 52 m	412 111 m	645 320 m	440 57 m	440 57 m	208 40 m	425 122 m	411 120 m	256 104 m	567 –
	yy GG	0206	0206	0206		0206	0205	0206	0205	02 05	0206	0205	0206	0206	0205	0204
QQ TT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-55	-		-	-	-	-48	-51	-	-	-	-	-48	-
QQ TT	225	-	-50	2 -49		-	-	-	-48	-52	-49	-	-	-	-52	-44
QQ TT	300	-	-40	2 -43		-	-	-	-45	-44	-44	-	-	-	-45	-47
QQ TT	400	6 -23	-36	3 -27		-	-	-	6 -30	-30	-30	-	-	-	6 -29	6 -34
QQ TT	500	6 41 -17	4 42 -23	4 41 -16		5 40 -19	3 37 -19	3 40 -19	4 41 -19	5 42 -18	4 37 -19	3 39 -19	5 42 -19	6 40 -20	4 34 -18	6 38 -21
QQ TT	600	6 45 -6	50 -6	4 41 -7		5 38 -9	6 35 -11	5 37 -9	9 38 -11	6 35 -12	5 36 -12	5 35 -11	6 36 -11	9 37 -12	7 40 -10	7 37 -11
QQ TT	700	6 46 +3	53 +3	5 40 +0		6 36 -3	2 35 -4	9 36 -3	0 38 -4	7 34 -4	6 38 -5	5 32 -4	7 35 -4	8 36 -4	9 38 -3	0 34 -5
QQ TT	800	5 44 +10	6 49 +11	5 28 +7		6 36 -3	5 32 +3	9 37 +3	9 38 +4	0 34 +4	6 25 +2	5 31 +4	7 34 +4	8 34 +3	9 34 +1	0 31 +2
QQ TT	900	5 45 +16	2 45 +13	5 40 +14		5 36 +12	4 32 +11	6 37 +11	8 41 +11	6 34 +12	4 29 +10	4 31 +11	6 35 +11	7 36 +10	9 40 +9	0 38 +8
QQ	950	-	47	43		39	33	36	38	39	32	34	37	37	41	40
QQ TdTd	Boden	44 +8	48 +16	35 +8		39 +13	32 -11	33 +10	35 +19	32 +10	36 +12	67 +9	37 +16	35 +11	30 +9	38 +11
HHH	41	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	(2191)	-
HHH	96	-	1652			-	-	-	1643	1659	(1645)	-	-	-	1640	-
HHH	225	-	1112	1102		-	-	-	1093	1092	1094	-	-	-	1092	1080
HHH	300	-	924	917		-	-	-	911	909	906	-	-	-	906	892
HHH	400	726	727	720		-	-	-	718	713	710	-	-	-	711	702
HHH	500	562	564	559		558	555	556	557	553	551	564	533	551	551	544
HHH	600	425	425	421		423	420	420	419	418	416	418	418	416	414	410
HHH	700	304	304	302		303	305	302	302	301	298	300	300	299	296	292
HHH	800	197	196	196		198	198	197	197	196	195	195	196	199	191	188
HHH	900	100	100	99		103	103	102	102	101	100	100	100	99	97	94
HHH	1000	10.6	11.9	11.3		16.1	15.4	14.9	15.1	13.6	13.6	13.2	13.2	12.4	10.6	7.4
HrHr	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(551)	-
HrHr	96/225	-	540	-		-	-	-	551	547	(555)	-	-	-	548	-
HrHr	225/500	-	549	543		-	-	-	539	538	539	-	-	-	541	536
HrHr	500/1000	551	552	547		542	540	541	539	540	538	541	540	539	540	537
PPTTU Markante Punkte		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-		-	-	-	-	07991	-	-	-	-	-	-
		-	-	-		-	-	-	-	08511	11981	-	-	-	-	-
		-	-	17982		49715	-	-	06931	13511	15951	-	-	-	-	11651
		-	-	19511		57674	-	-	14911	19991	21961	49763	-	-	04981	31991
		-	89541	21982		66556	50693	48774	19567	21991	25531	57629	48505	-	15991	34941
		-	11551	24512		74516	55643	58653	35531	25541	56831	59625	64596	50706	49881	43796
		63546	14511	29962		73036	61627	63588	27521	35861	49034	64595	65597	57635	19651	62597
		68025	24991	68005		84079	69566	73517	63589	51676	53644	65585	73037	58649	58117	66609
		76095	33891	94016		94146	96104	74510	65580	69645	57649	94145	90116	99136	62699	72539
		93204	98116	96167		99129	99196	98156	96158	97157	98147	99998	96149	97197	89129	97120
		95195	01170	98149		01159	01110	01129	98219	98129	99180	01090	00129	00139	00100	98120

	Ort	Welikije Luki	Smolensk	Schatalowka	Roslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Marseille	Mailand	Mailand	Venedig	Vigna di Valle
	Kennziffer Höhe	663	669	373	692	959 143 m	557 183 m	571 339 m	561 216 m	541 –	501 167 m	502 454 m	414 525 m	444 400 m	224 –	231 9 m	302 Flg 119 m	302 R.S. 119 m	312 13 m	216
	yy GG	0204	0204	0204			0204	0204	0205	0204	0205	0206	0205	0205	0205	0205				
QQ TT	41	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
QQ TT	96	-46	-	-			-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-				
QQ TT	225	-49	-44	-			-	-53	-48	-	-	-48	-	-47	-	-				
QQ TT	300	-45	-50	-			-	-46	-46	-	-	-45	-	-47	-	5 -36				
QQ TT	400	-29	-31	-			-	6 -28	-30	-	-	-33	-	-32	-25	4 -22				
QQ TT	500	-18	-19	2 35 -21			6 42 -19	7 47 -15	5 42 -18	-	5 40 -18	7 44 -17	5 38 -21	5 41 -19	6 51 -13	6 55 -10				
QQ TT	600	-10	-10	8 38 -11			6 39 -9	8 45 -6	6 42 -6	5 38 -12	5 39 -9	8 41 -9	5 37 -10	6 38 -10	49 -5	6 53 -2				
QQ TT	700	-3	-4	8 34 -4			8 37 -3	8 40 -3	8 36 -4	9 32 -7	9 37 -3	9 39 -3	8 35 -4	6 36 -4	48 +2	7 53 +6				
QQ TT	800	+2	+2	9 37 +2			9 37 +2	9 40 +4	7 35 +3	9 37 +2	7 36 +5	8 39 +4	9 36 +4	7 38 +4	7 48 +8	8 57 +12				
QQ TT	900	+10	+8	9 38 +9			8 37 +9	9 43 +11	8 38 +10	6 43 +10	7 36 +10	9 36 +8	7 39 +11	9 38 +11	9 48 +14	5 46 +19				
QQ	950	-	-	38			36	41	39	46	37	34	32	33	-	60				
QQ TdTd	Boden	38	-	40 +12			38 +8	33 +9	34 +10	46 +11	35 +11	33 +9	30 +7	30 +8	-	39 +14				
HHH	41	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
HHH	96	1646	-	-			-	-	(1640)	-	-	1647	-	(1642)	-					
HHH	225	1086	1080	-			-	1092	1088	-	-	1096	-	1092	-					
HHH	300	897	893	-			-	910	904	-	-	910	-	906	-	935				
HHH	400	704	701	-			-	715	710	-	-	715	-	713	727	734				
HHH	500	544	543	542			549	557	551	-	553	555	553	564	563	569				
HHH	600	408	407	407			413	416	415	413	418	418	418	417	424	429				
HHH	700	290	289	290			295	299	296	297	300	300	304	301	303	307				
HHH	800	186	184	185			190	192	192	193	194	195	196	196	196	199				
HHH	900	91	89	90			95	97	97	98	99	100	100	101	99	101				
HHH	1000	4.4	3.3	3.8			8.7	10.3	10.9	10.8	12.7	14.7	14.8	14.6	12.8	11.0				
HrHr	41/96	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
HrHr	96/225	560	-	-			-	-	(552)	-	-	551	-	(550)	-	-				
HrHr	225/500	542	538	-			-	529	537	-	-	541	-	539	-	-				
HrHr	500/1000	540	539	539			541	543	540	-	540	540	538	540	551	558				
PPTTU Markante Punkte		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		-	-	-			-	-	10981	-	49785	-	-	-	-	-				
		-	28131	-			63575	-	24961	-	63566	19951	-	-	-	-				
		-	25951	58717			64589	-	25541	59635	64599	21951	-	-	-	-				
		09941	29531	62598			68547	-	29521	62648	94017	24501	-	-	-	-				
		49941	35911	76008			69648	-	65567	64600	82067	36501	-	11511	-	-				
		26521	49791	99008			76017	20981	67567	64620	87096	62561	49725	25824	-	-				
		58611	47781	82058			78017	22571	99087	90106	89097	66570	62596	55655	84681	10563				
		73521	65591	92109			87087	32916	93424	96148	96137	25089	64598	65576	86130	99219				
		93091	96591	98100			96489	95129	97719	99138	99158	92199	99137	96599	99121	[illegible]				
		98120	98120	98159			99109	99141	99179	01053	00129	98890	96089	97127	99109	00140				

Klartexte (heute)

München: ∞⁰ −3.1 n. S. ansteigend ∞ [illegible] 4/10 dünn. Ac lent, Ac flos, Ac cast am NW Horiz. 1/10 Cs, > Gi weiß, Alpen stark dunst. an ∞ Grenze aufgetürmt Ac.

Wien: ∞⁰ − 0.3, ∞⁰ n.o.Z. 0.5 3.6, 3.5−3.6 8/10 Ac tra, am E-Horizt. Spur. Sc, As, sonst wolo.

Amsterdam: ∞¹, 0.18−0.32 9/10 Hoch-≡, 1.6−2.0 1/10 Sc u. St i. Bänken u. Schwaden bei 3.6 an ∞ Oberer [illegible] Ac i. [illegible] Bänken, > Gi 4/10 [illegible] Ci fil, Ci den. u. Cs.

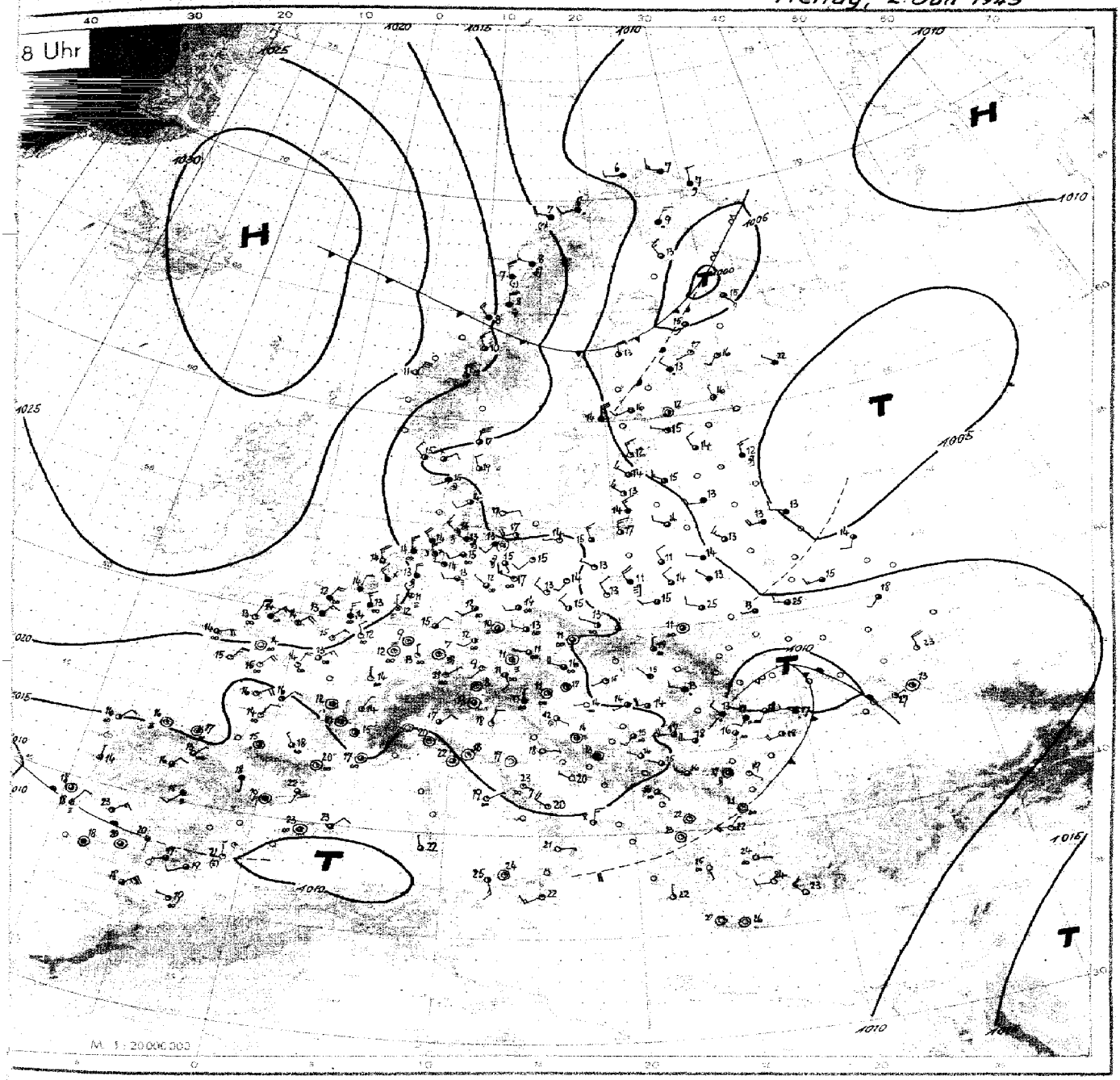
Paris: 0.15−0.35 6/10 Hoch-≡ [illegible] wellig. Oberfl., i. N geschl., 1 Frei, dar. ∞⁰ −1.3 [illegible] Spur Sc [illegible] S-Halbr. [illegible] Ac Virg. [illegible]

Schatalowka: [illegible] 0.1−0.9 [illegible] Sc 1.1−1.5, [illegible] 2.0−2.2 Sc meist [illegible] i. NE [illegible] 2.6 [illegible] Ac [illegible]

Kiew: ∞¹ −4.0 [illegible] Sc-Felder [illegible] 4.0−5.9 [illegible] Ac-Bänke [illegible] fern i. W eine Cb −6.0 [illegible] wolo.

erden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
6/39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: **Freitag, 2. Juli 1943**



Wetterübersicht Freitag den 2. Juli 1943

Die Großwetterlage zeigt heute deutliche Merkmale einer leichten Umgestaltung. Das stratosphärische Hochdruckgebiet über den Färöern hat sich nach Norden und Westen bis Island und Jan Mayen hin ausgedehnt und bleibt auch in Zukunft das beherrschende antizyklonale Steuerungszentrum. Infolge einer mangels Meldungen nicht klar erkennbaren Umgestaltung der Höhendruckverteilung ist die Störung, die gestern im Laufe des Tages die Azoren überschritten hat, rasch unter leichter Verflachung abwärts gezogen und bringt auf Madeira und in Spanien stellenweise Spätregen. Sie wird im westlichen Mittelmeerbecken zu weiterer Bewölkungszunahme und einzelnen Gewittern führen.

Das Tiefzentrum, das gestern im ozearischen Bergland und über der Ostsee stärkere Wetterwirksamkeit entwickelte, zog mit der südwestlichen Höhenströmung nach Bessarabien und wird diese Bahn in Richtung Mittelural weiter verfolgen. An der Warmfront kam es über Ungarn und Rumänien zu kräftigen Regenfällen, während die Kaltfront über den makedonischen und bulgarischen Gebirgen, sowie heute früh noch über Bizirien Gewitter veranlaßte, die heute auch auf Südukraine und Krim übergehen werden.

Das mittelrussische Steuerungszentrum bleibt in der Höhe wie am Boden mit seinem Kern an der oberen Wolga ungefähr erhalten. Im Norden des Waldai fällt aus sehr tiefen Wolken vielfach leichter Regen. An einzelnen Konvergenzlinien kam es gestern im Reichsgebiet wie in Mittelrußland zu gewittrigen Schauern, die auch heute wieder in der über weiten Strecken sehr gleichförmig temperierten, labilen Luftmasse ausgelöst werden.

Mit der kräftigen Nordströmung am Ostrand des nordatlantischen Hochs hat die gestern bei der Bäreninsel erfolgene Kaltfront ganz Nordskandinavien überschritten und ist mit Abkühlung um 7° bis 11° bis Mittelnorwegen vorgeschritten. Mit gleichzeitig kräftigem Druckfall um 15 mb und der Bildung eines Wirbelkerns im mittleren Finnland ist der Höhenhochausläufer völlig abgebaut worden, und die Störungen aus dem Eismeer werden rasch mit dem Strömungssystem des mittelrussischen Zentralteils nach Süden geführt. Damit wird für Mitteleuropa erneut eine stärker monsunale Witterungsperiode mit Kaltluftzufuhr aus nördlichen Richtungen eingeleitet. Die erste Kaltfront dürfte schon morgen früh die Ostseeküste erreicht haben.

gez. Hahn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag, den 2 Juni 194

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Vardö ○	12	004	5x	02927	04327	13712	7x605
Ingöy ○	4	006	52	51725	24768	14408	9x7xx
Tromsö ○	102	008	6X	62848	26268	17640	9x804
Bodö ○	17	010	5X	91638	24968	22710	0x703
Nordöyan ○	37	014	5X	51548	20228	25710	9x805
Krakenes ○	41	021	73	02754	04116	19122	50803
Utsira ○	56	028					
Lister ○	9	030	10	01861	28423	2007X	85810
Ferder ○	9	036					
Aarhus ○	47	180	70	02955	12225	19419	60908
Kopenhagen ○	1	181	80	01853	32404	11421	50807
Skagen ○	3	182	24	01841	28414	19021	65805
Biarritz	29	202	50	01754	24524	15521	80403
Lyon	198	210	13	01862	x4403	13622	51805
Paris/Le Brg.	46	215	20	02754	02324	18722	40905
Brest	75	220	20	01841	06302	19321	60901
Le Havre ○	119	230	84	01853	06423	20020	61701
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	20	02764	32514	17021	41703
Châteauroux	153	252					
La Coubre ○	6	269	10	01742	08502	14926	30805
Helder ○	6	291	25	02852	02414	22412	84000
Vlissingen ○	1	292	20	02746	32225	21320	70601
De Bilt	12	298	14	01843	02405	–	–
Genua ○	2	305					
Venedig ○	10	312	27	02773	22114	14322	50901
Zara ○	12	315	10	01771	24513	11922	02105
Rom ○	3	322	40	01752	26413	12924	61304
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338	04	01890	12413	12328	69301
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	80	01773	22513	00129	30802
Almeria ○	65	355	24	02862	22625	22925	60401
Mahon	40	357	73	02752	16314	10627	73708
Barcelona ○	42	358	70	11690	08345	11426	50806
La Coruña ○	57	362	57	15744	04215	15521	60801
Lissabon	227	384	8X	03658	22528	15519	9x300
Funchal ○	110	395	7X	02747	32727	19924	8x300
Pt. Delgada ○	22	396	80	02863	24219	19424	65902
Horta ○	65	398	5X	62535	20468	18721	0x605
Teneriffa ○	37	400	50	05822	08202	19823	70402
V. Cisneros	6	404	03	01890	04401	15124	60304
Pinsk	137	569	8X	25745	28646	11014	9x704
Kauen	83	466	5X	03843	02328	12315	7x900
Riga	2	470	8X	81856	32488	11714	7x401
Dorpat	81	476	5X	03848	32425	11013	8x904
Helsinki	15	481	25	22964	35425	13519	5x705
Vaasa	9	483	10	01861	32303	17120	45940
Kuopio	233	484	26	01962	02103	14818	50806
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	07	03888	02128	13617	0x904
Bukarest	92	575	10	02862	06215	11325	46707
Klausenburg	374	590	87	05754	02145	10223	5080X
Belgrad	138	701	62	03665	00068	11418	9X400
Sofia	538	720	22	03775	08428	09722	5x806
Athen	239	730	20	05773	51603	11130	30906
Canea (Kreta)	63	737	10	01861	30301	13829	50803
Tunis	10	080					
Orel	191	841	86	25x55	22386	07519	67001
Dno	71	858	5X	03935	32428	07844	8x902
Minsk	211	887	86	25745	30287	08045	8x200
Smolensk	234	889	86	02854	20485	03416	72802
Kiew	185	957	66	02855	28427	11719	50703
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR T_aT_a
Ingöy	52	02845	23726	11009	7x707	01381
Nordöyan	5X	52548	28258	24311	9x805	97251
Krakenes	53	09852	32527	24712	97701	00271
Utsira	50	02663	29445	20115	03805	00304
Aarhus	50	03953	28328	17423	56803	–
Kopenhagen	23	02953	30314	16120	51703	00190
Skagen	20	02841	30414	17821	63803	00180
Biarritz	84	01762	28303	15022	71300	00220
Lyon	30	01863	32403	12225	34903	–
Paris/Le Brg.	26	01753	02423	17926	40802	00260
Brest	24	02857	06516	18720	64300	00230
Le Havre	20	01853	37403	19519	60801	00480
Nanzig	24	02764	04524	16421	40901	00230
La Coubre	10	01742	06302	13128	30805	00270
Helder	54	02747	32517	21910	8x502	00370
Vlissingen	20	01753	32423	20618	71602	00470
De Bilt	86	01852	32423	–	–	–
Genua	00	00890	16100	12222	50804	–
Zara	00	00790	24601	12324	50901	–
Rom	07	02730	26414	12325	71101	–
Brindisi	70	01762	02342	12823	80301	–
Syrakus	00	00890	32400	11826	70403	
Madrid	20	6751X	24413	98724	42805	00290
Almeria	13	01761	22713	10025	73000	00570
Barcelona	08	02890	02227	12224	58402	97280
La Coruña	5X	03758	03228	15419	8x300	00270
Lissabon	51	03537	22427	14520	81300	00210
Funchal	74	02654	20227	17424	81804	00360
Pinsk	57	02845	24187	10345	7x001	02191
Kauen	5X	52834	20226	12214	7x302	97160
Riga	87	03855	02428	11419	8x300	97150
Dorpat	7X	03858	32328	10414	7x602	97150
Helsinki	84	02864	0826X	13016	72200	00140
Vaasa	40	01861	26202	13818	54708	00220
Kuopio	05	01990	04246	12817	40806	00191
Budapest	86	62718	00064	13216	00800	–
Bukarest	67	95646	20498	11818	90308	92271
Klausenburg	52	62755	20068	10616	84003	–
Belgrad	34	02855	22465	11818	70302	–
Sofia	84	02876	30094	10348	80202	–
Athen	00	00890	18300	11227	50901	–
Canea (Kreta)	00	00890	32500	13229	20802	–
Orel	36	81844	22396	07817	73902	05211
Dno	9X	21835	28358	07412	9x300	95141
Minsk	86	02755	30386	08345	7x403	03481
Smolensk	96	25844	32126	05015	8x401	01171
Odessa	24	01862	1824X	12928	60801	00210
Mariupol	40	01862	20203	10724	41300	00260

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Vardö	52	62755	00068	09408	9x605
Ingöy	8X	02957	25427	09806	8x703
Tromsö	9X	10857	24288	13306	8x803
Bodö	5X	62638	26488	18907	0x501
Aarhus	04	02890	26326	16719	90902
Kopenhagen	54	01863	24203	15015	80703
Skagen	45	01841	24202	16215	80802
Biarritz	50	02759	22414	16317	80309
Lyon	00	00890	00000	14318	50207
Paris/Le Brg.	00	00790	02300	19517	70306
Brest	00	05790	06413	20714	98305
Le Havre	54	05754	04425	20413	90303
Marseille	00	00790	00000	13919	90104
Châteauroux	00	05690	32100	16616	70205
La Coubre	00	00790	06300	13921	89300
De Bilt	50	01833	32423	–	–
Genua	02	02790	32223	13919	50400
Venedig	07	01790	06224	16117	80305
Zara	00	00690	01800	1391X	70101
Brindisi	00	00690	32200	14421	80301
Syrakus	92	01890	00003	13622	80301
Madrid	80	00790	24100	99520	50101
Almeria	0X	017X0	02413	11420	8x103
Mahon	50	01751	16401	11522	90101
La Coruña	00	00790	00000	16516	80403
Lissabon	XX	037XX	28338	14218	0x902
Funchal	70	01663	XXX13	17321	00801
Pt. Delgada	50	51722	30462	18620	90403
Horta	2X	01753	32403	21118	8x105
Pinsk	5X	02755	00025	11112	9x201
Kauen	5X	03748	28128	12012	9x902
Riga	5X	03758	30228	10714	9x704
Dorpat	57	02744	32226	09312	9x803
Helsinki	54	04752	00006	11008	96908
Vaasa	5X	63667	20228	10414	8x708
Budapest	07	05685	16125	13314	00902
Klausenburg	52	62648	24068	10914	00301
Belgrad	5X	03768	57428	15414	9x007
Sofia	50	05763	00013	13615	80104
Athen	00	05790	02100	12620	70300
Orel	54	01763	18124	08212	03802
Dno	6X	58678	30368	06012	0x805
Minsk	5X	21756	00028	09112	9x300
Smolensk	5X	03726	30328	05212	0x702
Kiew	09	01890	22423	11841	80300
Dnjepropetrowsk	50	05773	24803	12014	70701
Mariupol	00	05790	24300	11416	60701
Sewastopol	00	05790	00000	12147	80805

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR T_aT_a
Vardö	52	52854	32268	09007	xx702	[illegible]
Ingöy	52	03655	25228	09106	86802	[illegible]
Tromsö	62	61845	24188	12405	8x300	[illegible]
Bodö	8X	25848	26388	17108	8x403	[illegible]
Nordöyan	8X	03768	28428	22108	7x803	[illegible]
Krakenes	57	0276X	02727	23511	8x602	[illegible]
Lister	04	02790	28224	15115	93805	[illegible]
Ferder	00	02790	02626	15117	67803	[illegible]
Aarhus	74	02854	22225	16114	00802	00180
Kopenhagen	04	01790	06203	14517	82301	00170
Skagen	07	01890	30214	14219	70804	00280
Lyon	55	01873	02103	15414	80404	
Paris/Le Brg.	50	05643	04303	20415	50203	[illegible]
Brest	5X	05636	06416	21019	0x404	[illegible]
Le Havre	5X	01853	04403	21014	80301	00280
Nanzig	06	05690	00003	18912	91402	[illegible]
La Coubre	00	01790	06402	14816	75307	[illegible]
Helder	67	02735	30526	20719	8x803	00370
Vlissingen	5X	03836	02228	21914	8x402	00480
De Bilt	5X	0726X	28328	–	–	–
Genua	07	01890	00013	13220	40300	
Venedig	04	01790	02213	16118	8x304	–
Zara	00	00690	08100	14718	50803	
Rom	75	05463	06113	13919	80302	
Brindisi	72	01763	32314	132xx	0xx39	–
Cagliari	07	05790	30125	12222	69011	–
Syrakus	55	01863	22323	13622	60805	–
Madrid	52	51754	20228	12618	9x201	[illegible]
Almeria	08	02790	22226	11819	83401	[illegible]
Mahon	80	02759	04225	11923	90303	[illegible]
Barcelona	27	04643	18115	13622	65405	[illegible]
La Coruña	07	05790	04214	15516	80300	[illegible]
Lissabon	XX	46309	03269	13118	0x602	[illegible]
Funchal	XX	04XXX	2235X	13821	1x805	[illegible]
Pt. Delgada	80	02746	02416	18718	70401	[illegible]
Horta	50	01763	02503	22916	90611	[illegible]
Teneriffa	40	01922	00002	16720	80605	[illegible]
V. Cisneros	50	01632	04312	14419	02606	
Pinsk	5X	03848	28128	11343	9x103	[illegible]
Kauen	7X	02865	20227	12014	8x200	00120
Riga	27	0275X	28327	09915	9x401	00130
Dorpat	74	02755	30226	07914	8x803	00110
Helsinki	28	01890	00024	07817	62810	[illegible]
Vaasa	70	0x764	32424	08513	50703	[illegible]
Kuopio	04	01970	22713	17817	60806	[illegible]
Budapest	07	01890	22423	13615	90403	–
Bukarest	57	05752	16325	09916	80403	–
Klausenburg	62	64635	26268	11513	00301	–
Belgrad	53	05759	20327	16215	9x205	0079X
Sofia	74	02764	26315	11316	76304	[illegible]
Athen	00	05790	14100	13025	40509	[illegible]
Canea (Kreta)	00	00890	00000	13527	30303	
Orel	57	02734	18226	07414	96702	[illegible]
Dno	5X	21428	32368	05312	0x801	[illegible]
Minsk	63	02739	28327	08813	8x204	[illegible]
Smolensk	5X	03726	26258	04813	9x801	[illegible]
Kiew	47	01862	26225	11125	70201	[illegible]
Mariupol	04	xxxxx	32403	10923	36401	[illegible]

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_2R_2T_xT_xE$	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_1R_1T_nT_nE$
Mussala	2926	726	53	02705	24622	35904	46905												XX	46009	30949	34150	0x201	–
Lomnitzer Spitze	2640	686	XX	26109	92349	36751	0x301												XX	42109	28349	35652	0x304	[illegible]
Fanaraken	2072	024	24	80299	02119	00X09	7x011																	
Mt. Ventoux	1900	248	20	02815	00045	09810	70303	10	01822	28342	09712	40901	00130	00	05890	28302	10508	51402	03	01862	30203	10109	51601	[illegible]
Puy de Dôme	1467	246	10	01742	08402	55811	70302	10	01743	06303	55812	60300	00XX0	00	01743	06403	56510	80205	50	02744	08324	56105	71300	[illegible]
Izana	2367	401																	00	00990	10000	11240	20805	[illegible]

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Piloten Vortag

Ort	Brest Chateaul.	Marquise	Drontheim	Lemberg	Krasn. Warda	Kandea	Kpn-Hanza	Calais	Swinemünde	Lemberg	Reval	Cherbourg	Hanstholm	Drontheim	Smolenks
yyG₁G₁	01 16	01 16	01 17	01 16	01 16	02 08	02 05	02 06	02 05	02 04	02 04	02 05	02 05	02 05	02 04
18 km															
16 ..						29 35									
15 ..						29 50									
14 ..						28 70						03 55	04 45		
13 ..			33 50	12.5 27 45		28 150	12.0 25 35	12.0 05 110		13.0 27 20		04 55	05 70		
12 ..	29 10	05 85	33 45	27 40	07 75	28 150	11.0 25 25	11.0 06 125	12.0 05 30	11.0 27 40	02 55	04 50	04 105	11.0 32 50	10.4 14 30
10 ..	27 15	05 90	33 50	27 70	07 80	27 115	25 15	06 120	11.0 07 25	25 10	11 110	05 90	09 95	32 110	9.0 13 30
9 ..	26 10	06 80	35 50	28 60	07 80	27 100	25 90	06 110	10.0 18 35	27 10	01 90	05 90	05 90	32 135	8.8 12 25
8 ..	05 20	06 70	35 40	29 40	06 65	28 90	25 75	06 80	20 30	27 25	36 95	05 90	06 80	32 160	7.0 12 20
7 ..	06 10	05 50	33 45	29 30	07 45	29 85	25 85	06 80	22 10	26 20	36 50	04 70	04 70	32 45	6. 12 15
5 ..	04 20	05 35	33 50	27 40	07 30	30 65	4.0 29 35	06 75	36 20	29 20	04 40	03 25	02 45	32 85	4.0 06 5
3 ..	06 25	05 40	32 45	27 25	05 30	32 50	23 30	06 70	36 30	30 10	04 20	06 35	02 40	32 55	34 5
2 ..	07 15	05 45	32 30	29 45	07 40	32 45	23 30	06 55	35 20	32 15	01 25	07 35	03 25	32 45	32 5
1 ..	07 25	05 40	32 25	31 40	03 40	32 35	1.5 23 30	05 40	33 30	32 10	34 20	07 35	28 5	34 40	36 5

Piloten heute

Ort	Hoek v. Holland	Erfurt	Hanstholm	Berlin	Würzburg	Riga	Catania	Schimsk	Gotenhafen	Berlin
yyG₁G₁	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 16	01 17	01 15	02 06	02 06
6 km	04 45	03 45	05 70	04 10	04 10	03 50	28 70	11 25	5.0 07 45	10.0 24 45
5 ..	04 45	03 30	05 60	06 05	02 10	03 45	28 70	09 20	7.0 04 06	9.0 20 40
4 ..	04 45	02 25	04 50	04 20	32 10	03 40	26 65	04 40	5.0 06 45	7.0 06 15
3 ..	04 35	03 30	03 45	02 25	29 15	03 35	28 50	05 30	04 20	5.0 06 30
2 ..	07 35	03 20	04 45	03 30	32 10	02 30	28 45	03 35	04 30	3.0 36 15
1 ..	06 25	06 15	35 25	02 35	02 10	01 25	19 20	01 35	34 20	34 20

Ort	Sète	Kertsch	Vaaksa	Brest	Friedrichshafen	Emden	Schimsk	Athen	Krakau	Erfurt
yyG₁G₁	02 08	02 04	02 05	02 05	02 05	02 04	02 03	02 04	02 05	02 05
6 km	11.0 36 20	10.0 36 90	8.0 20 95	10.0 06 70	15.0 29 35	10.0 09 110	10.0 05 25	7.5 29 80	5.0 30 30	11.0 01 45
5 ..	7.0 02 30	5.0 26 66	7.0 20 60	06 60	12.0 29 35	9.0 04 75	9.0 05 20	6.0 28 22	7.0 21 15	9.0 02 35
4 ..	5.0 03 30	5.0 24 110	5. 24 70	5. 05 35	9.0 27 55	5.0 02 65	7.0 06 10	5.0 28 80	5. 32 5	7.0 01 25
3 ..	02 20	4.0 29 30	25 20	05 20	5.0 28 45	36 45	5.0 09 30	5.0 29 60	35 10	5.0 27 10
2 ..	01 15	34 5	25 20	06 20	3.0 27 10	34 60	3.0 06 30	34 25	34 20	3.0 03 30
1 ..	34 20	05 5	26 10	05 40	06 15	32 35	07 30	33 35	32 15	04 10

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zugr. 36 = N

Ort	Palma Mallorca	de...
yyG₁G₁	02	0[illegible]
C u. Höhe	Ac.	[illegible]
dd vv	26	2[illegible]

Ort	
yyG₁G₁	
C u. Höhe	
dd vv	

Ort	
yyG₁G₁	
C u. Höhe	
dd vv	

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 68 Nr. 184

Sonnabend, den 3. Juli 1943

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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

stationen: norte o	Höhe m	JJJ	14 Uhr GC	14 Uhr wwVhN	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UCapp	19 Uhr GC	19 Uhr wwVhN	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UCapp	19 Uhr RR TxTx/SVs° E
burg/Fu.	18	403	00	01773	22323	16621	60702	15	01802	24404	15322	01803	00250
burg/Fgh	41	400	27	61866	23356	16120	71604	50	02744	24504	15015	71106	91220
	26	460	17	01751	24203	15723	01704	14	01861	53624	14520	10766	00250
emündeo	1	406	50	05743	23323	16118	80801	15	02815	26286	14321	61804	00182
ne o	1	464	24	01853	26203	14519	80902	14	02851	24507	13122	10804	00380
erland o	16	461	5x	02847	26367	17315	8x701	5x	05627	23428	10215	8x803	00170
ierd o	50	465	5x	02738	22328	18014	6x201	5x	05636	22408	16615	9x105	91170
m o	6	401						5x	05748	24368	18516	8x705	00270
en	4	442	5x	02847	24452	18817	8x300	50	02866	24225	17721	60703	91210
horn	22	402						5x	02867	28127	17418	7x807	00190
old	178	187	5x	02436	24325	18618	7x301	20	02854	16124	17918	60802	00190
over	51	421	50	02854	22324	17818	60705	00	02854	24327	17219	60700	91200
eburg	45	408	20	01764	24124	16123	40704	44	01863	28244	16122	60903	05220
n	123	437	5x	05566	26226	19818	7x003	20	02865	26426	17719	60700	00210
	48	436	20	02865	30245	15919	60701	24	02804	28214	17621	50100	91230
en	202	407	54	05655	30146	20318	70704	24	02865	32225	18319	60825	00210
	265	049	85	02854	32224	18122	49304	9x	28856	20246	18110	6x201	15232
el	289	351	24	01763	28214	17220	50703	26	01863	26303	17219	00300	00200
kfurt/M.	111	412	30	02854	04124	17522	40703	24	01863	32403	16823	40700	00240
brucken	189	441	20	02854	02224	18022	40803	34	01863	32223	16823	30901	00240
berg	315	426	36	02854	01885	17518	63702	36	02864	02125	16321	43802	00210
nbad	538	516											
burg	151	219	24	02764	04205	17522	40302	24	01863	[illegible]	16024	43802	00240
ingen	427	443	26	05764	01105	17419	50300						
richshf.	400	444	26	02364	02124	16021	50901	26	01863	32224	14822	41002	00220
chen	528	414	26	02864	20125	17118	50901	21	01804	02324	16021	50301	00200
ruck	573	507						51	80778	28128	15212	0x102	00200
emünde o	3	455	21	22854	02324	14422	61803	04	01790	32214	13121	79805	00170
in	1	404	31	02965	26325	14922	40705	30	12894	02384	15824	01202	77250
w	70	450	28	02863	26384	15723	60802	20	01962	30203	14123	30804	04250
n	48	440	27	02965	26426	15922	8x702	24	02965	22305	14122	50903	00250
eudritz	131	449	20	02864	30314	16122	40704	26	02864	32024	15422	50601	00230
t	320	646	14	01964	30204	17021	40723	24	01763	02123	16222	40300	05200
den	230	410	20	02804	26314	16321	40901	26	01873	28303	14722	30803	00230
en	449	458	20	02754	32324	16819	40802	20	01713	32224	13019	70701	00200
	363	669	86	02964	28125	17514	74802	84	02854	22425	15521	50602	00x0
weis	408	670	97	25855	04287	16219	40701	27	02853	32285	16218	50202	91190
itz	263	676	36	02804	30186	15119	53502	24	02804	30224	15122	50301	91201
au	302	865	82	15664	16296	18347	60300	8x	28764	22295	17306	8x833	04201
burg	434	508	26	05164	00027	16918	50300	28	05764	28214	19119	50102	00210
	157	501	23	02864	28426	15820	40801	20	02864	30226	15120	50402	91200
	334	505	87	05765	16396	16021	52903	24	12862	12126	15821	40102	91220
enfurt	449	502	26	02874	24115	16820	40806	36	02174	04226	14721	43602	00200
nwalde o	7	429	10	01862	24102	14622	50803	11	01861	20220	12219	80707	00080
zig	15	405	24	12864	04224	13719	57804	14	01861	22122	12919	50704	00200
igsberg	20	422	24	02863	28325	12621	52703	24	01902	24303	11520	48803	06220
iel o	3	447	10	01852	28423	17717	65801	05	02890	24404	12316	14803	00280
n	47	551	24	02955	32327	14418	61902	16	02890	24404	10316	74803	00250
en	99	552	24	129x4	28404	14421	40803	36	02265	26325	13222	49703	00230
berg/Schl	148	420						14	02853	24224	13222	42601	00230
lau	117	411	20	02865	26325	14721	40704	20	01864	04224	12624	30902	00240
witz	255	454	26	25765	32427	14319	60201	24	02863	04125	13120	58801	97210
chau	107	556	80	02965	28325	13117	65901	86	12865	32227	12711	7x901	00190
istok	135	555	86	10745	28327	10917	6x803	51	02871	24224	10918	63201	00180
mannstadt	176	557	20	02865	28425	13719	50902	26	02862	28424	13221	50803	00210
in	203	559	26	02864	24425	11418	57901	21	02063	24424	11019	56300	00200
au	216	561	36	02752	25386	12721	4x902	24	02754	24285	1320x	42801	72201
berg	330	571											

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

stationen	2 Uhr GC	2 Uhr wwVhN	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UCapp	8 Uhr GC	8 Uhr wwVhN	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UCapp	8 Uhr RR TxTx/SVs° E
burg/Fu.	5x	03778	22528	14614	8x806	5x	05757	22527	14219	7x811	00130
burg/Fgh	5x	05638	24528	13413	8x705	5x	05648	24328	12613	8x300	00190
	5x	05648	53628	13114	8x704	5x	05657	20427	12914	8x400	00120
emündeo	5x	03748	53428	13717	7x201	5x	05738	26468	12414	7x802	97370
ne o	5x	05748	55528	11716	9x703	5x	05748	24528	11215	81308	00370
erland o	5x	05638	30428	14114	8x704	5x	54638	20228	12713	8x703	97730
ierd o	5x	05648	51528	16413	9x703	5x	05748	57528	13813	81002	00310
m o	5x	05648	24428	17914	8x903	5x	05747	26427	16713	8x901	00200
en						5x	05748	24328	16813	7x301	00120
horn	5x	03848	28328	17914	8x601	5x	03848	28328	17713	7x302	00120
old						5x	05526	26228	17512	9x300	00100
over	00	08490	22200	16111	00901	5x	05648	22228	16413	8x201	00110
eburg						5x	05626	24128	15214	8x704	00100
n	5x	05558	24228	18912	7x300	5x	05558	20228	18713	9x601	00111
	5x	02736	26226	19114	5x101	5x	15656	24228	19713	0x103	00090
en	'					53	03783	24727	20213	8x401	00120
	00	05590	28120	19313	93302	5x	06548	32128	19412	0x203	00111
el	20	05690	00000	18611	90200	5x	41638	26348	18411	9x302	00080
kfurt/M.	00	05690	00001	18010	00800	00	05590	00000	18710	03102	00000
brucken						00	05490	00001	19510	93704	91077
berg	00	05690	10100	18411	80300	00	05590	12100	19011	90403	00080
nbad											
burg	00	07890	30100	18411	80102	00	05690	08100	19214	50346	00080
ingen	00	05790	00020	20007	00201	00	05790	00040	19908	90202	00050
richshf.						00	05790	04100	15712	80303	00080
chen	00	05790	14100	19310	90701	00	05690	00000	19611	80103	00071
ruck	00	05790	00000	20219	00204	00	05790	00002	20210	00401	00050
emünde o	10	02764	22224	12217	70804	5x	05748	24428	11815	8x500	04260
in	50	01753	20203	13015	80802	5x	02756	26327	12715	7x802	04130
w	04	01890	24303	14015	90301	5x	05648	24228	13214	9x301	00131
n	04	01890	24412	17916	71300	5x	03736	24418	14414	8x901	00140
eudritz	00	05690	28310	16912	91203	00	08490	22342	16514	91402	00100
t	00	05690	22200	18412	91302	04	05690	18201	17111	81702	00040
den	04	01890	22102	16615	70202	00	05490	18104	15613	86402	00110
en	00	05790	18100	18212	50300	00	05690	18001	17811	81000	00080
	00	00890	22420	17217	90211	50	05061	20301	17314	80202	00480
weis	00	00790	22200	18904	51202	00	00790	20100	18910	80403	30060
itz	00	00890	00000	17272	60203	04	05690	03004	17211	80203	00090
au						xx	48009	12149	20709	0x103	00081
burg	07	05690	12323	19210	90101	00	00890	12310	19711	80305	00090
	00	05790	00000	17812	90705	00	05690	00000	17814	83402	00080
	50	07663	00023	19313	90305	00	05690	00002	19314	83102	00090
enfurt	50	05783	25163	17811	90101	54	05553	26104	17611	91203	–
nwalde o						02	03153	22428	14316	8x501	00370
zig	5x	02865	22527	13018	6x708	57	02847	26585	13318	77451	93151
igsberg	53	22757	20207	10816	7x712	96	21633	24388	07515	9x204	02140
iel o	6x	62748	30368	07713	6x807	14	01851	32463	07713	80307	03281
n	40	01852	22403	11913	81202	64	12573	22206	10917	00300	91110
en	04	05790	24302	13014	00902	54	01872	24424	12245	82202	93120
berg/Schl						04	01890	28414	13514	82401	00110
lau	50	01772	24202	19713	70301	04	01890	24303	14012	72101	00770
witz	20	01762	22202	15111	80702	14	01790	24223	15415	72401	00772
chau	60	05764	24224	12773	84901	78	01802	24404	12416	72802	00121
istok	54	02863	22123	11312	30903	57	02874	20407	09015	83605	07100
mannstadt	50	01763	20123	13613	80902	08	01790	24404	13016	74701	00110
in						14	01890	18323	12016	70801	00130
au	50	15563	24203	15777	80101	38	05774	24327	14916	78401	00110
berg	04	01790	00003	15310	90112						

Bergstationen — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

stationen:	Höhe m	JJJ	14 Uhr GC	14 Uhr wwVhN	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UCapp	19 Uhr GC	19 Uhr wwVhN	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UCapp	19 Uhr RRTTE
nblick	3106	503						xx	49309	28229	78x57	8x402	
spitze	2962	416						xx	46009	26189	11150	0x300	93509
hohe	2044	506	36	02824	16224	96468	80345	85	02824	00026	96118	84300	00100
neekoppe	1602	428	8x	25815	30425	38307	9x104	84	02834	30424	38308	61301	01090
rkogel	1577	862	5x	61948	08023	32008	2x302						
berg/Sch	1493	427	36	02845	02385	51711	70302	36	02823	02385	51810	73301	02110
ockl	1446	611	80	02765	28127	57510	89384	20	02316	00025	58312	10021	00130
ker	1214	519	8x	05747	26227	84410	8x101	86	02854	30285	80611	80101	01120
kelberg	1213	419	14	05745	12326	80211	90300	20	05744	32124	80212	70300	75130
isgrinde	1166	561	3x	02837	08407	86912	7x304	36	05743	02224	86114	60801	97150
ken	1141	418	3x	10728	24208	89801	8x300	80	05624	30324	89511	90821	02131
serkuppe	923	423	36	02957	02224	11916	40309	36	10954	30325	11615	60400	00130
lsberg	915	445	24	02949	28124	11316	41901	24	02843	30324	09016	60600	00180
ler Asten	840	417						70	05869	28084	08912	80902	91150
berg/Ts.	801	424						50	01133	22424	26115	52801	00170
nit	673	397	24	02855	02226	39577	60501	24	02854	30425	15717	50801	00200

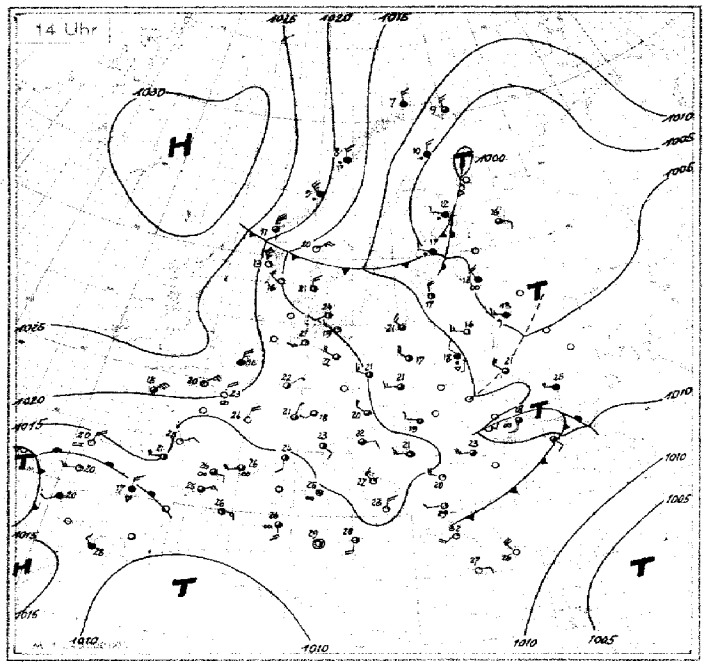
Bergstationen — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

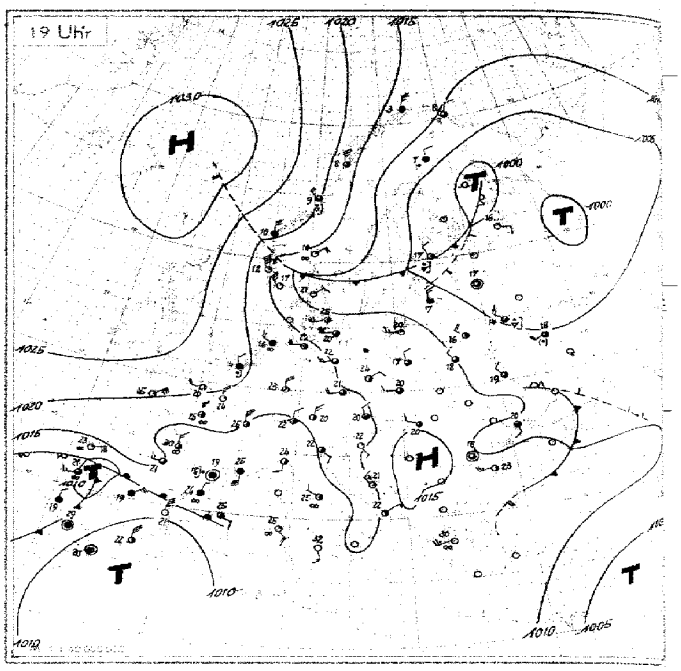
stationen:	2 Uhr GC	2 Uhr wwVhN	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UCapp	8 Uhr GC	8 Uhr wwVhN	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UCapp	8 Uhr RRTTE
nblick	04	01853	24413	79463	90300	04	01842	26303	99152	88300	00549
spitze	00	05690	28410	11857	90301	04	05790	24349	11851	81401	00529
hohe						04	01890	18323	97106	79402	00050
neekoppe	54	01133	26624	38407	80300	14	05712	57614	37906	85300	00050
rkogel						00	00890	00000	32611	60300	02061
berg/Sch	00	00590	08500	52008	90300	00	01890	04201	52310	68403	00070
ockl	5x	62018	16298	57008	0x704	00	01890	00002	59109	62201	05501
ker	00	00790	26200	81009	70101	00	00790	28200	80809	70401	00070
kelberg	04	05690	24322	80408	80901	10	05790	24402	79710	87903	00080
isgrinde	00	05790	02100	89010	60101	00	05890	90000	90912	60203	00090
ken	00	05690	24600	88507	90805	00	48390	24402	87208	97601	12071
serkuppe	00	00790	28180	11712	70801	00	01790	24101	10412	71301	00104
lsberg	40	05842	28122	10009	80302	04	05790	24401	09110	91801	00091
ler Asten	00	05590	26300	19010	00300	xx	46009	24549	18008	0x801	–
berg/Ts.	00	05590	28324	26312	8x502	xx	46009	28209	26310	0x203	00090
nit	00	05770	30403	39014	78802	00	05710	30200	19315	70402	00110

Berichtigungen

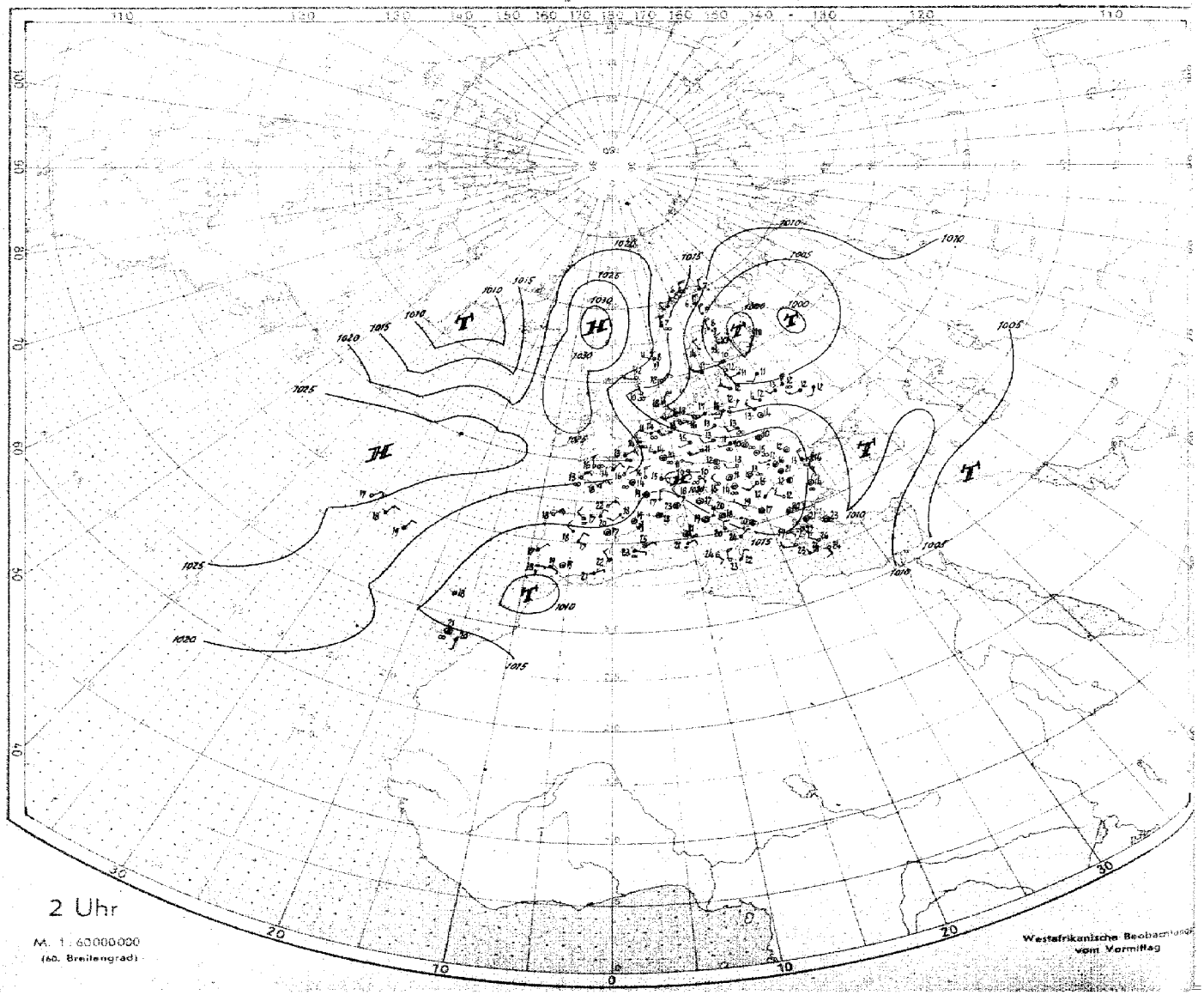
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 184

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den **3. Juli** 1943

Seite 5

Kenngruppe:
Schlüssel: III GG $H_eH_eE_aT_tT_t$ / $Q_tQ_tQ_tQ_tE_a$ $s_t s_s s_s$ GG / Q LLLL yy 9GG | $Ha_aHa_aHa_aHr_aHr_a$ $Hr_aHr_aHr_aHr_az_a$

Hauptisobarenflächen: $Ha_aHa_aTa_aTa_aUa_a$ $Ha_aHa_aTa_aTa_aUa_a$ $Ha_aHa_aTa_aTa_aUa_a$ .... $Ha_aHa_aTa_aTa_aUa_a$ $Ha_aHa_aTa_aTa_aUa_a$ $Ha_aHa_aTa_aTa_aUa_a$ $H_aH_aT_aT_aU_a$

Markante Punkte: $P_tP_tTTU_t$ $P_tP_tTTU_t$ ....

Pseudopot. Temperatur: $9Q_tQ_tQ_tQ_t$ $Q_tQ_tQ_tQ_tQ_t$ $Q_tQ_tQ_tQ_tQ_t$ III PP

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	[illegible]	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Krasn. wald.	[illegible]	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen
Kennziffer / Höhe	808 102 m	017 68 m	022 68 m	049	030 36 m	183 27 m	475 3 m	646 86 m	556	470 14 m	386 24 m	550 3 m
GG		02.17	02.18	02.17	02.17	02.17	02.16	02.16		02.16	02.17	02.17
41		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
96		–	–	-46	–	-46	–	–		-45	–	–
225		–	–	-55	-54	-54	-51	-49		-53	–	-55
300		-40	–	-41	-47	-40	-45	-42		-40	–	-41
400		-28	–	-26	-24	-25	-27	-28		-26	–	-26
500		3 39-14	-11	3 48-13	-14	-15	-16	2 -16		4 45-16	(3-15)	3 49-13
600		3 35-11	-3	4 40-7	-5	6 46-6	-7	-1		4 40-7	3 43-6	4 46-5
700		-5	+3	4 25-1	+3	4 43+4	-2	-3		5 37-1	2 34-1	6 40-0
800		-5	3 32+7	4 31+5	+10	4 +12	+3	+3		6 37+5	6 35+5	8 37+5
900		+1	+12	3 30+12	+14	+18	+9	+11		8 43+13	6 37+12	7 40+12
950		–	–	33	–	–	–	–		40	37	41
Boden		24+6	35+7	36+4	50+14	44+14	39+12	42+11		38+10	36+9	40+11
H 41		–	–	(2210)	–	(2180)	–	–		–	–	–
96		–	–	1649	–	1649	–	(1643)		1650	–	(1652)
225		(1092)	–	1101	1114	1111	1088	1085		1098	–	1105
300		904	–	916	928	924	904	899		911	–	919
400		708	–	718	729	725	708	703		713	–	721
500		548	559	555	566	563	547	543		551	555	558
600		413	417	417	427	425	408	406		414	418	419
700		296	298	298	306	305	291	287		294	298	299
800		193	192	194	199	197	186	182		189	193	194
900		101	96	98	102	99	91	87		94	98	99
1000		16.8	8.9	10.6	13.8	11.1	4.5	0.4		6.2	10.3	11.3
41/96		–	–	(561)	–	(531)	–	–		–	–	–
96/225		–	–	548	–	538	–	(558)		552	–	(547)
225/500		(544)	–	546	549	548	542	543		547	–	547
500/1000		532	550	545	552	552	542	542		546	545	547
Markante Punkte		–	–	–	–	06941	–	–		–	–	–
		–	–	–	–	15511	–	–		–	–	–
		–	–	07945	–	19591	–	11931		–	–	–
		–	–	11971	–	22551	20971	18931		–	–	–
		–	–	15961	14561	26951	23501	20951		–	–	–
		–	49631	36811	21581	35821	24521	23511		09951	52633	13971
		26971	77062	46691	30901	54616	28981	25511		11951	57583	18501
		66563	86093	54583	39761	57609	43931	47541		18971	65533	21561
		75531	89114	57583	86141	88194	67511	75011		21551	67534	23541
		78561	92121	66523	88131	92181	74521	77011		62554	73014	54583
		83551	94121	73004	98171	96121	95111	91101		77036	74046	77028
		01098	01175	00215	01226	01179	00168	99177		01176	01195	01186

Ort	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	[illegible]	Le Havre	Cherbourg	Brest-Châteaulin
Kennziffer / Höhe	455	403 12 m	465 42 m	154 1 m	296	206 1 m	200 6 m	149	280 119 m	285 112 m	290 30 m
GG	02.17	02.17	02.17	02.14	02.18	02.16	02.17	02.18	02.12	02.17	02.16
41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
225	-54	–	-50	-53	–	–	-51	–	-50	-54	6 -54
300	-41	–	-38	-41	–	–	-39	–	-42	-42	2 -40
400	3 -16	–	5 -22	-16	–	–	-25	-25	-27	-24	2 -23
500	2 43-16	–	6 52-14	6 48-15	6 46-16	-15	7 49-15	-12	-17	48-14	2 48-12
600	-8	2 37-8	-6	8 -6	7 44-7	-7	-7	-5	-8	40-5	3 42-5
700	-1	2 34+0	4 +3	6 +2	7 43+1	-0	8 40-1	+2	-2	38+0	4 36+0
800	+6	5 36+6	+10	9 +9	6 42	+7	6 36+6	+6	+4	7 38+6	4 35+7
900	+14	8 43+12	+13	5 +11	39	+12	+11	+14	+11	37+15	4 34+13
950	–	47	37	39	36	–	–	–	–	37	38
Boden	49+14	45+12	36+12	51+17	35+11	36+12	39+11	26+12	–	39+12	44+11
H 41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	(1658)	–	–	–	–	(1627)	–	(1667)
225	1104	–	1117	1113	–	–	1114	–	1109	1115	1117
300	917	–	929	927	–	–	926	(938)	924	928	930
400	719	–	727	728	(725)	–	726	732	724	729	731
500	567	(560)	563	565	563	564	564	569	563	566	567
600	421	423	425	427	426	426	426	430	426	427	429
700	302	303	304	307	306	307	307	311	306	307	309
800	196	197	197	199	200	200	201	204	201	201	203
900	100	102	100	103	103	104	106	108	105	105	107
1000	11.4	13.5	13.3	15.9	16.8	17.7	18.8	20.2	19.6	18.8	18.8
41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	–	–	–	(546)	–	–	–	–	(518)	–	(550)
225/500	547	–	554	548	–	–	550	–	547	549	549
500/1000	546	(546)	550	549	547	546	545	549	543	547	549
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	15971	–	–	–	–
	–	–	21561	–	–	–	18961	–	–	–	–
	–	51652	24511	15991	–	–	22521	–	–	–	–
	–	57602	49676	17991	–	–	23571	–	–	19991	–
	15961	58602	53619	18541	–	–	56591	–	–	21551	–
	21551	63542	65521	19521	44726	–	58591	–	–	38761	–
	23541	64542	69027	20571	45716	–	65561	–	–	67001	–
	16961	76043	79095	44704	46718	44721	87115	31381	–	71014	–
	29921	78045	84121	46673	56608	54611	91111	62561	–	84096	14971
	43722	84096	92145	88141	89145	92131	95141	95171	24501	92161	19971
	84091	87099	96119	92099	91110	96111	97141	99161	95141	98121	68013
	01226	01226	01159	02199	02157	02158	02196	02187	01159	02177	01225

Ort	St. Nazaire	Biarritz	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg
Kennziffer / Höhe	975	202	215 48 m	276 56 m	438 46 m	067 52 m	412 111 m	545 320 m	440 57 m	205 40 m	426 129 m
GG		02.16	02.18	02.17	02.18	02.17	02.17	02.17	02.18	02.17	02.15
41		–	–	–	–	–	–	-49	–	–	–
96		–	–	–	–	–	–	-47	–	–	–
225		-55	–	–	-49	–	–	-50	–	–	–
300		-41	–	–	-42	–	–	-42	-41	–	–
400		-25	–	–	2 -28	–	–	5 -27	-24	–	–
500		-13	4 43-18	–	2 41-17	2 41-17	4 39-19	6 47-15	-13	4 44-17	3 44-17
600		-5	4 38-8	9 41-10	3 38-8	2 36-6	7 38-11	4 45-8	7 46-7	4 38-10	6 37-10
700		+4	4 35-3	8 40-1	4 44-1	2 37-1	6 36-3	0 41-2	0 42-2	5 36-4	7 34-4
800		+11	5 36+6	6 36+5	4 31+5	5 35+5	5 37+6	7 38+5	7 39+6	7 36+4	7 34+3
900		+16	5 37+13	6 37+13	5 33+11	8 36+8	4 37+14	4 42+15	4 38+14	6 39+12	7 38+11
950		–	39	39	37	32	37	43	38	41	40
Boden		67+21	45+8	42+12	43+11	37+10	37+15	44+7	40+10	43+11	45+11
H 41		–	–	–	–	–	–	2204	–	–	–
96		(1653)	–	–	(1653)	–	–	1653	–	–	–
225		1115	–	–	1104	–	–	1104	(1107)	–	–
300		929	–	–	916	–	–	917	921	–	–
400		730	–	–	719	–	–	720	723	–	(715)
500		567	561	–	559	557	558	558	559	556	554
600		429	425	424	423	422	422	422	421	419	418
700		308	307	306	304	302	304	303	302	302	300
800		200	201	200	198	197	198	198	197	197	196
900		102	105	105	103	102	102	105	101	101	101
1000		13.7	17.1	17.4	15.3	14.9	14.1	13.4	17.5	13.2	13.4
41/96		–	–	–	–	–	–	551	–	–	–
96/225		(538)	–	–	(549)	–	–	549	–	–	–
225/500		548	–	–	545	–	–	545	(548)	–	–
500/1000		553	544	–	544	542	544	546	547	543	541
Markante Punkte		–	–	–	–	–	–	02961	–	–	–
		12521	–	–	–	–	–	05991	–	–	43745
		19521	–	–	–	–	–	10981	–	–	46715
		22561	52664	–	15991	–	–	13991	–	–	51645
		35811	62587	–	18981	–	–	18971	–	–	59616
		54591	66556	–	21991	50671	50694	21501	–	–	63586
		55601	67566	59609	25991	63572	58617	25501	–	44684	71547
		76081	82085	71507	64563	76033	59627	41755	–	52644	77027
		82131	83085	72517	71004	78034	45564	40706	27981	56615	82057
		92151	85105	93155	73004	85095	47545	53647	66540	64589	84077
		97181	86095	94128	95155	86050	68556	85097	98204	82057	88167
		01239	02244	01196	01216	01176	00223	98224	1250	00215	00205

Klartexte:

Hamburg: ∞° n.o.z. -1.4 in Mw Obergr. angestiegen, 8/10 Cu hum 1.3-1.6, einz. Quell. -2.0, 2/10 As u. Ac 2.5-3.0, > Gi 3/10 Ci, Ci Fil.

Münster: ∞° -1.0, 4/10 Cu hum 0.7-0.8, 9/10 Sc tra 1.3, nach 5 st. Auflockerung u. Übergang zu Quellbew., einz. Cb im S, am Mw-Hor. As u. Ac.

Königsberg-Jesau: ∞° n.o.z. mit scharfer Obergrenze bei 2.4, > Land 3/10 Cu 1.2 mit Quell. -2.8, > Gi 4/10 Ci.

Frankfurt: ∞° n.o.st. z. -3.2, geschicht. ∞ -4.3, 5/10 Sc, Cu, Cb 1.8 - > Gi, 3/10 Ac 3.9 u. 4.3 bes. i. NW.

Rangsdorf: ∞° n.o.z. -1.7, darü. 5/10 Cu hum, Cu con m. Quell. -5.0, > Gi im W 3/10 Cs-Streifen, im E 1/10 Ci den.

Lindenberg: Ballonaufstieg: 3/10-4/10 Ac len., Sc, Cu, Cb, Sicht 30 km.

Breslau: ∞-Grenze 3.4, 1/10 Cu con 2.0-4.4 m. 4/10 Sc cug 3.4, im S einz. Cb-Cs-Schirme, > Gi Spur. Ac, Ci i. W.

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Sopotresiye	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Catania	Athen
Kennziffer / Höhe	701	575	682 12 m	452	731 1 m	334 13 m	322 3 m	338	862 97 m	855 142 m	730 100 m
GG	0305		03 05	03 04	0304		0306			0305	0305
41	–		–	–	–		–			–	–
96	-50		–	–	–		–			–	–
225	-47		–	–	-47		–			-49	–
300	-42		-48	–	-38		–			-34	–
400	-29		-31	–	3 -23		–			-20	-24
500	5 44-16		-17	7 44-17	5 52-13		–			3 54-7	-10
600	6 44-6		-8	8 41-10	4 44-5		8 -2			5 55+3	-2
700	6 38+0		-1	9 40-3	1 38+3		5 +7			5 42+4	+6
800	7 38+6		+6	0 40+4	1 32+10		4 +14			3 64+12	+14
900	7 43+13		+12	8 39+10	5 44+15		4 +21			5 49+26	+21
950	45		–	–	44		–			64	–
Boden	35+11		42+14	46+15	44+13		–			56+26	49+11
H 41	–		–	–	–		–			–	–
96	1676		–	–	–		–			(1670)	–
225	1184		–	–	1117		–			1142	–
300	919		912	–	928		–			950	–
400	722		716	–	728		–			747	736
500	561		566	553	564		(571)			582	592
600	425		420	417	426		431			441	432
700	305		307	298	306		319			316	310
800	199		195	193	198		200			204	201
900	103		99	95	110		101			103	103
1000	15.8		11.7	7.8	13.2		11.9			13.1	12.7
41/96	–		–	–	–		–			–	–
96/225	542		–	–	–		–			(529)	–
225/500	542		–	–	555		–			560	–
500/1000	546		544	545	551		(559)			568	554
Markante Punkte	–		–	–	–		–			–	–
	–		–	–	–		–			–	–
	–		–	–	–		–			–	–
	09501		–	46727	–		–			–	–
	15511		–	55047	–		–			–	–
	25561		–	59637	20971		–			–	–
	38801		–	57619	21961		–			57553	41041
	43741		–	56622	20987		–			95143	52581
	61666		32961	65541	40733		–			83244	68047
	66545		97184	67555	79092		57546			85234	92231
	96177		00131	98157	93176		99244			95288	99251
	01129		01169	00169	02157		01191			98191	00244

Ort	Kanea	Rhodos	Kertsch	Biarritz	Orel	Jalta	Bukarest	Catania	Konstanza	Belgrad	Piacenza
Kennziffer / Höhe	737 14 m	658 88 m	991	202	841	256	575	855 142 m	582 12 m	701	724
GG	0304	0304	0304	1304	0304	0306	02 17	02 17		02 17	02 16
41	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
96	-64	–	–	-57	–	–	–	–		-44	–
225	-40	-43	–	-51	-48	–	-56	-46		-43	–
300	-36	-31	–	-39	-46	-44	-44	-35		-41	–
400	-14	-29	–	-26	-30	-29	5 -29	-19		-26	–
500	-4	8 56-7	-14	-15	-18	-15	9 44-16	6 61-7		3 46-14	(4-13)
600	+4	2 56+2	7 47-6	-5	-9	-8	0 43-9	7 61+1		6 42-7	7 -5
700	+12	0 58+5	8 46+2	+2	-2	+1	0 44-1	5 64+10		9 44+0	7 +3
800	+21	5 51+13	7 43+5	+9	2 +5	+10	9 42+6	6 48+14		7 41+6	5 +10
900	+27	51+21	7 42+18	+12	+10	+16	8 46+12	4 47+26		5 41+15	4 +17
950	–	57	42	–	–	–	41	59		43	–
Boden	47+7	51+14	41+22	56+19	28	+16	48+16	61+16		48+12	–
H 41	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
96	1696	(1665)	–	1650	–	–	–	(1675)		1663	–
225	1161	1137	–	1115	1088	–	1104	1139		1110	–
300	962	944	–	925	901	918	969	948		922	–
400	751	740	–	726	707	722	714	745		725	–
500	583	573	560	564	548	561	557	578		562	565
600	439	432	422	426	412	424	417	437		424	427
700	315	309	302	305	291	304	298	313		305	307
800	204	200	195	197	187	197	192	202		199	199
900	104	102	96	100	92	100	96	102		103	102
1000	12.2	11.6	10.9	12.5	7.1	11.3	9.9	12.2		13.8	13.5
41/96	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
96/225	535	(526)	–	–	538	–	–	536		553	–
225/500	579	566	–	–	549	–	547	561		548	–
500/1000	570	562	549	549	551	551	547	566		548	552
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
	11667	–	–	–	–	–	–	–		–	–
	12641	–	–	–	–	–	18621	–		11501	–
	13641	11591	–	–	–	–	22571	–		16961	–
	20938	13561	–	–	18941	–	21951	13571		20951	–
	33711	17531	–	–	24141	–	29951	15571		23971	54604
	45621	29501	43711	23531	28991	28911	42759	79991		26971	63537
	92281	28821	59566	35801	33911	56601	65540	24951		35851	71047
	94281	63042	62567	85131	41751	58401	86120	68236		58595	81215
	97301	93239	96167	89741	95131	93181	96177	93216		66548	91154
	01217	02236	01165	01240	99890	01209	01160	98246		01245	02264

Ort	Sète	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kiew	Charkow	Schatalowka	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer / Höhe	224	444 400 m	414 565 m	502 484 m	501 157 m	571 330 m	357 183 m	959 145 m	373	867	565 104 m	411 120 m
GG	02 16	02 17	02 17	02 17	02 17	02 16	02 16		02 16	02 15	02 18	02 17
41	–	–	–	–	–	–	–		–	–	-42	–
96	–	-49	–	-48	–	-46	–		–	–	-46	–
225	–	-47	–	-45	–	-51	–		–	-46	-54	–
300	-38	-42	–	-42	–	-44	–		–	-50	-42	–
400	-22	5 -28	–	-29	–	6 -25	–		–	9 -33	9 -34	–
500	-14	6 43-19	4 41-19	-17	7 42-18	8 51-14	3 41-18		7 42-19	7 41-20	0 42-15	4 43-17
600	-6	7 41-9	6 38-9	-8	8 41-9	0 51-6	9 41-8		6 38-10	8 41-11	5 43-6	6 37-9
700	+2	4 35-1	6 38-1	8 42-1	7 37-2	7 40-1	9 41+2		8 38-5	8 36-4	9 42-2	7 36-3
800	+11	6 40+7	6 40+7	4 41+8	6 39+7	9 45+6	8 40+6		9 42+6	9 36+3	0 41+6	9 36+4
900	+18	5 43+16	5 45+16	4 41+17	5 40+15	9 46+13	6 40+13		9 46+12	7 37+14	9 40+10	5 37+13
950	–	46	46	48	40	48	45		46	40	41	41
Boden	69+18	45+8	48+10	48+9	47+8	48+13	45+10		43+10	42+11	42+12	42+9
H 41	–	–	–	–	–	(2216)	–		–	–	2106	–
96	–	1660	–	1656	–	[illegible]	–		–	–	1652	–
225	–	1107	–	1104	–	[illegible]	–		–	1080	1103	–
300	929	918	–	916	–	916	–		–	895	916	–
400	728	721		720	–	714	–		–	704	719	–
500	564	560	560	560	[illegible]	557	552		546	546	556	555
600	426	424	423	423	423	419	416		410	417	418	419
700	306	305	305	304	304	299	297		292	293	298	300
800	198	199	199	198	199	193	192		187	188	193	196
900	101	102	100	111	102	99	96		91	94	98	101
1000	12.3	13.3	12.9	11.8	13.3	9.8	7.6		3.3	6.6	10.7	12.2
41/96	–	–	–	–	–	(560)	–		–	–	554	–
96/225	–	553	–	552	–	555			–	–	549	–
225/500	–	547	–	544	–	544	–		–	535	547	–
500/1000	551	547	547	548	546	547	546		543	540	545	543
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–		–	–	12951	–
	–	–	–	–	–	–	56683		–	–	17951	–
	–	–	–	–	–	–	52655		–	–	11961	–
	15991	–	–	11501	–	–	55659		–	–	13981	–
	13911	09991	–	16961	–	–	56614		–	16961	19961	44605
	33821	16991	–	20951	–	–	57615		–	21951	34996	57605
	57657	18951	–	23971	47727	05951	62567		50697	24971	48657	59686
	63547	25971	–	26911	58608	18951	63563		68536	27511	56698	63564
	67521	56616	50694	35851	59609	24531	67549		74018	47937	67529	66545
	74091	62578	57606	58595	66597	92618	68540		96019	66677	74510	67569
	96241	82096	62596	66549	68537	88110	72629		93149	77028	82068	76077
	01224	99234	96215	96215	00214	97197	99215		98186	98197	00184	00225

Klartexte:

München: ∞° - 2.0, darüb. ∞° - 4.0, 4/10 Cu h.f. u. als Cu con. z.T. - 5.0, vereinz. Cb - > 6.0, 2/10 Ausbreitungs-Ac 4.0, > Gi wolo.

Wien: 1 WE, wechs. ∞ -4.0, ab 1.8 geschicht. Quellbewölkg. -4.8, einz. Cu con. -5.4, mehrere Cb - > Gi, > Gi 3/10 Ci not., Ci Fil.

Amsterdam: 4/10 Sc-Decke 0.9 - 0.9, > 3.0 ∞°, bei 3.6 Übergang zu 4/10 dünn. As - Ac-Schichten -4.8 u. v. 5.4 - 6.2, 1/10 Ci i. N.

Paris: ∞° - 2.0, 4/10 Cu 1.3 - 2.0, im N. st. quell. Sc - 3.3, 2/10 Ac 2.7 - 3.3.

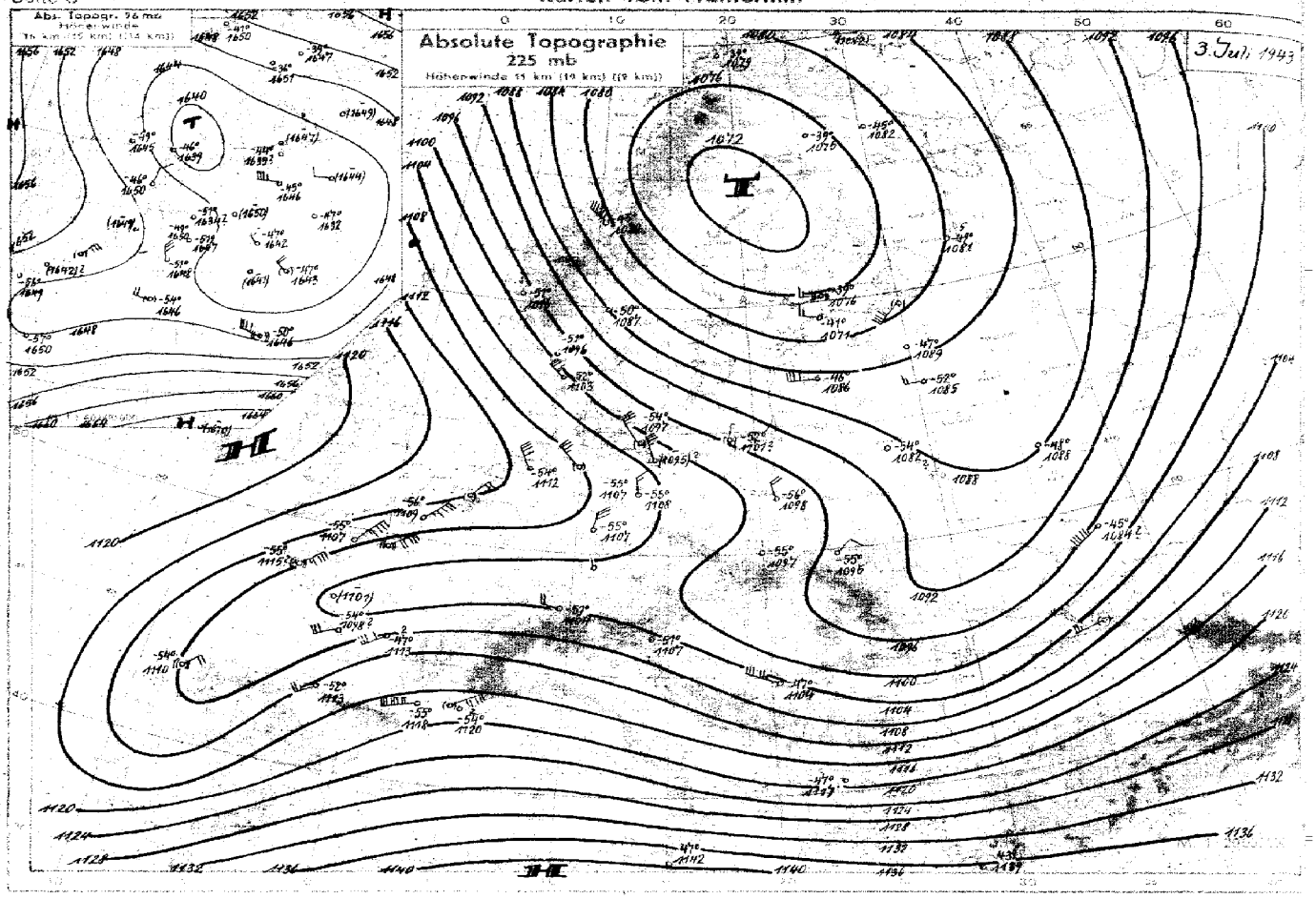
Schatalowka: 8/10, 3/10 Cu con 0.4 - 2.0, 8/10 St i. W 2.0 - 2.4, u. darü. 3/10 Ac 2.7, darüber wolo. 3/10 Cb - > 5.0, 1/10 As 3.7, 4/10 Ci Fil., Ci not.

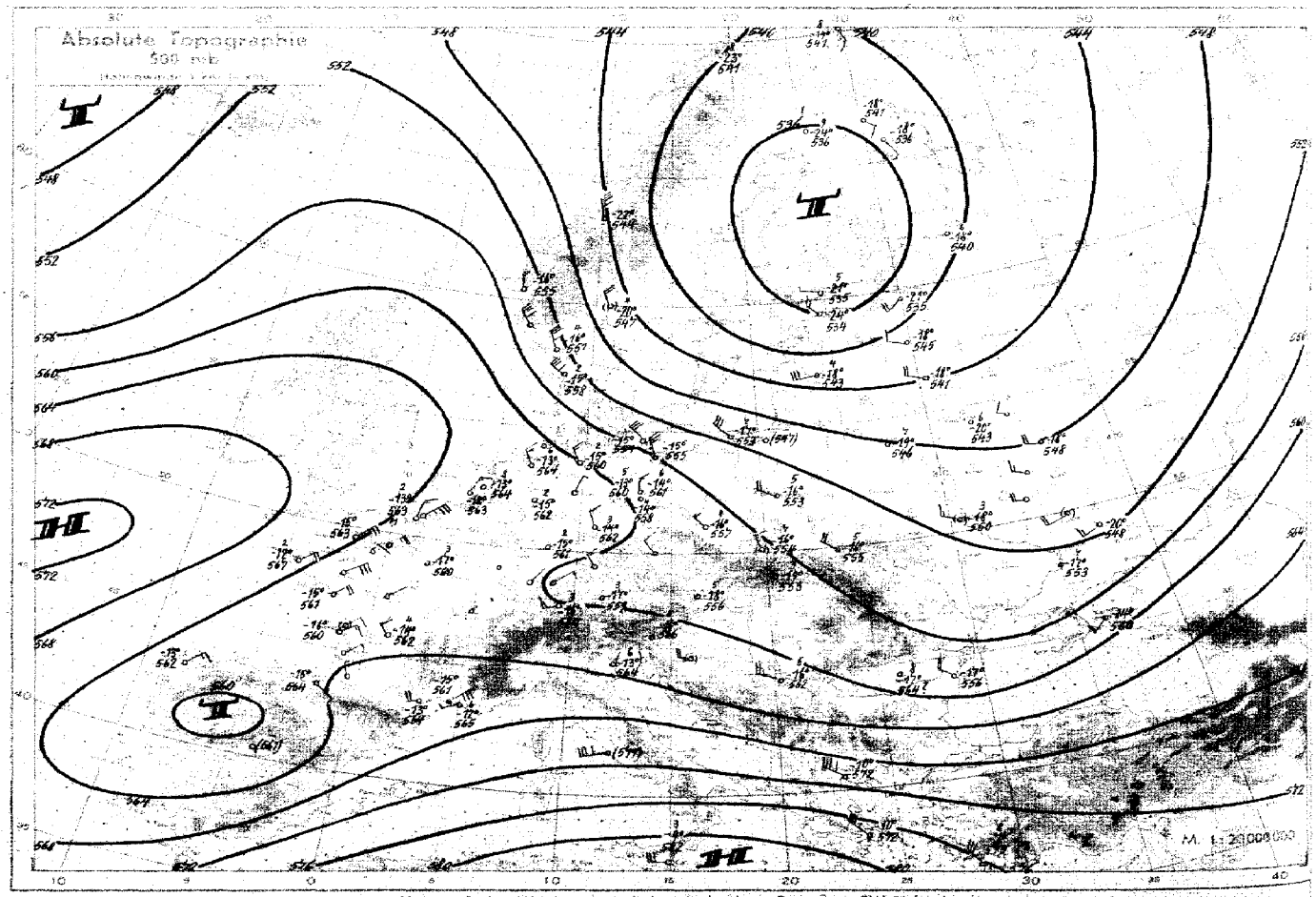
Kiew: 8/10, 5/10 Schauerbew. 1.5 - 5.5, 7/10 gesch. Ac 2.6 - 3.0, 1/10 Ci am S-Horiz.

Brüssel: ∞° mit scharf. Ob-Grenze 0.7, darü. ∞-Schichten 1.6 u. 3.1 u. 4.5, 2/10 R. Cu 0.9, 6/10 As 3.0 - 3.8 z. T. Quell. - 5.0, > Gi 5/10 Ac, As, Cs.

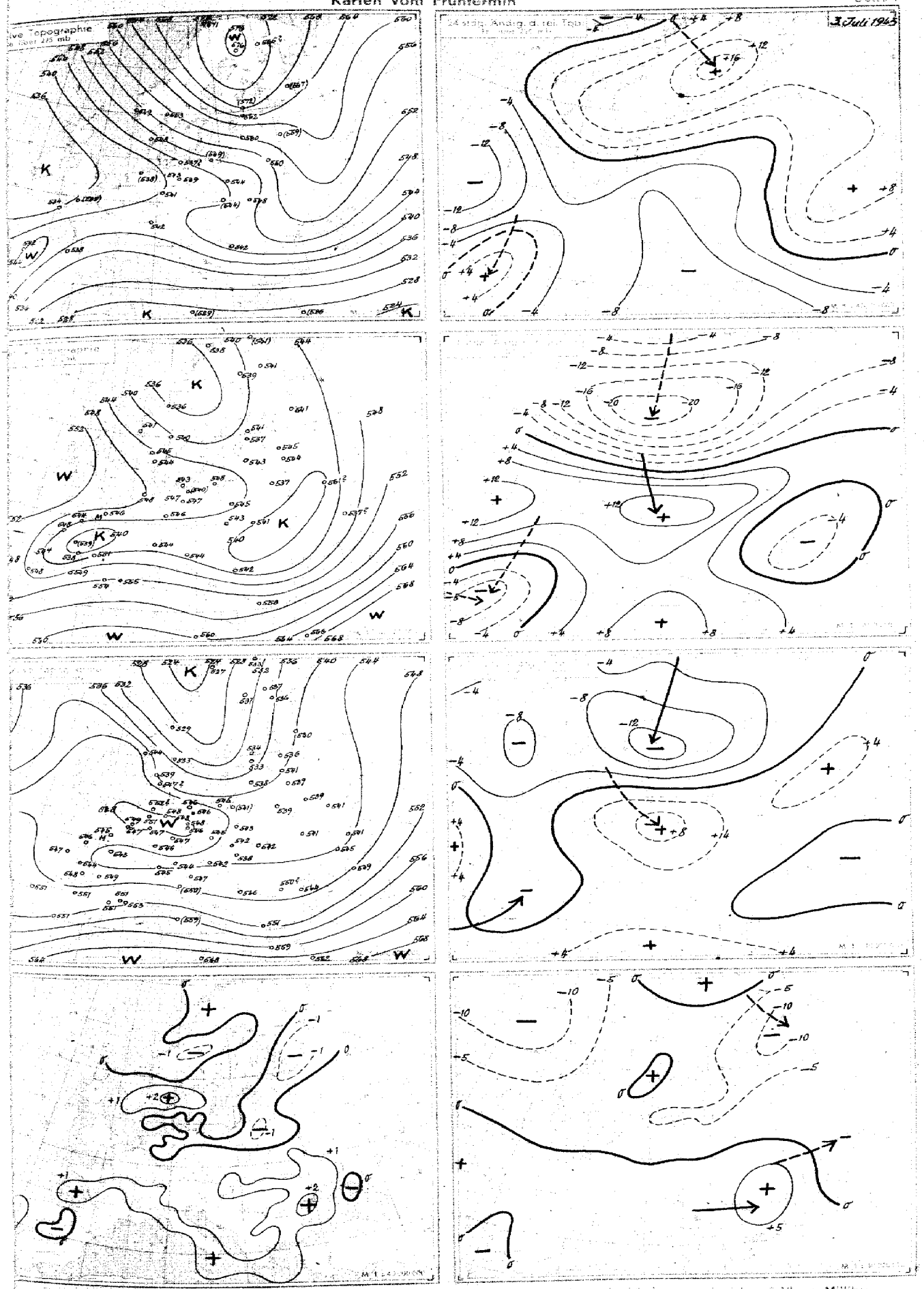
Vorlag

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

Nr. 484

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Sonnabend den 3. Juli 194

Seite

yy = Datum
G,G, = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: U/QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: Ha Ha Ha = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. Hr Hr Hr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: P,P,TTU, = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Hie-zinki (?)	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hemstholm	Reval	Helsinki	Aasanisiina (?)	Krasn. werd. (?)	Schlmsk (?)	Riga	Königsb. (?)	Gotenhafen	Swinemünde	Arkona	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Château (?)
	Kennziffer Höhe	703 20 m	008 102 m	010 15 m	807 80 m	111	287 125 m	483	017 50 m	022 65 m	041	082 30 m	163 27 m	405 3 m	401 46 m	890 72 m	845 90 m	386	470 14 m	368 24 m	500 5 m	495	484	403 12 m	405 42 m	154 1 m	288	296 1 m	308 6 m	309 35 m	230 110 m	286 112 m	224
	yy G,G,	03 05	03 05		03 05	03 04	03 04		03 05	03 06	03 05	03 06	03 05	03 05	03 05	03 05	03 04	03 05	03 04	03 05	03 04	03 05	03 05	03 05		03 05	03 06	03 04	03 05		-	03 05	03 [illegible]
U/QQ TT	41	-	-		-34	-	-		-	-	-44	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-
U/QQ TT	96	-	-41		-36	-39	-		-	-49	-46	-	-46	-44	-	-	-	-	-43	-	-	-	-51	-		-	-	-	-			-	-56
U/QQ TT	225	-	-39		-39	-45	-		-45	-51	-50	-51	-52	-41	-39	5 -49	-	-47	-46	-	-52	-	-54	-		-54	-	-	-56			-55	-55
U/QQ TT	300	-44	-47		-44	-45	-39		-47	-45	-43	-42	-42	-45	5 -45	5 -44	-	-40	-42	-	-39	-44	-41	-		-41	-	-40	-41			-42	2 -4?
U/QQ TT	400	8 -31	-34		-36	-30	-28		-34	-29	-30	-28	2 -27	-36	5 -33	5 -28	-32	-29	-30	-	-32	-28	-29	-		4 -25	-	-24	3 -25			-27	3 -2?
U/QQ TT	500	6/41 -19	4/36 -23		9 -24	-18	-18		-22	-16	4/39 -20	4/45 -16	2/44 -15	-24	5 -21	6 -16	-21	-18	4/41 -18	-	7/45 -17	-15	-15	2/44 -15		6/52 -13	3/46 -13	-12	2/47 -13			-15	2/4? -1?
U/QQ TT	600	0/36 -12	4/31 -15		9 -13	-11	-11		-12	-7	6/35 -11	3/41 -7	-4	-13	6 -13	7 -9	-12	-9	5/38 -10	4/37 -9	8/43 -9	-7	6/43 -6	2/42 -4		49 -3	3/44 -4	-4	-7			-7	2/41 -5
U/QQ TT	700	0/36 -5	0/28 -9		9 -6	-3	-4		-8	+1	5/38 -5	4/35 -4	3/36 +1	-7	7 -6	7 -4	-1	-3	7/32 -5	7/38 -2	8/44 -1	-0	8/44 -0	8/38 +3		+5	4/40 +2	7/42 +2	9/43 -0			5/42 +0	3/38 +2
U/QQ TT	800	0/28 -2	0/22 -5		9 -1	+3	+0		-6	4/34 +6	8/26 -2	8/34 +2	5/37 +7	-0	8 +0	8 +3	+1	+4	7/32 +3	9/39 +4	8/42 +7	+7	8/43 +6	4/36 +7		0 +11	4/40 +9	6/41 +7	7/39 +6			6/36 +7	3/31 +6
U/QQ TT	900	4/20 +1	6/21 +0		9 +1	+6	+7		+1	5/31 +11	8/24 +3	4/28 +5	3/28 +11	8/31 +7	8 +7	5 +10	+8	+12	8/32 +7	8/39 +10	7/42 +13	+10	+10	9/33 +6		9 +7	4/35 +12	+6	+11			54 +13	6/40 +15
QQ	950	20	19		-	-	-		-	29	25	28	32	33	-		-	-	33	34	42	37	49	37		32	32	-	-			37	41
QQ TTT	Boden	19 +5	17 +3		+2	+6	+8		22 +4	24 +5	18 +1	26 +3	35 +10	33 +10	+7	+7	36 +11	23 +5	32 +7	38 +12	42 +13	34 +13	45 +12	31 +9		33 +10	34 +11	34 +11	33 +10			38 +9	30 +10
H H H	41	-	-		2233	-	-		-	-	2197	-	-	(2196)	-	-	-	-	2206	-	-	-	-	-		-	-	-	-			?	-
Ha Ha Ha	96	-	1650		1651	1647	-		-	1645	1639	-	1650	1633	(1647)	(1649)	-	-	1646	-	(1650)	-	1634	-		(1649)	-	-	-			(1642)	1649
Ha Ha Ha	225	(1082)	1079		1075	1082	-		1080	1096	1087	1096	1103	1074	1076	1087	-	1089	1086	-	1101	(1095)	1097	-		1112	-	-	1109			1107	1115
Ha Ha Ha	300	895	889		884	895	894		893	911	901	909	917	880	885	896	-	902	898	-	913	912	911	-		926	-	928	923			929	929
Ha Ha Ha	400	700	698		692	700	698		701	716	705	713	720	690	693	700	693	705	703	-	714	716	715	-		727	-	728	725			725	730
Ha Ha Ha	500	541	541		536	541	536		544	555	547	551	558	534	535	540	535	545	543	(547)	553	555	554	560		564	564	563	563			563	567
Ha Ha Ha	600	406	408		402	405	401		410	418	412	414	420	401	401	404	400	409	407	411	416	417	417	421		425	425	424	424			426	429
Ha Ha Ha	700	287	292		286	287	283		293	299	294	296	300	284	284	286	283	290	289	293	297	298	297	300		304	305	304	305			307	309
Ha Ha Ha	800	185	190		182	183	179		191	193	191	191	193	181	181	182	179	186	185	188	191	192	191	193		196	198	197	199			200	203
Ha Ha Ha	900	92	98		89	88	86		99	97	98	97	98	87	87	87	85	91	90	93	95	96	95	98		99	101	102	103			105	107
Ha Ha Ha	1000	8.4	14.2		5.0	3.7	0.1		15.2	11.6	13.7	12.0	11.0	4.6	4.4	0.2	-1.0	4.0	4.6	5.9	7.2	9.3	8.5	11.7		13.5	15.4	16.1	17.5			17.3	19.8
Hr Hr	41/96	-	-		582	-	-		-	-	-	-	-	(563)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-
Hr Hr	96/225	-	571		576	565	-		-	549	553	-	548	562	(572)	(567)	-	-	560	-	(544)	-	537	-		(538)	-	-	-			(535)	534
Hr Hr	225/500	(541)	538		539	541	-		536	541	540	545	544	537	541	541	-	545	543	-	548	(540)	543	-		548	-	-	546			544	548
Hr Hr	500/1000	533	527		531	537	536		529	544	533	539	547	533	534	540	536	541	538	(541)	545	546	546	548		551	549	547	545			546	547
P,P,TTU,	Markante Punkte	-	-		-	-	-		-	-	49941	-	-	06921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-
		-	-		-	-	-		-	-	43981	-	-	11951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			45541	-
		-	-		-	-	-		-	18971	46961	-	-	20911	-	19891	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			48531	-
		-	-		-	-	-		-	20501	20961	20511	-	28921	-	20931	-	-	-	-	-	27511	-	-		-	-	-	-			21581	-
		-	-		-	-	-		18951	26501	28971	22511	06941	31971	12911	24521	-	20961	08931	-	-	37821	-	50652		-	50439	-	-			27981	-
		-	-		03831	-	-		25951	35861	41784	27161	12981	33951	17881	28975	-	24971	21931	-	-	45733	40511	65002		-	57563	-	-			37821	-
		-	07921		24891	-	30891		27981	63551	47154	37821	19501	43821	26901	54646	-	30901	24991	53667	-	53611	22551	66002		14531	65543	30911	22511			55621	-
		45768	66600		38881	09891	47741		32961	75031	74537	54625	21531	63611	32941	64567	-	44751	55634	61584	-	69511	52621	73062		19531	66514	43701	35823			63541	47531
		51698	75560		43821	86521	72531		65581	86014	85518	74522	25501	67601	75598	67567	-	59601	82057	72538	12951	23095	67528	74052		24561	83124	65514	57562			68517	20571
		74530	78550		56669	87061	76531		73561	93115	97088	85067	97562	78521	95107	76008	-	74511	85039	22059	21573	88111	83081	72085		82121	87115	76066	76047			84095	73013
		84000	96040		64009	93052	96141		76591	99117	99068	92050	69072	85048	97108	97456	36871	94141	96127	97148	35871	93108	85081	86134		88130	93070	87091	94081			95161	95151
		01078	01059		00078	98007	98148		01588	03107	00077	03135	06157	00138	00089	99108	99129	00080	00109	00148	01178	01158	00159	01137		02138	02148	02148	02168			02128	02129

Klartexte (heute):

Hamburg: ∞⁰ - 0.5 u. geschichtet ∞ -> Gi. 9/10 nass. St. 0.5-1.0, 4/10 Ac 3.2-3.6, 7/10 Ac lent 5.0 > Gi 4/10 Ci floc.

Münster: ∞² - 0.4 übergeh. in hochnebelartige Bew. - 0.9. Am E = Horizont Spur Ac lent 2.5.

Königsberg-Jesau: ∞⁰ ?/10 -Bew. (m. Quell. -> Gi) 0.6-2.2. 3/10 Ac 3.5. 1/10 Ac bei 4.4 u. 4.9, > Gi Spur Ac lent u. Ci Am W-Hrz. Spur Cs.

Frankfurt: Boden = Felder ∞² 2.6 darü. geschicht. ∞ -> Gi. Am NE-Hrz. 4/10 Ac u. Ci.

Rangsdorf: ∞⁰ - 0.6, darauf i. N. 5/10 Sc 0.7-3.0, mehr geschicht. ∞⁰ darauf fern i. N. 3/10 Ac, As 3.8. > Gi 3/10 Ac lent, darü. 4/10 Ci fil, Ci den.

Lindenberg: Drachenabstieg: 2/10 auf 9/10 Ci, Cs, Ac lent, ?/Fs, St. Sicht 20 km

Breslau: ∞⁰ n.o.z. - 3.6. 4/10 [illegible] formen 2.8-3.? [illegible] 4/10 Ci fil, Ci unc, Cs [illegible] Halo.

	Ort	Madrid	La Coubre (?)	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Welikie Luki	Smolensk	Schatalowka	Rosslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Marseille	Mailand	Mailand	[illegible]
	Kennziffer Höhe	383 667 m	169	481	094 158 m	215 40 m	087 52 m	412 111 m	046 320 m	440 57 m	440 57 m	206 40 m	425 122 m	411 120 m	566 104 m	867	983	889	373	382	050 143 m	957 183 m	571 339 m	561 216 m	541	501 157 m	502 464 m	414 526 m	444 400 m	224	231 9 m	302 Flg. 119 m	302 R.S. 119 m	112 13 m
	yy G,G,	0306	0302	0304		0306	0305	0305	0305	0305	0305	0305	0307	0305	0305	0304	0304		0304			0304	0304	0305		0305	0305	0305	0305	0305	0305			03??
U/QQ TT	41	-	-	-		-	-	-	-48	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-		-	-		-	-	-			
U/QQ TT	96	-	-	-		-	-	-	-51	-57	-49	-		-	-47	-47	-		-			-	-47	-		-	-	-	-54	-	-			
U/QQ TT	225	-	-54	2 -47		-	-	-	-55	-55	-55	-	-	-	-56	-54	-52		-			-	-55	-55		-	-51	-	-57	-55	2 -54			
U/QQ TT	300	-	-46	2 -39		-	-	-	-44	-48	-46	-		-	-42	-46	-43		-			-	-44	-42		-	-43	-	-42	-38	3 -37			
U/QQ TT	400	-	-29	3 -25		-	-	-	-27	-26	5 -25	-		-	5 -28	6 -30	-30		-			-	5 -28	-27		-	-28	-	-27	-22	4 -20			
U/QQ TT	500	-	-16	4/48 -14		3/41 -17	2/4? -15	2/45 -15	3/48 -15	6/50 -14	5/50 -13	4/47 -14	-	4/45 -16	6/44 -16	7/42 -19	-19		6/40 -20			3/41 -18	5/45 -16	7/47 -16		6/42 -18	6/45 -16	3/43 -17	3/44 -16	-13	6/51 -12			(? -13)
U/QQ TT	600	5/53 -4	-7	4/44 -5		4/37 -9	3/43 -5	3/41 -6	4/45 -5	7/46 -6	5/43 -6	4/41 -6	-	4/42 -6	6/42 -8	7/39 -10	-10		7/38 -10			4/38 -9	6/43 -7	7/43 -8		6/40 -9	7/43 -7	4/41 -6	3/40 -7	-5	9/50 -5			
U/QQ TT	700	9/47 +1	-1	7/40 -1		8/39 -2	5/41 -1	5/40 +1	6/44 +1	7/43 +1	5/41 +1	4/38 +1	8/37 -2	5/37 -1	8/39 -1	6/33 -4	-4		7/35 -4			9/35 -5	9/40 -2	6/35 -5		7/39 -1	6/41 +0	4/36 -2	5/38 +0	8/44 +3	9/50 +3			
U/QQ TT	800	9/41 +7	+8	6/42 +7		6/38 +6	4/39 +9	6/39 +6	5/49 +7	7/41 +7	5/39 +6	4/34 +6	4/34 +6	8/41 +6	8/37 +4	5/32 +3	+3		3/36 +5			7/34 +3	8/39 +3	5/36 +5		7/37 +5	7/42 +7	6/38 +5	5/38 +7	7/48 +9	9/53 +10			
U/QQ TT	900	9/49 +13	+15	4/43 +16		4/34 +12	8/55 +9	6/40 +12	4/40 +11	9/53 +14	5/40 +14	5/36 +13	5/35 +12	8/47 +13	7/40 +12	5/32 +10	+9		9/35 +8			7/36 +10	9/45 +11	5/37 +14		6/36 +11	7/42 +10	8/39 +12	6/41 +15	6/48 +16	8/57 +17			
QQ	950	-	-	41		53	54	41	38	55	36	39	34	41	41	33	-		38			37	46	36		36	38	35	35	54	54			
QQ TTT	Boden	45 +15	40 +18	36 +6		32 +10	38 +11	25 +7	32 +9	39 +12	36 +11	34 +11	36 +12	33 +11	34 +10	33 +9	36		38 +11			53 +10	37 +10	33 +9		37 +10	33 +9	38 +7	32 +8	55 +16	53 +16			
H H H	41	-	-	-		-	-		2194	(2190)	-	-	-	-	(2192)	-			-				-	-		-	-	-	(2199)	-	-			
Ha Ha Ha	96	-	-	-		-	-		1649	1647	1650	-	-	-	1642	1632	(1644)		-			-	1643	(1641)		-	-	-	1646	-	-			
Ha Ha Ha	225	-	1099	1113		-	-		1107	1108	1107	-	-	-	1093	1082	1095		-			-	1095	1097		-	1107	-	1104	1118	1120			
Ha Ha Ha	300	-	916	924		-	-		921	922	921	-	-	-	910	899	896		-			-	911	912		-	921	-	917	931	932			
Ha Ha Ha	400	-	721	725		-	-		724	723	723	-	-	-	714	705	710		-			-	715	715		-	724	-	727	728	730			
Ha Ha Ha	500	(561)	560	562		560	562	561	562	561	560	558	-	557	563	546	541		543			550	555	554		556	566	559	560	564	565			
Ha Ha Ha	600	421	423	424		424	424	423	425	426	422	420	(418)	420	416	410	405		407			414	417	417		420	426	423	425	426	426			
Ha Ha Ha	700	300	303	304		305	304	305	304	303	302	301	300	301	297	292	287		290			295	298	299		302	307	303	304	305	306			
Ha Ha Ha	800	194	197	198		200		197	197	197	195	195	194	195	192	188	183		185			191	194	195		196	201	197	197	198	198			
Ha Ha Ha	900	98	100	101		104		101	101	100	99	99	99	95	97	93	88		90			96	99	99		101	102	102	101	101	101			
Ha Ha Ha	1000	9.8	11.4	13.7		11.2	14.3	14.6	14.7	13.3	11.8	12.0	11.0	12.1	9.8	6.5	2.1		5.9			9.1	12.4	12.2		14.3	16.0	15.4	14.8	13.1	12.1			
Hr Hr	41/96	-		-		-			546	(545)	-	-	-	-	(550)	-	-		-				-	-		-	-	-	(535)	-	-			
Hr Hr	96/225	-		-		-			544	539	541		-	-	544	550	(559)		-				548	(544)		-	-	-	542	-	-			
Hr Hr	225/500	-	536	551		-			546	547	547	-	-	-	546	537	544		-				541	548		-	544	-	544	554	555			
Hr Hr	500/1000	(551)	548	549		545			547	548	548	546		545	543	539	539		537			541	542	542		542	547	544	545	551	553			
P,P,TTU,	Markante Punkte	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	89991	-	-		-			-	-	-		-	-	-	-	-	-			
		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	11981	-	-		-			-	-	-		-	-	-	-	-	-			
		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	19511	18991	-		-			-	10971	-		-	-	-	-	-	-			
		-	-	-		-	50652	-	05961	-	-	49664	65566	-	17991	18981	-		-			-	15981	12511		-	-	-	03541	-	-			
		-	-	-		-	59552	-	05501	-	-	52624	66558	-	19511	19991	-		-			-	20581	15991		96695	15581	-	13591	17551	-			
		-	18511	-		-	61544	49642	15501	06511	10991	63624	68549	-	12591	21531	19932		50786			-	25531	18591		51695	18991	-	15591	20551	-			
		-	24561	21982		53643	62555	67014	18511	16511	15991	63577	79054	-	34865	24641	18931		61606			-	54616	29991		66558	24961	-	20521	21591	-			
		-	26541	55603		66552	34125	68006	21561	21691	29551	79053	83074	50664	71006	35881	21511		69591			-	61566	21561		69517	45711	50475	26781	33821	-			
		55598	45111	57564		67558	39125	73034	62555	79856	98645	92145	93105	62544	73538	58611	94651		68565			50613	65568	62566		73597	69527	53635	34584	50597	23532			
		64549	67511	60536		71588	91080	71025	71116	03160	65556	95128	93135	64567	82058	95111	68541		73577			66549	79530	67587		96947	73827	57650	61594	73057	65549			54576
		98063	97181	92196		94154	98127	95156	96137	00160	98146	98147	96110	96136	97167	16199	93101		85039			95191	95180	99146		98779	95138	71156	64556	85196	99849			97455
		99160	01214	98199		02129	01110	00099	98109	01149	01139	01139	00149	00138	00129	98119	98110		98137			98189	98160	98119		00130	96090	96065	97118	01198	01208			02133

Klartexte (heute):

München: 9/10 Flache Cai + u. 7/10 Wiesennebel, ∞⁸ -3.3 am E-Horizt. u. > Gi pen Ac-Felder 4.0-5.0.

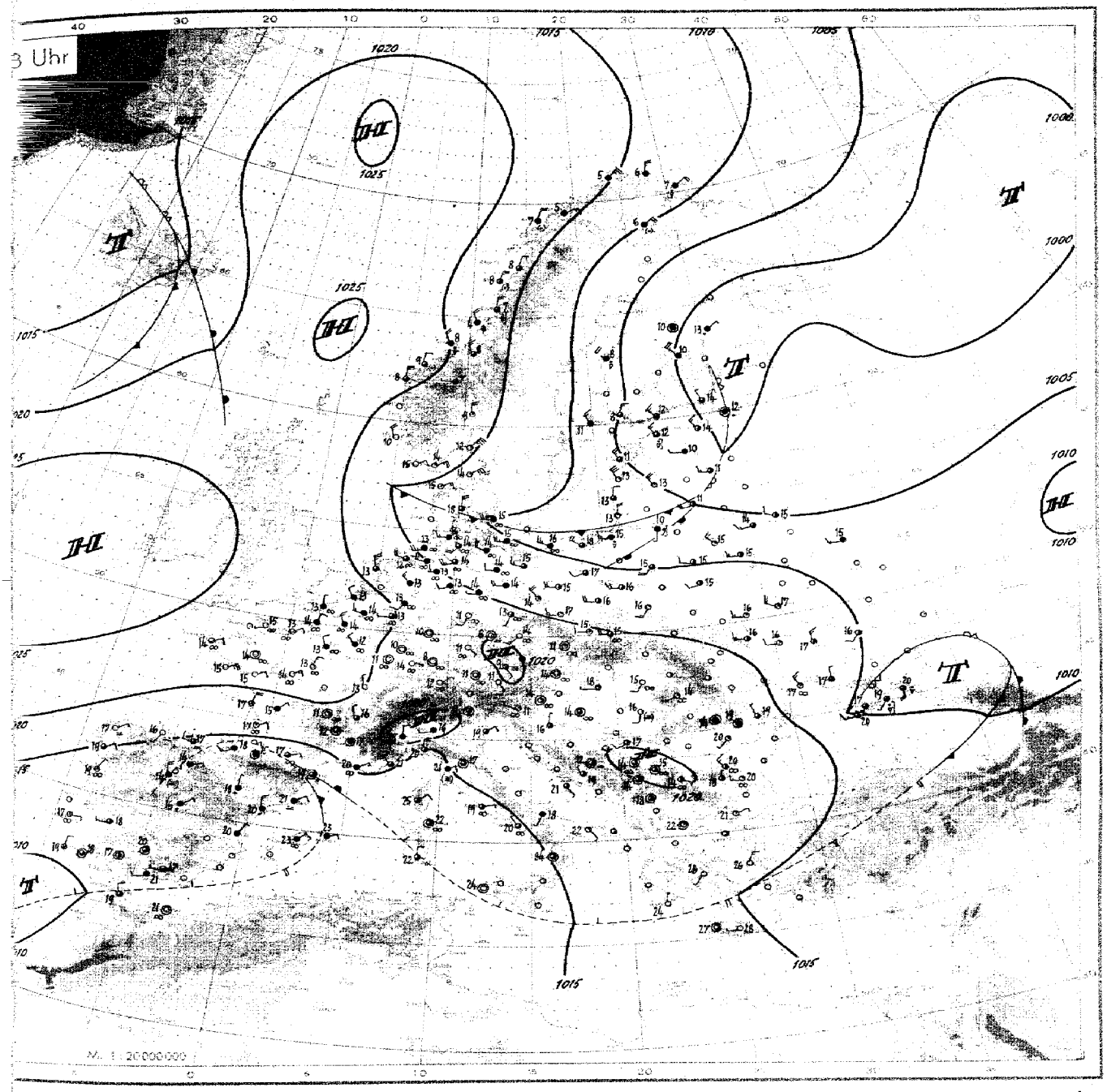
Wien: Boden 3 Felder i NE u. Wienerwald. Geschicht. ∞³ n. a. z. - 8.0. > Gi geringe Quellbew. i. mittl. Niveau, > Gi Spur Ac, am W-Horizt. 1/10 Ac.

Amsterdam: ∞⁹ n. a. z. u. bei 0.5 überg. i. Fosl. 10/10 Sc - 0.8. Text unvollst.

Paris: ∞⁷ - 0.4, darü. ∞⁹ - 3.2, eine Sc-Felder 0.4 bes. i. NW, 9/10 f. quell. Ac 3.2, darüber wolk.

Schatalowka: eine Hochnebel 30 m - 200 m, 8/10 Sc 1.3-1.6, ∞⁰ -1.4, 1/10 dünner As 3.1-3.3, 5/10 Ac 3.9, eine Quell. - 3.4, > Gi 1/10 Ci.

Kiew: ∞⁷ - 1.9, i. W. 8/10 Ac, i. E 4/10 Ac 3.4-3.9 > Gi 9/10 Ac u. Ci. Bewölkung abnehmend.



Wetterübersicht Sonnabend, den 3. Juli 1943

Die noch im Gang befindliche Umstellung der großwetterlage wird neben anderem durch die Veränderungen in den Höhenkarten von gestern auf heute besonders deutlich. Die Verlagerung des Kerns des Höhenhochs von den Färoer nach Irland unter gleichzeitiger Abschwächung und die Ausbildung eines neuen Höhentiefs über Finnland an Stelle des zerfallenen Kerns über Rußland sind die augenfälligsten Erscheinungen in der Karte der 500 mb-Fläche. Die kräftige Höhenströmung aus NW über dem Nordmeer und aus W über dem Mittelmeer sind jedoch erhalten geblieben. Bemerkenswert ist noch die Ausbildung eines geschlossenen Höhentiefs über Spanien.

Die über Fennoskandien nach Süden vordringenden Fronten sind im Nordseeraum schon stark abgeschwächt und nur im Ostseeraum noch deutlicher ausgeprägt gewesen. In Norddeutschland bringen die Fronten geschichtete Bewölkung, im Ostkampfraum-Nord und Mitte zum Teil tiefe Bewölkung und Regen. Die Nordströmung über Skandinavien führt ziemlich kalte Luftmassen von Nordkap südwärts. Längs der Lofoten hat sich dabei lebhafte Schauertätigkeit entwickelt.

Über dem Ostkampfraum-Süd ist die Zyklone nach Osten abgezogen. An ihrer Okklusion kam es heute morgen zu kräftigen Gewittern. Entsprechend der allgemeinen Westostbewegung im Mittelmeerraum und Schwarzmeerraum wird ein Zwischenhoch nachrücken.

Während Osten und Mitte des Mittelmeerraumes auch weiterhin störungsfrei bleiben, bewirkt das Tiefdruckgebiet über Spanien und vor der Straße von Gibraltar im westlichen Mittelmeer teilweise wolkiges Wetter und besonders im Bereich der Kaltfront auch Gewitter.

Wie in der Höhenkarte, so ist auch in der Bodenkarte das Hochdruckgebiet westlich Island in rascher Abschwächung begriffen. Ein neues Hoch baut sich über dem Atlantik auf und wird morgen bis Südengland reichen. Die atlantische Zyklonen werden daher in den nächsten Tagen stärkeren Einfluß auf die Witterung Skandinaviens und wohl auch Norddeutschlands gewinnen.

Zentrale Wetterdienstgruppe.
gez. Siegel.

Sonnabend, den *3. Juli* 19..

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö o	12	004	87	02954	32326	04809	78302
Ingöy o	4	005	52	03445	32328	41707	7X102
Tromsö o	102	008	6X	61748	01268	13806	8X304
Bodö o	17	010	8X	81858	30388	16808	8X602
Nordöyan o	37	014	62	64756	29568	21309	7X802
Krakenes o	41	021	57	02763	02727	23641	7X302
Utsira o	56	026	20	01653	30703	15413	70803
Lister o	9	030	00	01690	28301	14616	83803
Ferder o	9	036	00	02990	02424	13319	57808
Aarhus o	47	180	04	02890	22226	13124	47810
Kopenhagen o	1	181	17	02752	20214	13024	40805
Skagen o	3	182	04	02753	24515	13222	80805
Biarritz	29	202	47	02763	24424	15721	80300
Lyon	198	210					
Paris/Le Brg.	46	215	20	05754	02416	20623	42702
Brest	75	220	10	01852	06512	21121	60203
Le Havre o	119	230	10	01852	37503	22020	65300
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	20	02865	02505	18021	40801
Châteauroux	153	252					
La Coubre o	6	269	00	01890	04602	15027	33602
Helder o	6	291	5X	02857	30527	22615	8X703
Vlissingen o	1	292	5X	02847	32227	22616	7X201
De Bilt	12	293	5X	02754	26427	–	–
Genua o	2	305	21	02753	16144	13624	60300
Venedig o	10	312	23	02781	12344	16123	60XXX
Zara o	12	315					
Rom o	3	322	01	05690	XXXXX	14225	70301
Brindisi o	16	331	16	01852	02302	16323	70302
Cagliari o	35	338	30	05690	14325	12626	79302
Syrakus o	15	656	76	02863	06324	15225	80305
Madrid	667	353	9X	13758	02368	13747	8X802
Almeria o	65	355	07	02890	04416	XXXYX	70901
Mahon	40	357	50	02754	08314	12226	80301
Barcelona o	42	358	27	02663	04316	13425	60802
La Coruña o	57	362	00	04690	02410	14320	07805
Lissabon	227	384	9X	02658	20328	11820	8X802
Funchal o	110	395	5X	03858	02328	14023	8X302
Pt. Delgada o	22	396	20	01863	02324	22321	71302
Horta o	65	398					
Teneriffa o	37	400	00	05890	12100	17325	70301
V. Cisneros	6	404	00	00890	04300	15723	70000
Pinsk	137	569	84	25844	28285	10718	60901
Kauen	83	466	7X	28555	28188	11017	6X703
Riga	2	470	24	02953	32424	08617	74704
Dorpat	81	476	8X	02855	28125	05518	6X805
Helsinki	15	481	57	62763	26228	05017	60605
Vaasa	9	483	87	02865	32315	06915	5X905
Kuopio	233	484	6[illegible]	04768	26128	04612	90806
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	26	02854	28325	13622	40903
Bukarest	92	575	89	02855	22515	12123	50801
Klausenburg	374	590	62	04745	24468	13313	90106
Belgrad	138	701	80	02855	26325	15921	50102
Sofie	538	720	20	04863	28423	13120	60603
Athen	239	730	10	01871	53401	11532	20803
Canea (Kreta)	63	737	20	00890	41500	13932	20300
Tunis	10	080					
Orel	191	841	96	81744	20386	05117	83803
Dno	71	858	6X	05624	30368	04813	4X902
Minsk	211	887	8X	029X5	26327	08216	6X863
Smolensk	234	889	82	52725	26388	04164	9X401
Kiew	185	957	20	02869	28385	09321	52703
Dnjepropetrowsk	62	968	20	03875	20428	07925	37400
Odessa	50	975	87	05754	18287	04648	80701
Mariupol	40	981	20	02869	16525	09026	37707
Sewastopol	8	988	57	62792	20528	11321	70401

Gestern 19 Uhr

Station	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx SVs E
Vardö	87	02953	02227	10308	8X403	97180
Ingöy	52	03835	02568	12803	8X404	01380
Tromsö	6X	61848	02388	14905	8X404	01061
Bodö	80	02856	32586	16208	70701	95090
Nordöyan	96	25755	28466	20309	8X803	93311
Krakenes	57	03763	03628	23410	8X200	00271
Utsira	50	01663	30803	14212	70703	00560
Lister	04	01790	28504	10417	80815	00410
Ferder	04	01990	02302	11020	50402	00490
Aarhus	04	03890	22528	10421	67810	00280
Kopenhagen	23	02861	22614	10725	38507	00280
Skagen	24	01841	04203	10621	63806	00280
Biarritz	57	02752	24327	15121	80300	00200
Lyon	57	02864	32327	13025	37602	–
Paris/Le Brg.	24	01852	02523	19724	33804	00250
Brest	00	00890	04600	21021	50901	00220
Le Havre	20	01161	24401	21220	48701	00480
Marseille						
Nanzig	26	01863	02324	17122	40300	00240
Châteauroux						
La Coubre	10	01852	08402	13829	30801	00380
Helder	5X	05648	30468	19415	8X705	97360
Vlissingen	5X	22846	30268	20614	8X901	97380
De Bilt	5X	03745	30428	–	–	–
Genua	52	02763	16224	12624	00470	–
Venedig	27	02771	12214	15522	64300	–
Zara	15	01762	24403	14723	50801	–
Rom	77	05663	26424	13225	70804	–
Brindisi	02	02890	06114	15822	76803	00380
Cagliari	75	05751	12303	11595	81300	00280
Syrakus	70	11758	04218	11624	90300	00270
Madrid	57	03855	04528	08949	6X704	00194
Almeria	07	02890	32517	XXX22	70841	00380
Mahon	50	02759	10215	09825	82704	00280
Barcelona	57	05764	02128	12624	5X204	97016
La Coruña	00	08590	39642	13823	57802	00350
Lissabon	8X	03548	02158	10729	0X803	01221
Funchal	5X	03748	02368	13420	9X803	01372
Pt. Delgada						
Horta	70	02764	02515	22119	80706	00250
Teneriffa	50	05843	06103	15924	80904	00180
V. Cisneros	00	00890	02500	15324	60607	00380
Pinsk	83	02854	28286	09948	66601	X7200
Kauen	84	02962	24285	09119	55707	97200
Riga	27	02752	30316	07417	6X703	00190
Dorpat	36	25854	24287	03816	7X804	01211
Helsinki						
Vaasa						
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	47	02864	28424	11022	40301	–
Bukarest	97	02866	00067	12817	80302	12242
Klausenburg	07	05753	26227	11416	90305	–
Belgrad						
Sofie						
Athen	00	05890	53500	10630	30702	–
Canea (Kreta)	–					
Tunis						
Orel	86	10853	22495	0458X	73200	02191
Dno	24	02853	00017	03717	71604	01181
Minsk	86	02954	26424	07816	X9701	00150
Smolensk	86	25754	26287	04344	0X201	03151
Kiew	86	02864	26285	09619	50201	97220
Dnjepropetrowsk						
Odessa	85	05764	11125	10720	82802	–
Mariupol						
Sewastopol						

Heute 2 Uhr

Station	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	87	03856	02325	11307	8X302
Ingöy	02	62630	03468	15506	83102
Tromsö	52	61947	62368	16305	8X303
Bodö	80	05856	32426	15907	80302
Nordöyan					
Krakenes					
Utsira					
Lister					
Ferder					
Aarhus	57	03848	24328	10744	8X300
Kopenhagen	50	02753	22405	09915	86803
Skagen	50	02856	02517	11118	50407
Biarritz	50	02766	02226	15820	80603
Lyon	50	02765	00027	14919	67103
Paris/Le Brg.	50	01873	02323	21116	60105
Brest	00	05690	04300	22913	90105
Le Havre	50	01852	04223	21319	70200
Marseille	07	05790	00028	14521	7X204
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre	10	01752	06552	14921	52301
Helder					
Vlissingen	5X	05738	32228	20614	8X701
De Bilt	5X	05648	28328	–	–
Genua	00	02567	06247	15917	8X303
Venedig					
Zara	22	01790	00003	15918	80001
Rom	07	01590	00043	14219	00300
Brindisi	00	00690	00000	17020	80301
Cagliari					
Syrakus	80	02464	02224	13822	99609
Madrid	5X	03758	02228	99017	8X200
Almeria	0X	02890	06426	11921	80104
Mahon	50	01673	06X13	12525	90701
Barcelona	5X	03868	00028	13821	7X604
La Coruña	00	00690	04510	17618	20403
Lissabon	XX	016XX	04113	11717	0X102
Funchal	50	01654	XX124	14318	90300
Pt. Delgada	20	02754	02214	21919	80304
Horta	8X	01853	02303	23518	9X303
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk	5X	03858	00023	11114	8X300
Kauen	59	03854	20228	09612	87702
Riga	57	02854	28385	06312	7X602
Dorpat	5X	03758	24228	02314	8X805
Helsinki	46	02764	28294	02340	90702
Vaasa	5X	03758	30268	05614	7X804
Kuopio	30	50752	32358	00840	90300
Rovaniemi					
Budapest	00	00790	24200	16313	70301
Bukarest					
Klausenburg	57	51765	24128	16612	00304
Belgrad	00	00790	20300	17915	80304
Sofie	00	05790	28200	19912	80208
Athen	00	00290	22100	14222	50302
Canea (Kreta)	00	00790	22300	14726	30801
Tunis					
Orel	5X	02856	20226	09212	0X201
Dno	57	02953	20246	04911	9X807
Minsk	07	02790	26305	08012	90902
Smolensk	5X	05626	02636	04812	0X300
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

Heute 8 Uhr

Station	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx SVs E
Vardö	8X	81526	34428	12327	9X303	[illegible]
Ingöy	52	03844	03568	16705	8X303	[illegible]
Tromsö	5X	03848	34368	16405	8X3[illegible]	[illegible]
Bodö	84	02856	32286	15708	70300	[illegible]
Nordöyan	62	81757	34468	18104	8X803	[illegible]
Krakenes	84	02763	32525	20608	80603	[illegible]
Utsira	00	01690	31500	15210	80303	[illegible]
Lister	50	01964	04201	16015	51307	[illegible]
Ferder	10	01961	03701	16112	50303	[illegible]
Aarhus	44	02843	32424	11918	60305	[illegible]
Kopenhagen	55	05643	24358	09817	80501	[illegible]
Skagen	59	01842	04613	13914	60309	[illegible]
Biarritz	57	03753	20308	15818	9X300	[illegible]
Lyon	54	02874	30124	16816	70306	–
Paris/Le Brg.	5X	05648	30208	21913	XXXXX	XXXXX
Brest	00	05690	06200	23014	80301	[illegible]
Le Havre	00	05690	04200	21913	90201	[illegible]
Marseille						
Nanzig	00	05590	00006	19511	90303	[illegible]
Châteauroux						
La Coubre	08	01870	02403	17547	60309	[illegible]
Helder	5X	02757	30527	18613	7X0[illegible]	[illegible]
Vlissingen	5X	25738	30228	20943	8X202	[illegible]
De Bilt	5X	03748	28328	–	–	–
Genua	27	02743	65414	14620	60305	
Venedig	47	02773	04216	17419	7320[illegible]	
Zara						
Rom	52	05563	02426	14419	90304	–
Brindisi	03	01790	12143	17022	80303	–
Cagliari	55	02044	32226	14125	48202	[illegible]
Syrakus						
Madrid	0X	03758	04468	12316	8X80[illegible]	[illegible]
Almeria						
Mahon	02	03890	06228	12925	9X200	[illegible]
Barcelona	02	04885	04228	14421	8X203	[illegible]
La Coruña	00	04790	04100	17717	80300	[illegible]
Lissabon	50	05590	08113	12317	00309	[illegible]
Funchal	00	00790	32300	13548	80300	[illegible]
Pt. Delgada						
Horta	30	02864	02315	26418	80904	[illegible]
Teneriffa	54	05844	00004	15021	80604	[illegible]
V. Cisneros						
Pinsk	50	02874	22224	11345	83XXX	[illegible]
Kauen	5X	21658	16168	07810	0X708	[illegible]
Riga	24	01954	28524	05243	70702	[illegible]
Dorpat	8X	03875	24488	01310	0X500	[illegible]
Helsinki	46	02973	28324	02612	70304	
Vaasa	9X	81548	26428	05908	8X301	[illegible]
Kuopio	52	03768	28528	XXX10	80300	[illegible]
Rovaniemi						
Budapest	08	01870	24013	17118	63303	–
Bukarest	03	01790	20113	17220	60305	[illegible]
Klausenburg	08	05790	22113	15714	72303	–
Belgrad	00	02790	20224	19117	94204	[illegible]
Sofie	05	05690	10404	20214	76206	–
Athen	00	00890	20400	15428	30407	–
Canea (Kreta)	00	00890	00002	15827	30401	–
Tunis						
Orel	32	03733	24328	07315	80302	[illegible]
Dno						
Minsk	08	01890	28423	07915	61302	[illegible]
Smolensk	54	01842	26244	04715	22101	[illegible]
Kiew	11	01853	26403	11417	80201	[illegible]
Dnjepropetrowsk	58	02773	20224	10116	80302	[illegible]
Odessa	07	05690	30325	12417	80307	[illegible]
Mariupol						
Sewastopol	86	02954	22225	10220	71304	–

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR T T E	Heute 2 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR T T E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	XX	08102	00089	37700	0X204	XX	28409	26249	38301	0X302	—						54	019X3	282X3	34051	00003	
Fanaraken	2072	024	70	01964	03410	91600	89605	40	0501X	12200	90701	81902	00000											
Mt. Ventoux	1900	248	20	02844	00815	12311	72103	XX	90409	57729	07908	0X702	—	24	01812	00044	11307	13302	57	03828	00068	11308	8X401	
Puy de Dôme	1467	246	20	04743	08323	56913	62301	5X	03748	06328	56912	6X600	—	30	00790	08600	57340	70302	50	01734	08614	57710	70302	
Izana	2367	401						00	00980	26604	70019	61907	00200											

uu = Datum G G = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Emden	Calais	Hoek v. Holland	Biarritz	Catania	Minsk	Friedrichshafen	Berlin	Brest	Biarritz	Hoek v. Holland	Riga	Drontheim	Helsinki	Lemberg
uuG G	02 16	02 18	02 16	02 16	02 17	02 15	02 19	03 02	03 05	03 04	03 04	03 04	03 05	03 05	03 04
18 km		23 30										29 70			
16 "		29 10		27 [illegible]			28 40					29 70			
15 "		02 30		24 40	27 110		28 40					29 70			32 45
14 "		23 80		23 30	26 140	30 10	28 45					28 70			—
13 "	04 145	04 150		22 35	26 145	30 15	27 60			23 70		28 75			30 15
12 "	28 135	25 155	27 120	22 60	28 130	33 35	27 95			22 70		28 80	33 110		33 25
10 "	01 120	04 136	05 130	23 75	27 75	35 60	27 120	36 40		22 65	03 35	27 90	34 115		04 20
9 "	36 120	04 90	04 120	23 70	24 70	35 95	27 75	36 25	06 95	22 50	03 50	27 65	39 110	27 30	34 20
8 "	05 95	04 80	04 95	27 45	28 75	33 50	—	36 35	05 80	23 40	02 45	27 60	34 110	30 25	34 30
7 "	05 95	04 55	03 95	23 20	29 35	34 20	28 40	02 35	—	11 20	02 40	26 60	34 100	30 30	29 25
5 "	05 65	04 40	02 45	34 15	29 40	32 30	22 20	36 15	05 45	14 15	02 35	26 60	34 [illegible]	28 15	30 40
3 "	05 45	[illegible] 30	34 45	31 00	26 70	34 36	28 10	32 15	09 30	09 10	34 30	28 40	36 70	31 20	30 35
2 "	04 35	36 30	34 45	20 35	23 30	29 25	08 10	27 40	08 25	09 15	32 30	28 40	34 45	35 20	30 40
1 "	36 20	01 30	32 35	24 10	26 15	30 30	04 10	29 50	04 40	24 15	31 25	30 35	33 45	34 20	30 40

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Drontheim	Kristiansand	La Coubre	Gotenhafen	Klagenfurt	Belgrad	Kistin Ki	Krasnowarel	Kertsch	Le Havre
uuG G	02 17	02 17	02 17	02 17	21 17	02 17	02 16	02 16	02 16	03 04
6 km	33 85	35 40	24 95	24 45	29 10	28 140	21 50	36 65	24 40	08 105
5 "	33 65	34 45	25 85	36 25	29 25	29 100	21 45	34 40	24 45	28 60
4 "	33 75	34 55	27 15	31 30	28 70	29 85	21 25	24 40	24 60	09 45
3 "	34 85	33 65	19 05	35 20	29 45	29 45	18 10	28 20	22 35	05 30
2 "	24 60	32 35	05 10	32 25	29 16	31 35	14 15	[illegible] 30	21 40	03 34
1 "	34 55	25 05	04 35	23 10	[illegible]	30 30	01 15	30 25	11 15	02 30
Ort	Breslau	La Cou-	bre	Fried-	hafen	Hannover	Calais	Vadsö	Swinemünde	Kristiansand
uuG G	03 05	03 03	03	03	05	03 04	03 00	03 07	03 05	03 06
6 km		03 30	27 50	28 30		24 20	[illegible]	16 30	22 40	33 [illegible]
5 "	27 30	05 30	26 50	25 30		02 15	06 80	16 30	32 50	33 80
4 "	34 30	02 20	25 70	25 20		01 15	05 50	15 20	34 45	33 60
3 "	33 35	32 20	28 40	23 15	28 45	36 40	03 40	15 20	28 40	39 45
2 "	29 45	06 30	28 20	00 40	33 45	28 30	03 40	11 15	28 35	31 20
1 "	30 45	08 45	04 20	05 15	25 30	27 30	02 40	07 20	21 15	05 40

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/Std
dd = Zug: 36 = N

Ort	
uuG G	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
uuG G	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
uuG G	
C u. Höhe	
dd vv	

…gang: 68 Nr. 185

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Sonntag, den 4. Juli 1943.

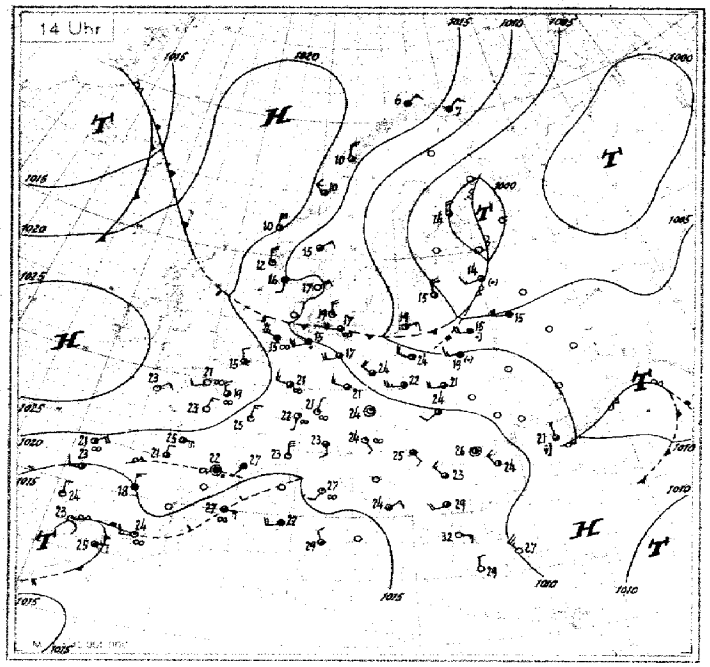
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben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

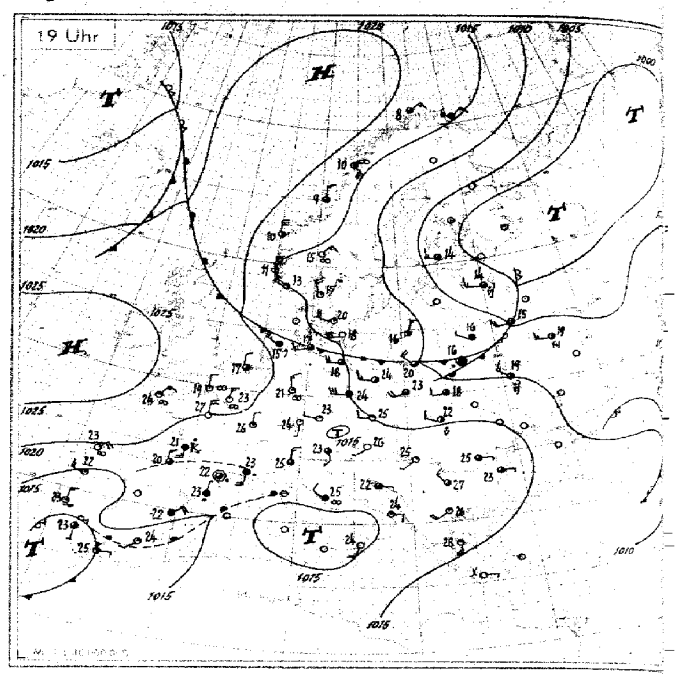
…eutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: …orfe ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn/SVs° E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn/SVs° E
…rg Fü	18	403	5x	62736	22428	15415	7x303	50	02835	22355	[illegible]	8x200	92110	52	04663	22323	17312	00223	57	05665	22328	16814	8x000	00120
…urg Fgh	41	400	52	06746	24258	14417	7x306	20	01153	32323	14820	50301	92252	54	01153	26323	16212	80104	57	02143	24326	15113	8x701	10090
	98	460	5x	02844	21457	14517	7x105	10	01154	26104	16219	70401	92220	50	01164	26304	16214	80104	52	02845	20327	15913	7x201	00120
…en un 100	1	406	5x	02742	26424	14010	7x305	10	02852	26422	14578	70301	00180	04	05790	24240	15914	80103	53	02853	26327	15215	32402	00180
…ie	1	464	60	05746	24428	12517	80302	00	00890	23620	13018	80301	00480	04	01890	25201	14616	80104	50	02435	24426	13716	04704	00270
…rla	16	461	5x	05147	04152	15049	6x209	20	[illegible]	28402	10418	[illegible]	[illegible]	60	01763	20203	16810	40102	57	02755	28427	16613	5x600	00130
…land	50	465	5x	05635	28428	14615	70xxx	10	01841	23303	14117	9x318	94280	04	05730	26344	16213	51303	5x	05556	24428	17213	8x300	00259
…m	6	401	5x	05748	26528	17115	8x004	5x	51648	28528	18115	8x001	92260	5x	05758	28468	19614	8x801	57	02765	24427	15614	8x703	92170
…en	4	442	5x	05748	24428	17316	6x302	5x	51745	24323	17816	7x301	00110	5x	05535	24128	19214	7x103	5x	05642	22358	18614	7x201	92130
…orn	22	402						6x	02807	28427	18718	6x303	00210						5x	02857	24327	19514	7x300	00130
…o	178	187	86	02855	24927	18017	61301	20	02864	28325	17618	60301	00200						5x	52626	24128	19812	9x201	97100
…over	51	421	50	02255	24925	17212	5x201	5x	03555	24328	17018	6x300	00190	5x	05640	24228	18713	9x103	5x	52538	24258	19012	6x334	97121
…eburg	45	406	50	05755	30425	14517	60300	50	02374	30424	16718	50301	00190	50	02765	26226	18215	80403	5x	05144	26327	18216	8x102	00130
	123	437	5x	05854	26324	19518	6x202	1x	01153	24313	19129	50300	00200	00	05690	00703	21111	90202	5x	08508	00098	21510	9x203	00910
	48	436	5x	05765	26425	19514	50301	10	01103	26413	19321	40802	00220	00	01790	26104	21611	84306	5x	05667	24117	21711	9x204	00070
…en	202	407	10	02365	24328	20317	60305	70	01863	26323	20019	60801	00200	00	00790	26100	22310	0x302	5x	05645	24228	22113	8x202	00090
	265	049	10	20154	28225	19520	60301	10	05690	28200	19120	60300	00210											
…el	289	351	5x	05538	28128	18318	7x201	10	01152	26402	[illegible]	50800	00190	50	05654	26324	20112	90103	5x	52532	26528	20710	9x103	05100
…furt/M	111	412	20	05555	26305	19321	50201	00	05190	30303	18321	43504	00220	00	05690	24100	20611	90303	00	05270	26001	21313	81301	00080
…rücken	189	441	10	15653	24103	19623	40401	00	00890	26200	12324	70301	00250						00	05490	24102	21708	00202	00010
…berg	315	426	10	02804	22327	17423	31401	11	05764	26425	16624	49601	00250	11	05190	00050	19713	80303	00	05590	24101	20012	84204	00080
…nroad	538	516																						
…burg	151	219	10	05772	02102	18024	41802	40	01883	32403	17226	60801	00210	00	00790	30100	20715	71308	00	05690	00090	21412	80300	00100
…ingen	427	443						40	01762	29303	16724	44702	00240	20	05790	00000	22011	90305	00	05590	00043	22010	92201	00080
…richshf.	400	444	20	05753	16103	17722	57220	20	01862	16102	16624	31502	00250						00	05690	26100	21613	80303	00080
…chen	528	414	20	05774	02104	17521	40721	10	01812	26102	16123	30000	00230	05	01790	20213	21112	70305	00	00790	20200	21613	80205	00100
…ruck	573	507						80	02774	08404	14222	60402	00260						00	00890	00000	22611	90204	00070
…emünde ○	3	455	5x	21758	24458	12916	6x306	50	02766	24326	14019	50301	[illegible]	04	05790	22321	14413	90300	43	0243x	22324	14713	84304	00180
…in	1	404	57	12754	24427	14311	6x204	57	02854	24424	14918	60401	00190	50	01152	22322	16113	00205	57	02754	22345	15514	07702	00130
…w	70	450	6x	03758	26428	15016	6x103	5x	03858	26328	15616	7x301	00170	00	05790	24300	16712	00304	6x	05637	22247	16513	9x801	00110
…n	48	440	5x	12756	22427	15717	6x302	5x	02867	24427	15918	5x402	00190	00	00890	22200	17014	70002	5x	02736	22307	17514	8x404	00120
…eudlitz	131	449	5x	05754	22004	16219	61901	50	05655	28416	16620	60503	00210	50	05665	18315	18012	9x202	5x	02735	26228	18317	8x103	00110
	320	646	14	15754	26403	16820	63902	10	05764	26407	16820	60301	00210	40	05663	00013	19812	80204	6x	05735	24228	20412	8x404	00100
…den	230	410	20	05754	30515	15122	42903	14	05651	26502	15121	60902	00230	50	15555	20215	18017	70217	50	05654	26324	18215	70703	00110
…en	449	458	20	02864	20404	15122	47803	40	05606	22305	15820	60201	00230	00	05590	28100	19610	90104	50	05654	24304	19711	80503	00090
	363	669	20	02855	26315	15721	63813	20	03865	24628	14124	47644	-	00	05790	28200	18314	50317	50	05645	22325	18715	70201	-
…veis	408	670	20	01863	16103	15123	40703	87	02855	24125	14624	40602	00250	50	01753	00003	21113	70202	16	05601	00083	18912	81405	00080
…itz	263	676	24	02855	20126	10221	52713	24	05163	18124	15123	42603	00230	04	05790	18103	16015	80300	04	05690	00013	17216	80201	-
…au	302	865	50	01762	32102	18023	50601	70	01762	28202	16624	10802	00240						xx	44109	00049	21110	6x303	00090
…burg	434	506	10	01782	28202	16722	70802							00	00790	14220	19712	80101	08	01790	12303	19815	80102	00110
	157	501	10	01863	00003	14424	20825	24	01802	24203	15225	30603	00230	10	00790	18200	16916	90102	10	00790	26200	17319	60105	00130
	334	505	20	01853	16203	16920	50903	20	01812	19202	15024	60303	00250	00	06090	24100	18214	90201	04	05190	04102	19416	81103	00120
…enfurt	449	502	24	02873	26113	16620	40907	24	01973	04103	14125	40601	00260	04	07890	28103	19514	90207	04	07790	26101	20314	80103	00120
…nwalde ○	7	429	62	03653	24428	12617	9x305	85	01764	24314	13117	90205	00310						20	01763	28313	13316	90305	00470
…zig	15	405	5x	02845	02427	14116	8x205	20	01754	02324	12016	60306	57190	04	02790	20224	13110	90300	58	02844	24325	11616	80705	00100
…gsberg	20	422	8x	02854	02324	02619	50205	44	01953	02304	11616	60306	91190	05	02890	20116	12811	8x201	60	02855	20125	11513	70901	-
…ier ○	3	447	24	25744	30320	09616	60314	44	02851	30425	11014	70304	97280	04	01790	30101	11808	50801	27	02163	26325	11014	80801	00280
…n	47	551	22	13855	24522	11820	5x204	54	02754	24424	12618	60301	00210	50	01790	26124	24813	00205	54	02773	22224	13719	50801	00100
…en	99	552	24	05756	26627	13320	6x203	50	05755	26625	[illegible]	30201	00200	50	02565	24325	15513	70303	00	01790	24422	15314	82200	00090
…berg/Sch	148	420	70	02755	26515	13021	56401	16	02152	26524	13519	66101	00230	5x	12757	24217	15713	7x402	04	05890	26313	15813	82401	00110
…lau	117	411	20	02873	26405	13624	42303	14	01764	26324	13024	33602	00260	00	00090	00000	16014	70106	50	05175	24225	17016	70405	00120
…itz	256	454	50	02865	24416	14122	57206	25	02851	26314	12622	41501	00240	02	05690	32316	15815	7x206	52	05655	22228	16614	87302	00130
…achau	107	556	20	02864	26524	11324	46403	54	02766	28421	11420	6x403	97240	50	05763	28218	13112	80302	24	00702	00024	13615	64302	00120
…stok	135	555	20	21760	22366	09217	80901	60	02866	26126	04316	90102	08201	60	05754	28204	11113	80306	04	01990	28182	12812	80102	00091
…mannstadt	178	557	x7	02853	52525	12323	91406	24	02854	57524	11121	58701	00240	07	07790	24102	15312	91304	57	05754	26328	15014	7x201	00100
…in	203	559																						
…bau	216	561	26	12854	24525	13722	40601	24	02753	22426	13823	70603	00280	00	05590	28100	14014	80403	5x	05568	22168	15914	8x302	94181
…berg	330	571	5x	02864	24415	13621	50803	27	02861	22217	13718	76202												
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…nblick	3106	503	10	02826	26226	01301	2x307	10	01834	32314	01801	00301	00029	06	01834	28444	02011	9x308	04	01952	32303	02952	91504	00529
…spitze	2962	416	xx	49326	24126	14102	9x507	xx	46009	00049	14602	0x300	00049	00	45090	28240	15151	00201	00	05790	8342x	15051	8x204	00519
…hopp	2044	506	80	02835	10026	49109	50303	26	01833	16124	98112	75800	00130						04	01890	04801	94408	80302	-
…neekoppe	1602	428	24	05726	51627	38109	86301	2x	06025	25426	39110	86301	00120	xx	46009	59849	38405	0x504	xx	78009	67749	37603	0x40x	00022
…rkopf	1577	862	20	01853	08813	32512	60324												10	01151	24103	35312	50300	00090
…berg Sch.	1493	427	20	02544	32224	53612	30301	20	01862	32202	53114	48300	00150	00	00790	30102	65709	90103	00	01890	22401	55311	72401	00100
…eckl	1446	511	80	02916	16226	04913	70201	44	09442	18122	59714	60101	00150	00	05790	00000	61010	90301	06	02990	32201	60112	60201	00100
…zer	1214	519	20	12744	26304	81014	60102	20	02254	20324	81315	[illegible]	[illegible]	00	05690	26208	89011	80300	50	05734	24424	81610	70401	00090
…stalberg	1213	419	10	05149	26525	80415	51301	80	05605	28625	80314	80801	00180	xx	78009	30449	80708	0x300	5x	44207	28647	80306	05801	00081
…nsgrinde	1166	561	10	01853	20203	85616	50303	20	01883	22323	88317	50801	00180	00	05890	24201	81212	80005	00	05590	20200	89110	00301	00100
…ken	1141	418	xx	49348	24638	87507	0x301	50	05026	26520	88509	80312	00110	xx	46009	26649	88707	0x300	xx	46009	26549	88700	0x40x	00051
…serkuppe	923	423	20	05625	55505	12013	81402	40	05632	28323	11014	[illegible]	[illegible]						5x	49206	24412	12808	0x401	09070
…isberg	915	445	74	05746	20126	[illegible]	8x203	50	05745	20325	10419	70201	00150						xx	44209	24449	10807	0x402	00070
…ler Asten	840	417	5x	05478	22528	19029	9x303	10	05653	24503	15314	60300	00150						54	05425	24526	19806	0x403	00060
…berg T.s.	801	424	50	05834	24624	27114	73201	50	05832	26513	26014	75501	00150	00	05590	28600	27809	80302	xx	46009	24509	27807	00201	00070
…nd	673	397	20	02853	16325	40224	40301	44	01753	22423	39022	50301	00230	04	05890	25601	41213	70303	50	04752	22203	41613	72301	00050

Berichtigungen

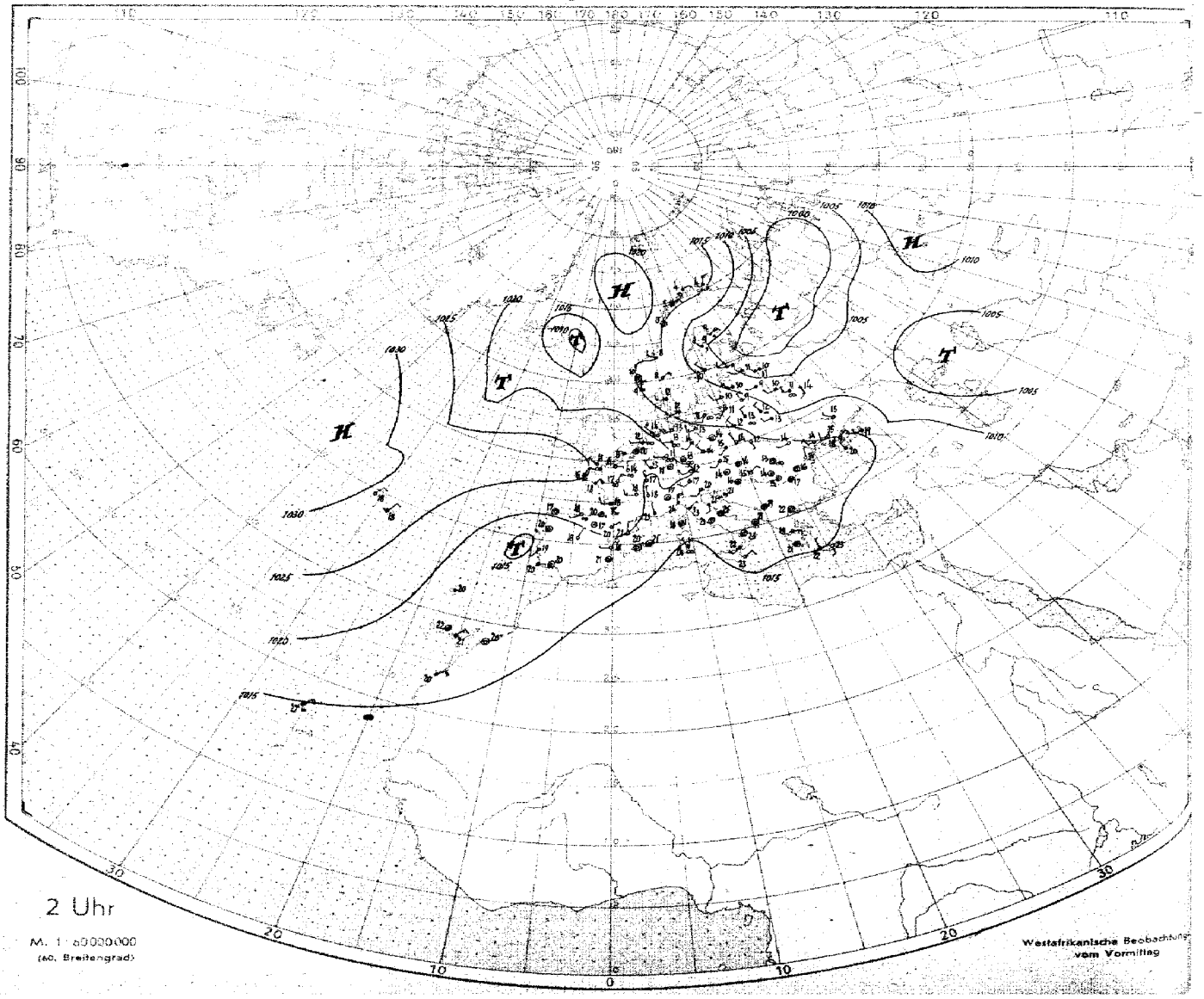
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 185

Höhen-Aufstiege
1. Teil

Sonntag den **4. Juli** 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: III GG $H_0H_0E_4T_tT_t$ | $Q_1Q_2Q_3Q_4E_s$ $s_1 s_2 s_3$ GG | QLLll yy9GG — $H_{a_8}H_{a_9}H_{a_9}H_{r_5}H_{r_6}$ $H_{r_2}H_{r_3}H_{r_1}H_{r_1}z_s$

Hauptisobarenflächen: $H_{a_6}H_{a_6}T_{a_6}T_{a_6}U_{a_6}$ $H_{a_6}H_{a_6}T_{a_6}T_{a_6}U_{a_6}$ $H_{a_7}H_{a_7}T_{a_7}T_{a_7}U_{a_7}$ ……… $H_{a_8}H_{a_8}T_{a_8}T_{a_8}U_{a_8}$ $H_{a_9}H_{a_9}T_{a_9}T_{a_9}U_{a_9}$ $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_bH_bT_bT_bU_b$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ………

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_1Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_1Q_1Q_1Q_1Q_1$ $IIIP_iP_i$

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Krasnogward.	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam
Kennziffer Höhe	008 102 m	417 60 m	022 65 m	041 m	032 20 m	180 27 m	476 3 m	845 80 m	354	420 14 m	308 24 m	580 3 m	456 —	403 12 m	460 42 m	154 1 m	295 —
yy G G		03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	03 16	03 16	03 15	03 16	03 17	03 16	03 17	03 17	03 17	03 16	03 18
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-	-	-	-44	-	-46	-	-	-	-	-	-	-	-48	-
225		-42	-47	-46	-51	-47	-	-43	-	-39	-	-	-52	-	-52	-52	-
300		-46	-44	-43	-46	-44	-	-50	-35	-46	-	-	-42	-	-39	-38	-
400		-34	-30	-30	3 -28	8 -28	-	-33	-28	-32	-	-28	-26	-	5 -25	9 -22	-
500		-23	-17	3 38 -20	4 -17	6 46 -16	-23	-20	-15	4 28 -21	-	-17	3 46 -14	-	4 48 -13	9 44 -13	3 45 -15
600		-12	-8	4 33 -12	-8	-7	-17	-13	-10	6 35 -13	3 36 -10	-8	-6	2 41 -6	6 49 -	8 -4	3 44 -3
700		-7	-1	5 31 -4	-1	-0	-8	-5	-3	7 32 -9	4 34 -2	4 -0	-2	2 37 +3	+3	+5	2 40 +5
800		-5	+5	4 28 +3	8 -7	5 31 +4	9 27 -2	+1	+4	9 30 -1	6 37 +4	8 45 +5	37 +5	6 39 +9	5 43 +10	+9	2 38 +11
900		+2	+10	3 38 +10	31 +7	5 29 +9	8 29 +6	+7	+10	7 29 +6	7 35 +10	8 40 +16	9 +10	0 38 +8	+10	9 37 +9	3 40 +12
950		-	-	38	34	32	32	-	-	30	36	39	39	39	-	39	31
Boden	-	26 +6	34 +7	33 +3	36 +4	35 +7	33 +8	39 +11	39	32 +7	36 +8	36 +10	38 +13	41 +14	41 +13	39 +13	32 +8
41		-	-	-	-	(2180)	-	(2183)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-	-	-	1657	-	1628	-	-	-	-	(1661)	-	(1659)	1607	-
225		1083	1098	1091	1095	1102	-	1069	-	1079	-	-	1103	-	1114	1118	-
300		894	906	903	910	916	-	892	908	890	-		917	-	926	930	-
400		702	712	707	716	719	-	691	707	697	-	713	720	-	726	729	-
500		545	552	549	555	558	534	533	546	539	(529)	552	557	(569)	563	566	568
600		411	416	414	418	421	401	399	409	405	414	418	419	422	424	427	429
700		294	296	296	299	302	286	282	290	288	295	296	299	301	303	306	308
800		191	191	192	193	196	183	177	185	185	191	191	194	194	195	197	200
900		110	96	97	99	101	89	83	90	92	96	96	98	99	99	102	104
1000		16.6	8.6	10.1	12.0	16.6	3.4	-2.8	3.2	5.8	8.6	8.9	11.3	13.2	12.3	15.0	17.5
41/96		-	-	-	-	(523)	-	(565)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225		-	-	-	-	555	-	559	-	-	-	-	(548)	-	(545)	549	-
225/500		536	534	542	541	554	-	536	-	539		-	546	-	551	553	-
500/1000		530	543	539	543	544	531	536	542	534	(540)	543	546	(546)	551	551	550
Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12501	-	-
		19911	-	-	15931	-	47763	-	-	-	-	-	15581	-	15991	08981	-
		20921	-	-	19921	08941	49731	06961	-	-	-	-	19991	-	15521	19981	-
		30971	-	-	21961	23501	52721	14961	23891	-	-	-	23521	51652	16521	21521	-
		33941	22961	-	23631	23971	56687	17931	33841	17971	-	-	27971	65502	18991	22521	-
		61621	24511	23951	33921	63625	59661	19961	44731	20891	52073	33881	43723	66502	21501	77111	50643
		68571	26981	26971	52654	67521	61671	21921	48671	28981	72539	37511	53623	73052	22531	70091	78112
		78561	34881	68545	82074	79035	65921	29501	55611	68567	86097	58593	68511	74053	84116	84108	91123
		88001	92114	72545	84026	86085	76541	48711	83051	71570	87088	87109	89099	83040	87071	87071	93079
		01117	01175	00193	01185	01185	00157	49120	00158	01140	01185	01157	01187	01140	01178	02168	02156

Ort	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Châteaul.	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg
Kennziffer Höhe	206 1 m	206 6 m	208 25 m	230 119 m	306 112 m	220 30 m	056	380 —	215 49 m	270 58 m	436 48 m	067 52 m	412 111 m	545 320 m	440 57 m	40 m	425 127 m
yy G G	03 17	03 17		03 12	03 17	03 16	03 17	03 16	03 15	03 17	03 18	03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	03 13
41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-50	-51		-51	-50	-51	-	-	-	-	-60	-	-	-50	-49	-	-
300	-41	-38		-38	-38	2 -36	-37	-37	-	-	-40	-	-	-40	-42	-	-
400	-26	6 -23		-24	-22	2 -20	-23	-28	-	-	4 -24	-	-	4 -25	-27	-	-
500	-14	6 52 -13		-12	52 -12	3 52 -16	-12	3 45 -15	4 49 -13	-	3 48 -12	-	4 48 -14	4 48 -13	4 48 -14	3 45 -16	-
600	-4	4 47 -4		-6	45 -3	3 43 -4	-4	-4	4 47 -3	3 43 -4	4 42 +2	2 41 -4	3 44 -4	4 50 -1	4 46 -4	4 42 -7	6 49 -7
700	+3	+3		+2	43 +3	4 40 +2	+1	+5	5 40 +3	2 34 +4	4 45 +5	39 +3	5 45 +4	7 46 +2	6 42 +2	5 40 +2	7 42 +1
800	+10	+10		+7	5 41 +8	4 37 +9	+8	+13	5 44 +10	3 36 +10	4 41 +10	3 35 +8	6 43 +9	6 45 +9	5 41 +9	3 36 +7	5 40 +8
900	+12	+12		+12	41 +15	5 36 +16	+17	4 48 +19	44 +14	36 +10	6 37 +11	9 40 +10	7 42 +13	8 44 +13	8 35 +9	8 34 +8	9 40 +9
950	-	-		-	42	40	-	51	47	36	37	41	41	46	36	34	38
Boden	35 +10	43 +13		+13	42 +14	44 +9	46 +11	59 +11	49 +14	38 +10	43 +10	40 +10	42 +10	47 +11	37 +8	37 +10	38 +11
41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		(1660)	-	(1672)	-	-	-	-	1603	-	-	-	-	-	-
225	1115	1123		1121	1123	1130	(1123)	-	-	-	1119	-	-	1116	1107	-	-
300	928	935		936	936	941	936	923	-	-	931	-	-	928	920	-	-
400	730	734		735	734	739	735	730	-	-	732	-	-	730	722	-	-
500	567	570		570	570	574	572	570	572	-	568	(564)	566	567	561	558	(559)
600	429	431		431	431	434	433	430	433	430	429	426	427	427	422	421	421
700	308	310		317	310	313	312	309	311	309	307	305	307	306	302	301	302
800	200	202		204	203	206	206	201	204	201	200	198	199	199	195	195	196
900	104	106		107	106	110	109	103	107	105	104	103	103	102	100	100	99
1000	17.7	19.0		20.5	18.4	20.7	19.2	12.8	18.6	18.2	16.3	15.4	15.1	13.9	13.0	13.3	12.6
41/96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-		(545)	-	(541)	-	-	-	-	543	-	-	-	-	-	-
225/500	548	563		551	553	557	(539)	-	-	-	551	-	-	549	546	-	-
500/1000	550	561		550	552	553	563	557	553	-	552	(549)	550	553	548	545	(546)
Markante Punkte	-	18501		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	21531		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	26961		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16981	-	-
	-	33827		-	22511	-	-	-	-	-	09531	-	-	20511	19981	-	-
	-	46665		10601	23521	-	-	-	-	-	11531	-	-	25001	27471	-	-
	-	51626		12521	25501	-	23501	-	-	-	13521	-	49654	35831	43741	-	52643
	10521	54573		13501	24135	-	25971	-	49644	58553	16491	-	65503	46664	52624	-	65548
	21901	75071		21521	55561	-	30871	29891	57564	74072	23511	53613	66515	57534	62524	49673	82105
	24611	83113		57651	77084	14521	34831	35821	75075	86123	84124	74062	71046	65024	76055	75053	86105
	77091	91111		94141	81086	58533	54581	37814	89156	89126	86087	84103	86125	84126	82105	83863	88080
	93081	96161		96121	97161	85116	66521	86573	91138	91099	96155	85060	88127	87128	86057	85060	96120
	02161	02197		01169	02188	01263	02264	01293	02226	02186	01215	01145	00266	18205	01185	01176	00158

Vortag

Klartexte (gestern):

Hamburg: ∞', ∞° 1.6-2.5 mit scharfer Obergr. ↑ N, 0.2-0.8 8/10 Fs, 0.8-1.6 10/10 mäß. St, n. N überg. in Sc, daraus fern i. N einz. Cu-3.0, > Gi fern am W-Hor. Spur. Ci.

Münster: ∞° n.o.z. - 1.1, darü. bes. im N-Halbr. mehr. ∞-Schichten -> Gi, 1.1-1.3 8/10 Cu, Sc, n. S stärker auflock. > Gi, im S 1/10 Ac-Bänke mit d. Fallstr., sonst wolk.

Königsberg-Jesau: —

Frankfurt: ∞' - 1.2, hier 4/10 Sc, > Odenwald u. Taunus 3-5/10 Sc, > Gi 3/10 Ci fil u. Ci lent.

Rangsdorf: ∞° - 1.2, darü. - 1.6 8/10 Sc, n. S auflock., am S-Hor. Quell- > Gi erkennbar, > Gi ges. im S 3/10 Ac floc, Ac lent u. Ci m. Fallstr.

Lindenberg: 10/10 St abschwächend auf 4/10 Sc, Fs, Sicht 18 km, abnehmend auf 10 km.

Breslau: ∞-Grenze bei 2.0, 1.3 2/10 Cu hum, 2.6 vorwiegend im S-Halbr. 5/10 Cu med, einz. Quell. -3.0, 3.5 i. N Spur. Ac lent, > Gi 3/10 Cs, 3/10 Ci, Ci fil, Ci unc, Spur Cs hat.

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	[illegible]	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Catania	Athen	Kanea	Rhodos	Kertsch	bei Orel
Kennziffer Höhe	701	575 —	582 12 m	452 —	731 1 m	321 13 m	322 3 m	338 —	552 97 m	655 142 m	730 100 m	737 14 m	658 88 m	791 —	341 —
yy G G	04 05	04 06	04 05	04 05	04 04		04 06	04 05		04 05	04 04	04 04	04 05	04 04	04 04
41	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
96	-54	-	-50	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
225	-50	-53	-47	-	-50		-	-		-49	-48	-46	-45	-	-
300	-43	-43	-43	-	-40		-	-38		-37	-35	-38	-36	3 -40	-
400	-29	-27	9 -27	-	9 -22		-	7 -23		-23	-20	-26	-20	-23	-
500	5 41 -17	5 -15	5 53 -16	4 40 -19	5 54 -11		-	4 -31		5 52 -11	7 60 -10	-13	5 57 -7	-14	-13
600	5 51 -7	5 -7	6 48 -8	43 -7	7 49 -4		5 -1	4 +2		60 +2	7 62 +0	-3	6 62 +1	-8	5 -12
700	5 38 +0	5 +0	8 42 -1	8 37 -4	7 47 +4		5 +8	4 +13		3 64 +14	7 58 +10	+9	6 51 +7	5 +0	-3
800	5 38 +9	5 +6	8 41 +6	9 43 +6	6 44 +10		3 +16	4 +21		3 72 +14	5 54 +15	+19	4 52 +16	+5	+3
900	9 43 +15	5 +13	7 45 +14	7 49 +14	7 48 +14		4 +21	5 +21		4 74 +31	5 56 +21	+22	2 66 +25	+14	+11
950	47	18	45	51	50		-	-		68	55	-	48	-	-
Boden	46 +12	40 +12	46 +15	47 +15	51 +17		-	-		55 +16	56 +16	55 +14	55 +10	+14	-
41	-	(2194)	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
96	1644	1651	1654	-	-		-	-		(1666)	1664	(1651)	(1661)	-	-
225	1105	1112	1104	-	1120		-	-		1140	1135	1126	1138	(1114)	-
300	918	927	917	-	933		-	943		930	944	934	947	923	
400	723	730	720	-	732		-	743		748	741	736	744	722	-
500	563	569	559	555	567		(574)	579		586	576	573	576	560	542
600	426	421	422	418	428		434	439		444	435	434	435	421	408
700	306	312	303	299	308		312	314		319	312	312	312	310	291
800	200	205	198	194	199		202	202		207	203	201	202	195	186
900	104	110	101	98	102		104	103		104	104	103	102	99	93
1000	15.4	22.0	13.1	9.6	14.7		13.6	13.0		12.7	13.1	12.6	11.8	12.9	3.8
41/96	-	(543)	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
96/225	539	539	550	-	-		-	-		(527)	529	(524)	(523)	-	-
225/500	543	543	545	-	552		-	-		555	559	553	562	(555)	-
500/1000	547	546	546	545	553		(560)	566		571	562	562	565	549	538
Markante Punkte	-	-	-	-	-		-	11321		-	-	-	11701	-	-
	-	-	-	-	-		-	16321		-	-	-	17581	-	-
	-	-	-	-	-		-	18767		-	-	-	28961	-	-
	-	-	-	-	-		-	40737		-	-	-	29881	-	-
	09541	05531	-	-	-		-	42707		-	-	-	45423	-	-
	13561	15991	07991	41684	15541		57533	56514		-	-	12681	15517	-	-
	26991	33541	24501	46635	18521		65016	69124		13631	14577	13671	66055	21931	42131
	37861	28511	27991	53535	21541		74123	25123		16611	19551	17401	68076	33811	38691
	42093	53681	34614	57572	35511		86173	85341		25961	71571	26931	73095	35801	65561
	81136	85095	78551	88217	46727	-	95244	89305		87113	79771	56835	93272	55611	74051
	97235	88185	90184	99808	97095		93135	89231		94306	95236	96213	96835	95191	95151
	01110	02189	01135	00179	02199		01175	01231		92217	80239	01234	01246	89181	97159

Ort	La Coubre	bei Kaluga	Bourges	Catania	Konstanza	Belgrad	Piacenza	Sète	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kiew	Djum	Schatalowka	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer Höhe	269	911	094	655 142 m	582 12 m	701 —	794 —	224 —	444 400 m	414 526 m	502 464 m	501 157 m	571 330 m	357 183 m	955 —	373 —	367 —	356 104 m	411 120 m
yy G G	04 02	04 04	03 12	03 17		03 17		03 16	03 16	03 17	03 17	03 17	03 16	03 16	03 15	03 14	03 16	03 17	03 17
41	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-62		-50		-	-52	-	-52	-	-46	-	-	-	-	-	-
225	-	-53	-44	-47		-47		-51	-49	-	-51	-	-54	-	-43	-	-50	-51	-
300	-41	-41	-36	-32		-38		-43	-39		-41	-	7 -42	-	-32		-45	-43	
400	-24	-30	-23	-19		-27		-28	2 -24		-27	-	7 -29	-	-29		7 -2?	5 -27	
500	-13	-18	-12	55 -8		5 43 -15		-17	3 -13	3 47 -13	7 58 -15	-	7 47 -15	3 42 -16	-14	7 36 -17	7 43 -18	4 47 -14	4 44 -15
600	-5	-10	-3	58 +4		5 51 -7		-7	3 -4	3 43 -5	3 46 -8	5 44 -5	7 44 -7	4 46 -9	-5	5 42 -6	5 39 -9	3 46 -1	4 42 -6
700	+9	-3	+2	3 57 +15		5 41 +9		+2	5 +3	5 42 +2	9 41 +1	5 41 +?	9 41 -1	8 38 -3	+5	8 39 -2	8 37 -5	4 37 +0	5 40 +1
800	+7	+4	+10	5 70 +16		3 39 +10		+9	4 +11	5 43 +10	6 54 +14	6 41 +5	9 40 +4	4 32 +5	+10	8 35 +5	7 40 +4	4 33 +6	5 38 +9
900	+16	+9	+16	5 75 +28		4 41 +9		+16	4 +11	4 42 +13	6 56 +20	5 45 +11	8 48 +14	4 39 -13	+17	7 45 +14	9 43 +15	4 38 +16	3 42 +16
950	-	-	-	77		43		-	47	49	59	46	55	40	-	46	44	42	44
Boden	39 +9	-	412	75 +19		48 +9		56 +17	58 +16	49 +9	61 +15	47 +8	57 +15	41 +8	47	47 +11	45 +13	46 +11	46 +9
41	-	-	-	2197		-		-	-	-	(2195)	-	(2211)	-	-	-	-	-	-
96	-	(1631)	-	1682		1660		-	1665	-	1657	-	1653	-	-	-	(1646)	-	-
225	(1110)	1085	1129	1151		1115		1109	1116	-	1110	-	1103	-	1111	-	1087	1100	-
300	924	901	937	958		925		923	927	-	924	-	927		926	-	902	914	-
400	725	707	736	753		727		726	728	-	727		720		726		707	717	-
500	562	547	572	586		566		565	565	567	565	(563)	558	564	563	550	547	555	561
600	429	410	433	444		424		428	426	428	428	425	421	417	425	415	412	419	423
700	305	292	312	319		309		308	306	308	308	306	301	298	301	294	293	299	303
800	201	187	204	207		202		201	198	201	200	200	196	193	196	188	188	193	197
900	104	97	105	104		105		104	104	104	102	103	100	97	101	93	93	98	101
1000	15.5	5.9	14.9	12.7		15.5		15.5	14.6	13.5	14.9	13.3	11.5	9.1	9.7	4.4	5.5	9.0	11.6
41/96	-	-	-	(515)	-	-		-	-	-	(543)	-	(558)	-	-	-	-	-	-
96/225	-	(545)		532		546		-	549	-	542	-	551	-	-	-	(559)	-	-
225/500	(549)	539	553	564		549		542	541	-	535		545	-	556		540	555	
500/1000	546	541	555	574		550	-	550	550	553	553	(550)	547	545	553	546	547	546	549
Markante Punkte	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26991	-	-	-		-		-	-	-	88501	-	-	-	-	-	-	-	-
	33761	77491	-	-		-		-	-	-	12531	51633	06951	-	-	-	-	-	-
	53601	21511	-	07631		-		-	15501	-	45511	34594	09951		-	64696	-	19781	49664
	56591	24511	-	08631		09501		-	21991	-	17511	36594	15961	49623	-	35617	15951	24521	55614
	67011	36720	22341	15577		11501		-	46801	-	20501	37564	21981	62555	-	56623	77951	35724	61855
	75044	43641	26181	24911		24981		-	47473	50683	23511	64546	20521	64557	-	63569	25501	44724	62565
	23091	58611	58511	52564		68005		-	67005	54993	26991	65561	45704	45560	-	47521	47717	66615	64556
	16211	86601	74061	88294		78093		-	75064	86593	86599	74647	66529	67557	19911	71035	47554	73024	72025
	99221	92111	84121	93267		85134		-	96235	76066	85520	75027	75519	48555	73931	77045	91542	82075	73025
	02195	99120	00135	92267		01264		01236	97929	96246	96256	00263	98219	99205	52161	98225	92169	00335	00253

Vortag

Klartexte (gestern):

München: ∞-1.6, 2.2-2.8 3/10 Cu hum, Cu congs, am NW-Hor. 2/10 Cu-Bänke, > Gi. wolk.

Wien: ∞° n.o.z. -1.5, dar. 2.5 3/10 Cu hum, weit im Gr. E. d. Quell. m. Ausbreitungstendenz am ∞-Obergr., 2.4-3.5 3/10 Ac-Felder, > Gi am N u. E-Hor. Spur. Ci den, sonst wolk.

Amsterdam: 0.65-2.3 9/10 Sc, im W geschl. Decke, von NW her st. auflock., > Gi im W-Halbr. 3/10 Ci mit Fallstr. sonst wolk., bei 3.0 ∞-Schicht.

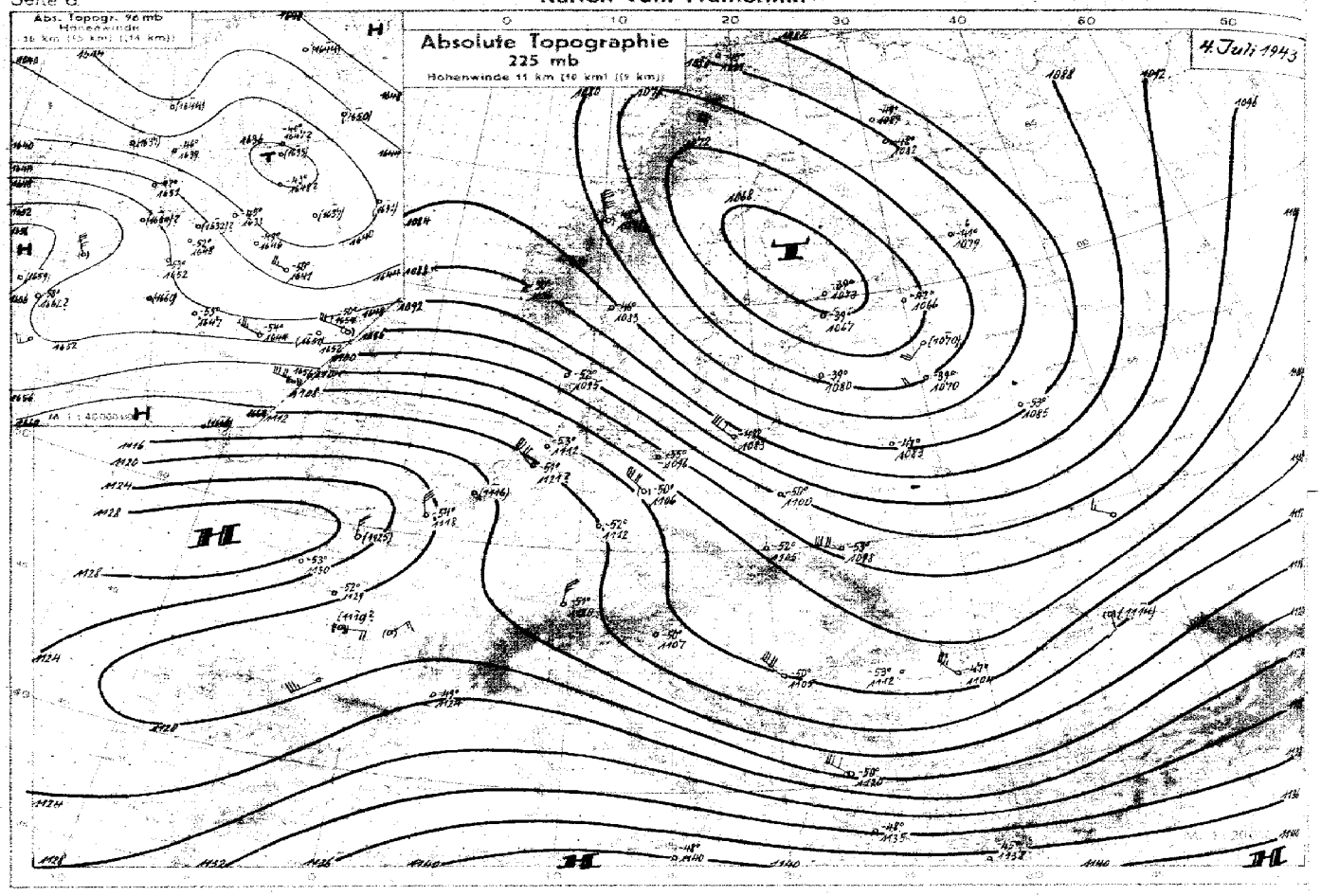
Paris: ∞° n.o.z. -1.2, 1.6-2.3 im NE Spur Cu hum, 2.3-3.6 ∞° vielf. geschichtet, > Gi im W-Halbr. 3/10 Ci, Cs, im fernen S Spur. Ac, Ci.

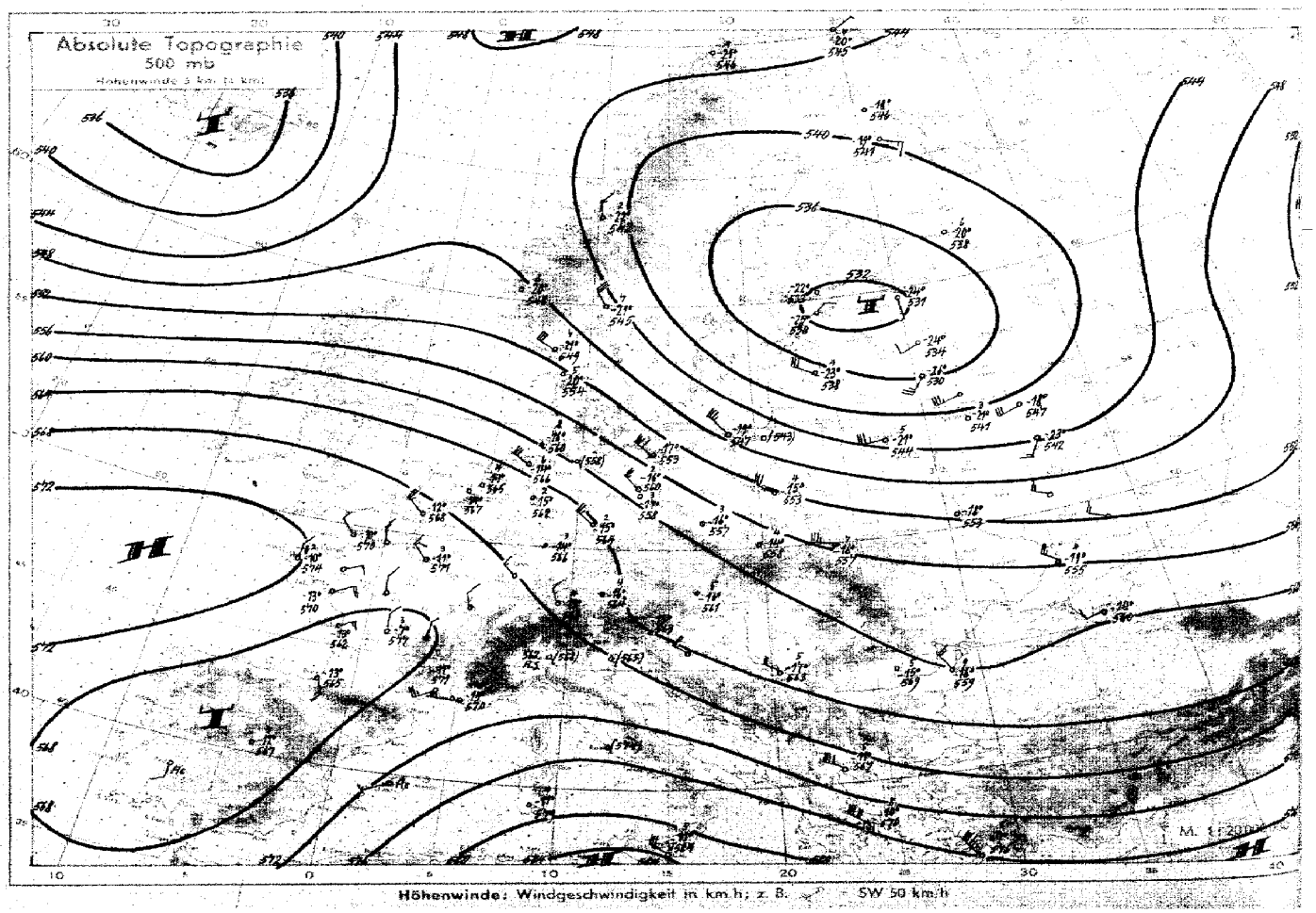
Schatalowka: ∞° n.o.z. 0.5-2.4, 1.3-1.8 Cu mit 4/10 Ausbr., 2.4-2.6 3/10 Sc, 3.3-3.5 ... 4/10 Ac, im W-Halbr. 3/10 Ac, > Gi im übrig. Gi Spur, E-Hor. zieht Cb - Ts.

Kiew: Ausgeprägt ∞°, 1.9-4.0 3/10 Cu, Cu con, Cb, 2.8-3.3 3/10 Ac u. Ac-Felder, > Gi. 1/10 Ci fil, Bewölkg. rasch abnehmend.

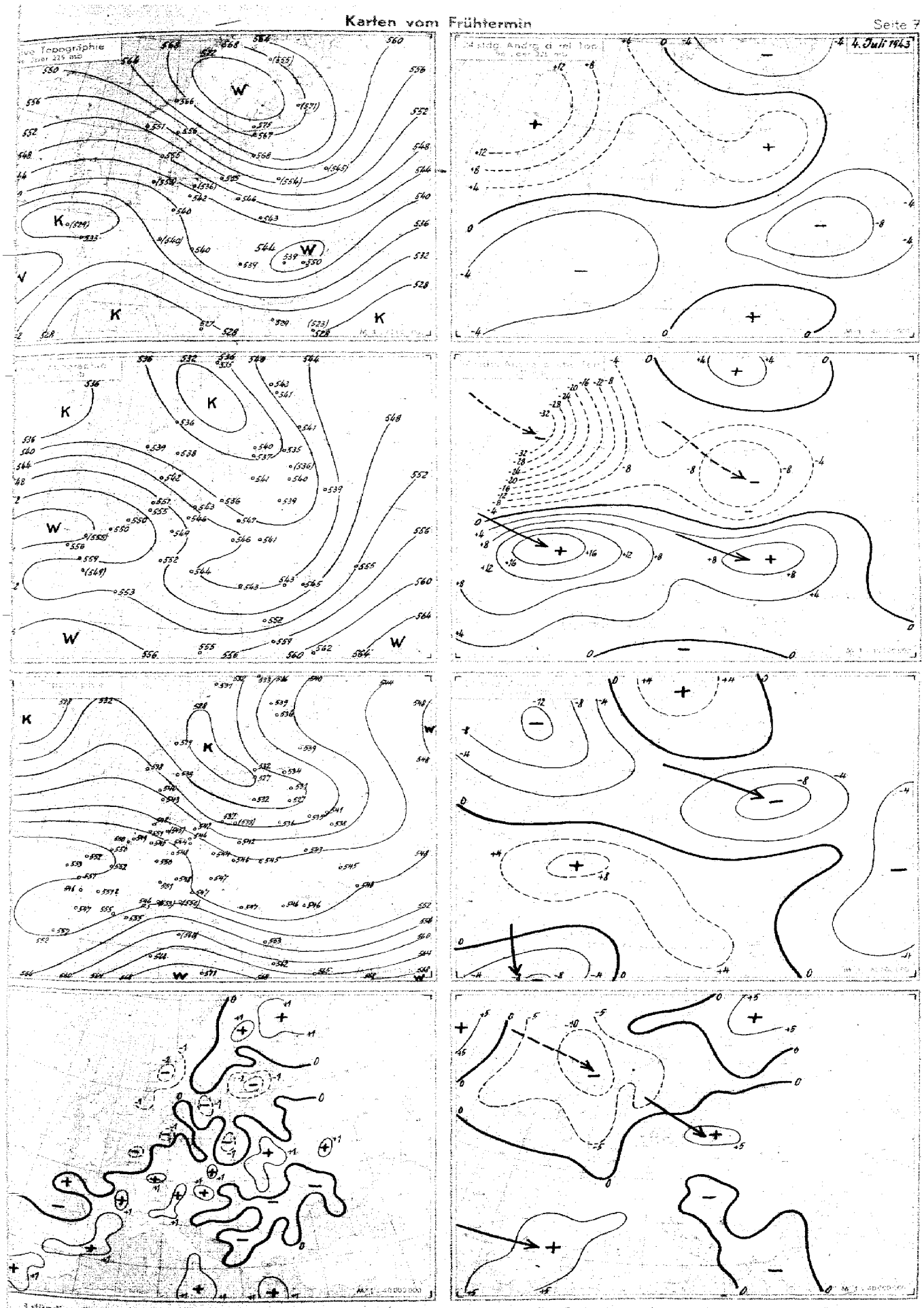
Brüssel: ∞° 0.3-3.0, 4/10 fl. Sc in 0.9, > Gi 3/10 Ci, Cs bes. im W-Quadranten.

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

Nr. 185

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den *4. Juni* 194

Seite

yy = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort / Kennziffer / Höhe	Vadsö 703 50 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 607 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 20 m	Hanstholm 153 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	Assemiellina 616 72 m	Krasnogwardeisk 645 80 m	bei Schimsk 351	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 306 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 466	Greifswald 284	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 266	Hoek v. Holl. 208 1 m	Calais M. 298 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 220 110 m	Cherbourg 205 112 m	Brest Château 230	[illegible]
	yy G_1G_2	04 05	04 05			04 04	04 04		04 05	04 06	04 05	04 05	04 05	04 04	04 05	04 05	04 04	04 03	04 04	04 05	04 05	04 05		04 05	04 ??	04 05	04 04	04 04	04 05			04 05	04 05	04 02
$\overset{U}{OO}$ TT	41	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-34	-	-	-	-42	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	
$\overset{U}{OO}$ TT	96	-	-			-	-		-	-	-46	-	-47	-	-48	-	-	-	-43	-	-45	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-53
$\overset{U}{OO}$ TT	225	-	-45			-49	-48		-42	-50	-46	-	-52	-39	-39	6 -47	-42	-	-39	-	-48	-56		-	-53	-51	-	-	-54			-	-5?	-52
$\overset{U}{OO}$ TT	300	-	-46			-42	-46		-48	7 -45	-45	-	-42	-45	5 -45	7 -46	-41	-45	-40	-	-46	-42		-	-40	-37	-	-40	-39			-37	2 -3?	-46
$\overset{U}{OO}$ TT	400	7 -29	9 -33			-29	-32		-34	8 -31	-32	-	7 -29	-37	7 -38	-32	-38	-35	-36	-	-31	-27		-	-23	-22	-	-23	-24			-22	2 -19	-24
$\overset{U}{OO}$ TT	500	7/40 -20	8/39 -21			-18	0 -19		2 -22	8/41 -20	7/38 -21	7 -21	5/41 -20	-25	-22	6 -20	-24	-24	4/34 -23	-	-19	-17		-	1 -16	6/50 -14	4/47 -14	-14	-12			-10	2/51 -10	-13
$\overset{U}{OO}$ TT	600	7/35 -10	9/32 -15			-9	-11		-13	8/37 -11	9/37 -12	-11	8/40 -10	-16	5 -12	8 -9	-12	-14	5/32 -13	3 -13	-12	5 -7		5/42 -7	7/45 -7	9/50 -5	3/42 -5	-5	-4			-2	2/46 -?	-5
$\overset{U}{OO}$ TT	700	33 -4	8/29 -5			-3	-3		-6	8/34 -3	8/35 -5	-2	7/40 -1	-9	6 -7	-1	-6	-8	5/30 -5	0 -8	-5	-2		3/38 +2	5/40 +2	+5	3/40 +4	+3	+3			+4	2/38 +?	+2
$\overset{U}{OO}$ TT	800	5 +0	8/32 +0			+3	+2		-6	4/29 +4	9/29 -1	+4	2/32 +8	-3	8 -1	+4	+0	-1	7/28 -1	8 -1	4/32 +2	+2		3/33 +7	6/39 +6	+12	3/36 +10	+9	2 +9			+10	6/36 +1?	+9
$\overset{U}{OO}$ TT	900	5/36 2	7/18 +1			+7	+7		+1	6/31 +9	8/26 +8	4/29 +10	2/32 +11	8/23 +3	9 +3	1 +10	+6	+6	0/30 +5	6/27 +6	7/34 +9	+9		8/34 +9	5/30 +10	+11	3/31 +12	+12	+12			+11	6/38 +12	+16
OO	950	44	48			-	-		-	27	26	-	30	-	-	-	-	-	29	26	32	-		35	32	35	37	-	-			-	41	-
OOT_1T_1	Boden	25 +4	36 +2			+6	+8		3 +6	24 +7	26 +8	31 +9	32 +10	27 +8	+5	+11	32 +9	24	26 +7	26 +8	29 +10	32 +11		32 +11	32 +11	34 +11	25 +7	+10	-			31 +10	38 +13	41 +11
$H_hH_hH_h$	41	-	-			-	-		-	-	-	-	(2208)	-	2224	-	-	-	2212	-	(2196)	-		-	-	-	-	-	-			-	-	(2184)
$H_aH_aH_a$	96	-	-			(1644)	-		(1644)	(1637)	1639	-	1657	(1635)	1647	(1650)	-	-	1648	-	1638	(1632)		-	(1644)	-	-	-	-			-	(1659)	1662
$H_aH_aH_a$	225	-	1081			1089	1082		1078	1084	1083	-	1095	1067	1073	1079	1066	(1070)	1080	-	1083	1096		-	1112	1121	-	(1116)	1118			(1125)	1130	1119
$H_aH_aH_a$	300	-	896			902	894		891	900	896	-	909	876	882	890	876	882	887	-	899	911		-	924	932	-	931	931			937	942	948
$H_aH_aH_a$	400	704	704			706	700		699	706	703	707	713	685	690	696	686	690	694	-	705	714		-	724	730	-	730	731			735	739	734
$H_aH_aH_a$	500	545	546			546	541		542	548	545	549	554	530	533	538	531	534	538	(543)	547	553		(558)	560	566	565	567	568			570	574	570
$H_aH_aH_a$	600	410	412			410	406		408	413	410	414	418	398	399	402	397	400	405	409	412	416		422	423	428	427	428	429			430	434	432
$H_aH_aH_a$	700	292	295			292	289		29?	295	293	296	299	283	282	284	280	284	288	293	295	296		302	302	307	307	307	308			308	312	312
$H_aH_aH_a$	800	188	191			187	184		188	189	190	190	193	180	179	179	176	181	184	189	191	192		195	195	198	199	200	200			201	205	205
$H_aH_aH_a$	900	95	99			93	90		97	95	96	96	97	88	86	84	83	88	91	96	96	98		100	99	101	103	103	104			104	108	108
$H_aH_aH_a$	1000	12.2	14.8			7.5	5.1		12.6	9.7	11.5	8.8	10.8	3.0	4.3	-1.8	-2.7	2.4	6.1	10.2	10.0	11.2		13.6	12.8	15.9	16.7	17.1	17.8			17.7	21.0	19.5
H_rH_r	41/96	-	-			-	-		-	-	-	-	(557)	-	577	-	-	-	564	-	(558)	-		-	-	-	-	-	-			-	-	(522)
H_rH_r	96/225	-	-			(555)	-		566	551	556	-	555	567	575	(571)	-	-	568	-	555	(596)		-	(553)	-	-	-	-			-	(529)	533
H_rH_r	225/500	-	535			543	541		536	539	538	-	542	537	540	541	535	(536)	541	-	536	543		-	557	565	[illegible]	550	560			(555)	556	559
H_rH_r	500/1000	533	531			539	536		529	538	533	540	543	527	532	539	534	531	532	(533)	537	542		(545	548	559	549	550	550			552	553	551
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		38817	-			-	-		-	-	19941	-	-	25981	-	-	-	-	-	-	-	-		-	14991	-	-	-	20571			-	-	-
		44767	-			-	-		-	-	25981	-	-	29951	-	-	-	-	-	-	-	-		-	17991	-	-	-	21971			-	-	-
		46737	-			-	-		-	-	28981	-	-	33961	-	-	-	-	-	-	-	43521		-	18981	-	-	-	34821			-	-	-
		47737	-			-	-		-	-	34901	-	-	36921	-	-	-	-	-	-	48951	48531		51678	11531	-	-	-	45671			-	-	-
		59667	-			-	47931		13911	20501	37851	39821	47951	52721	-	43896	-	-	-	-	44977	21571		75063	23531	-	50644	-	46671			-	-	-
		61597	-			-	29981		22911	24501	46741	76031	47501	59671	03831	24896	-	-	-	-	46951	26501		78063	46661	-	52633	-	54581			-	-	56611
		65566	-			10991	24591		27981	32931	53677	84064	24541	64651	10901	26917	-	-	-	57673	22181	34841		82065	48681	47961	59552	83551	63525			-	43571	26931
		67566	47921			24521	58621		30981	65567	54682	99444	25991	67621	20871	28997	45921	24441	-	67584	25521	45721		88444	27114	20961	83412	44681	65001			24501	24561	44681
		69547	49921			42591	73591		50722	67567	73559	96121	79073	76541	31465	59603	29961	27961	03121	77539	27501	46522		94448	[illegible]	54616	64134	48671	50672			28911	84133	43521
		85041	27511			85071	71511		70561	43018	86098	96121	88112	84510	55585	62591	31911	33961	34921	97105	47721	73521		97119	92099	89121	96099	88131	85712			86141	86105	87521
		89530	97052			92071	23051		58567	97060	96079	99136	94096	99402	68584	92104	64191	96041	97034	80127	88046	94421		00138	94090	92047	98149	97041	97931			96141	97152	94161
		01040	04058			99044	04419		01039	00680	00080	04126	04129	00429	00088	99129	99109	00098	01089	57109	01141	04129		02129	01147	02154	02109	02438	02080			02129	02130	02116

Klartexte (heute):

Hamburg: - 0.3 ∞^1 a.a.z., 4/10 Hoch ≡ 0.4-0.9 du. ~5 im E einz. Cu - 2.6, 3/10 Ac lent 3.8 - 4 -; 4/10 Ac 5.2 -> Gi, > Gi Ci Aufzug aus N über 45°.

Münster: Beim Start 9°, 0.4 - 1.0 ... 2, > Gi im N-Halbr. 2/10 Ac-As-Aufzug unter 45°, Spuren Ci fil.

Königsberg-Jesau: Über Land 2.1-3.3 5/10 abnehmende Schauerbew., daraus örtlich vielfach 8°.

Frankfurt: - ∞^0 - 0.9, im N-Halbr. über Taunus 4/10 St in 0.9 am NW-Horiz. 7/10 Ac lent. > Gi 5/10 Ci, Cc, Cs.

Rangsdorf: ∞^1 - 0.1, 0.1 - 0.5 4/10 St, im Aufzugstieg, - 2.4 ∞^1 geschichtet, darin am S Horiz. Sc, ~ 4.6 im NE 3/10 As-Bänke; > Gi 4/10 Ci unc, Ci fil, Ci den.

Lindenberg: Ballonanstieg: 1/10 St in 150 m - Wasser am Draht. V von 4 auf 10 km zunehm.

Breslau: 3/10 Sc bei 1.2, 4/10 Cc 1.2-2.? im Sc z. T. leicht quell. > Gi Cs, Cc lent, 2/10 Ci [illegible] im E u. S.

	Ort / Kennziffer / Höhe	Madrid 353 667 m	Biarritz 202	Limoges 361	Bourges 094 158 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 306 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 566 104 m	Minsk 867	Weliki Luki 863	Smolensk 889	Schatalowka 373	Roslawl 892	Charkow 050 143 m	Kiew 057 183 m	Lemberg 571 330 m	Krakau 561 716 m	Budapest 541	Wien 501 557 m	Klagenfurt 502 454 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 231	Mailand 302 Flg. 119 m	Mailand 302 S.S. 119 m	Venedig 312 13 m	Vigna di Valle
	yy G_1G_2	04 07	04 04	04 07		04 05	04 04	04 05	04 05	04 05	04 02	04 05	04 09	04 05	04 05	04 04	04 04		04 04			04 04	04 04	04 05		04 05	04 05	04 05	04 05	04 04	04 05	04 07	04 0?	04 0?	
$\overset{U}{OO}$ TT	41	-	-	-		-	-	-	-48	-	-50	-	-	-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
$\overset{U}{OO}$ TT	96	-	-	-		-	-	-	-53	-	-52	-	-	-	-49	-	-					-	-50	-		-	-55	-	-	-	-	-	-		
$\overset{U}{OO}$ TT	225	-	-	-		-	-	-	-52	-	-50	-	-	-	-50	-47	-39					-	-53	-52		-	-50	-	-51	-49	-	-	-		
$\overset{U}{OO}$ TT	300	-	-	2 -35		-	-	-	-39	-40	-42	-	-	-	-41	-46	-46					-	7 -43	-40		-	-42	-	-38	-40	-	-	-32		
$\overset{U}{OO}$ TT	400	-	-	3 -22		-	-	-	-25	-27	-27	-	-	-	4 -18	5 -31	-37					-	9 -29	-27		-	-28	-	-25	-24	3 -28	-	-36		
$\overset{U}{OO}$ TT	500	40 -12	-13	57^3 -7		51^3 -11	46^2 -15	45^3 -14	42^2 -15	44 -15	43^2 -16	42^3 -17	-	42^3 -16	47^4 -15	40^5 -21	-26		37^2 -21			42^5 -18	42^7 -16	47^4 -14		45^5 -16	46 -15	43^7 -16	48^4 -13	-11	49^6 -14	-	3 -13		
$\overset{U}{OO}$ TT	600	5/41 -4	-6	54^3 +2		46^3 -3	41^2 -6	45^2 -4	42^2 -4	41^2 -5	42^2 -4	42^3 -5	-	40^2 -6	40^5 -8	37^6 -11	-16		32^6 -12			40 -10	43^7 -9	46^5 -8		44^4 -5	45^5 -7	44^4 -5	48^6 -2	-2	51^7 -3	2 -3	5 -9		
$\overset{U}{OO}$ TT	700	6/46 +2	+0	53^2 +8		42^3 +5	37^2 +3	35^2 +4	43^2 +4	47^3 +1	41^7 +0	51^3 +3	39^4 +2	35^3 +1	38^9 -3	35^0 -4	-10		39^6 -6			38^7 -2	42^8 -1	45^0 -0		41^7 +0	46^8 +0	40^5 +1	43^6 +2	50^7 +3	50^7 +3	5 +3	6 -2	-3	
$\overset{U}{OO}$ TT	800	5/47 +10	-6	47^2 +11		37^3 +10	34^1 +9	35^2 +10	35^9 +9	34^5 +5	27^4 +6	34^5 +5	36^7 +4	35^0 +1	37^9 +3	35^6 +1	-1		38^4 +0			33 +5	47^9 +7	47^9 +7		43^3 +7	44^6 +9	41^4 +9	47^8 +8	51^7 +11	51^7 +11	4 +12	7 +6		
$\overset{U}{OO}$ TT	900	6/38 +17	7 +14	51^6 +17		38^5 +13	31^8 +5	36^5 +11	38^0 +8	35^7 +10	38^4 +9	34^7 +9	37^7 +10	34^8 +8	38^4 +9	35^9 +8	+4		30^6 +8			37^5 +13	46^8 +13	45^9 +19		45^6 +15	48^2 +14	45^5 +16	47^7 +15	48^2 +19	58^7 +18	8 +14	7 +14		
OO	950	-	-	51		27	31	34	35	36	37	34	36	33	38	34	-		51			33	48	42		46	-	37	44	47	62	-	-		
OOT_1T_1	Boden	51 +15	50 +17	49 +6		37 +8	31 +9	32 +12	32 +8	31 +10	31 +10	36 +12	34 +12	34 +10	37 +11	38 +7	27		51 +8			59 +11	40 +11	42 +12		37 +10	40 +11	35 +9	35 +10	49 +16	49 +16	-			
$H_hH_hH_h$	41		-	-		-	-	-	2197		2130	-	-		-	-	-		-			-	(2181)	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
$H_aH_aH_a$	96	-		-		-	-	-	1692		1648	-	-	-	1646	(1637)	-		-			-	1641	-		-	1647	-	(1660)	-	-	-	-		
$H_aH_aH_a$	225	-	-	-		-	-	-	1112		1106	-	-	-	1130	1083	1090		-			-	1098	1105		-	1107	-	1120	1124	-	-	-		
$H_aH_aH_a$	300	-		945		-	-	-	926	919	917	-	-	-	911	896	875		-			-	913	916		-	921	-	931	915	-	-	909		
$H_aH_aH_a$	400	(739)		742		-	-	-	726	723	722	-	-	-	714	702	685		-			-	718	720		-	724	-	731	735	737	-	720		
$H_aH_aH_a$	500	567	565	577		572	562	566	564	559	560	558	-	557	553	534	530		541			553	557	558		561	563	564	568	571	570	(568)	562	56?	
$H_aH_aH_a$	600	428	426	435		432	425	428	426	421	422	421	-	420	416	409	398		406			417	410	420		424	426	429	429	431	431	429	426	42?	
$H_aH_aH_a$	700	306	307	312		310	304	307	305	301	302	301	300	300	297	291	283		289			278	301	301		304	306	307	308	310	310	307	307	31?	
$H_aH_aH_a$	800	200	201	203		201	197	199	198	195	196	194	195	194	192	187	181		186			193	195	195		198	200	200	201	203	208	200	199	19?	
$H_aH_aH_a$	900	103	105	105		106	102	103	102	100	101	100	100	100	97	93	88		91			97	99	99		102	103	104	105	105	105	103	104	10?	
$H_aH_aH_a$	1000	15.6	17.3	17.7		19.0	16.1	16.5	16.1	13.6	13.8	13.6	13.6	13.3	11.0	7.6	3.0		5.5			9.5	11.9	12.3		13.6	15.9	16.6	17.6	16.1	15.6	13.4	15.1		
H_rH_r	41/96			-		-	-	-	535		532	-	-		-	-	-		-			-	(540)	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
H_rH_r	96/225	-		-		-	-	-	540		542	-	-	-	546	(554)	-		-			-	543	-		-	540	-	(540)	-	-	-	-		
H_rH_r	225/500			-		-	-	-	537		536	-	-	-	547	539	540		-			-	541	546		-	544	-	552	553	-	-	-		
H_rH_r	500/1000	552	547	559		552	545	550	548	546	546	544	-	544	542	536	527		535			543	545	546		547	547	548	551	555	555	(553)	546		
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte				-		-	-	-	05981	-	04551	-	-	-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
				-		-	-	-	09311	-	14511	-	-	-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	16531	-	-	-	-		
				-		-	-	-	11541	-	70901	-	-	-	10991		11861					-	-	-		-	-	-	20581	-	-	-	-		
				-		-	-	-	16501		20521	49683	-	-	20981		18891					-	-	-		-	10651	-	21525	-	-	-	-		
				-		-	-	-	19531	30921	35991	72033	-	-	24511	34311	25891		-			49695	07501	-		49676	16531	-	24501	18601			28551		
		43202	-	-		-	-	-	34521	42751	33581	76063	20016	54693	29921	18361	36911		41923			53637	16501	18181		44536	20101	-	34831	17891	-		62831	61571	
		41622	-	35972		53613		49652	35801	36581	45721	77026	74035	64522	35861	79871	63161		64552			56666	16501	19991		65587	75501	83624	44005	21991		-	52663	68931	
		56551	-	32523		86133	53657	51633	75072	46002	57572	87105	75047	66522	66547	63566	82511		71578			61599	76511	72521		71599	86371	64534		65018	-	62527	86526	71051	
		53566		41703		94136	73062	52633	83035	75017	86512	87097	81977	74033	69541	73558	85031		81066			63599	58681	85521		73019	54675	67515	72037	76081	37803	75055	80094	77171	
		65064		57001		97155	86122	81102	81070	85094	83025	94119	93119	78055	85060	82510	93051		90086			68527	61510	86911		76019	84125	73023	76633	97226	96417	80124	90149	86133	
		93172	95611	94177		00166	89050	97137	96136	97149	09149	96010	95100	97136	92119	41109	91061		97106			96165	95168	56576		97215	97152	92175	05641	97222	98219	97159	98196	98192	
		96150	02195	99107		02109	00911	01099	99117	01140	01113	01130	00120	00135	00139	98099	99098		98090			99161	98159	99158		00167	96129	96149	99119	04203	01993	99176	01191	02115	

Klartexte (heute):

München: ∞^1 - 2a, örtl. Boden ≡, an a-Berge Nebel, [illegible] rast, Alpen ∞^1 - 2a, ~ 3a 3/10 dünner Ac, rings am Horiz. 3/10 Cu, Cs. > Gi wolkenlos.

Wien: ∞^1 - 2a n.a.z., im E 2.0 - 2.8 4/10 St, quer. Sc-Bänke, weit im SE einige Cu [illegible] > Gi quell. im N [illegible], darüber 4/10 dünner Cs, weit im E Spur Ac.

Amsterdam: ∞^1 - 0.6, davon 4/10 Sc im E fastgeschl. im W stark aufgelock. 3.0 - 5.0 Ac in Bänken; > Gi 7/10 As, Ci fil, Cs, bei [illegible] dung örtl. Wirsen ≡.

Paris: Ringsum zunehm. Bodennebelfelder, ∞^1 geschichtet -> 6a, > Gi Spur. Ac, Ci.

Schatalowka: Verbreitet fl. Boden ≡, 0.5 - 2.0 ∞^1 n.a.z. leicht quell., ~ 3.0 eine Sc-Restschicht, am Horiz. im S stärker quell., ~ 3.0 im [illegible] fast geschl., [illegible]

Kiew: 5.1 - 2a 3/10 Quellbewölk., 2.9 3/10, 3.? [illegible] 4.? 3/10 As, > Gi 3/10 As, Ci.

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

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 4. Juli 1943

Wetterübersicht Sonntag, den 4. Juli 1943

Auf der Rückseite des finnischen Zentraltiefs ist die Kaltluft bis nach Mittelrußland vorgestoßen, während auf seiner Nordseite wärmere Luft nach Westen aufzugleiten beginnt. Dadurch ist der Kern des Höhentiefs bei weiter veränderter Intensität wieder nach Südosten zurückgezogen worden und hat die Westströmung in Mittelrußland etwas aufleben lassen. Die durch die Warmluft bedingte Verschlechterung wird sich wohl nur im nördlichen Komplexabschnitt auswirken, während der mittlere im Bereich der Kaltluft mehr den wechselnden Charakter behält.

Im nördlichen Mitteleuropa hat sich die Kaltluft nur in flacher Bewölkung ohne wesentliche Niederschläge ausgewirkt. Darüber ist vielfach Absinken eingetreten. Lediglich in Nordwestdeutschland, wo die Begrenzung der Kaltluft in eine neue Warmfront über der Nordsee übergeht, ist höherreichende Feuchtigkeit vorhanden.

Die wesentlichste Umstellung seit gestern ist im Nordwestraum erfolgt, in dem die vom ostatlantischen Hoch zum Nordmeer reichende Hochdruckzone abgebaut wurde. So konnte sich über den Britischen Inseln und der Nordsee auch in der Höhe eine durchgehende Westdrift entwickeln, die den atlantischen Störungen einen Durchlaß zum Kontinent eröffnet hat. Lediglich über dem Nordmeer ist ein allmählich verflachendes Kerngebiet verblieben. Die bei den Färöern befindliche Störung ist morgen im dänischen Raum zu erwarten und dürfte von dort – allerdings unter Abschwächung – in den Ostraum vordringen. Was hinter ihr folgt, ist noch nicht zu erkennen. Relativ hoher Druck auf dem nördlichen Mittelatlantik läßt vermuten, daß auf der Rückseite ein Vorstoß kühlerer Luftmassen aus Nordwesten erfolgt. Immerhin erscheint auch eine neue Störung nicht ausgeschlossen.

Die nicht zyklonale Tätigkeit, die im westlichen Mittelmeer angelaufen war, erlahmt bereits wieder. Bis auf lokale Küste stellt sich im ganzen Mittelmeergebiet die sommerlich ruhige Witterung wieder her, während im übrigen Europa die monsunale Tendenz erhalten bleibt.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Reymann.

Sonntag, den 4. Juli, 19..

Ausland — Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Vardö o	12	004	8x	02846	04328	14507	8x104
Ingöy o	4	005	52	03955	04328	18006	7x303
Tromsö o	102	008	86	02945	04325	16708	8x300
Bodö o	17	010	54	01863	32304	16410	71701
Nordöyan o	37	014	7x	02757	32367	18010	x7901
Krakenes o	41	021	50	02862	32614	19310	85705
Utsira o	56	028	20	01762	30503	16512	73305
Lister o	9	030	50	02964	16204	17716	50402
Ferder o	9	036	10	01971	02104	15046	40905
Aarhus o	47	180	04	00990	02304	14521	40305
Kopenhagen o	1	181	14	01851	32443	11849	60304
Skagen o	3	182	10	00990	04300	15817	40306
Biarritz	29	202	57	02754	32227	18721	86205
Lyon	198	210	10	01862	30202	17225	41904
Paris/Le Brg.	46	215	50	05645	30325	22919	60304
Brest	75	220	00	05790	04200	23523	40404
Le Havre o	119	230	20	05790	22200	22621	60004
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	10	01861	18204	18923	30000
Châteauroux	153	252					
La Coubre o	6	269	10	01851	06504	15627	30800
Helder o	6	291	5x	03758	28428	20215	7x304
Vlissingen o	1	292	5x	02847	30227	21915	7x402
De Bilt	12	293	5x	02766	26426	–	–
Genua o	2	305	03	01770	05623	15923	59204
Venedig o	10	312	87	02762	14227	18323	50304
Zara o	12	315	07	02790	24425	16425	50303
Rom o	3	322	07	05690	18224	15527	60804
Brindisi o	16	331	06	02790	04215	17624	76300
Cagliari o	35	338	07	02890	22428	13122	67303
Syrakus o	15	655					
Madrid	667	353	10	02755	02368	00518	90305
Almeria o	65	355	20	05853	22303	13924	73104
Mahon	40	357	90	05754	08314	14227	70307
Barcelona o	42	358					
La Coruña o	57	362	60	05763	04413	18921	77303
Lissabon	227	384	50	01753	32213	13024	50304
Funchal o	110	395	2x	02857	32327	15025	6x301
Pt. Delgada o	22	396	00	02855	04525	24324	60406
Horta o	65	398	80	02863	02304	25521	80305
Teneriffa o	37	400	80	01835	16155	17023	90307
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569	5x	62768	24328	11116	80502
Kauen	83	466	24	02964	28424	08618	50304
Riga	2	470	14	02953	30514	26715	x0204
Dorpat	81	476	6x	25845	00087	01643	2x302
Helsinki	15	481					
Vaasa	9	483	6x	58637	06468	05909	8x404
Kuopio	233	484	34	02766	30427	99914	50300
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	20	01864	24214	17924	40303
Bukarest	92	575	20	01864	02414	16026	70804
Klausenburg.	374	590	93	25854	08125	15217	70504
Belgrad	138	701	10	02873	12246	18625	37803
Sofia	538	720	20	02763	28306	17323	46603
Athen	239	730	10	01872	08302	15832	30104
Canea (Kreta)	63	737	00	00890	32200	17530	40303
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858	8x	10846	22326	xxx14	75704
Minsk	211	887	5x	22858	24468	06945	80704
Smolensk	234	889	87	03853	24428	05045	7x303
Kiew	186	957					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981	36	81645	18427	xxx21	60561
Sewastopol	8	988					

Gestern 19 Uhr

Station	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_nT_n
Vardö	8x	03946	04328	15600	8x303	97390
Ingöy	52	02955	04327	18605	9x306	00490
Tromsö	8x	02955	04216	17107	72301	00090
Bodö	89	05854	12424	15310	72300	00110
Nordöyan	8x	02857	31327	17809	7x802	92370
Krakenes	20	01862	32602	17910	81704	00381
Utsira	24	01762	30503	16411	80300	00470
Lister	50	01964	27524	15513	73700	00490
Ferder	14	01982	23503	13016	54805	00290
Aarhus	14	01942	16214	14621	45900	00490
Kopenhagen	20	01852	28402	12820	4x303	002xx
Skagen	30	01990	30902	14317	43908	00490
Biarritz	57	02754	32325	19020	83300	00230
Lyon	28	02872	3232#	10327	38702	00280
Paris/Le Brg.	10	05690	32300	21923	50602	00260
Brest	10	05790	32302	23424	41604	00250
Le Havre	00	05790	32203	22519	61300	00276
Marseille						
Nanzig	10	01860	32401	18125	30300	00260
Châteauroux						
La Coubre	10	01850	08504	17930	30804	00280
Helder	5x	02757	30427	20315	7x000	00370
Vlissingen	50	02854	30225	21517	61903	00280
De Bilt	50	01754	26424	–	–	–
Genua	77	02664	32325	15725	49800	–
Venedig	27	02772	14225	17623	50604	–
Zara	07	02790	24325	16924	61503	–
Rom	77	05655	28228	16425	8x307	–
Brindisi	00	01750	08213	16924	76804	–
Cagliari						
Syrakus	00	00790	02200	15824	80804	–
Madrid						
Almeria	24	01851	20402	15024	70804	00280
Mahon						
Barcelona	52	01765	32428	16623	5x200	47370
La Coruña	00	05790	04410	18023	60400	00360
Lissabon	28	08641	30312	12923	50302	00260
Funchal	5x	02856	32216	15224	7x300	00380
Pt. Delgada	80	02855	04315	24224	30404	00280
Horta	80	01873	04103	25522	70300	00180
Teneriffa	03	02834	00059	16623	81300	97181
V. Cisneros	00	00089	05241	04392	80807	00280
Pinsk	8x	62748	00058	05916	8x001	55211
Kauen						
Riga						
Dorpat	42	10845	26185	03014	7x403	02151
Helsinki	83	01963	26327	03014	5x300	–
Vaasa	9x	51636	32328	06109	9x301	–
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	20	01861	24211	15424	40804	–
Bukarest	77	02773	08415	16325	50300	00272
Klausenburg.	86	02254	28124	15021	70804	–
Belgrad	00	01890	20123	17025	32604	–
Sofia	87	02774	28327	16722	47602	–
Athen	14	01881	14403	15628	40402	–
Canea (Kreta)	00	00890	32200	xxx27	70802	–
Tunis						
Orel	86	10944	24384	07119	60704	–
Dno	36	25853	26389	01519	63303	00171
Minsk	97	02743	2614X	07416	73203	17516
Smolensk	37	01853	22464	01515	71205	97180
Kiew	26	25873	28325	1119X	60404	97230
Dnjepropetrowsk						
Odessa	26	25877	28325	1419X	60404	97230
Mariupol						
Sewastopol						

Heute 2 Uhr

Station	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Vardö	8x	81738	02388	16604	9x300
Ingöy	52	54374	07168	18704	9x501
Tromsö	54	02953	03344	17605	22704
Bodö	54	02464	00024	15406	90304
Nordöyan					
Krakenes					
Utsira					
Lister					
Ferder					
Aarhus	04	01890	26203	14312	70804
Kopenhagen	04	01890	22102	13912	70303
Skagen	20	01893	24303	13412	70804
Biarritz	6x	62448	00028	22220	9x307
Lyon	00	00790	30120	19718	60306
Paris/Le Brg.	00	05690	32200	23714	80805
Brest	5x	05417	02207	25015	0x202
Le Havre	00	05790	08403	22414	81301
Marseille					
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre	00	00890	04300	21121	40307
Helder					
Vlissingen	00	04790	00000	22210	90204
De Bilt	5x	02755	22125	–	–
Genua	7x	03658	32528	15924	5x301
Venedig	50	02564	18204	18420	80304
Zara	07	03769	00028	17521	70302
Rom	00	00590	00000	16621	00302
Brindisi	02	01690	00002	17421	80802
Cagliari	02	05790	28414	14724	63204
Syrakus	50	01763	04203	16723	80304
Madrid	00	00790	02210	05418	003xx
Almeria					
Mahon	50	01762	02012	17524	80300
Barcelona	00	06890	32200	20221	80xxx
La Coruña	00	00790	00000	21217	x0x09
Lissabon	40	04742	20192	15719	90204
Funchal	00	00690	xxx00	17820	80303
Pt. Delgada					
Horta					
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk	50	05745	24165	11113	00204
Kauen	80	01890	28201	12309	81208
Riga	86	02354	26486	08210	8x200
Dorpat	62	02744	24327	03708	8x601
Helsinki					
Vaasa	6x	52637	28358	05109	9x803
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	00	00790	00000	17114	90301
Bukarest	00	00690	00040	17046	00802
Klausenburg.	50	05763	00003	17613	00011
Belgrad					
Sofia					
Athen	00	00890	02100	16419	60804
Canea (Kreta)	00	00790	30400	xxx22	70809
Tunis					
Orel	5x	02755	20126	07714	8x804
Dno	96	25844	22328	02110	9x301
Minsk	04	01790	26103	09209	80202
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk	76	01790	28413	12815	80004
Odessa	00	05790	24200	14914	80840
Mariupol					
Sewastopol					

Heute 8 Uhr

Station	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_nT_n
Vardö	8x	10948	02388	17104	8x403	
Ingöy	52	02955	00027	18707	7x300	
Tromsö	54	02946	03217	17007	7x802	
Bodö	14	01962	00014	14311	71704	
Nordöyan						
Krakenes						
Utsira	23	02762	31225	13410	80806	[illegible]
Lister	17	02964	28429	12512	8x80[illegible]	
Ferder	57	02965	04427	12512	5x304	
Aarhus	52	02840	24328	12812	8x805	[illegible]
Kopenhagen						
Skagen	57	02744	16340	11114	77810	[illegible]
Biarritz	57	02764	16226	21648	9040x	[illegible]
Lyon	00	00790	32100	21016	70203	[illegible]
Paris/Le Brg.	00	05690	00001	23511	8130x	[illegible]
Brest	xx	46109	32249	24619	0x400	[illegible]
Le Havre	00	41690	16140	22812	90300	[illegible]
Marseille						
Nanzig	00	05690	00000	22612	90202	[illegible]
Châteauroux						
La Coubre	30	00890	08200	21216	50802	[illegible]
Helder	07	02890	20326	19113	8x806	[illegible]
Vlissingen	03	01790	20404	20912	91803	
De Bilt	5x	02757	22227	–	–	
Genua	00	00790	65820	16123	50300	
Venedig	00	05790	00000	18222	70401	
Zara	[illegible]	03760	14228	17627	7050[illegible]	
Rom	57	05673	36225	16618	84302	
Brindisi	01	01790	00049	17023	86300	
Cagliari	09	96133	23848	13344	37xxx	
Syrakus	07	05177	10197	15226	24209	
Madrid	37	02353	02204	19917	8x305	[illegible]
Almeria	34	01890	06101	18222	80302	[illegible]
Mahon						
Barcelona	00	05790	00000	20220	40005	[illegible]
La Coruña	00	00790	00000	21248	70301	[illegible]
Lissabon	25	02643	22325	16318	0x304	[illegible]
Funchal	03	01790	23002	18049	80300	[illegible]
Pt. Delgada	80	02865	0015x	26517	80402	[illegible]
Horta	70	01773	02104	27918	80300	[illegible]
Teneriffa	80	01924	0004x	18722	70304	[illegible]
V. Cisneros	57	03838	24418	17620	0x405	[illegible]
Pinsk	50	01854	32365	11912	80407	[illegible]
Kauen	18	01837	26204	12410	70300	[illegible]
Riga	26	81745	26586	07810	0x200	[illegible]
Dorpat	35	02844	24385	02711	7x804	[illegible]
Helsinki	50	05635	24368	00709	80810	[illegible]
Vaasa	62	30535	32458	01009	09300	[illegible]
Kuopio	50	36758	44368	12111	90801	[illegible]
Rovaniemi						
Budapest	30	01862	22113	16320	39002	[illegible]
Bukarest	90	05790	24101	15919	71104	
Klausenburg.	05	05790	00044	17519	93801	[illegible]
Belgrad	04	17790	00003	18049	80203	[illegible]
Sofia	04	05690	00028	19843	87300	
Athen						
Canea (Kreta)	00	00890	00000	15426	4001x	
Tunis						
Orel						
Dno	6x	81625	20388	2x309	0x401	[illegible]
Minsk	78	01744	26304	09710	70403	[illegible]
Smolensk	87	02863	26314	06342	70203	[illegible]
Kiew	57	22875	28468	11517	70300	[illegible]
Dnjepropetrowsk						
Odessa	04	01890	8004x	14118	54300	[illegible]
Mariupol	04	01890	26404	11319	60201	[illegible]
Sewastopol	10	02855	16115	15020	80300	

Bergstationen

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr: CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$	Heute 2 Uhr: CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr: CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Mussalla	2926	726																					
Lomnitzer Spitze	2640	685	87	02914	30015	40402	80303																
Fanaraken	2072	024						20	01901	28101	80901	74902	–						02	01901	28201	85451	72602
Mt. Ventoux	1900	248	xx	48409	00029	13409	0x404	62	62808	08268	14240	9x110	–						00	00890	32400	14509	70604
Puy de Dôme	1467	246	[illegible]	01842	08583	59443	00304	84	01842	08204	59914	55300	00xx0	00	00890	08200	61541	70304	00	00890	00000	61313	60300
Izana	2367	401						2x	031x9	26259	70943	9x300	97160										

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ.) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Brest	Berlin	Marquise	Lemberg	Friedrichshafen	Lemberg	Friedrichshafen	Vadsö	Biarritz	Krasnogwardeisk	Welikije Luki	Belgrad	Marquise	Sète	Kristiansand
uuG_1G_2	03 46	03 47	03 18	03 16	03 47	04 04	04 05	04 05	04 05	04 04	04 04	04 05	04 26	04 24	04 05
18 km			35 30	(26.4) 26 20		(12.5) 29 45			(20.1) 26 25			(20.4) 23 40			
16 ..			35 30	27 25		(17.0) 29 45			(18.0) 25 30			(17.0) 24 25			
15 ..	04 40		35 40	29 30	(13.0) 29 35	29 40			(16.0) 25 85			29 65	33 80		
14 ..	–	36 55	36 65	30 45	29 65	29 50			25 70			30 40	33 80		
13 ..	–	35 75	36 65	34 50	–	29 10	01 45		25 70	(12.1) 22 25	(12.0) 16 15	30 90	34 90		
12 ..	03 45	20 60	36 100	31 35	30 45	29 10	01 45		24 70	(11.0) 21 80	(11.8) 25 40	30 100	34 25		
10 ..	03 70	31 75	04 80	32 05	36 30	29 60	01 65		23 60	14 15	25 35	30 124	33 60		
9 ..	–	32 65	36 60	31 10	03 25	30 70	36 70		22 65	11 20	24 40	29 100	32 60	(8.4) 26 95	(7.0) 30 55
8 ..	–	32 105	35 45	31 25	–	30 85	–	(7.8) 02 05	22 70	10 20	24 40	30 80	32 55	26 95	(6.0) 30 45
7 ..	03 55	31 85	34 30	29 40	24 15	34 70	03 5	02 05	22 60	10 5	23 43	30 60	32 45	26 65	(5.0) 30 55
5 ..	06 35	30 60	04 20	30 30	26 25	29 70	33 20	01 15	15 25	18 40	22 45	30 40	30 40	25 45	(4.0) 31 60
3 ..	05 30	28 45	02 15	30 40	25 30	29 45	36 30	01 10	11 05	29 35	29 30	33 40	28 20	34 15	34 40
2 ..	04 10	27 55	35 20	29 40	30 20	29 50	25 30	05 05	10 25	29 x	29 55	31 30	30 15	05 20	34 30
1 ..	01 20	28 35	31 30	27 35	28 05	28 55	36 65	05 10	04 15	29 35	29 55	34 15	33 10	34 20	02 10

Ort	Klagenfurt	El-Grove	Emden	Swinemünde	Belgrad	Gotenhafen	Hanstholm	Krasnogwardeisk	Erfurt	Châteaulin
uuG_1G_2	03 17	03 16	03 16	03 17	03 17	03 16	03 17	03 18	04 05	
6 km	(10.0) 28 90	(7.8) 03 60	(11.0) 34 85	(9.5) 37 80	(10.0) 28 150	(9.0) 29 105	(15.0) 33 55	(13.0) 16 35	(8.0) 33 70	(8.0) 34 80
5 ..	(8.0) 28 40	05 40	(8.0) 34 50	(5.0) 32 30	(8.0) 28 110	(8.0) 30 95	(12.0) 32 90	(10.0) 19 65	(6.0) 34 50	(6.0) 03 55
4 ..	(5.0) 29 30	07 10	(5.0) 33 50	32 25	(5.0) 28 65	(5.0) 30 90	(9.0) 30 70	(8.0) 10 45	32 45	32 25
3 ..	30 15	07 30	34 50	31 20	29 40	30 45	(5.0) 33 70	(5.0) 24 20	31 30	32 30
2 ..	25 05	10 20	33 40	30 30	28 20	27 35	(3.0) 32 40	(3.0) 30 30	31 20	32 25
1 ..	16 05	07 35	32 30	29 35	26 05	31 30	32 20	31 35	30 20	34 24

Ort	Swinemünde	Drontheim	Warschau	Orel	Cz[illegible]	Rysum	Saloniki	Konstanza	Kertsch	Gotenhafen
uuG_1G_2	04 05	04 05	04 05	04 04	04 05	04 05	04 04	04 05	04 04	04 06
6 km	(9.0) 34 95	(10.0) 34 120	30 05	(7.0) 34 25	30 90	(11.0) 32 110	(10.0) 29 105	(15.0) 36 85	38 10	(9.1) 31 85
5 ..	31 85	(7.8) 34 60	29 65	20 30	30 60	(9.0) 32 110	(7.0) 30 105	(17.0) 35 60	38 20	(8.4) 32 40
4 ..	32 70	04 15	29 60	25 45	29 60	(8.0) 29 45	(6.0) 30 110	(7.0) 02 45	(3.0) 36 15	(5.0) 31 80
3 ..	31 65	01 20	29 55	23 40	28 55	30 30	09 30	(6.0) 34 45	27 20	30 40
2 ..	31 50	01 20	30 40	25 35	28 35	31 30	39 75	(5.0) 33 30	27 00	30 25
1 ..	32 40	33 15	33 25	26 40	29 30	30 30	01 05	32 20	33 20	34 45

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zugr...

Ort	
uuG_1G_2	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
uuG_1G_2	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
uuG_1G_2	
Cu.Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

gang: 68 Nr. 186.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Montag, den 5. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

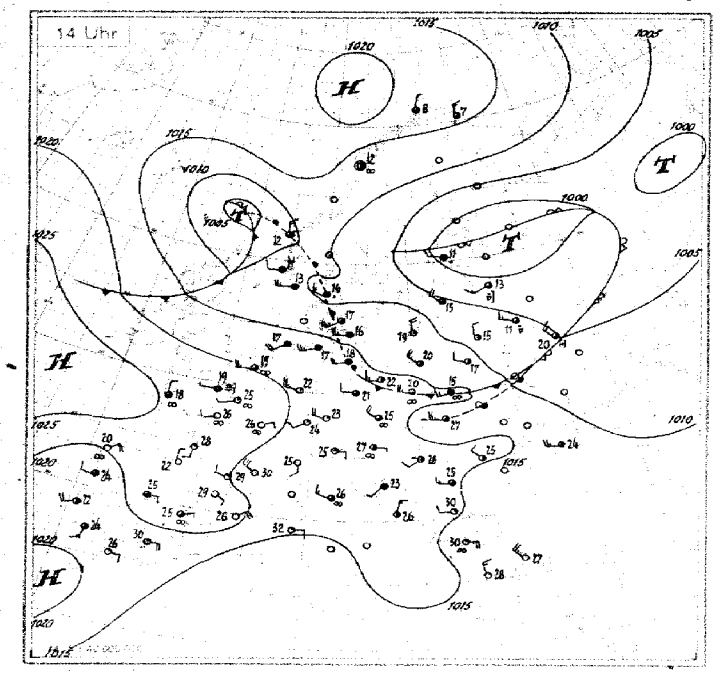
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Orte	Höhe m	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{s}}E$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{s}}E$
	18	403	52	03853	22528	16217	6X704	52	03856	20468	14218	6X704	97190	5X	05654	22528	12914	8X703	5X	05633	20427	12315	9X202	00130
…urg	41	400	52	03844	24458	15010	6X702	5X	05648	20368	12315	8X809	97150	5X	05538	24458	10614	8X701	54	05634	24326	10545	8X300	97130
	28	460	52	02853	53528	15116	6X704	52	21765	18468	12916	7X908	97170	5X	21645	20458	10814	9X902	24	05653	53505	10815	90302	92120
…münde	1	406	11	03844	26428	15317	6X900	52	03895	24528	13916	6X704	00380	5X	03765	59528	10110	8X805	60	02744	59567	09915	80801	97370
	1	464	50	03854	24528	13416	70702	57	03854	57628	12516	7X702	00480	52	03755	57468	08616	8X711	54	02744	26666	08215	80402	97470
	16	461	52	03844	26328	15319	7X603	50	62636	57688	11915	2X712	97161	20	25749	59585	10814	82902	5X	05745	26425	10215	8X703	00120
	50	465	57	03854	22528	16014	8X703	57	05635	53768	12815	0X807	97360	5X	05770	22627	11815	0X901	5X	05638	22528	11315	0X902	00360
	6	401	52	03844	20428	17017	7X808	5X	05656	24528	15716	8X703	00260	5X	05658	22428	14516	8X903	07	05590	20425	13416	99602	01450
	4	442	57	02853	22427	18018	6X706	02	03890	22328	15818	6X707	00190	56	05664	24324	14914	80801	55	05604	24225	14215	80401	00130
	22	402	07	02890	20327	18018	5X811	87	03853	28428	15820	7X807	00200	5X	03728	24128	15714	9X804	07	02790	24327	14415	8X802	00130
	178	187	07	02890	24357	18917	5X903	52	03774	26328	16319	5X907	97200						5X	02755	26427	15414	8X701	00132
…over	51	421	50	02555	24356	18018	58904	52	03856	22328	15818	6X806	91200	01	05690	24324	13514	80704	50	05565	22225	14215	80401	00130
…burg	45	408	5X	03849	24328	18416	7X404	57	02864	22227	15918	6X607	00180	52	05664	24227	13616	7X507	5X	05667	24227	14315	8X402	00160
	123	437	07	02790	18328	19917	57705	07	03890	18328	16928	37705	–	54	05555	28128	16615	7X702	5X	05558	00028	15415	9X704	00140
	48	436	04	02790	22205	19920	59808	07	01890	24404	17324	34806	00260	5X	05663	24113	16815	8X301	52	08478	00028	15515	9X805	97130
…n	202	407	10	02890	22326	19920	46706	10	02863	24325	17323	44707	00240	00	05690	24120	17515	80701	5X	05648	20128	15815	8X803	00140
	265	049	10	01890	20202	20021	45705	00	01890	20223	17924	34803	00240	00	05690	00000	17715	60703	55	05654	00025	16416	90805	00400
…l	289	351	04	04790	06325	18617	55705	04	05790	26225	16919	55706	00220	02	05690	26228	16015	7X300	5X	05668	28225	15813	8X300	–
…furt/M	111	412	00	01790	26503	19422	51808	04	01890	24303	17126	28705	00270	00	00790	20200	17211	80300						
…rücken	189	441	00	00890	24240	20419	30805	04	01890	26103	18425	3X805	00260						05	05690	00304	17544	81001	00080
…erg	315	426	00	01890	28301	18722	41805	00	00890	26324	16925	36603	00250	04	05790	16101	17613	71400	07	05690	14126	17142	8X701	00190
…nbad	538	516																						
…burg	151	219	00	00790	16100	20024	50807	10	01784	28403	17529	35805	00290	00	00990	00000	18944	50300	05	01790	14103	16344	80300	00090
…gen	427	443	10	01864	28103	19323	44707	04	01840	28403	17025	33703	00260	40	05561	00001	20240	90901	04	01890	00004	18610	89704	00070
…ichshf.	400	444	10	01864	20201	19224	40905	40	01863	20203	16427	30206	00270						04	01890	02102	18513	80701	00080
…hen	528	414	20	01763	26403	18723	40704	10	01872	24404	16325	42803	00260	00	05790	20300	18944	70702	04	01790	22203	18045	70801	00140
…ruck	573	507	10	01971	08101	16425	20708	10	01981	08301	14505	40604	00270	00	00890	00000	15802	90804	00	00990	00000	18813	80802	00090
…münde	3	455	87	02755	55528	14919	6X901	32	03754	22428	13218	5X704	00270	52	22746	20468	09615	7X111						
	1	404	10	02854	20526	15020	76801	52	03854	24428	13918	6X605	00210	5X	03757	18328	10715	8X711	58	02775	24427	05516	7X700	00170
	70	450	5X	03758	24328	16416	7X803	52	03863	22228	14218	6X706	00180	52	03754	26228	16113	9X707	60	05745	24425	11215	89300	97140
	48	440	7X	03856	22428	16618	6X804	77	02852	22326	15317	6X906	00190	07	03890	18228	12315	8X807	5X	05746	22427	12415	7X402	00140
…uditz	131	449	5X	03755	24428	18017	6X902	07	02790	24327	16218	66707	00180	52	05674	20328	14049	8X906	57	05653	26357	14744	8X405	97120
	320	646	13	05751	24327	18318	5X708	07	02790	28227	16421	5X706	00210	50	05655	18225	15811	60902	57	61665	26228	15114	7X401	97130
…en	230	410	5X	05658	26428	18017	6X902	57	05673	28428	16418	6X707	00190	02	05690	22326	14914	7X903	5X	05663	26428	14015	7X405	00140
…n	449	458	14	05763	20324	17319	50007	14	05764	32325	16320	56702	00210	07	05690	24225	16514	70802						
	363	669	23	02864	26225	17221	50705	04	03890	28328	15323	57609	00XX0	04	05790	20024	15716	8X300	07	02790	22526	14316	61602	00X80
…eis	408	670	10	01863	30404	15924	39705	77	02864	24426	14624	32601	00260	00	00790	22100	16212	50702	07	02790	22225	14916	60702	00090
	263	676	20	05764	26428	17120	47002	24	05763	28327	16324	46501	00230	00	05690	30100	15813	80201	57	05753	00028	15313	8X404	00110
	302	865						10	01764	28204	16625	34603	00260						55	05564	00026	18110	90700	00080
…urg	434	508	10	05773	30509	17824	40802	10	01872	28203	15725	34805	00260	00	05790	12100	18213	80300	04	01890	12102	18414	80503	00110
	157	501	20	05775	28325	16325	40709	24	02884	22325	14526	35403	00280	00	00790	00000	16013	80601	28	05690	24404	15049	61301	00140
	334	506	20	02874	16304	16726	40804	20	01873	14303	14726	54803	00280	00	05690	28110	17515	90402	25	05690	10103	14816	70802	00100
…nfurt	449	502	20	01873	10103	16026	30809	20	01972	08402	13127	40805	00285	04	01890	28104	18514	90305	00	00890	00000	17516	70600	00120
…hwalde	7	429	15	01762	24314	13518	80801	50	02765	24415	12316	80803	00370						6X	03554	26458	07016	0X803	02351
…g	15	405	02	02963	0XC5X	12419	44001	57	02455	24225	10919	50706	00190	56	03844	22428	08614	8X804	57	54855	24257	06515	8X605	97111
…sberg	20	422	22	01853	36493	11419	53200	04	01890	24203	10919	34804	07200	57	03755	24428	07514	8X807	87	55753	24488	05313	9X704	02121
	3	447	20	01852	26403	10017	65802	04	01890	26509	09216	75702	00280	5X	03748	24328	05214	9X809	5X	02858	26425	03115	9X803	00480
	47	551	20	02859	28526	13121	47204	82	25855	20388	10016	5X203	0221\	5X	03768	22228	10615	8X705	5X	03853	22468	06215	8X707	02140
	99	552	24	02863	26624	14422	47902	8X	03754	26428	12119	6X902	00220	52	05656	24428	12314	80703	16	02752	26565	10316	70701	92130
…berg/Sch.	148	420	15	02852	26425	14920	66802	57	02765	24427	13618	6X803	00230	50	02754	24314	12214	8X803	54	01752	26312	10615	81604	00120
…au	117	411	20	02852	24324	15822	81705	51	03872	26328	14920	5X704	00240	00	05690	24200	14114	80401	57	03764	24268	11816	6X803	97130
…itz	255	454	10	03863	28328	16019	57701	04	03890	26228	15020	47703	00210	60	00790	2X400	13613	80705	52	05664	22228	12814	8X701	00120
…hau	107	556	26	02864	29538	12020	54806	86	02965	91526	11520	44501	97220	5X	22768	24268	10914	8X805	57	05655	24367	09015	8X802	02141
…tok	135	555	20	02964	24224	10018	53707	04	02853	26399	10717	50504	02194	5X	61767	18227	09012	9X205	6X	64648	22468	07313	7X705	01091
…annstadt	176	557	20	02854	26525	13920	56704	25	03859	26328	13320	5X601	00220	52	05755	24228	12415	7X703	57	05653	22428	12614	8X000	00130
	203	559																	5X	05750	20460	09215	XXXXX	XXXXX
…au	216	561	3X	05656	26526	14920	5X763	40	03751	26228	14420	57701	00220	00	05690	24214	13514	85705	57	05572	24328	12414	87707	00120
…erg	330	571	72	05644	22328	14915	7X904	20	05659	28228	13118	67702	–	54	05754	24128	13911	87702	54	03783	20228	12413	87604	00110

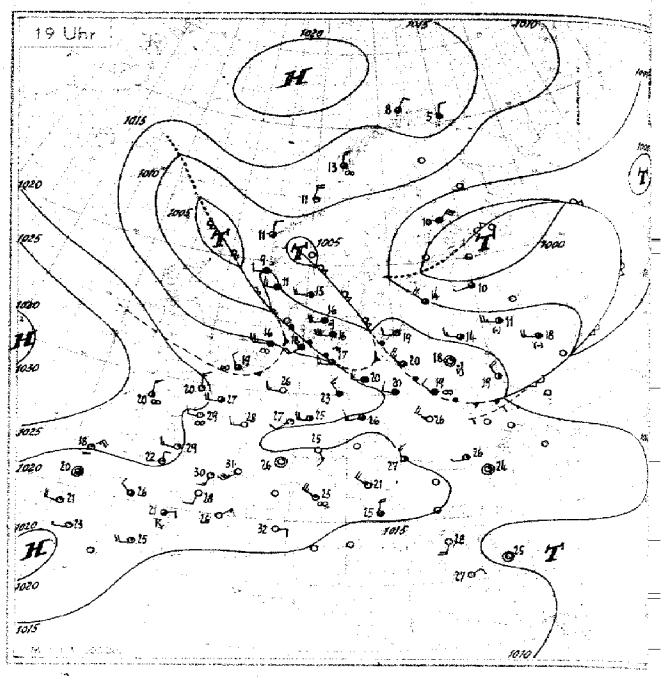
Stationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_sR_tT_xT_xE$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_sR_tT_nT_nE$
	3106	503	10	01923	32303	03501	80305	10	01932	28303	03809	11301	00249	00	00890	26300	03502	80102	04	01952	28403	01700	60804	00029
	2962	416	20	05823	00023	16704	80303	2X	05826	30126	17104	7X300	00069	00	00790	24400	15802	90804	15	05722	26443	11102	00803	00029
	2044	506	20	01833	24113	01312	60403	20	01832	16202	99815	60801	00160						04	01890	00002	99410	70200	00100
	1602	428	5X	49108	28248	39308	0X202	57	05519	22648	38907	8X902	00190	57	02139	61925	15908	3X703	57	05604	57828	35107	0X602	00050
	1577	862	20	02954	24414	34944	50301												14	01951	00002	33213	50801	00090
…berg Sch.	1495	427	10	01992	28302	56015	61301	10	01932	22403	55017	53501	00170						04	01890	26303	53111	68602	00100
	1446	511	80	02835	00025	61017	40301	40	01933	00023	60418	40800	00190	00	05790	32600	60113	70704	04	01990	32404	69015	48802	00120
	1214	519	10	05741	26202	82616	51101	04	05790	24410	81916	56901	00180	00	05790	24410	81012	60803	05	05790	24414	79511	61602	00100
…lberg	1213	419	70	05726	28426	81015	6X701	14	05731	30427	80814	76300	00170	50	05533	28623	79810	70300	5X	05628	28528	77509	8X703	00080
	1166	561	14	05851	18202	88416	60801	04	05790	22303	89218	44803	00190	04	05770	24302	89012	50802	08	02890	20204	86613	59803	00110
…en	1141	418	00	49390	26448	88810	57801	07	05690	22527	88510	70902	00120	5X	05628	26628	86408	9X806	XX	46009	26529	85907	0X300	00060
…erkuppe	923	423	00	05490	24448	12915	77802	04	01990	22526	12216	42902	00180	00	01790	24322	10913	51903	53	05675	30205	09911	80501	00100
…berg	915	445	04	05790	22545	10914	68601	59	05553	24627	10315	5X702	00170	04	05790	22625	08713	51703	52	05644	24628	07810	9X501	00090
	840	417												5X	05425	24428	17511	5X803	5X	05554	32428	14604	0X801	00090
…berg Ts.	801	424	00	05790	24243	27818	45701	04	02790	24304	27120	36702	00200	50	05643	24503	25314	50705	5X	05657	22107	24414	6X702	00110
	673	397	00	01890	18202	41523	40093	04	01890	20402	40923	49802	00240	00	20790	22600	39116	60802	04	01990	20525	37517	49805	00140

Berichtigungen

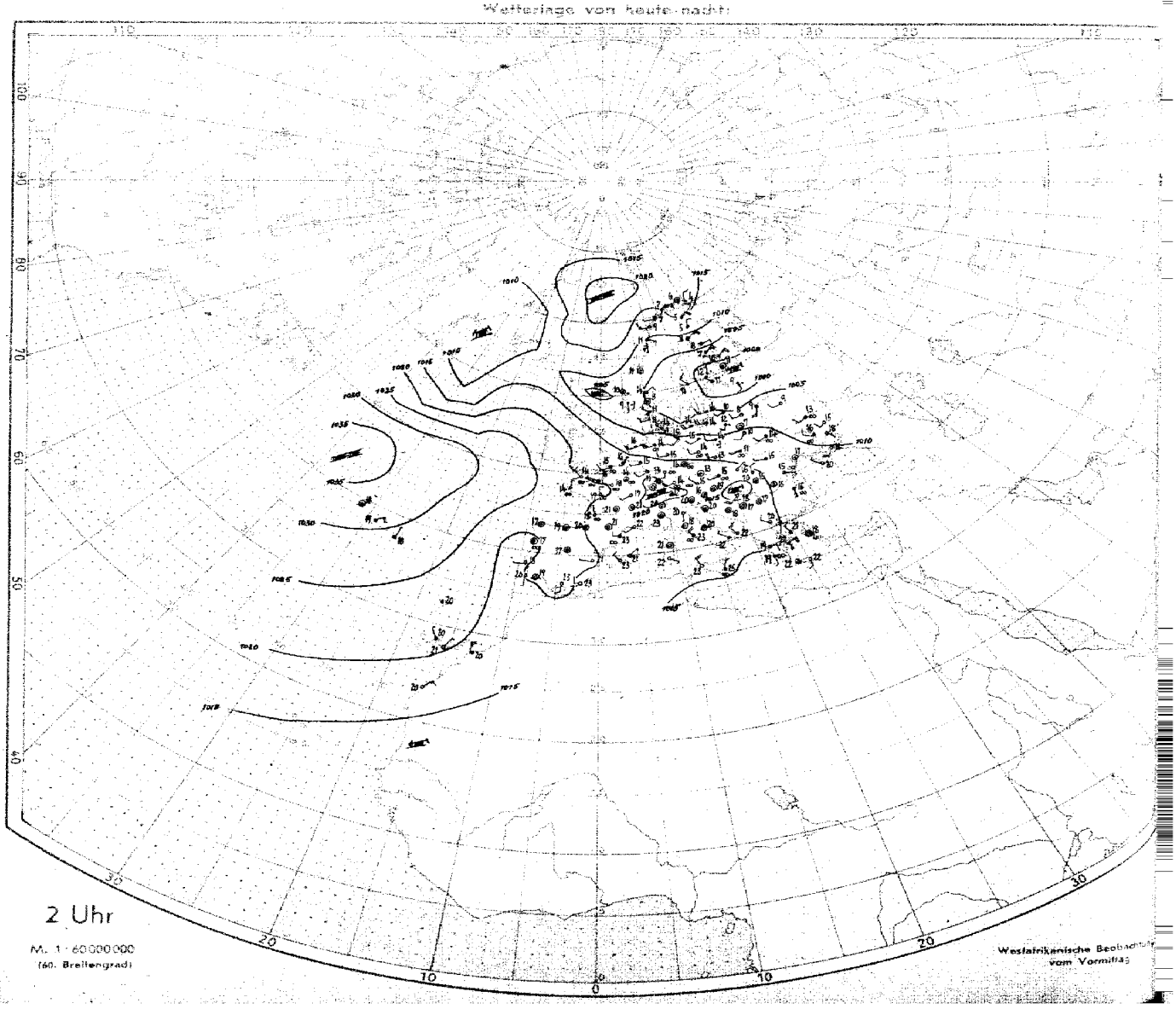
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Tag
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 186

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 5. Juli 1943

Seite 5

Schlüssel:
Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTtTt | QQQQQEa s s s GG | OLLLL yyGGG — HaHaHaHrHr HrHrHrHrZr

Hauptisobarenflächen: HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa ... HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HHTTU

Markante Punkte: PPTTU PPTTU ...

Pseudopot. Temperatur: 9QQQQ QQQQQ QQQQQ IIIPP

Ort / Kennziffer Höhe	Tromsö 006 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 22 m	Reval 475 3 m	Kraanward 145 80 m	Schinok 355	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 1.5	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295
yy G G		04 17	04 17	04 17	04 17	04 17	04 16	04 16	04 16	04 16	04 17	04 17	04 17	04 17		04 16	04 18
TT 41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
TT 96		-	-	-46	-	-41	-40	-47	-	-44	-	-	-44	-		-	-
TT 225		-44	-44	-48	-43	-46	-41	-43	-44	-40	-	-51	-52	-		-50	-
TT 300		-45	-43	-42	-44	-39	-46	-49	-42	-49	-	-40	-39	-		-34	-
TT 400		-31	[9] -30	[3] -29	-28	[9] -26	-31	-36	-35	-33	-	-29	-25	-		[6] -27	-
TT 500		[2] 38 -20	[8] 45 -19	[8] 35 -27	[8] 46 -17	[8] 47 -16	-20	-23	-23	[5] 35 -21	-	-19	-16	-		[8] 55 -11	[4] 52 -10
TT 600		-11	-10	[3] 36 -11	-10	[0] 50 -6	-12	-15	-15	[5] 36 -11	[5] 35 -12	-10	[8] -1	[9] 42 -9		-4	[5] 46 -3
TT 700		-4	-5	[5] 33 -2	-4	-2	[8] -3	-7	-7	[7] 29 -8	[5] 31 -5	-5	[9] 43 -1	[8] 41 -1		[5] 44 +3	[3] 40 +3
TT 800		+3	+2	[4] 27 +2	+1	+8	+2	+1	+0	[9] 38 -1	[5] 31 +3	[8] -2	[2] 30 +7	[7] 43 +6		+6	[8] 44 +6
TT 900		+5	+4	[2] 24 +10	[6] 25 +6	[8] 32 +9	+7	+9	+7	[8] 33 +7	[1] 30 +10	[8] +5	[6] 32 +9	[7] 34 +10		+10	[7] 40 +12
950		-	-	26	31	29	-	-	-	33	32	-	36	34		-	38
Boden		29 +6	29 +7	33 +1	36 +11	32 +10	32 +10	32 +7	29	32 +7	34 +6	35 +10	41 -12	36 +8		46 +15	40 +11
41		-	-	-	-	-	(2219)	(2198)	-	-	-	-	-	-		-	-
96		-	-	1645	-	1664	1647	1624	(1626)	1643	-	-	1654	-		-	-
225		1084	1082	1088	1090	1102	1077	1065	1072	1077	-	1094	1103	-		1123	-
300		897	895	902	903	913	838	878	882	884	-	907	911	-		932	-
400		703	699	706	707	714	694	687	689	697	-	709	717	-		728	-
500		546	540	547	546	552	535	531	533	540	(547)	550	556	(567)		563	565
600		410	404	412	410	415	401	398	400	405	413	414	419	420		424	425
700		292	287	294	292	298	283	282	283	288	300	296	300	301		303	304
800		188	183	190	188	191	178	178	181	185	191	192	193	195		196	200
900		94	89	95	94	96	84	84	86	91	96	97	98	99		101	101
1000		8.6	4.1	7.7	8.0	10.2	-1.4	-2.3	4.6	5.0	9.5	9.7	11.1	12.5		13.8	14.6
41/96		-	-	-	-	-	(572)	(554)	-	-	-	-	-	-		-	-
96/225		-	-	557	-	562	569	559	(552)	567	-	-	551	-		-	-
225/500		540	548	541	544	549	542	534	539	537	-	544	547	-		560	-
500/1000		536	536	539	538	543	537	533	531	535	(538)	540	544	(546)		549	560
Markante Punkte			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			-	-			08881	-	-	-	-	-	-	51639		-	-
			27501	-		12941	41901	-	-	-	-	-	-	57619		-	47626
		19901	38820	-	21921	19911	12901			-	-	-	09941	54620		-	49607
		28981	47718	-	26991	21961	13901	-		-	-	-	10971	56609		-	56544
		33931	51688	-	29981	26961	20891	07971	13911	-	-	17961	23531	57611		-	57552
		46722	55658	08951	45718	35819	25931	12971	17941	09941	54693	19961	30911	53046		-	76863
		69541	72551	20951	69541	55617	28961	16931	24941	49901	64596	23511	35321	85096		23501	84107
		72541	81020	26501	77521	65531	29961	33981	36911	29511	65596	25991	69520	87117		73015	80499
		80031	84032	32901	83041	74511	36881	72561	50761	64576	86085	49541	81082	89096		77057	92136
		87031	86021	84063	89072	95106	45741	73561	93091	67597	87085	71561	85095	91097		88081	94127
		00136	00187	99193	01157	01159	00111	99156	00167	00146	01184	01176	01177	01176		02189	02196

Ort / Kennziffer Höhe	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais m 208 25 m	Guernsey 168	Cherbourg 205 112 m	Brest-Châteaulin 220 30 m	St. Nazaire 075	El Grove 380	Paris 215 40 m	Brüssel 278 56 m	Köln 436 48 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 640 52 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 425 122 m
yy G G	04 16	04 17		04 18	04 17	04 16	04 17		04 19	04 17	04 18	04 17	04 17	04 17	04 17	04 17	04 13
TT 41	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-64	-	-	-
TT 96	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-53	-43	-	-
TT 225	-47	-		-51	-50	-50	-57		-	-	-57	-	-	-50	-48	-	-
TT 300	-32	-35		-32	-35	[3] -34	-36		-	-	-37	-	-	-35	-36	-	-
TT 400	-19	-22		-18	-19	[3] -18	-21		-		-27	-	-	-20	-20	-	-
TT 500	-8	-8		-6	54 -9	[5] 55 -8	-9		[4] 53 -8	-	[3] 32 -9	[8] 56 -11	[6] 54 -10	-12	[5] 48 -13	[8] 46 -17	-
TT 600	-3	-1		-1	61 +0	[3] 50 +0	+0		[4] 57 -0	[2] 44 -1	[2] 43 -1	[3] 41 -6	[5] 45 -2	-4	[3] 41 -6	[7] 41 -8	[6] 39 -9
TT 700	+3	+6		+5	44 +5	[3] 44 +6	[4] 46 +4		[5] 47 +5	[3] 42 +4	[2] 37 +6	[6] 41 +1	[3] 39 +4	+3	[2] 32 -2	[5] 38 +1	[4] 36 +6
TT 800	+7	[2] 36 +10		+10	35 +11	[3] 41 +12	[3] 38 +12		[5] 46 +17	[6] 44 +10	[3] 35 +9	[7] 41 +7	[3] 38 -10	[4] 38 +9	[3] 37 +10	[3] 36 +8	[6] 36 +6
TT 900	+12	[4] 33 +13		+14	[7] 35 +12	[4] 32 +12	[2] 33 +18		[2] 49 +17	[7] 48 +16	[3] 32 +13	[5] 36 +13	[3] 40 +18	[4] 39 +15	[3] 35 +10	[9] 35 +9	[4] 39 +9
950	-	33		-	39	37	35		51	50	34	35	41	40	38	37	41
Boden	47 +16	45 +15		28 +14	50 +16	42 +10	68 +16		53 +15	60 +12	42 +8	37 +8	42 +4	44 +9	39 +11	39 +12	42 +13
41	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	2198	-	-	-
96	-	-		-	(1683)	-	-		-	-	(1660)	-	-	1660	1678	-	-
225	1131	-		1140	1133	1138	1135		-	-	1127	-	-	1123	1119	-	-
300	938	946		948	943	948	945		-	-	937	-	-	932	928	-	-
400	734	737		743	740	744	743		-	-	735	-	-	730	735	-	-
500	567	572		576	574	577	578		575	-	569	563	570	565	561	559	(558)
600	426	430		434	433	436	437		434	430	429	425	430	427	423	422	421
700	305	308		312	311	314	315		312	309	308	305	309	306	304	303	302
800	198	203		205	203	206	207		204	201	200	198	201	199	196	197	196
900	102	103		108	106	109	109		10.7	10.5	104	102	104	103	101	101	101
1000	15.0	16.1		20.8	18.3	20.9	20.1		17.2	15.3	15.6	14.7	14.4	14.5	13.5	14.2	14.3
41/96	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	538	-	-	-
96/225	-	-		-	(550)	-	-		-	-	(533)	-	-	537	559	-	-
225/500	564	-		565	560	561	558		-	-	558	-	-	558	558	-	-
500/1000	552	556		555	555	556	557		558	-	554	549	556	551	548	545	(544)
Markante Punkte	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	03551	-	-	-
	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	05531	(1971)	-	-
	49531	-		46061	-	-	15551		-	-	-	-	-	41541	15971	46678	-
	53541	28891		17661	15691		10561		-	-	-	-	-	43531	13501	46668	52657
	64521	32811		27911	18681	-	17561		-	-	-	-	-	47641	21571	47688	57616
	66011	53546		58711	21651	-	20541		-	-	15561	-	-	49551	33811	45668	59606
	68011	72072		48581	38722	-	37771		53554	-	20551	60618	-	38721	63553	49678	75053
	75081	85122		55531	58511	-	39731		67044	63012	58532	55576	-	49611	76073	62586	77064
	78061	88123		88141	69041	15521	46021		75095	66023	65002	55573	-	52651	85105	75073	81066
	91131	97167		95161	85151	20551	83034		76095	78104	85123	65514	-	89154	87035	85103	88105
	93141	96146		30151	90107	87153	75044		83116	83109	87113	95146	83113	13105	00187	88070	90079
	02198	02179		02198	02227	02238	02246		01275	01264	01233	01185	00262	98215	01177	01177	00178

Klartexte (gestern):

Hamburg: ∞° n.o.z. −0.9, ∞ 0.9 → Gi, 4/10 Fs 0.9–1.0, 9/10 As 2.5–2.8, daraus im NW Quell. −3.5, 7/10 As 3.6–4.1, > Gi 9/10 Ac, As.

Münster: ∞° n.o.z. −1.0, ∞ 1.0–2.0, ∞ 2.0–2.5, 4/10 Cu fum, Cu 1.5–2.0 daraus einz. Cu con −3.0 im E, 3/10 ∞° bei 5.2 in 4/10 dünn. Ac, As überg. → Gi.

Königsberg-Jesau: 4/10 flacher Cu in 1.1, im W zunehm. u. z. T. −3.4, > Sc im NW 2/10 Ac 2.8, am W-Horiz. > Gi 4/10 Cs-Aufzug.

Frankfurt: ∞° → Gi, z. T. geschicht. Sdunst, Ac lent in 5.0, i. Eisnadelfall 5.3 > Gi im N Ac Bänke, Gi ben Streifen, sonst wolo.

Rangsdorf: ∞° 4/10 St 0.8–1.1, im W st. aufgelock., ab 2.5 Eisnadelfall, ab 3.9 → Gi in 10/10 As übergeh., im NW aufgelockert.

Lindenberg: Drachenanstieg: 7/10 – 9/10 Ci, Cs, Ac, Sc, Wolkenuntergrenze in 1.5, Sicht 30 km.

Breslau: ∞ n.o.z. −2.3, 4/10 Cu hum, Sc 1.8–2.3, 10/10 As fro 3.4 → Gi, keine Vereisung.

Ort / Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 675	Konstanza 582 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 739 1 m	Brindisi 331 18 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338	Palermo 052 97 m	Catania 056 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 98 m	Isjum 563	Orel 941	Biarritz 202	Istres 256
yy G G	05 05		05 05	05 04	05 06					05 05	05 04	05 04	05 04	03 02	05 04	05 04	05 06
TT 41	·		-	·	·					-	·	-	·	·	-	-	-
TT 96	-59		-	·	·					·	-53	·	·	·	-	·	·
TT 225	-50		-52	·	-					·	-46	-64	-44	-45	·	-49	-47
TT 300	-38		-42	·	-31					-33	-39	-41	-37	-47	-50	-28	-36
TT 400	-12		-26	·	-20					-20	-24	-30	[5] -23	-30	-35	-21	-13
TT 500	[5] 54 -10		48 -15	[1] 41 -19	-10					[2] 51 -11	[3] 53 -11	-16	55 -12	-17	-23	-11	-10
TT 600	[5] 44 -5		[3] 46 -7	[4] 43 -7	-2					[4] 56 +2	[3] 47 -3	-6	-4	-7	-16	+0	-1
TT 700	[6] 44 +2		[3] 46 +1	[4] 37 -4	+4					[4] 64 +3	[5] 49 +6	55 +3	[5] +4	+2	-7	+7	+7
TT 800	[6] 40 +7		[3] 45 +9	[7] 43 +6	+9					[4] 71 +13	[7] 49 +11	[4] +11	[5] 41 +11	+9	-3	+14	+15
TT 900	[4] 47 +13		[7] 47 +15	[9] 49 +14	+14					[7] -2 +19	[7] 52 +16	+16	[5] 47 +18	+14	+4	+18	+21
950	45		49	51	·					59	55	47	51	-	-	-	-
Boden	45 +15		44 +13	47 +8	46 +15					57 +15	58 +17	61 +19	55 -17	35	-	55 +18	51 +14
41	-		-	·	·					·	·	·	·	·	-	·	·
96	1647		·	·	·					·	1655	1679	1654			(1661)	
225	1119		1106	·	·					(1143)	1121	1146	1120	1101	(1069)	1128	1133
300	929		920	·	935					950	930	950	927	913	888	928	941
400	729		721	·	730					747	731	742	727	719	691	738	740
500	564		559	555	565					581	567	574	563	569	535	574	574
600	425		422	418	415					440	428	433	424	422	403	434	434
700	304		302	299	303					316	306	305	303	301	287	311	312
800	198		195	194	196					204	158	198	194	194	184	202	202
900	102		98	98	99					103	101	100	98	107	90	104	103
1000	14.1		10.0	9.4	11.7					14.0	11.5	10.5	8.3	10.[illegible]	5.0	15.4	13.1
41/96			·	·	·					·	·	·	·	·	·	·	·
96/225	528		·		·					·	536	533	534	-		(534)	-
225/500	555		546	·	·					(562)	554	572	559	562	(534)	554	558
500/1000	550		549	545	553					567	555	565	555	549	530	559	561
Markante Punkte	·		·	·	·						·	·	·	·	·	·	·
																	41531
																	24901
												11631					31751
					18851							16581				14581	12851
	09581			49694	19721							20941				16561	55551
	12881		16501	64515	62931							24871		70951	23951	26951	56561
	20561		22041	65536	71041						15531	28934		23951	28511	35891	68051
	53575		55607	67573	80101					28861	47651	36731	16601	28951	76901	41711	75121
	75125		95127	98217	95151					45643	56573	68104	11641	91141	45801	74091	86181
	96126		00168	99105	97151					92136	87043	96119	12641	96141	56701	95191	97251
	01169		01175	00149	00177					99127	96147	01219	15561	00139	98080	01196	02199

Ort / Kennziffer Höhe	Biarritz 202	Catania 056 142 m	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 402 454 m	Wien 501 167 m	Lemberg 579 330 m	Kiew 867 183 m	Charkow 959 143 m	Schatalowka 373	Minsk 597	Warschau 566 104 m	Breslau 411 120 m
yy G G	04 16	04 17		04 17		04 17	04 17	04 17		04 17	04 17	04 16		04 16	04 16	04 17	04 17
TT 41		·				·	-46			·	-	-		·	-		
TT 96	-56	[10] -61		-54		-	-56	·		·	·				-45		
TT 225	-45	[7] -43		-50		-	-49			-	-61				-42	-49	
TT 300	-35	-31		-33		·	-36			-	[6] -39				-43	[5] -39	
TT 400	-20	-19		-24		20	-20				[4] -26				[6] -37	[5] -24	-
TT 500	[5] 44 -7	[4] 41 -6		[4] 48 -13		-8	[4] 51 -10	[3] 47 -11		47 -14	[4] 45 -16	[5] 42 -18		[4] 34 -23	[7] 34 -24	[5] 46 -16	[0] 46 -17
TT 600	[9] 60 +0	[4] 37 +3		[5] 46 -4		+7	[2] 45 -2	[4] 45 -4		[4] 44 -5	[4] 43 -6	[5] 42 -3		[6] 27 -15	[8] 32 -15	[6] 40 -8	[8] 44 -8
TT 700	[0] 60 +7	[4] 23 +14		[5] 39 +3		[3] 47 +7	[3] 44 +6	[4] 45 +5		[5] 43 +3	[7] 42 +0	[4] 40 -2		[8] 27 -7	[8] 30 -5	[6] 36 -1	[4] 41 +1
TT 800	[9] 61 +11	[4] 61 +24		[4] 45 +10		[7] 54 +13	[4] 37 +11	[6] 46 +11		[4] 45 +9	[0] 43 +5	[0] 42 +9		[8] 33 -1	[6] 30 +1	[6] 35 +4	[7] 40 +6
TT 900	[9] 61 +17	[5] 86 +31		[4] 47 +20		[4] 57 +23	[4] 49 +20	[4] 50 +19		[5] 47 +13	47 +12	[8] 45 +13		[6] 30 +8	31 +9	[5] 36 +18	42 +13
950	60	81		52		58	52	52		49	48	47		31	33	38	43
Boden	61 +21	74 +20		55 +12		61 +16	53 +12	58 +10		50 +10	51 +14	48 +12		32 +4	36 +5	40 +5	43 +10
41	(2203)	-		(2191)			2209	-		-	-			·	(2194)	·	·
96	1675	1687		1655			1669	·		·	(1652)	·			1637	(1662)	·
225	1139	1153		1114			1130	·			1105	·		·	1077	1106	·
300	946	958		926			941	·			919	·		·	887	916	·
400	744	754		730		746	738	·		·	720	·		·	697	714	·
500	578	587		567		579	573	569		566	559	554		537	541	556	558
600	436	445		429		437	433	431		427	421	417		404	404	418	412
700	314	320		309		314	311	309		306	301	298		288	292	299	303
800	205	207		202		206	203	202		200	195	193		185	188	194	197
900	107	105		104		107	105	106		103	100	97		91	94	98	101
1000	18.3	12.[illegible]		13.9		16.2	15.3	14.1		12.8	12.0	8.1		4.7	7.3	9.9	12.9
41/96	(528)	·		(536)		-	540	·		-	·	-		·	(557)	·	·
96/225	536	545		542		·	539			-	(546)	·		-	561	(556)	·
225/500	561	566		547			557	·		·	549	-		·	536	551	·
500/1000	560	574		553		563	558	555		553	547	545		533	534	546	543
Markante Punkte	·	-		·		·	·	·		·	·	·		·	-	·	-
	02561			·			05921			·		·		·	02951	·	·
	14571	·		-		·	08551				·	49694		-	12951	-	
	18911			05551			10561	·		-		55585			21911	12961	·
	13821	·		12591		·	15541			-	-	62567		·	32951	24971	·
	57607			13521		·	16511	·		49664	15501	63577		41754	56921	19951	50679
	63000	-		18501		·	18561	·		51654	59816	64599		53714	45797	73991	52660
	77091			21511		56511	24981	-		52654	31815	73099		60636	56697	42745	61579
	95150	10611		75981		78117	67621	53595		67024	53674	75091		68553	72558	45745	08516
	94193	15561		45693		96283	74073	56594		71012	73027	83089		76549	77517	83554	75066
	98199	55006		65535		00286	78094	77066		78098	76029	85099		82603	86046	86094	77029
	02239	92256		01303		01275	97155	96264		00264	98198	99206		99155	98156	00215	00215

Klartexte (gestern):

München: ∞° n.o.z. −2.5 im Sc, nach W etwas höher reichend, im E u. W 9/10 Cu kaum ausgespr., im W aufzugartige Ci, Cs.

Wien: ∞° n.o.z. −2.7, 7/10 Sc 2.5–2.7, z. T. −3.4, > Gi 3/10 Ac fent., im W-Hälfte von W her ausstrahlend 3/10 Ci etwa ...

Amsterdam: ∞° n.o.z. −2.0, darin 3/10 St 1.5–1.5, 4/10 Sc 1.5–2.0, im S-Hälfte einz. Cu, 7/10 Ac fro 3.1–3.4, > Gi 9/10 Ci rad, tel. fil, einz. hohe Ac im W.

Paris: ∞° −1.5, darauf im W-Hälfte Spur. Sc u. Cu, > Gi 4/10 Ac, As, Ci virg.

Schatalowka: 6/10 st. quell. Cu 1.5–4.0 mit 60% Raum erfüllt, dann ∞ o.z. ∞°, darü. am E-Hzl. 3/10 Ac, sonst wolo.

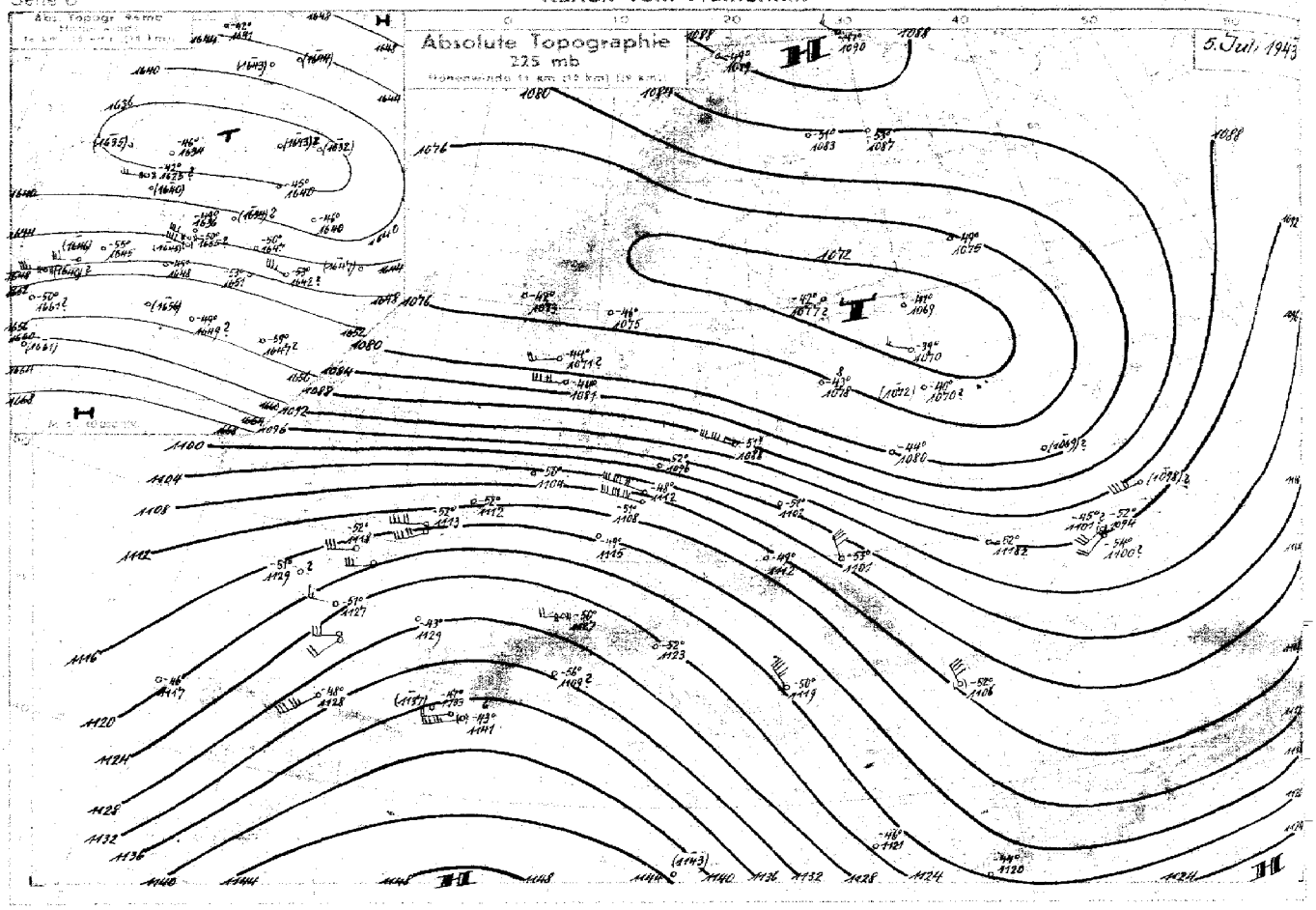
Kiew: ∞° 3.1, 7/10 Sc, Cu 0.9–2.0, z. T. −4.5 im W Cb → Gi, bei 3.2 dünne As-Felder, > Gi 5/10 Ac u. G, Ci fil. not.

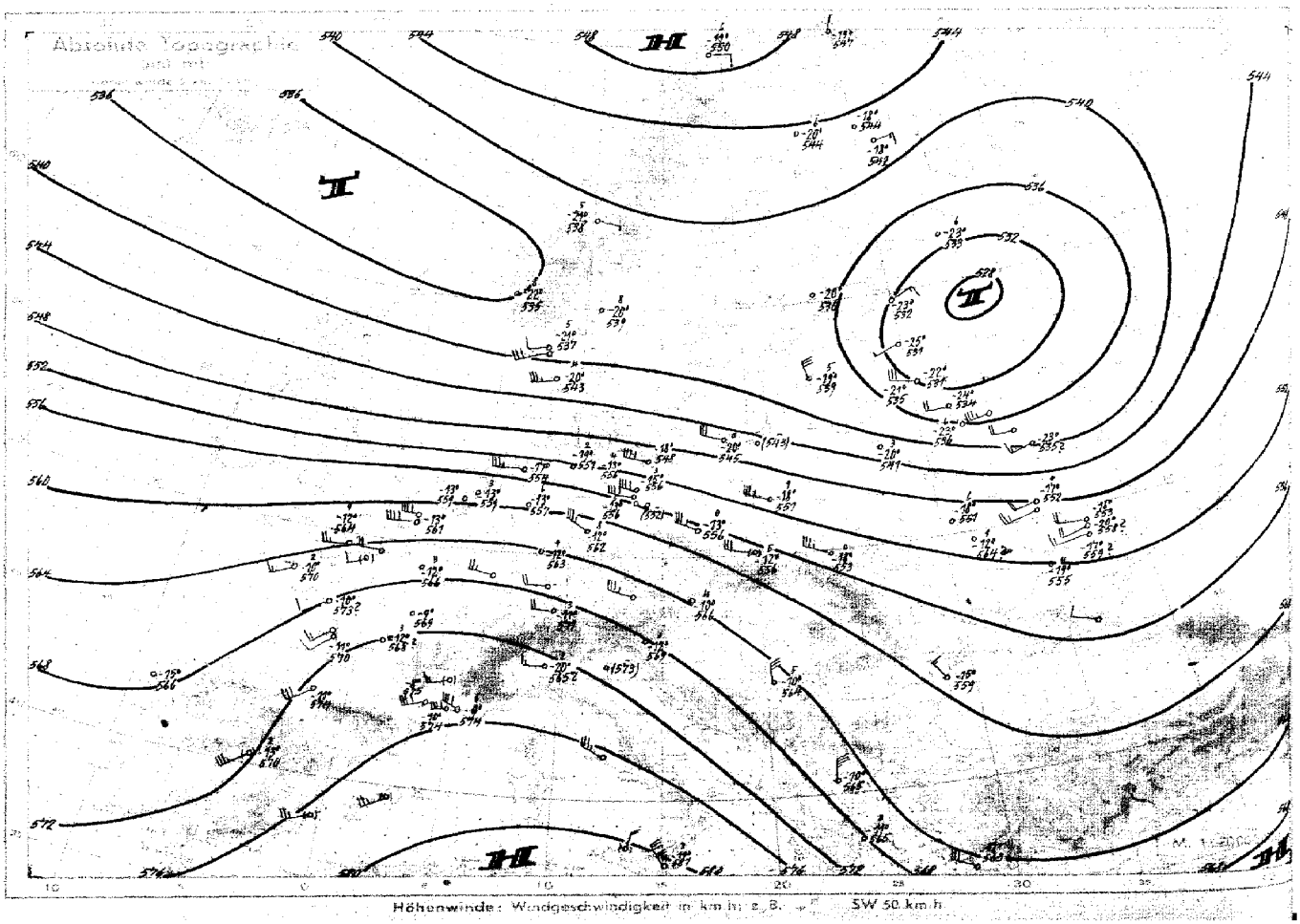
Brüssel: ∞° n.o. sehr st. zuneh. −1.7, 9/10 Cu 1.5–2.8, > Gi 7/10 Ci unc, nach W in Cs Überg., am N-Hzl. 9/10 Ac lent u. As.

Vortag

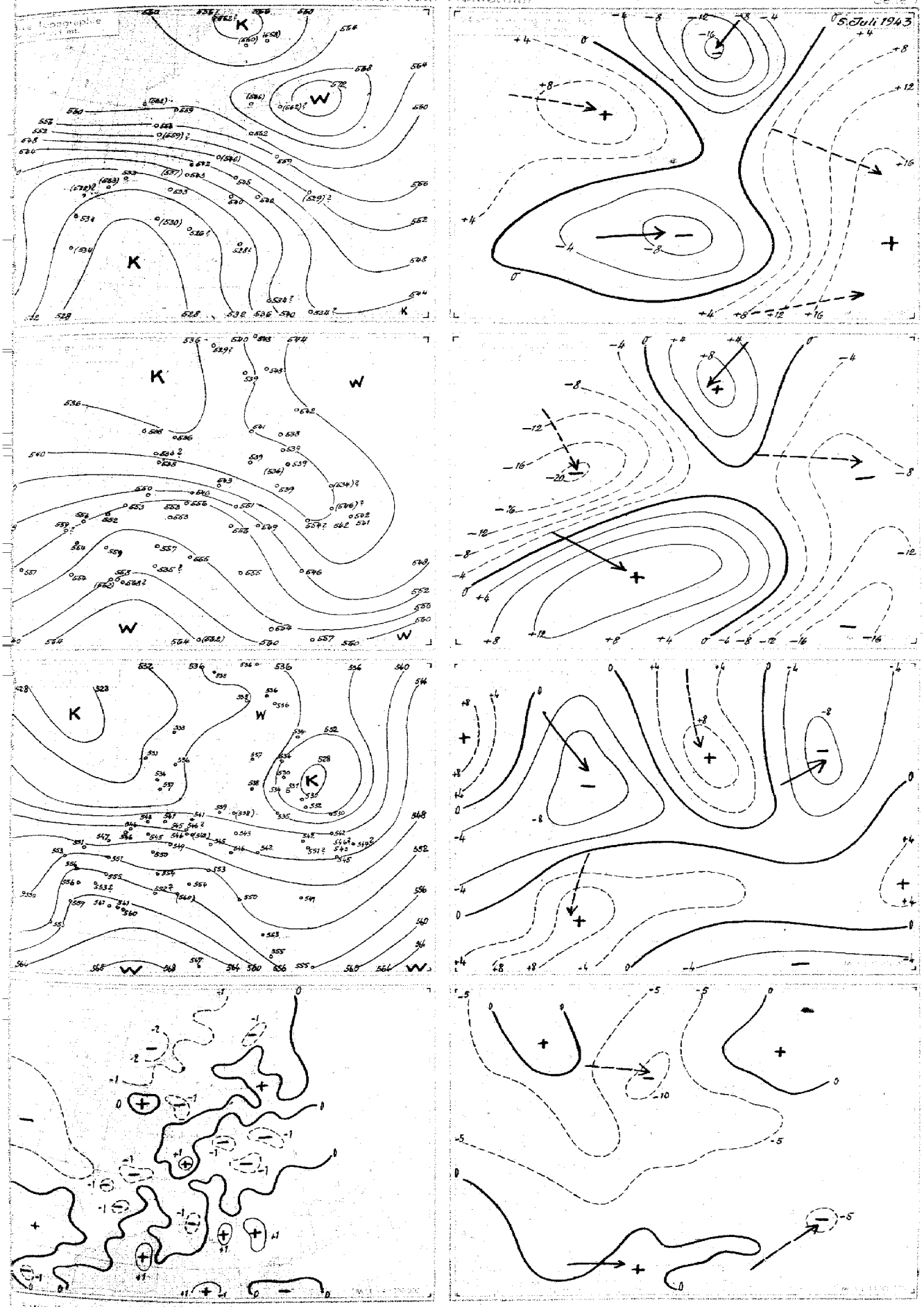
Vortag

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

Nr. 186

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Montag den 5. Juli 194[illegible] Seite [illegible]

gg = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

(Notation in the tables: "5/39 -21" = humidity 5 written above the pseudopotential temperature 39, followed by the temperature -21.)

Ort / Kennziffer, Höhe	Vadsö 703, 20 m	Tromsö 008, 102 m	Bodö 010, 15 m	Rovaniemi 607, 80 m	Alakurtti 131	Kiestinki 387, 125 m	Vaasa 483, —	Drontheim 017, 50 m	Bergen 022, 45 m	Kjeller 041, m	Kristiansand 032, 38 m	Hanstholm 180, 27 m	Reval 476, 3 m
gg G_1G_1	05 05	05 05		05 05	05 04	05 04		05 05	05 06	05 05	05 05	05 05	
OO TT 41	-	-		-	-	-		[illegible]	-	-	-	-	
OO TT 96	-	-42		-	-	-		-	-	-46	-42	-	
OO TT 225	-47	-49		-51	-53	-		-	-42	-46	-44	-44	
OO TT 300	-43	-45		5 -44	-41	-		-	5 -47	-48	-51	-47	
OO TT 400	-29	6 -31		6 -30	-28	-29		-44	6 -34	9 -31	-36	-34	
OO TT 500	-19	6/41 -19		6 -20	-18	-18		5/39 -21	8/39 -22	8/41 -20	5 -21	4/38 -20	
OO TT 600	-10	6/38 -10		5 -11	-9	-10		-14	4/37 -12	7/35 -12	5 -12	-10	
OO TT 700	4/35 -3	7/38 -2		4 -2	-2	-3		-6	0/35 -5	1/30 -7	-7	-5	
OO TT 800	5/31 +2	6/35 +3		5 +1	+1	+4		+1	0/30 -1	3/32 +0	+0	4/33 +2	
OO TT 900	4/23 +3	9/30 +6		3 +3	+2	+2		9 +6	0/29 +4	9/36 +8	+6	0/39 +6	
OO 950	47	29		-	-	-		29	27	40	-	34	
OO T_1T_1 Boden	45 +3	21 +5		+3	+2	+3		28 +6	27 +8	22 +1	29 +9	35 +11	
$H_aH_aH_a$ 41	-	-		-	-	-		-	-	-	(2191)	-	
$H_aH_aH_a$ 96	-	1641		(1643)	(1644)	-		-	(1635)	1634	1625	(1640)	
$H_aH_aH_a$ 225	1070	1079		1083	1087	-		-	1073	1075	1071	1081	
$H_aH_aH_a$ 300	903	895		898	901	-		-	885	892	884	893	
$H_aH_aH_a$ 400	707	709		703	704	702		697	692	698	694	701	
$H_aH_aH_a$ 500	547	550		544	544	542		538	535	539	537	543	
$H_aH_aH_a$ 600	412	414		409	408	406		404	401	404	403	408	
$H_aH_aH_a$ 700	293	296		291	289	288		287	284	287	286	290	
$H_aH_aH_a$ 800	186	191		186	185	183		183	180	184	182	186	
$H_aH_aH_a$ 900	95	97		90	91	90		90	87	90	89	92	
$H_aH_aH_a$ 1000	11.4	11.9		8.8	7.5	5.8		5.0	2.2	3.7	3.4	6.4	
H_rH_r 41/96	-	-		-	-	-		-	-	-	(566)	-	
H_rH_r 96/225	-	562		(560)	(558)	-		-	(562)	559	554	(559)	
H_rH_r 225/500	543	529		539	543	-		-	538	536	534	538	
H_rH_r 500/1000	536	538		535	536	536		533	533	536	534	537	
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte	-	-		-	-	-		-	-	07921	-	-	
	-	-		10921	-	-		-	-	16931	-	-	
	-	-		20951	-	-		-	-	20961	-	-	
	-	-		23515	-	-		-	-	24971	-	10941	
	-	-		25525	-	-		-	-	27541	07921	25931	
	27931	-		74004	-	-		-	41951	42800	17921	29971	
	25531	06931		79005	44931	-		-	45931	59627	27981	32961	
	44731	20981		82025	46941	34671		-	28981	61627	29521	58642	
	45741	25531		84510	20981	46571		37821	73530	68579	37901	67581	
	83048	17028		91048	23541	78041		55689	75530	86069	40726	69581	
	91009	97089		93038	85031	83041		85051	85000	94120	41616	83020	
	01054	00079		02087	49049	99078		00108	99080	99058	00109	00134	

Ort / Kennziffer, Höhe	Helsinki 481, 40 m	Aasemistina 610, 72 m	Krasnogward. 645, 80 m	Schimsk 356, —	Riga 470, 14 m	Königsberg-Jesau 308, 24 m	Gotenhafen 550, 3 m	Swinemünde 455, —	Greifswald 284, —	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 485, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 205, —	Hoek v. Holl. 290, 1 m	Calais M. 208, 6 m	Calais H. 308, 25 m	Le Havre 230, 119 m	Cherbourg 205, 112 m	[illegible] 220, 30	[illegible]
gg G_1G_1	05 05	05 05	05 04	05 03	05 04	05 05	05 05	05 05		05 05		05 05	05 06	05 04	05 05			05 05	05 05	05 [illegible]
OO TT 41	-	-	-	-	-44	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
OO TT 96	-	-	-	-	-45	-	-	-49		-		-	-	-55	-			-	-	-50
OO TT 225	-42	-49	-41	-39	8 -43	-	-51	-52		-		-50	-	-52	-52			-52	-5[illegible]	-51
OO TT 300	-45	4 -42	-45	-42	-47	-	-39	-39		-		-38	-	-38	-38			-38	2 -34	-38
OO TT 400	-31	4 -35	-36	-35	-31	-	-30	-27		-		-25	-	3 -22	-24			-23	2 -1[illegible]	-22
OO TT 500	-20	6 -23	-23	-25	5/41 -19	-	0/41 -20	-18		2/40 -19		-17	3/47 -13	-13	-13			9/52 -12	2/51 -10	-10
OO TT 600	5 -11	8 -14	-14	-14	6/38 -10	7/41 +9	4/42 -10	-9		2/40 -7		7/44 -8	3/41 -5	-5	-5			6/48 -3	2/46 [illegible]	-2
OO TT 700	9 -4	0 -6	-4	-8	3/35 -4	4/36 -5	6/40 -3	-3		4/35 -1		5/38 -2	3/39 +2	+1	+2			3/41 +5	2/39 +5	+5
OO TT 800	9 +2	0 +1	+1	-3	5/35 +2	0/33 +0	9/36 +3	+3		7/36 +4		1 +3	9/39 +4	+5	4/31 +5			3/37 +9	2/36 [illegible]	+11
OO TT 900	9 +7	5 +7	+6	+4	0/33 +6	9/32 -10	5/32 +9	+11		9/34 +7		9/32 +10	9/38 +10	9 +10	9/41 +10			4/27 +10	5/32 +10	+18
OO 950	-	-	-	-	34	33	33	-		37		34	37	-	42			31	34	-
OO T_1T_1 Boden	+9	+9	23 +5	31	32 +9	33 +10	35 +10	35 +11		36 +12		39 +13	35 +12	41 +13	43 +15			37 +12	35 +12	46 +16
$H_aH_aH_a$ 41	-	-	-	-	2200	-	-	-		-		-	-	(2220)	-			-	-	(2197)
$H_aH_aH_a$ 96	1643	-	(1632)	-	1640	-	(1634)	1636		-		-	-	1645	(1646)			(1640)	-	1641
$H_aH_aH_a$ 225	1075	1075	1069	1070	1078	-	1088	1094		-		1104	-	1112	1113			1118	1129	1127
$H_aH_aH_a$ 300	889	887	879	878	891	-	900	906		-		915	-	923	924			930	939	938
$H_aH_aH_a$ 400	695	689	687	686	698	-	704	708		-		715	-	722	724			732	738	738
$H_aH_aH_a$ 500	536	533	532	531	539	(543)	545	548		551		554	559	559	561			564	570	573
$H_aH_aH_a$ 600	401	400	398	398	403	407	410	412		415		417	421	421	422			425	430	433
$H_aH_aH_a$ 700	283	283	280	281	285	289	292	293		296		298	300	301	302			303	308	311
$H_aH_aH_a$ 800	179	179	176	178	181	185	187	189		190		193	194	195	196			196	200	205
$H_aH_aH_a$ 900	84	84	82	86	87	91	92	94		96		98	99	100	100			100	104	105
$H_aH_aH_a$ 1000	-1.0	-1.0	-1.6	0.7	1.0	5.6	5.9	6.8		9.8		11.6	12.5	12.7	13.6			13.8	15.[illegible]	17.0
H_rH_r 41/96	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	(575)	-			-	-	(556)
H_rH_r 96/225	(566)	-	(562)	-	562	-	(546)	542		-		-	-	533	(533)			(522)	-	554
H_rH_r 225/500	541	542	538	539	539	-	543	546		-		550	-	553	552			554	559	554
H_rH_r 500/1000	537	534	534	530	538	(538)	539	541		541		543	546	546	547			557	553	556
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	14561			15581	-	-
	42921	-	42931	-	-	-	-	-		-		-	-	07541	17571			20561	-	-
	19911	-	45911	-	-	-	44991	09491		50692		-	-	16571	19541			25971	-	-
	24921	-	26921	18871	03931	-	24521	21541		68513		23501	-	19541	20551			28931	-	[illegible]
	27991	-	29951	28911	14931	-	26971	29911		77526		44721	-	20551	21971			33821	-	[illegible]
	57625	-	31951	53931	28501	55646	29901	41771		78035		54625	47673	21541	65511			49629	47611	[illegible]
	58625	14891	34741	38911	58615	65578	36841	56611		82058		57641	53673	73021	78061			53075	22521	[illegible]
	71539	26894	36911	62621	85069	65479	37841	79038		85030		68511	77029	75021	46149			84103	86143	[illegible]
	73539	19341	84071	84521	96118	82010	46741	86091		96129		94538	00176	97191	98131			91103	95127	[illegible]
	99109	99109	99050	00109	00110	00118	01448	01458		01139		01149	02158	01469	01169			02149	01110	[illegible]

Klartexte (heute):

Hamburg: oo¹ m.a.z. −0.2, oo² m.a.z. 0.2−1.6, oo³ 1.6 −> Gi, 0.15−0.25 8/10, bei Landung 8/10 Hoch-≡, Fract 0.5−0.8, 8/10 1.6−1.8, 2.7−3.0, 9/10 Ac lent 4.9−6.1, >Gi 5/10 As hom. Fallstr. u. 4/10 Ci Cs.

Münster: oo¹ −0.2, oo² 2.5−1.6, oo³ 1.5−2.1 darin St-Schwaden u. dünn. Sc, um 3.2 einz. Ac-Bänke, bei 5.7 9/10 Ac hom. −>Gi (6.4), S-Halbr. −5.2 absinkend.

Königsberg-Jesau: 4/10 gaell-Sc 0.4−1.6, vielfach −1.6, 10/10 Ns 1.6−3.3, z.T. verwachsen m. nächster Schicht, 7/10 Ac 3.6−3.8, 4/10 Ac 4.9, ab 2.8 L. Vereisung.

Frankfurt: oo¹ m.a.z. −2.2, oo² 2.2−6.0, abzieh. Sc-Feld 1.8−4/10 Ss 0.8, [illegible] 2.2, Spur Ac lent. i. N 4.4, 4/10 As 4.6−4.7, 9/10 dünner Ac u. As 5.0−5.6, >Gi bei 1. S-Halbr. 5/10 Ac lent u. Spur Ci fil.

Rangsdorf: oo¹ m.a.z. −1.6, 4/10 Ss 0.8, 6/10 aufgelock. Sc 1.6−1.7, 3/10 mehrf. geschichtet Ac-Bänke 2.8−3.5, 6/10 Ac, As 3.9 −>Gi, daraus Eisnadelfall − 8.5, >Gi 7/10 Ac, Ci u. Ci den.

Lindenberg: Zwischenabstg.: 4/10 zunehmend auf 9/10 Ci, Ac, Sc, St, Sicht 10−12 km

Breslau: oo m.a.z. −2.7 bei 0.7 geschichtet, [illegible] 2.7−5.5, darin leichte Vereisung, >Gi 8/10 [illegible]

Ort / Kennziffer, Höhe	Madrid 353, 667 m	La Coruña 348	Limoges 861	Bourges 094, 158 m	Paris 215, 49 m	Münster 087, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 646, 320 m	Berlin 440, 57 m	Berlin 440, 57 m	Rangsdorf 208, 40 m	Lindenberg 425, 122 m	Breslau 411, 120 m	Warschau 255, 104 m	Minsk 387, —	Welikie Luki 883
gg G_1G_1	05 06	05 02	05 04	05 05	05 06	05 03	05 05	05 05	05 05	05 02	05 05	05 07	05 05	05 05	05 04	05 04
OO TT 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OO TT 96	-	-	-	-	-	-	-	-56	-57	-	-	-	-	-50	-46	-
OO TT 225	-	-	-	-43	-	-	-	-49	-48	-51	-	-	-	-51	-44	-
OO TT 300	-	-39	-	-36	-	-	-	-37	-35	-38	-	-	-	-37	-44	-46
OO TT 400	-	-22	-25	-21	-	-	-	-24	-22	8 -21	-	-	-	8 -16	13 -31	-22
OO TT 500	2/66 -13	-11	1/57 -12	-9	3/49 -12	4/50 -13	9/55 -12	8/53 -12	3/46 -15	4/50 -13	3/49 -13	-	0/54 -13	9/44 -18	1/55 -20	-21
OO TT 600	2/44 -3	-3	5/49 -3	-2	3/56 -13	5/37 -6	6/50 -4	0/51 -4	4/42 -6	7/41 -8	4/47 -7	3 -8	0/46 -8	4/45 -8	1/34 -11	-12
OO TT 700	6/55 +2	+3	5/62 +6	+3	3/41 +5	4/36 -0	3/40 +3	7/49 +3	5/37 +0	4/37 -0	4/41 +1	4/36 -1	1/39 -2	9/42 -2	7/30 -7	-5
OO TT 800	6/46 +10	+11	4/45 +11	+11	4/39 +9	6/34 +5	9/44 +6	0/48 +7	7/40 +6	7/41 +5	5/37 +7	4/34 +5	2/40 +7	9/40 +4	6/29 +2	+0
OO TT 900	4/49 +17	+20	5/46 +18	+19	5/39 +16	0/34 +10	7/42 +10	8/42 +13	0/39 +9	9/37 +12	8/35 +9	9/35 +7	5/35 +10	9/42 +11	5/28 +9	+6
OO 950	-	-	35	-	37	34	41	34	39	40	36	38	37	45	29	-
OO T_1T_1 Boden	53 +15	47 +14	33 +9	36 +10	32 +9	36 +11	29 +7	35 +7	36 +11	37 +11	37 +11	38 +11	38 +11	40 +13	36 +6	35
$H_aH_aH_a$ 41	-	-	-	-	-	-	-	(2191)	-	-	-	-	-	(2195)	(2194)	-
$H_aH_aH_a$ 96	-	-	-	-	-	-	-	1648	1655	(1645)	-	-	-	1647	1640	
$H_aH_aH_a$ 225	-	-	-	1129	-	-	-	1115	1122	1108	-	-	-	1102	1080	(1072)
$H_aH_aH_a$ 300	-	935	-	937	-	-	-	926	921	920	-	-	-	912	893	885
$H_aH_aH_a$ 400	(732)	735	732	735	-	-	-	725	710	720	-	-	-	712	700	692
$H_aH_aH_a$ 500	570	570	568	569	566	557	562	562	556	556	555	(552)	556	551	541	535
$H_aH_aH_a$ 600	431	431	429	429	428	420	434	423	418	418	419	416	418	415	406	396
$H_aH_aH_a$ 700	309	310	308	308	306	300	303	302	299	299	299	297	299	296	289	282
$H_aH_aH_a$ 800	202	202	200	200	199	196	197	196	192	193	192	192	193	190	186	178
$H_aH_aH_a$ 900	105	104	103	101	102	99	101	100	97	97	97	97	97	95	91	84
$H_aH_aH_a$ 1000	16.4	14.6	15.1	14.7	15.1	12.6	17.4	12.5	10.1	10.4	10.2	10.4	10.5	9.3	5.8	8.6
H_rH_r 41/96	-	-	-	-	-	-	-	(535)	-	-	-	-	-	(548)	(554)	-
H_rH_r 96/225	-	-	-	-	-	-	-	533	543	(537)	-	-	-	545	559	
H_rH_r 225/500	-	-	-	559	-	-	-	553	556	553	-	-	-	551	539	(536)
H_rH_r 500/1000	553	556	553	555	551	545	550	549	546	545	546	(542)	545	543	535	534
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	08561	75601	19591	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	12561	18501	25581	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	16551	21531	29911	-	-	-	05971	07971	-
	-	-	-	-	-	46678	-	19551	27891	32971	-	-	-	07501	11961	-
	63712	-	-	-	-	52615	-	20551	36471	53614	-	-	50640	16991	17951	15521
	53612	27931	14861	72951	-	56603	-	26961	45651	57607	49636	55623	66549	21541	30931	59641
	62502	13631	47653	75951	50621	69011	48639	35811	35603	64596	54634	69503	69338	28907	36971	65611
	68053	69031	67036	86631	77044	76057	56599	46670	65534	76037	60813	71524	86106	56797	35861	75511
	78026	72031	76074	88081	89145	72024	75051	63540	25045	81199	49006	24077	86107	57609	42606	77591
	88165	83221	86144	96181	96128	80019	77040	87037	85040	85129	86079	86069	97115	82050	62597	84021
	94181	90211	94205	96191	99169	89105	96176	87158	98159	99158	00187	95100	97155	86149	96125	95001
	95760	01197	99109	00137	01153	01153	00097	99146	01443	01148	01155	00742	00148	00149	98077	99010

Ort / Kennziffer, Höhe	Smolensk 386, —	Schatalowka 373	Roslawl 882	Tscherkassy 388	Kiew 957, 183 m	Lemberg 571, 339 m	Krakau 561, 216 m	Budapest 541	Wien 501, 157 m	Klagenfurt 502, 454 m	München 414, 526 m	Friedrichshafen 444, 400 m	Sète 224	Marseille 231, 9 m	Mailand 302 Fig., 119 m	Mailand 302 R.S., 119 m	Venedig 312, 13 m
gg G_1G_1	05 04	05 04		05 02	05 04	05 04	05 05	05 09	05 05	05 05	05 05	05 05	05 04	05 05	05 07	05 05	05 06
OO TT 41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OO TT 96	-	-		-	-	-53	-53	-	-	-47	-	-	-	-	-	-	
OO TT 225	-	-		-52	-	-53	-49	-	-	-52	-	-50	-	6 -43	-	-56	
OO TT 300	-	-		-38	-	8 -38	-37	-	-	-37	-	-37	-34	6 -31	-	-42	
OO TT 400	-	-		-23	-	9 -26	-25	-	-	-21	-	-21	-19	6 -18	-	-17	
OO TT 500	-24	6/35 -23		9/52 -12	6/42 -18	0/45 -18	5/51 -12	-	4/52 -10	0 -12	-	3/53 -11	-8	6/58 -9	-	2 -10	
OO TT 600	-15	5/32 -14		4/48 -3	6/39 -9	0/41 -10	4/38 -8	49	3/45 -3	0 -3	3/44 -4	3/49 -1	-1	6/59 -1	2 -3	5 -3	1 +1
OO TT 700	-8	8/30 -1		3/41 +5	9/40 -3	9/40 -2	4/42 +1	48	4/40 +3	0 +4	4/42 +3	9/45 +4	+7	6/59 +9	7 +3	5 +6	5 +8
OO TT 800	-2	9/29 [illegible]		3/37 +9	7/37 +4	3/37 +4	8/43 +7	49	4/38 +9	0 +10	9/43 +8	9/49 +10	+14	6/56 +14	3 +13	4 +11	2 [illegible]
OO TT 900	+6	8/30 +6		4/37 +10	7/40 +12	6/39 +12	9/39 +12	61	4/42 +17	9 +15	6/43 +16	6/47 +16	+20	7/44 +21	7 +17	6 [illegible]	4 [illegible]
OO 950	-	30		31	34	31	45	62	44	-	39	43	-	70	-	-	
OO T_1T_1 Boden	-	29 +7		37	28 +7	37 +10	36 +10	65 +13	40 +13	+11	37 +9	34 +9	+12	45 +15	-	-	
$H_aH_aH_a$ 41				-	-	(2179)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_aH_aH_a$ 96				(1647)	-	1642	1649	-	-	1649	-	1656	-	-	-	-	
$H_aH_aH_a$ 225	-	-		1118	-	1101	1123	-	-	1123	-	1127	(1137)	1141	-	1109	
$H_aH_aH_a$ 300				920	-	914	935	-	-	935	-	936	947	946		924	
$H_aH_aH_a$ 400				728	-	714	737	-	-	733	-	735	742	741	-	727	
$H_aH_aH_a$ 500	534	536		564	551	553	569	-	566	569	-	571	575	574	-	565	(573)
$H_aH_aH_a$ 600	401	403		425	414	417	429	422	426	429	427	427	434	433	428	427	431
$H_aH_aH_a$ 700	285	286		303	296	298	307	303	305	307	306	308	312	311	307	307	309
$H_aH_aH_a$ 800	182	183		196	191	193	199	197	198	199	199	200	203	202	199	199	202
$H_aH_aH_a$ 900	88	90		100	96	98	102	100	101	102	103	103	105	103	102	103	102
$H_aH_aH_a$ 1000	3.8	4.4		13.8	9.1	12.1	14.2	11.6	12.5	14.2	14.9	15.6	14.7	13.7	13.6	12.0	[illegible]
H_rH_r 41/96	-			-	-	(537)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H_rH_r 96/225	-	-		(529)	-	540	526	-	-	526	-	630	-	-	-	-	
H_rH_r 225/500	-	-		554	-	549	555	-	-	555	-	557	(562)	568	-	535	
H_rH_r 500/1000	530	532		551	542	542	554	-	553	554	-	554	561	560	-	552	560
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-		19591	49606	08501	-	59572	-	-	-	-	-	-	-	-	
	34931	-		20561	57604	12511	-	56633	-	11901	-	30611	-	-	-	-	
	33901	39736		25971	58605	16511	09531	65513	-	13601	-	15691	-	-	-	-	
	51951	55606		28931	62609	19561	12341	78065	52584	17571	-	47621	26951	-	-	22577	
	49051	62626		33821	68539	35818	15521	80075	61513	19571	-	63031	32301	17092	-	50652	
	71591	75509		49624	69549	44129	21521	93185	66017	25511	67362	47026	12711	22956	60512	64035	
	93971	73549		73073	74009	56420	24961	93185	66813	55560	69578	76065	21581	43666	68034	86146	
	90001	85035		84103	75909	71519	56624	96185	82116	85150	72075	98176	67561	43227	64017	91175	[illegible]
	96081	96108		91103	91057	91131	95149	96186	87216	96160	96174	96158	97831	99338	94185	96106	[illegible]
	98060	98099		02149	99077	97129	99129	00215	00130	96181	96129	97119	01719	01140	91197	00153	[illegible]

Klartexte (heute):

München: oo¹ 1.1−1.4, oo² 1.4−4.1, in 1.4 beginn. Kondensation, 4/10 Ac in 2.4, im S Ac cast., in 5.0 3/10 Ac u. Ac floc.

Wien: oo¹ m.a.z. −1.6, oo² 1.6−2.3, im W Bewölk. quell. Sc 2.3−2.6, >Gi 9/10 lockerer Ac.

Amsterdam: oo¹ m.a.z. −1.2, darin ab 1.0 4/10 St, oo² 1.2−2.5, >Gi ca. 6.3 9/10 dichtl. wachs. Ac, im S-Halbr. aufgelock., Ac u. 4/10 mehrf. gesch. St 2.5−1.6.

Paris: Bodennebel −0.2, darü. oo² geschichtet, im N-Halbr. verbreitet u. Hochnebelfelder; im NE-Halbr. fast gesamtes Ac, As, Ci in mehr. Schichten.

Schatalowka: 4/10 Ci, Sc, St 1.4−1.6, darü. 7/10 l. quell. Ac, As 2.5−3.0, 9/10 dünn. As 5.0 −>Gi, darü. Ci, Ci erkennbar.

Kiew:

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

Wetterlage von heute morgen: *Montag, den 5. Juli 1943*

Wetterübersicht *Montag,* den *5. Juli* 1943.

*Die Wetterlage wird zurzeit beherrscht von einem Hochdruckgebiet
über dem Nordmeer und einem Hochdruckgebiet über den Azoren und dem
mittleren Nordatlantik, das mit einem Keil in das mittlere Mittelmeer
hineinragt. Zwischen beiden Hochdruckgebieten verläuft eine scharfe
Tiefdruckrinne von dem nun schon seit längerer Zeit in der Gegend des Lado-
gasees gelegenen Tiefdruckgebiet über Südskandinavien und Island wei-
ter nach Südwesten. Diese Druckverteilung läßt sich im großen ganzen bis
5000 m verfolgen. Auf der Südseite der Tiefdruckfurche hat sich die West-
bis Nordwestströmung, die vom mittleren Nordatlantik bis nach Südruß-
land reicht, weiter ausgeglättet. Mit ihr ist das gestern früh über den
Britischen gelegene Tief nach Südschweden gezogen. Von dem zugehörigen
Frontensystem ist die Warmfront über dem östlichen Gouvernement noch
gut ausgeprägt. Obwohl über der Nordsee seit gestern Abkühlung
bis zu 10° eingetreten ist, ist die Kaltfront über dem nördlichen
Reichsgebiet recht unscharf, was wohl damit zusammenhängen mag,
daß sich an ihr über dem östlichen Kanalausgang eine Welle gebildet
hat.*

*Eine neue Störung ist bereits wieder südwestlich von Island verhält-
nismäßig gut belegt. Mit der herrschenden westlichen bis nordwestlichen
Höhenströmung wird dieselbe gegen die Britischen Inseln ziehen. Des-
gleichen wird das über Südschweden gelegene Tief ost- bis südostwärts
vordringen und in das über dem Ladogasee liegende Zentraltief ein-
bezogen werden.*

*Der über Spanien gelegene Kaltlufttropfen, der gestern einzelne
Gewitter brachte, hat sich weitgehend aufgelöst. Damit herrscht wieder
im gesamten Mittelmeerraum ungestörte Witterung.*

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag den *5. Juli* 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004	80	11895	31325	17107	70902	8x	03956	02228	17285	8x702	97190
Ingöy ○	4	005	52	03965	03127	18608	73801	53	02946	04226	17708	73706	00290
Tromsö ○	102	008	40	11961	02314	15411	12808	00	01990	03311	19111	53809	00xx5
Bodö ○	17	010	40	05962	xxx14	13212	65603	54	05963	32325	11713	68707	00134
Nordöyan ○	37	014						11	11990	01402	10111	75808	-
Krakenes ○	41	021	17	01991	32317	09812	81705	54	02892	32327	08511	87703	00281
Utsira ○	56	028	17	03852	23218	11611	8x905	32	62778	24268	09909	8x805	01271
Lister ○	9	030	52	03953	35528	11113	7x602	62	01856	26368	09411	9x806	-
Ferder ○	9	036	14	12990	20014	10316	42809	07	02990	22325	06816	67806	-
Aarhus ○	47	180	70	81998	22928	11715	60603	57	03895	22368	10315	6x805	xx280
Kopenhagen ○	1	181	57	02864	20527	11617	60704	52	22862	22468	10516	6x805	97180
Skagen ○	3	182	57	02743	12117	09517	70806	57	03799	26428	08915	7x802	00470
Biarritz	29	202	80	01762	30262	22522	70301	84	01752	32303	34422	80818	00230
Lyon	198	210	46	11851	32201	20227	30902	10	01964	32401	18429	20805	00300
Paris/Le Brg.	46	215	30	05990	22103	23025	35709	00	05790	24424	19527	33709	00290
Brest	75	220	80	15699	32225	24716	72310	00	05790	32324	23720	67702	00230
Le Havre ○	119	230	60	11690	24446	22719	78303	00	01890	30323	21220	65903	00370
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	10	01890	26202	20723	34206	00	01890	24403	18926	23803	00270
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	80	10890	24200	23324	50315						
Helder ○	6	291	53	15636	20427	17x17	3x503	02	05690	14328	16846	8x903	00260
Vlissingen ○	1	292	00	05790	24527	19249	x7705	50	05655	30227	17919	77705	00260
De Bilt	12	293	07	05x90	22427	-	-	07	05790	06427	-	-	-
Genua ○	2	305	00	00790	46200	46625	50200	00	00790	00000	16126	50802	-
Venedig ○	10	312	40	01771	08204	18325	60904	40	00790	[illegible]	16825	60805	-
Zara ○	12	315	01	00890	24400	17523	50603	00	00790	24400	16523	60903	-
Rom ○	3	322	77	05664	26316	16726	70804	70	05653	28523	16425	70513	-
Brindisi ○	16	331	02	12774	02324	16926	50803	72	02764	02425	16925	71303	-
Cagliari ○	35	338	10	11890	08213	16132	59804	00	00890	10201	16129	62401	-
Syrakus ○	15	655	76	02763	16314	15627	70810						
Madrid	667	353	87	02854	06225	17025	6x401	8x	02757	28227	06426	8x406	07261
Almeria ○	65	355	20	01851	43411	18330	60963	27	05757	22407	17825	80901	00370
Mahon	40	357	00	00790	09400	20426	60510	00	00790	04300	18926	60906	00380
Barcelona ○	42	358	00	00892	12200	21619	30303	00	00340	16200	19028	40807	00490
La Coruña ○	57	362	00	05690	04900	21020	70903	06	08576	04513	20918	90503	00350
Lissabon	227	384	24	01643	22424	17322	86302	24	01743	22413	17921	80342	06232
Funchal ○	110	395	7x	02755	32315	19822	6x305	6x	02756	32326	19323	8x300	03270
Pt. Delgada ○	22	396	70	01863	04313	27324	50303	80	02355	04915	27723	40200	00280
Horta ○	65	398	70	01772	26302	29022	60102	70	01752	02403	29321	70300	00270
Teneriffa ○	37	400	65	12977	26317	20325	70304	50	01823	24413	19626	50805	00280
V. Cisneros	6	404	5x	01831	06422	17025	70701	00	00890	02410	17023	80514	00280
Pinsk	137	569						95	25859	10004	01118	45603	97203
Kauen	83	466	40	02966	22426	10916	50704	24	02963	26384	09517	50703	04180
Riga	2	470	86	02954	28586	06715	73803	47	02853	28427	05414	66806	96160
Dorpat	81	476	92	25855	25388	01311	8x809	62	52645	24468	99310	0x909	04131
Helsinki	15	481	5x	62626	26262	97111	0x610						
Vaasa	9	483						7x	02756	32326	03812	8x601	93840
Kuopio	233	484						53	03764	14628	01810	20303	15121
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	20	14964	59525	19727	43805	04	05784	30214	13925	43901	-
Bukarest	92	575	20	12874	28254	13026	20805	05	02790	22104	12326	40603	-
Klausenburg	374	590	55	05752	30346	13723	63807	54	02852	19115	12722	73805	-
Belgrad	138	701	44	01874	20224	16328	30806	20	01874	30314	16027	40605	-
Sofia	538	720	27	02874	24325	14625	32809						
Athen	239	730	40	15773	06502	14230	30806	20	01861	18401	12028	35706	-
Canea (Kreta)	63	737	46	01861	32301	15328	60501	00	00890	10xx0	13629	40807	-
Tunis	10	060											
Orel	191	841	86	10855	28386	05720	70804	86	10854	26485	05618	52502	97201
Dno	71	858	86	26845	31386	01743	x6902	59	81846	22187	01110	0x601	02151
Minsk	211	887	20	02964	30244	01115	40902	67	02965	26325	08314	60804	00160
Smolensk	234	889	27	25863	26285	06411	70300	36	10954	26524	06311	63601	95150
Kiew	185	957						20	01854	28484	10349	43401	97230
Dnjepropetrowsk	62	968								-			
Odessa	50	975											
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988	30	01933	24624	14424	63xxx						

Bodenstationen	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	5x	52638	02228	16824	9x902	5x	03858	19328	16705	8x30[illegible]	[illegible]
Ingöy	5x	50956	08226	16307	8x608	52	03956	09328	16106	7x80[illegible]	[illegible]
Tromsö	01	01990	24401	15707	73300	00	01990	00003	12244	7x30[illegible]	[illegible]
Bodö	07	25985	10527	09911	72703	07	02990	10437	18613	7x70[illegible]	[illegible]
Nordöyan						80	01990	08302	06911	858[illegible]	[illegible]
Krakenes						77	02873	18367	06010	9770[illegible]	[illegible]
Utsira						6x	63558	26768	03410	9x60[illegible]	[illegible]
Lister						80	10757	25787	05742	802[illegible]	[illegible]
Ferder						62	01795	12427	03813	7x80[illegible]	[illegible]
Aarhus	5x	03798	22468	07812	8x803	54	81895	22387	08814	802[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	53	22759	26368	07314	8x707	80	05744	12384	06715	80460	[illegible]
Skagen	6x	61638	26288	06311	8x805	8x	03838	29988	09419	7x5[illegible]	[illegible]
Biarritz	57	02764	00015	20420	80803	04	01790	24102	18717	9080[illegible]	[illegible]
Lyon	00	00890	00000	19121	00301	08	05690	00003	18015	7092[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg.	00	05790	26100	19918	60402	00	05590	70000	17914	8070[illegible]	[illegible]
Brest	00	15690	32300	23019	90909	54	08454	24225	19712	0970[illegible]	[illegible]
Le Havre	60	06690	26005	49515	86803	55	49325	20428	17215	9x80[illegible]	[illegible]
Marseille	09	00890	00000	17822	70103						
Nanzig						03	05690	00004	17710	80802	[illegible]
Châteauroux	00	05790	28100	19817	8090x						
La Coubre	00	06890	30200	20320	60801	80	02657	30427	17348	70801	[illegible]
Helder						07	05690	24325	14116	86603	[illegible]
Vlissingen	5x	08358	00028	16716	9x200	5x	05558	00028	15816	9x704	[illegible]
De Bilt	07	05690	00028	-	-	57	05565	00028	-	-	-
Genua	00	00790	00000	16323	60300	00	00790	00000	15423	70502	-
Venedig	00	00790	19x00	16323	70300	00	10790	10200	16123	8060[illegible]	-
Zara	00	00790	00000	16920	70801	00	00790	00000	15922	703[illegible]	-
Rom	00	05590	28400	16323	00101	00	05590	06100	16220	80303	-
Brindisi	00	00690	61310	16932	80300	00	00790	38400	16823	8030[illegible]	-
Cagliari	00	00790	09xx0	17622	80301	08	01890	28013	16721	x13[illegible]	-
Syrakus	70	02566	02116	16325	80305	60	00890	32200	17424	6030[illegible]	-
Madrid	8x	02755	00025	06617	8x4xx	86	08454	00045	06417	9x20[illegible]	[illegible]
Almeria	00	00790	24200	19923	80001	04	01690	00013	18222	80602	[illegible]
Mahon	00	00790	04100	18921	90903	00	01790	32213	17824	73400	[illegible]
Barcelona						20	01693	16113	18222	60500	[illegible]
La Coruña	06	03690	00028	21117	9x000	06	01690	00044	20717	98300	[illegible]
Lissabon	xx	016xx	22114	19018	1x301	40	04543	19113	19119	90403	[illegible]
Funchal	70	01663	xxx23	21120	80304	40	01763	04303	20919	80301	[illegible]
Pt. Delgada	20	01854	32114	29418	70407	20	02755	02215	29419	70402	[illegible]
Horta	71	01752	04402	30719	7x405	70	01763	02203	30917	80300	[illegible]
Teneriffa						80	01933	28103	20920	70603	[illegible]
V. Cisneros						00	00840	04300	16620	60400	[illegible]
Pinsk	50	055x3	20303	10710	90703	92	62636	22468	08812	9x60[illegible]	[illegible]
Kauen	50	02858	22224	07910	80703	5x	53848	22328	04813	8x60[illegible]	[illegible]
Riga						62	64626	24368	00497	0x402	[illegible]
Dorpat	62	05635	00058	96819	9x302	5x	03848	28128	97210	9x201	[illegible]
Helsinki	5x	64535	02268	99112	9x300	5x	21824	32468	99111	01101	[illegible]
Vaasa	5x	03757	32328	04110	8x303	60	02857	02427	09011	60901	[illegible]
Kuopio	50	63668	04528	12107	90300	50	63668	04328	03807	90802	[illegible]
Rovaniemi											
Budapest	04	05683	22125	15415	88901	04	05790	00024	13421	50502	-
Bukarest	04	05690	30996	13048	80319	00	05590	16100	13520	702xx	-
Klausenburg	00	00790	20100	16246	80801	43	05690	0604x	11417	90401	-
Belgrad	00	11740	20403	14648	75402	00	05690	22400	17721	70305	-
Sofia	04	05790	26103	17613	80302	00	05690	00000	16817	65103	-
Athen	80	81765	06405	13822	50901	40	01864	65683	13924	51307	-
Canea (Kreta)	00	00790	00000	11622	80802	40	01861	42311	12325	70301	-
Tunis											
Orel	44	01863	28203	08308	06300						
Dno	5x	62636	16268	98009	0x812	6x	03825	14468	95940	8x602	[illegible]
Minsk	54	01752	242x3	07508	90806	86	53844	20488	04811	87708	[illegible]
Smolensk	54	02864	20226	05508	86905	57	61865	20327	03410	8x60[illegible]	[illegible]
Kiew						05	02890	28127	10746	56200	-
Dnjepropetrowsk	04	11690	20202	10019	90801	04	05790	04234	10117	xxx03	[illegible]
Odessa	50	03858	00228	12917	7x804	07	05790	28327	11919	60303	-
Mariupol	50	01763	13xxx	07918	60804	54	02873	28043	09019	50303	[illegible]
Sewastopol											

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726	5x	57708	02258	39404	8x902						
Lomnitzer Spitze	2640	685	50	05485	16225	59904	90701	54	02703	59745	38701	76705	-
Fanaraken	2072	024	40	01931	17022	24304	75903	20	02901	48004	82705	24905	00050
Mt. Ventoux	1900	248	40	01922	30222	16344	60305	40	04921	30301	16515	50300	00460
Puy de Dôme	1467	246	10	01841	00001	62716	60301	40	01842	04200	62719	50903	-
Izana	2367	401											

Bergstationen:	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla						50	02905	06415	37800	00203	-
Lomnitzer Spitze						57	02703	63415	80000	89202	[illegible]
Fanaraken											
Mt. Ventoux	00	00990	28500	15843	20901	20	01990	30402	19613	43100	[illegible]
Puy de Dôme						44	11890	00003	59915	55801	[illegible]
Izana						00	00990	26500	12340	10504	[illegible]

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Biarritz	Drontheim	Belgrad	Kjeller	Calais	Berlin	Friedrichshafen	Belgrad	Lemberg	Calais	Kristiansand	Konstanza	Jsjum	Hanstholm
yyGG	04 16	04 46	05 17	04 17	05 17	04 48	05 02	05 05	05 05	05 04	05 06	05 05	05 05	05 05	05 05
18 km		24 30		47.0 31 50	48.6 33 40					47.0 31 60					
16 ..		23 40		31 76	33 30					30 70	26 60				
15 ..		25 45		31 80	29 50	28 40	29 85			31 65	26 55	14.5 27 50		14.0 25 40	
14 ..		25 60		31 96	29 55	28 80	29 140			32 110	26 50	27 50		13.0 24 40	13.0 27 95
13 ..	12.0 07 15	23 100	12.5 31 20	31 90	30 60	28 75	29 150	24 75	33 80	30 100	26 60	12.0 36 70		12.0 33 35	12.0 27 95
12 ..	11.0 07 20	24 160	31 25	29 90	29 50	28 65	29 170	25 70	33 75	33 80	26 80	11.0 26 50	11.0 33 85	11.0 22 40	11.0 27 110
10 ..	02 20	25 70	32 50	35 80	29 45	28 85	29 160	-	34 90	34 80	24 110	25 65	8.0 32 70	22 45	27 95
9 ..	01 15	25 70	34 55	34 85	28 90	27 80	29 160	26 45	33 95	32 100	25 105	24 65	7.5 31 85	23 60	26 65
8 ..	28 15	29 60	34 45	33 65	30 75	28 105	29 160	26 45	33 96	33 120	25 120	24 60	6.0 32 45	23 50	26 65
7 ..	31 05	23 40	34 30	33 65	34 90	27 60	29 140	27 45	33 90	30 100	27 105	25 55	6.0 32 35	23 50	27 55
5 ..	27 45	21 20	02 25	31 45	30 35	27 65	29 80	27 45	34 60	30 90	27 85	25 60	4.0 32 30	28 45	26 70
3 ..	25 40	19 30	17 05	32 45	34 10	27 45	28 35	27 45	32 35	31 60	28 35	29 30	31 30	28 40	27 60
2 ..	28 20	19 30	15 30	32 25	34 10	26 30	28 60	26 35	34 30	30 45	30 20	35 45	29 20	28 35	28 55
1 ..	28 45	15 15	12 15	29 15	17 10	25 35	28 45	23 20	34 30	29 25	26 05	27 35	27 20	28 40	18 55

Ort	Gotenhafen		Reval		Constanza		Catania	Lemberg		Kiestinki
yyGG		04 17		04 16		04 17	04 17		04 17	04 16
6 km	34 80	-	34 55	19.0 36 38	30 40	-	7.0 30 90	29 75	14.0 27 70	8.0 07 35
5 ..	-	-	34 45	13.0 36 30	28 30	14.0 30 70	30 96	29 60	13.0 28 75	9.0 09 30
4 ..	30 55	-	36 45	12.0 36 35	30 30	10.0 30 65	29 75	29 60	12.0 30 80	5.0 06 25
3 ..	26 45	11.0 31 70	36 35	10.0 36 30	29 35	9.0 30 65	29 45	28 60	11.0 32 30	09 45
2 ..	26 25	10.6 31 50	34 30	8.0 36 40	30 20	8.0 30 55	30 40	29 75	9.0 32 90	06 35
1 ..	31 20	9.0 31 85	33 45	7.0 34 60	30 25	7.0 30 40	26 25	29 40	8.0 30 45	06 35

Ort	Kiestinki	Catania	Vadsö		Brest	Biarritz		Drontheim	Swinemünde	Samo-[illegible]
yyGG	06 04	06 05		05 05	05 05		05 04	05 05	05 05	05 05
6 km	4.0 08 60	9.0 31 145	6.4 36 40	-	23 30	22 80	-	4.8 33 40	3.6 29 100	6.0 28 70
5 ..	6.0 08 45	34 100	34 45	11.0 32 30	29 36	22 65	11.0 23 140	6.0 04 20	29 135	7.0 27 90
4 ..	7.0 09 30	34 95	4.9 04 40	10.0 33 20	25 35	23 65	10.6 22 90	6.0 19 40	5.5 29 100	6.0 27 [illegible]
3 ..	09 55	34 65	07 40	9.8 34 45	26 45	22 45	9.8 21 90	43 45	5.0 29 85	5.0 27 45
2 ..	16 30	34 40	16 40	8.0 35 40	28 40	34 35	8.0 32 45	15 05	29 70	3.0 27 50
1 ..	07 45	4.0 31 30	4.4 08 45	7.0 36 40	29 35	31 30	7.0 22 45	[illegible]	[illegible]	25 30

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zeit/36 = N

Ort	[illegible]	[illegible]
yyGG	[illegible]	[illegible]
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]
dd vv	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]
yyGG	[illegible]	[illegible]
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]
dd vv	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	
yyGG	[illegible]	
C u. Höhe	[illegible]	
dd vv	[illegible]	

Piloten Vortag Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

-ang: 68 Nr. 187

Dienstag, den 6. Juli 1943

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. Alle Zeitangaben in DGZ.

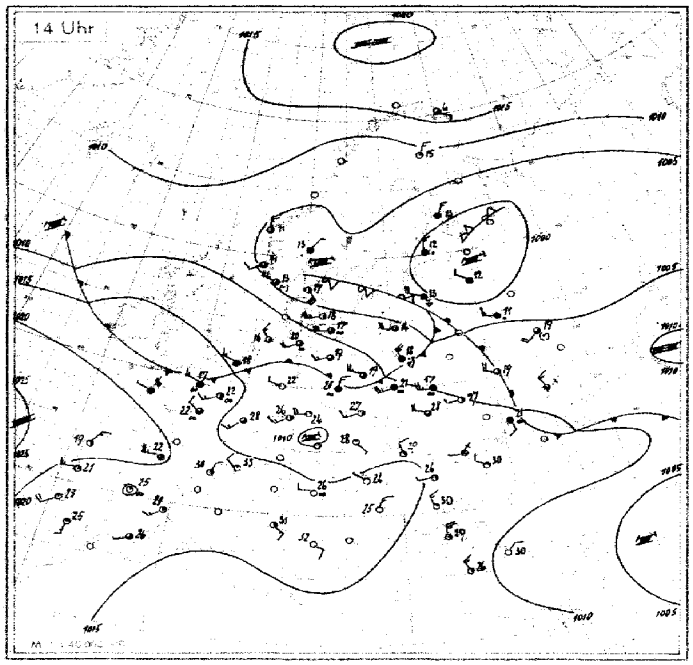
-utschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Orte o	Höhe m	JJJ	GC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	GC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$RR \frac{T_xT_x}{SV_{se}} E$	GC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	GC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$RR \frac{T_xT_x}{SV_{se}} E$
rg Fu	18	403	26	05755	22426	12020	5x200	10	02801	24425	11619	48803	00210	50	02875	10015	11510	11602	5x	02702	01122	10112	8x604	00070
urg/Foh.	41	400	10	02844	24585	11017	61202	10	02854	24524	11216	68804	97150	40	01852	22222	10709	80802	54	01863	16223	09711	80703	00050
	28	460	20	02954	53x04	10729	50402	28	01953	xxxxx	11018	51202	00240	19	01802	18203	12712	70902	24	05752	11103	09911	80903	00070
münde	1	406	9x	84257	24687	10114	2x405	20	02551	30484	10318	68804	00290	50	01844	28904	10115	60002	10	01842	24122	10013	70001	00280
o	1	464	84	05868	22625	09247	80300	24	02852	26405	08919	75802	00380	54	01843	26404	11216	80300	14	02854	24424	09214	70301	00280
land	16	461	10	02854	28425	10416	02204	10	02854	2524x	11915	08803	02100	10	01853	28123	10612	70803	55	02853	22125	09314	60805	00100
and o	50	465	55	02841	24424	12514	71303	24	02951	24123	12215	91904	00290	55	02874	20025	12013	82200	70	01852	14225	09245	70805	00180
n o	6	401	20	01853	30324	13916	88801	50	02963	32324	13916	98803	00190	5x	02855	08315	11914	7x904	50	01863	16423	09514	80805	00180
n	4	442	7x	02764	24527	14216	6x203	21	02773	30227	12418	5x801	97210	50	02875	04125	12814	80803	57	01762	12123	10113	8x703	00100
orn	22	402	8x	02867	24627	13122	5x804	85	03802	28328	11921	57815	00230	30	00890	20000	11511	00813	04	41890	00041	09911	90802	00090
lc	178	187	52	05664	24223	13620	6x804	51	05475	22228	12220	5x805	00210											
ver	51	421	83	05666	22327	12920	6x804	5x	05607	24237	11380	6x705	97230	52	03765	00028	11313	5x603	04	05690	10224	09314	82803	00110
burg	45	408	25	02866	24327	12521	5x805	07	05790	26322	11421	57806	00220	57	05263	30125	12314	88601	57	05704	10025	10615	80300	00130
	123	437	6x	05458	18328	14618	7x602	5x	05558	20328	12620	7x705	09130	07	05690	30128	12016	9x703	6x	05658	0002x	09115	9x703	01140
	48	436	5x	05465	30228	14620	7x603	52	55555	00018	12819	8x705	03211	5x	15556	00028	12016	2x704	07	05490	00026	10115	9x702	00130
r	202	407	02	05664	22368	14920	6x504	52	05655	20268	12119	7x605	97210	5x	05666	32068	12415	8x803	03	05490	18227	10314	9x803	00100
	265	049	10	05764	22124	14022	45804	70	02804	22225	11427	30805	00260	10	05790	32120	12415	80301	5x	05557	32122	11512	9x611	91100
	289	351	5x	05761	22227	13919	6x704							52	02604	xxxxx			xx	48149	20269	10614	0x603	01141
urt/M.	111	412	17	01790	26224	14022	50905	00	01750	28204	12624	42902	00260	00	05590	32200	12013	10903	07	05570	00148	11312	07801	32070
rücken	189	441	15	02772	26123	14025	40807	15	02871	28225	13127	29806	00270						6x	05568	16128	11115	0x101	00120
erg	315	426	27	02704	26425	13524	30706	26	02873	24224	11026	23809	02360	0x	05790	2x103	12613	80801	57	05662	16126	11916	86103	00060
bad	538	516																						
burg	151	219	14	02890	55504	13229	32811	26	02863	22225	11427	32805	00300	5x	02768	18428	12112	7x204	50	05665	1027x	11616	90501	11161
gen	427	443	10	02864	24815	13126	32708	26	02802	26226	11924	50103	00270	52	04075	07182	13715	9x603	54	02875	20167	12316	8x901	02151
chshf.	400	444	10	01852	22324	13926	42808	25	02852	24325	12227	32806	00270						02	04654	16268	13417	8x202	02150
ien	528	414	28	01872	26403	13124	42806	4x	02871	32305	11125	26806	00260	5x	02785	18303	12210	7x300	5x	02666	22268	13615	91304	02141
uck	573	507	20	02982	18104	10226	40814	80	02875	24127	09424	4x403	00280	5x	02777	20027	13410	5x101	53	02883	00025	13414	90402	00120
münde o	3	455	86	02844	51525	10020	80202	54	02873	28584	09320	26702	01380	20	01852	22212	07912	70801	20	01853	24203	09215	60809	00180
	1	404	34	02854	24425	09720	41904	22	82457	24485	10417	9x705	02241	50	01162	24202	10914	70300	00	00890	24203	10312	80701	91090
	70	450	84	02854	24225	10818	61605	27	02853	24227	11319	06601	97220	00	02890	28120	08912	80300	04	01890	24102	10812	81302	00090
	48	440	56	02753	22326	12819	5x903	87	03864	26388	11919	6x604	97230	04	05790	24124	10416	80902	5x	05664	14128	10114	6x602	97140
uoitz	131	449	77	02755	24327	13520	56914	57	03754	22328	11620	5x709	00210	5x	05668	30228	11016	80902	5x	05655	16268	09416	9x602	97130
	320	646	11	05763	22208	14419	57703	57	05164	20228	12719	9x706	97210	5x	62108	22328	12714	9x401	53	05465	16168	10914	0x703	04131
en	230	410						77	05774	24427	13220	57908	00210	02	05590	16228	11515	8x902	57	64465	16167	10714	9x501	92141
	449	458	57	05764	26227	14419	5x702	5x	05764	22127	13014	6x606	97150	57	05664	02045	12x14	50803	04	05590	18224	11512	90701	00100
	363	669	57	05664	32322	13120	6x702	51	22464	26167	12619	7x704	97770	00	05690	18202	12410	71102	54	05664	10124	11315	80281	0x000
ais	408	670	18	03861	32428	12724	30903	49	02764	22325	11324	40105	00260	62	62405	24228	12417	6x400	51	05765	10268	11413	7x202	97110
	263	676	07	05690	30127	1272x	5x704							54	05554	20025	13412	83301	69	06959	00025	13212	80301	00100
	302	865	84	01763	24324	14923	42805	60	02870	00024	12026	33807	00200						02	01486	24128	13514	9x300	92101
rg	434	508	14	01882	38303	13425	40808	17	02894	30305	10826	42807	00260	00	00890	14400	13015	7x801	57	02885	10026	13415	80406	00140
	157	501	17	01870	22324	12827	3x805	25	25571	20424	10527	3x704	00280						57	05681	20012	12217	70201	00120
	334	505	20	01873	12223	12327	40708	97	15164	16426	10126	58840	00280	50	05807	24297	14116	90903	00	01390	18140	13915	70901	00131
nfurt	449	502	20	01882	14102	11527	31808							20	22590	30120	15316	90903	5x	05648	20128	16515	7x201	07141
walde o	7	429	10	01764	26414	08678	80802	20	01862	24322	08617	71003	02280						20	01863	24314	09015	70203	00230
g	15	405	20	02846	26525	06617	60202	87	02x43	26325	07118	51301	00190	04	01890	22403	07312	87102	04	02854	27124	08015	70204	00120
sberg	20	422	5x	02785	26457	05514	8x302	84	02841	59586	06315	7x203	01110	54	01852	24283	05513	88903	84	02854	67525	06315	40202	91131
l o	3	447	20	02844	26525	05317	76312	55	02844	26427	07015	8x300	00480	5x	03748	26328	03413	0x803	31	02853	26584	07215	55303	01400
	47	561	5x	64644	26408	09116	9x204	20	02853	26426	08620	76202	02200	04	01790	22163	09313	90300	50	02855	26325	09716	70200	97100
	99	562	26	02875	26125	10420	60201	25	02874	24524	09622	70102	00220	7x	05672	16082	10014	90704	05	01770	30222	10315	70402	91120
erg/Sch.	148	420	54	02756	26526	10619	6x401	15	02853	24326	11021	56904	00210	5x	02757	24227	09614	9x402	54	05656	30226	09515	82300	00103
u	117	411	80	02766	26426	11820	4x300	62	02763	26424	11920	52300	00220	00	05690	24115	11513	88801	07	05690	24126	10917	7x302	00126
tz	255	454	77	02764	26427	11420	6x801	52	02764	28227	11729	5x103	00220	18	05790	22212	12311	91301	04	05490	20105	11714	84701	00090
hau	107	556	87	25755	30628	07718	6x702	86	05155	28527	08428	6x302	97210						50	06754	24204	09615	85402	02111
tok	135	555	5x	05744	24357	05116	7x805	26	02864	24384	08416	70207	07781	50	01813	22283	07509	90401	04	01790	24302	07914	81362	00080
annstadt	176	557	6x	05746	59628	09518	6x202	26	02767	24325	09520	50300	00220	5x	61758	26128	11113	9x305	50	05664	20224	10314	90601	96110
	203	569	8x	02756	22526	08019	5x901	26	02757	24506	07723	50404	30210											
u	216	561	57	05664	55528	10621	5x603	26	02863	22325	84328	45803	01200	5x	05667	20227	11214	8x401	04	05570	20226	12215	76302	00100
erg	330	571	07	05690	24528	11017	6x501	24	01753	24527	19619	65701	00240						04	05x90	20005	12614	89303	00100

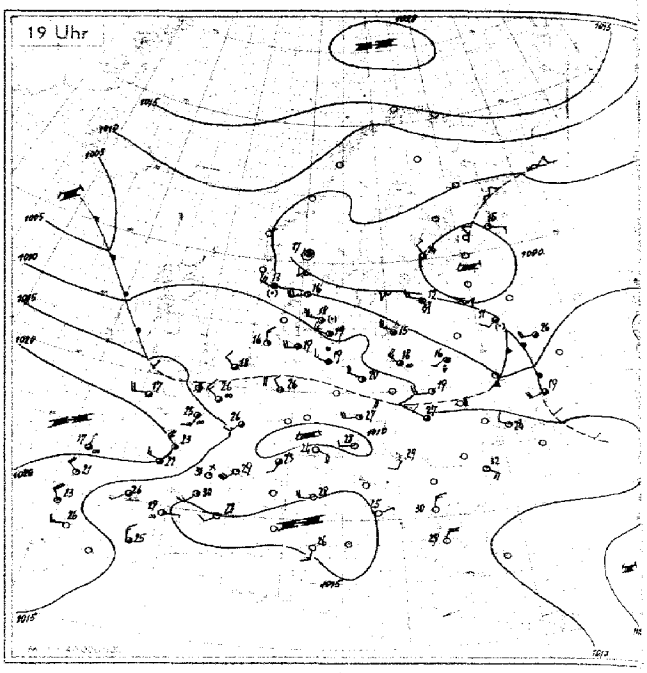
Stationen:	Höhe m	JJJ	GC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	GC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$R_zR_zT_xT_xE$	GC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	GC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$R_zR_zT_xT_xE$
blick	3106	508																						
pitze	2962	416	24	058x5	24445	14105	82300	xx	46109	32249	13003	0x703	00959	xx	46009	24449	11902	0x703	57	05736	20227	10702	0x701	00010
obir	2044	506	20	02824	20024	41x04	91113	24	01832	10123	95815	84904	00150						54	01915	04202	96210	00301	71030
eekoppe	1602	428	57	05605	28447	35907	86405	57	25614	28528	35902	27305	00292	50	055x4	32424	35406	8x600	52	61724	24568	34707	8x302	97050
koge	1577	862	20	01953	24104	32815	67104												5x	02857	28367	30511	7x300	92101
erg Sch	1493	427	08	02890	18514	52416	03602	38	02844	55527	51315	52803	00280	5x	02638	12668	49910	9x904	xx	46009	22049	48910	0x003	04090
kl	1446	511	18	01832	16202	58219	40403	80	01834	16125	56617	62803	00190	80	05736	12126	50416	70803	04	04890	24102	56614	52301	95100
r	1214	519	24	05743	24426	78716	61101	2x	05756	26320	78417	60803	00180	00	05690	16520	77112	80803	52	62445	24628	74010	9x404	97101
berg	1213	419						62	05833	24326	77312	7x904	00140	5x	05547	26327	76011	8x803	04	05790	14464	75011	79803	00011
sgrinde	1166	561												5x	22648	18368	83410	0x805	xx	46009	18249	82041	0x804	13101
ien	1141	418	86	05726	24427	86012	7x301	83	05625	22526	85311	8x603	00130	5x	05528	26418	84010	7x804	55	05646	24448	83209	7x601	00080
rkuppe	923	423	52	03744	24268	85716	6x300	57	02753	28167	08215	78805	97150	44	01752	26123	07012	88601	02	61884	22328	05512	8x601	97101
berg	915	446	54	05644	26268	07814	7x300	62	05745	26428	06613	8x403	97150	52	02643	24308	05411	9x701	57	62744	20408	03510	0x701	03101
r Asten	840	417	57	15864	22222	16513	7x300	62	05545	26328	15343	8x804	00150	xx	46009	20109	13611	8x803						
erg/Ts.	801	424	87	25534	20266	23916	6x701	00	05690	20425	22327	08106	91190	00	05590	20100	21309	80801	57	05465	16328	20013	8x300	01101
lt	673	397	44	02457	21524	34325	30805	44	02852	20625	34923	38805	00250	6x	05756	20526			07	05790	20523	33215	8x801	00120

Berichtigungen

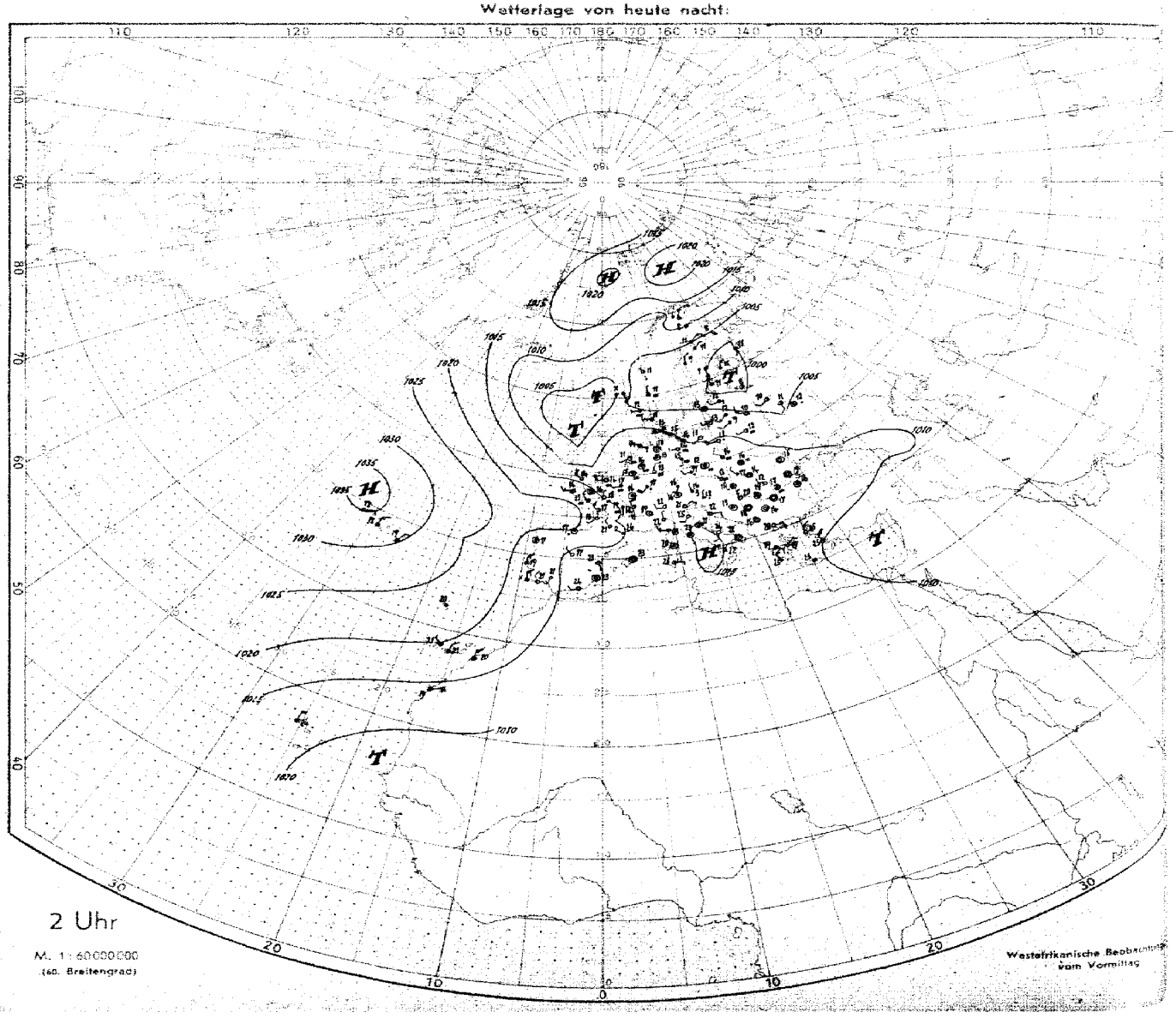
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 187

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den *6. Juli* 194[illegible]

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_sT_sT_s$ / $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ GG / QLL₁L₁ yy9GG } $H_{a}H_{a}, H_{a}H_{r}, H_{r}$ ...

Hauptisobarenflächen: $H_aH_aT_aT_aU_a$, $H_aH_aT_aT_aU_a$ ...

Markante Punkte: $P_rP_rTTU_r$, $P_rP_rTTU_r$ ...

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ ... IIIPiPi

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Krasnogwardeisk	bei Schmidt	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Guernsey	Le Havre	Cherbourg	Brest-Château	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg
Kennziffer Höhe	008 102 m	017 80 m	082 85 m	041	062 30 m	193 27 m	075 3 m	845 80 m	356	470 14 m	306 24 m	850 3 m	455 —	403 12 m	405 42 m	154 1 m	205 —	206 1 m	208 6 m	106	290 119 m	205 112 m	220 30 m	085	080	215 49 m	276 55 m	436 46 m	087 52 m	412 111 m	646 320 m	440 57 m	208 40 m	425 122 m
G,G,		05 17	05 16	05 17	05 17	05 17	05 17	05 16	05 17	05 16	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 16	05 18	05 16	05 17	05 18	05 12	05 17	05 16	05 17	05 16	05 15	05 17		05 17	05 17	05 17	05 17	05 18	05 13
TT 41		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
TT 96		-	-34	-42	-42	-	-	-42	-	-42	-	-	-47	-	-	-	-	-43	-	-	-	-	-49	-	-	-	-		-	-	-44	-	-	-
TT 225		-	-41	-43	-45	-45	-	-42	-41	-47		-50	-51	-	-45	-51	-	-51	-49	-51	-43	-53	-48	-51	-	-	-		-	-	-44	-	-	-
TT 300		-	-46	-46	-45	-42	-	-44	-46	-45	-	-43	-41	-	-42	-41	-	-38	-39	-37	-38	-39	7 -34	-39		-	-		-	-	-36	-36	-	-
TT 400		-	-33	-31	-33	-32	-	-37	-36	-30	-	-30	-29	-	^{6}-28	-27	-	-23	^{4}-24	-23	-23	^{5}-24	6 -21	-23	^{4}-20	-	-		-	-	^{0}-21	^{4}-24	-	-
TT 500		^{2}37 -21	-20	^{5}41 -19	-23	-21	-22	-14	-24	^{6}42 -18	-	^{6}41 -19	-17	^{2}41 -17	-17	-16	^{6}47 -15	-15	-13	-12	-12	41 -15	^{6}54 -11	-12	-10	^{4}49 -13	-		^{7}51 -12	^{4}47 -14	^{0}55 -11	^{3}49 -13	^{3}48 -17	-
TT 600		^{4}34 -13	-10	^{4}44 -7	37 -13	^{4}36 -11	-13	-6	-13	^{6}40 -9	37 -8	^{6}40 -9	-9	^{3}35 -10	-7	-8	^{5}39 -8	-8	-7	-6	-4	40 -7	^{5}48 -3	^{0}48 -4	-3	^{4}44 -5	^{9}45 -7		^{5}42 -7	^{4}44 -5	^{4}46 -4	^{5}44 -5	^{9}42 -7	^{3}36 -9
TT 700		^{9}36 -4	-5	^{6}32 -5	34 -5	^{6}32 -5	-5	+0	-5	^{8}39 -3	^{8}38 -2	^{9}38 -4	-3	^{3}38 -1	+1	-1	^{4}39 +1	+1	-2	+2	+3	38 +0	^{8}51 +4	^{5}46 +4	^{6}49 +2	^{4}39 +2	^{6}37 +0		^{0}41 -2	^{5}43 +1	^{5}41 +1	^{6}40 -2	^{9}40 -2	^{3}33 +1
TT 800		^{5}31 +3	+0	^{7}27 +2	+0	^{6}28 +1	+1	+7	-1	^{0}37 +2	^{0}36 +2	^{9}36 +3	^{8}36 +3	^{9}39 +4	^{0}32 +1	+3	^{3}37 +4	+4	^{6}33 +3	+6	+9	38 +5	^{0}45 +6	^{2}35 +10	^{6}45 +13	^{5}39 +8	^{0}42 +5		^{9}41 +4	^{5}45 +9	^{4}44 +7	^{0}43 +5	^{8}39 +4	^{7}33 +3
TT 900		^{5}34 +12	+5	^{7}30 +7	+6	^{6}29 +8	+5	-	+6	^{0}37 +7	^{9}35 +8	^{7}37 +10	^{7}38 +11	^{7}34 +9	^{8}35 +9	+10	^{3}36 +10	+10	^{8}40 +9	+12	+12	42 +13	^{0}38 +9	^{5}40 +15	+18	^{4}44 +17	^{0}46 +12		^{7}43 +12	^{5}46 +15	^{7}45 +12	^{8}44 +13	^{6}40 +12	^{0}41 +9
950		38	-	35	34	31	-	-	-	36	37	39	39	35	37	-	37	-	42	-	-	45	41	42	-	46	47		44	45	46	44	40	47
Boden		41 +9	31 +8	37 +10	39 +10	32 +7	37 +12	38 +12	29	37 +11	39 +11	40 +11	41 +11	35 +7	38 +10	44 +12	39 +11	41 +13	47 +15	+14	+14	46 +14	44 +13	42 +12	54 +17	47 +9	47 +15		46 +13	50 +11	47 +11	44 +10	41 +9	41 +12
H 41		-	(2237)	(2209)	(2204)	-	-	-	-	(2206)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
H 96		-	1662	1645	1637	-	-	1632	-	1646	-	(1637)	1641	-	-	-	-	1659	-	(1665)	-	-	1673	-	-	-	-		-	-	1678	-	-	-
H 225		-	1076	1079	1076	1087	-	1066	1069	1081	-	1089	1092	-	1095	1101	-	1111	1108	1120	1124	1127	1126	1129	-	-	-		-	-	1118	(1144)	-	-
H 300		-	887	892	888	898	-	875	878	894	-	902	906	-	908	913	-	922	920	929	935	920	934	912	(939)	-	-		-	-	928	920	-	-
H 400		-	694	699	695	702	-	685	687	699	-	706	709	-	717	716	-	721	721	728	732	720	731	732	736	-	-		-	-	726	719	-	-
H 500		541	536	540	538	545	534	530	531	540	(525)	546	549	552	551	555	555	557	557	564	558	558	567	568	570	584	-		555	561	561	557	555	(551)
H 600		407	401	406	404	410	400	397	398	404	409	410	413	416	414	418	419	420	419	425	429	420	427	429	431	426	420		417	423	422	418	418	415
H 700		290	283	288	287	292	283	280	281	285	291	292	295	297	295	299	300	301	300	304	307	301	306	308	310	305	301		298	303	302	299	299	297
H 800		186	179	183	183	198	179	176	170	181	186	188	190	192	190	193	194	195	194	195	200	194	190	201	203	198	195		193	196	193	193	193	193
H 900		90	86	89	89	94	83	83	84	87	92	93	95	97	96	98	99	101	102	102	104	99	103	104	106	102	100		97	99	99	98	98	97
H 1000		2.7	0.1	3.3	3.0	7.8	-0.4	-2.8	-1.9	0.5	5.0	5.9	7.4	9.7	9.3	11.2	11.5	14.1	12.9	15.0	16.4	12.3	16.4	15.8	17.1	12.1	11.6		10.7	10.3	11.1	9.3	9.7	10.4
41/96		-	(585)	(584)	(587)	-	-	-	-	(561)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96/225		-	576	565	561	-	-	566	-	564	-	(548)	548	-	-	-	-	549	-	(545)	-	-	548	-	-	-	-		-	-	559	-	-	-
225/500		-	539	539	537	542	-	536	538	541	-	542	543	-	544	546	-	553	551	557	557	549	559	561	-	-	-		-	-	557	554	-	-
500/1000		539	536	537	535	537	534	532	532	539	(520)	541	542	542	541	544	544	543	544	549	551	545	550	553	553	552	-		534	551	550	547	545	(521)
Markante Punkte		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	10941	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	12941	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26981	-	-	-	-	19531	-	-	-		-	-	14951	-	-	-
		-	08831	07921	07911	-	-		(15921)	-	-	-	09971	50672	-	-	-	-	34835	-	-	-	-	20511	-	-	-		-	-	16941	-	-	-
		-	19881	15921	16751	-	-		26911	34741	-	-	14501	52643	-	-	50656	-	42729	-	-	21541	-	21521	-	-	-		-	-	23941	-	-	-
		-	24911	28911	18931	-	-		41971	19991	-	-	18981	58643	18951	-	56605	-	47656	14501	-	21551	-	24501	31861	-	-		-	-	24971	-	-	51673
		-	27981	25951	27971	27961	-		37901	23981	54643	-	23511	71504	26961	-	58605	-	53611	19501	-	27961	-	41721	34304	-	-		50627	-	35785	26921	50673	71003
		-	31961	27501	34901	32911	57051		56671	29971	62574	12981	38821	73504	27981	-	73044	47661	55699	37771	-	35817	-	70044	46636	60634	58580		54646	50644	45666	46763	58583	73513
		01717	36921	34911	36871	59623	58051	34451	73531	35591	65538	24491	46717	77028	71011	23501	78038	68521	57691	67571	-	43715	-	73055	64520	53614	67524		64535	73037	53596	66526	69584	77015
		43437	37881	45751	54680	64597	93891	73541	76541	67548	72008	26971	58611	78029	73001	27991	91117	73041	77047	77061	20901	77071	22991	93166	92201	55583	74047		66560	83115	67587	69538	62564	83049
		34613	57611	73538	93090	84037	46091	75541	89061	76579	73520	74520	75510	82049	78579	75021	93118	76021	78026	95131	35791	82051	77087	93167	97201	75063	76020		78046	98175	85108	73018	68526	91100
		94138	00187	99168	00167	01156	00139	99120	99138	00169	00168	01177	01206	01185	01176	01196	01186	02778	01198	02188	01169	01197	01187	02216	01247	01266	01198		00207	00236	98206	00234	01216	00187

Vortag

Klartexte (gestern):

Hamburg: ∞² n.o.z. -1.3, ∞² 1.7->9i geschicht., 8/10 Cu hum 1.3-1.65, 7/8 8/10 Sc -2.8, daraus Quell.-Sz. >9i 8/10 Cs fil.

Münster: ∞² n.o.z. -3.2, ∞² 3.9-6.5, 8/10 chaot. Quell. 0.9-3.2, darin ab 2.0 +2 10/10 As, Ac tra 4.5->9i, am Rw Holz aufreißend, ab 4.5 I Verdiang.

Königsberg-Jesau: 8/10 Schauerbewölkung 2.2-2.5, 8/10 Sc > Wasser stärker aufgelockt.

Frankfurt: ∞¹ n.o.z. -1.8, ∞° -3.2, 1/10 fl. Cu bei 1.8, 2/10 Ac 2.4-3.2 i. N, 3/10 Ac 4.2 i. W, 4/10 Ac As 4.1-6.0 m. Fallstr., >9i Ci, C-filu. Ci den.

Rangsdorf: ∞¹ -3.0, 7/10 loc. Sc 1.5-3.1, von W heranziehend, i. W -3.5 quell., >9i 8/10 As, n. S abeinhend u. geschlossen.

Lindenberg: 9/10 abnehmend auf 8/10 Ac, Sc, Cu, Wol. Kumuntergr. 1.8, Sicht 20km.

Breslau: 3/10 Cu 1.2-2.5, 5/10 dünn. lock. Sc 2.1-2.3, im SW Ac len. Bänke, >9i 5/10 Ci fil, unc, Cs.

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saporoshje	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Catania	Athen	Kanea	Rhodos	Kertsch	[illegible]	Orel	Isjum	bei Orel	Catania	Bukarest	Belgrad	[illegible]	Marseille	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kiew	Orel Isjum	Schatalowka	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer Höhe		576	582 12 m	432	731 1 m	331 13 m	322 3 m	338	652 67 m	655 142 m	730 100 m	737 14 m	656 86 m	491	002	811	963	841	655 142 m		701	342	234	444 400 m	414 526 m	502 454 m	501 157 m	571 330 m	957 183 m	963	373	867	566 104 m	411 120 m
G,G,	0605	0605	0605	0604	0609		0606	0605		0606	0604	0604		0604	0604	0604	0602	0516	0517	0516	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0519	0517	0516	0514	0516	0516	0518	0517
TT 41	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-	-56	-55	-	-		-	-67		-	-	-40		-	-59	-	-	-	-	-	-57	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 225	-47	-52	-48	-	-44		-	-52		-49	-48	-42			-44	-46	-		-43	-47	-40	-	-	-46	-	-		-47	-	46	-	-43	-51	-
TT 300	-40	-40	-39	-	^{8}-34		-	-40		-31	^{2}-31	-31		-	-41	-44	-44	-43	-31	-33	-38	-	-34	-38	-	-31	-	^{9}-34	-	-40	-	-45	^{3}-33	-
TT 400	-26	^{9}-25	-26	-	^{8}-21		-	^{4}-26		-19	^{4}-20	-17		27	^{3}-24	-33	^{7}-27	-30	-17	^{5}-14	-21	^{4}-29	-30	^{3}-24	-	-23	-	^{7}-21	-	-28	-	^{8}-32	^{3}-28	-
TT 500	^{2}49 -14	^{0}52 -15	-14	^{4}42 -17	^{9}60 -10		-	^{4}-15		^{3}56 -8	^{3}59 -7	^{7}-5		-17	^{2}51 -14	-20	-17	-18	^{4}56 -7	^{4}52 -9	^{5}54 -7	^{3}-13	-8	^{3}50 -12	-	51 -12	48	^{7}50 -13	^{8}43 -18	-18	^{4}37 -21	41 -20	45 -13	^{2}44 -15
TT 600	^{0}47 -7	^{4}56 -5	-8	^{6}40 -9	^{9}53 -1		^{6}+4	^{4}-4		^{3}60 +6	49 +2	-2		-10	^{6}44 -4	-12	^{9}-8	-9	^{4}54 +4	^{4}45 -3	^{5}50 -2	^{4}-3	+2	^{3}42 -5	^{4}-5	^{8}55 -2	^{5}44 -4	^{8}46 -5	^{8}42 -9	-9	^{5}39 -12	37 -11	^{6}40 -8	^{3}37 -7
TT 700	^{9}49 +2	^{9}37 +4	+1	^{8}39 +2	^{9}59 +6		^{1}+12	^{4}+8		^{3}67 +18	^{2}46 +8	^{2}+10		-5	^{8}49 +3	-4	-1	-6	^{4}65 +15	^{4}+4	^{5}48 +5	^{6}+5	+10	^{3}43 +5	^{5}+2	^{0}65 +7	^{5}39 +0	^{9}47 +1	^{0}40 -2	-1	^{8}35 -6	^{6}39 -3	^{8}38 -3	^{4}38 +1
TT 800	^{3}57 +11	^{8}53 +10	+7	^{2}39 +5	^{8}60 +14		^{3}+13	^{5}+17		^{3}68 +13	^{2}42 +14	^{4}+7		^{5}+4	^{4}51 +9	+3	^{7}+9	+3	^{3}59 +10	^{4}+12	^{4}43 +11	^{5}+12	+17	^{4}43 +11	^{4}+12	^{0}70 +15	^{5}40 +9	^{9}42 +7	^{4}34 +4	+8	^{8}32 +1	37 +3	^{0}37 +4	^{9}38 +3
TT 900	^{9}51 +16	^{6}53 +18	+15	^{6}40 +12	^{4}66 +20		^{3}+21	^{5}+21		^{3}65 +27	^{3}42 +10	^{6}+18		^{8}+11	^{0}48 +13	+9	+12	+11	^{3}55 +21	^{3}48 +21	^{4}53 +21	^{5}+21	+23	^{3}46 +21	^{2}+11	^{6}68 +21	^{4}43 +19	^{6}45 +15	^{5}36 +11	+16	^{7}36 +10	^{8}38 +12	^{8}34 +11	^{5}36 +11
950	54	48	-	42	60		-	-		64	42	-		-	51	-		-	56	51	55	-	-	46	54	67	45	51	38	-	38	40	39	39
Boden	48 +17	45 +17	48 +15	41 +13	43 +14		-	-		52 +12	42 +7	+15		+13	55 +18	38	44	-	60 +12	54 +12	61 +14	-	61 +13	46 +10	50 +7	69 +14	40 +6	53 +14	40 +8	-	40 +8	41 +10	40 +10	44 +11
H 41	-	(2175)	-	-	-		-	-		-	-	-		-	(2177)	-	-	-	-	-	(2184)	-	-	(2197)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H 96	(1650)	1645	1645	-	(1659)		-	1615		(1689)	-	1676		-	1650	-	-	-	(1683)	(1661)	1661	-	-	1667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H 225	1111	1112	1109	-	1131		-	1104		1153	1138	1145		-	1134	1079	-	-	1153	1125	1128	-	(1140)	1130	-	-	-	1118	-	1104	-	1082	1100	-
H 300	923	925	920	-	937		-	926		964	944	948		-	927	873	905	898	938	936	937	927	946	930	-	934	-	927	-	914	-	893	910	-
H 400	714	726	721	-	734		-	723		753	740	744		716	728	699	710	763	752	733	756	730	743	730	-	736	-	723	-	717	-	700	712	-
H 500	561	568	558	561	569		-	566		587	574	576		554	566	540	552	542	585	567	571	567	578	566	(565)	567	(562)	559	579	558	539	541	561	556
H 600	424	425	421	416	428		432	428		444	431	432		418	427	406	415	406	442	427	430	429	436	427	427	428	424	420	413	420	404	406	414	419
H 700	307	304	301	296	306		309	306.3		317	309	308		300	306	286	296	287	317	307	308	307	313	306	306	306	304	300	295	301	287	289	295	299
H 800	197	196	195	191	197		199	199.8		205	200	198		195	198	183	190	186	205	198	200	199	202	199	199	198	197	193	187	195	183	185	190	193
H 900	99	99	98	95	98		101	100		103	102	100		99	102	89	95	91	105	100	102	101	102	101	101	98	100	97	94	98	89	89	95	98
H 1000	10.6	19.7	9.4	7.9	10.0		11.9	10.0		11.9	12.0	11.2		12.4	11.6	3.2	7.3	3.7	13.4	8.6	11.6	10.9	12.0	13.5	9.9	7.1	9.9	8.3	6.5	11.2	1.4	2.1	7.2	10.2
41/96	-	(530)	-	-	-		-	-		-	-	-		-	(524)	-	-	-	-	-	(523)	-	-	(530)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	(539)	543	542	-	(528)		-	510		(535)	-	532		-	535	-	-	-	(531)	538	533	-	-	547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	549	549	548	-	562		-	538		567	564	569		-	549	539	-	-	568	556	557	-	(563)	554	-	-	-	560	-	551	-	540	549	-
500/1000	551	553	549	543	559		-	556		575	562	564		542	551	537	544	538	571	557	559	557	565	556	(555)	560	(562)	553	543	547	537	539	544	546
Markante Punkte	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		-	-	16931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-		-	08691		-	-	-		-	-	21921	-	-	-	-	-	-	-	07551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-		-	11691		15571	-	-		-	-	29981	-	-	-	10971	-	-	-	11551	-	-	-	-	49697	-	-	-	-	49662
	-	09561	10551	49875	-		-	13691		20567	-	12631		-	03565	25981	-	-	-	16531	-	-	-	20961	-	-	56583		59678	-	-	23921	79917	53613
	-	11561	13591	59605	74161		56510	18611		29891	-	13631		-	19504	26991	-	-	-	18521	-	34355	-	26961	-	-	59553	20961	58619	-	-	26941	34835	54035
	26981	22511	20941	58605	18851		63983	34811		35751	-	19911		-	21501	35911	-	-	-	25941	-	49644	-	45663	51654	34797	61594	38118	61599	-	-	28981	35813	57603
	33831	35391	22961	67601	33521		68981	35841		45491	-	27994		-	27991	45757	-	26501	-	53775	-	62524	-	55593	56574	43657	63544	47648	67538	-	50714	38858	57643	66013
	45691	51628	34631	91869	99080		86343	53634		47621	29501	35761		89177	55094	49591	-	23911	13631	53644	08591	77115	22941	63635	37584	57556	69015	55688	68549	22961	61615	68557	46626	73034
	65538	72059	99211	93466	89175		90383	83811		86293	64651	64081		76711	86091	86971	17331	67591	70154	63579	15587	84165	29861	92233	64524	66030	92025	63538	71539	29931	79549	74516	71539	76029
	96493	93296	99217	96158	99169		95251	92151		96189	87192	69192		98198	96151	93112	30941	99141	93264	98105	56535	93346	96261	94233	71055	85200	93026	66539	76017	93161	83097	85059	95194	77010
	00159	01198	01198	00199	01178	-	01187	99217		98354	99233	01207		01169	01199	98110	99140	98167	98194	00213	00319	00304	01335	99246	96263	96284	97293	97207	99195	99219	98176	98177	00196	00165

Vortag

Klartexte (gestern):

München: ∞° -3.5, Cb 2.8->6.0, >9i dünn. Ac in S. u. darüb. Ac lent, Cu con u. ein Cb 3.9-5.0 i. W-Hälfte, >9i 4/10 Ci, Cs.

Wien: ∞° n.o.z. -2.7, ∞°-∞² 2.7-5.5 4/10 Cu hum 2.5, 2/10 Sc -3.0 längs SW, 3/10 Cu con -4.0, >6i 5/10 Ac lent, 1/10 Ac tra, i. SW 2/10 Ci not, u. Ci den.

Amsterdam: 2/10 Fc, Cu 0.7 i. W u. N, ∞° -2.0, darin 4/10 Cu, Sc, -4.5 Sf, zum ∞, > 5.0 v. dicht. Cs überz., i. SE As-artig, + NW her auflösd.

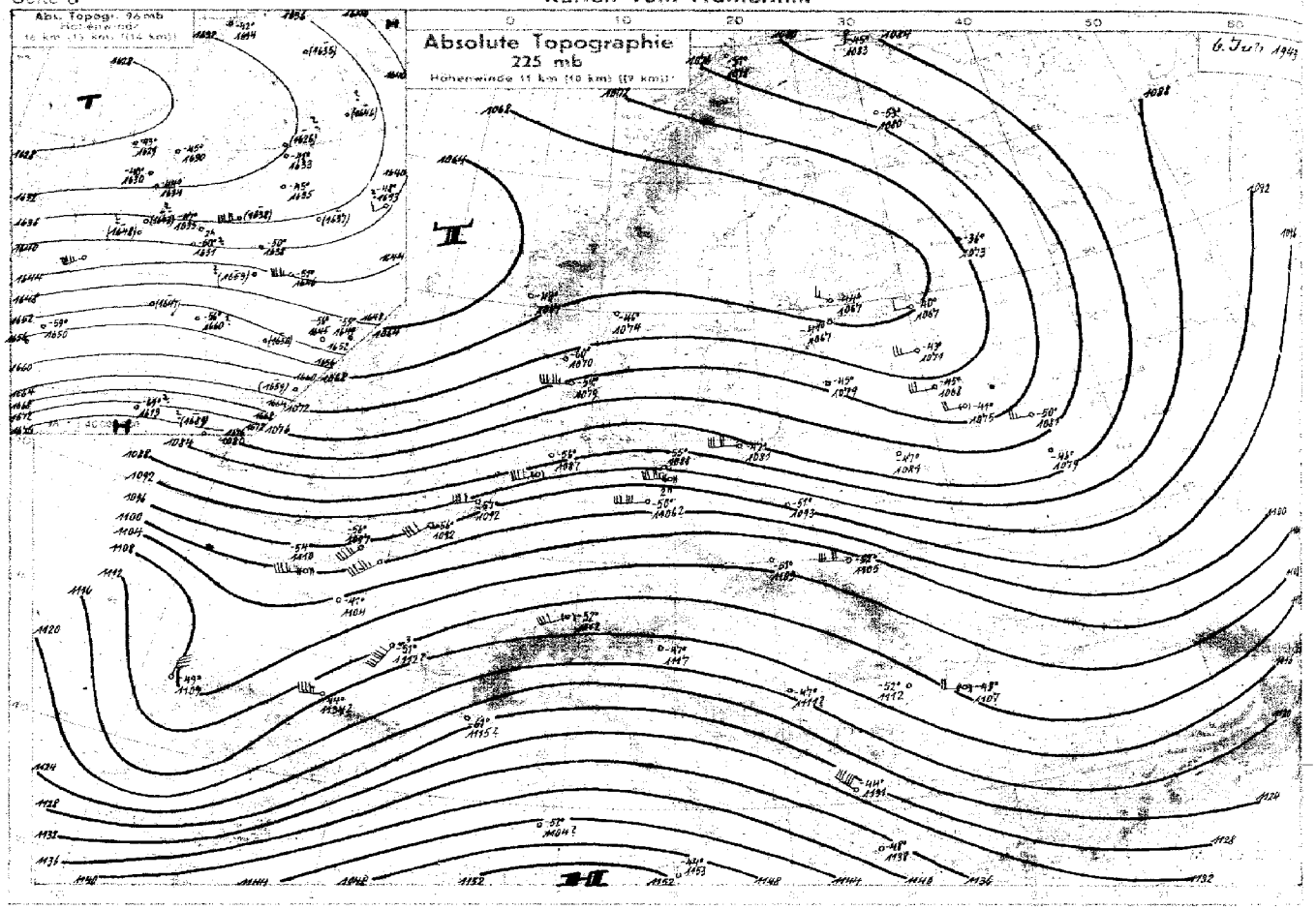
Paris: ∞° n.e.z. -1.5, dann 3/10 Cu u. Cucon, vereinz. Cb, Spur Ac lent in 4.5, > 6i 9/10 aufzugsart. Ci, Cs, Cc.

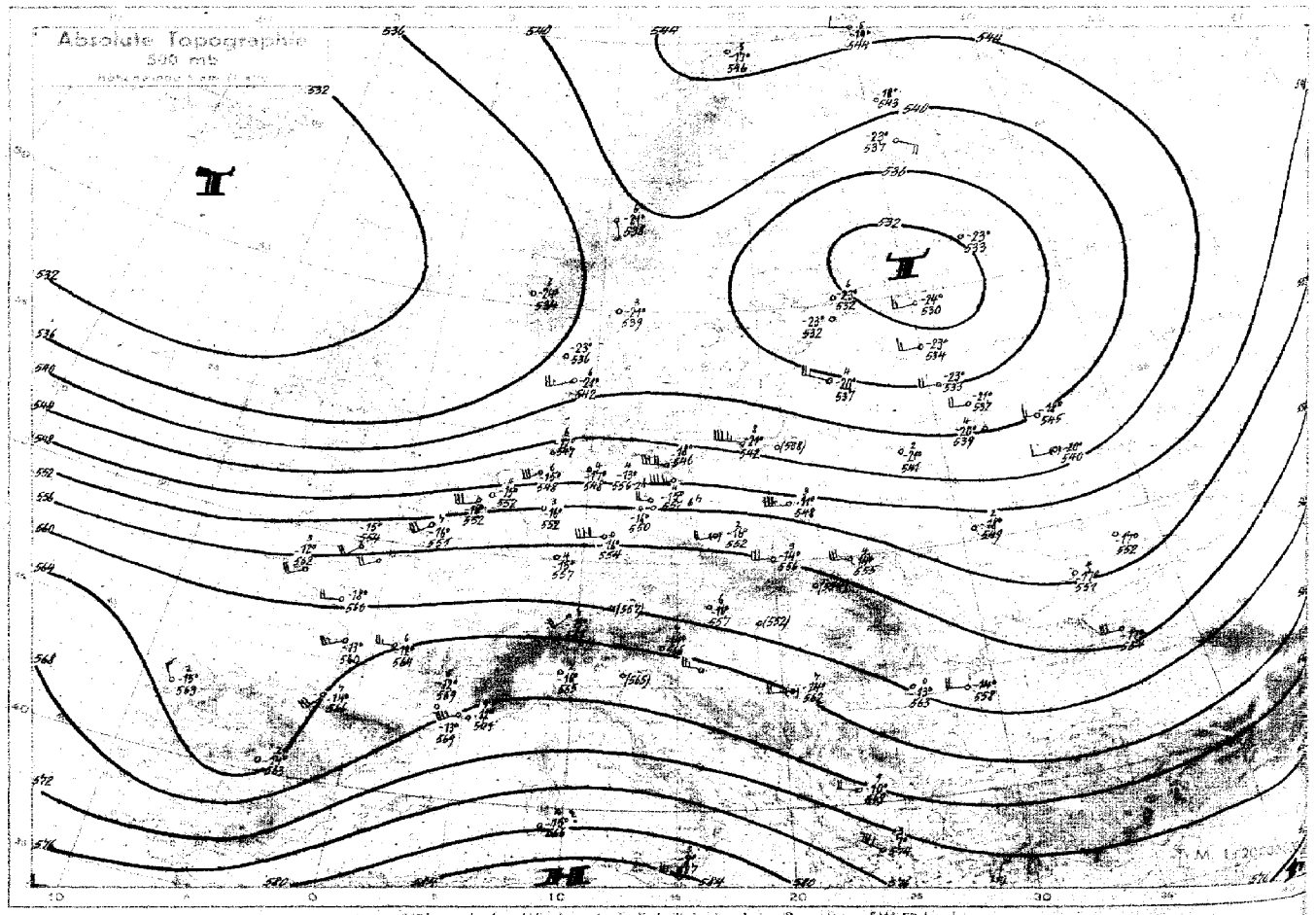
Schatalowka: ∞° -3.0, vereinz. ..., 5/10 Sc, Cu m. 2.5, einz. Quell. -3.5, 2/10 Ac m 2.5-3.0, > 6i 3/10 Cs.

Kiew: ∞° -0.2, 7/10 lock. Sc 2.0-2.5, 4/10 dünn. As 3.5-5.0 mit quell. Ac verwachs. i. W Cs-Aufzug, i. NE mächt. Cb-Wand.

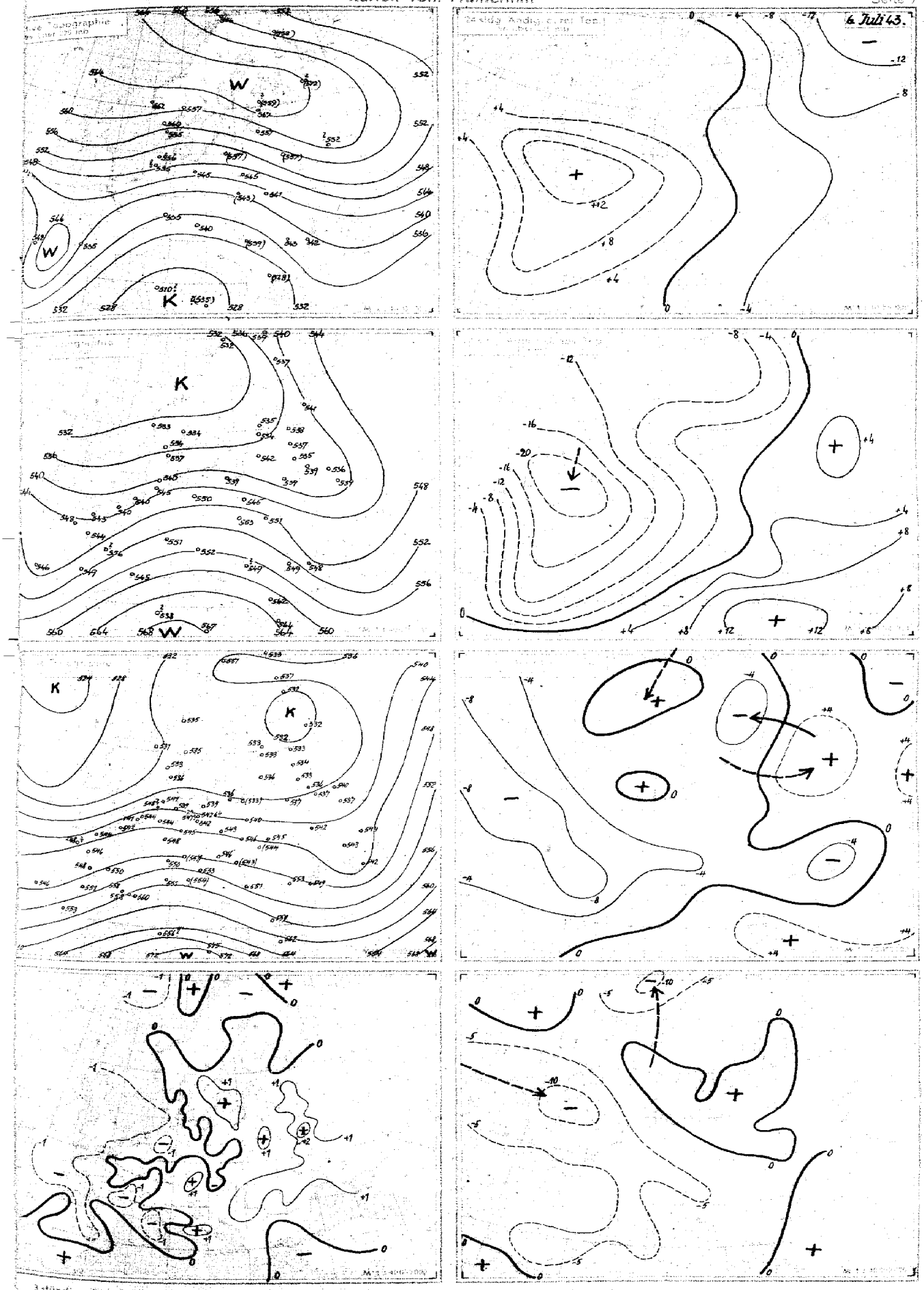
Brüssel: 4/10 As 0.7-2.3, z. T. -3.6, 4/2 > 6i 7/10 As, Sonne stellenweise durchscheinend, einige am Horizt. Lücken.

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

Nr. 187

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Dienstag den 6. Juli 194 . Seite

Oberer Teil: U / QQTT — Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_t P_t T T U_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aasanislina	Krasnogwardeisk	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais	Le Havre	Cherbourg	[illegible]	[illegible]
	Kennziffer Höhe	703 29 m	008 102 m	010 15 m	697 80 m	111	387 125 m	463 —	017 50 m	022 65 m	041 m	092 20 m	183 27 m	475 9 m	481 40 m	810 72 m	845 80 m	358 —	470 14 m	306 24 m	500 3 m	485 —	284 —	403 12 m	466 42 m	164 1 m	205 —	285 1 m	288 6 m	308 35 m	230 119 m	805 112 m	220 30	175
	yy G_1G_1	06 05	06 05			06 04	06 04		06 05	06 06	06 05	06 05	06 06	06 04	06 05	06 05	06 04	06 03	06 04	06 06	06 05	06 05		06 05	06 11	06 05	06 06	06 04	06 05			06 05	06 05	06 02
U QQ TT	41	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-45	-	-	-		-		-	-	-	-			-		
U QQ TT	96	-	-42				-		-	-43	-45	-40	-44	-41	-	-	-	-	-45	-	-	-47		-		-	-	-	-			-	-	
U QQ TT	225	-45	-51			-53	-		-	-43	-46	-60	-54	-41	-44	-36	-40	-43	-45	-	-47	-55		-	-56	-52	-	-57	-56			-56	-56	-51
U QQ TT	300	-45	-47			-45	-		-	-44	-48	-46	-45	-48	-47	-44	-44	-46	-42	-	-44	-44		-	-44	-43	-	-45	-44			-43	2 -4[illegible]	-47
U QQ TT	400	5 -31	4 -32			-30	-		-32	4 -35	-33	-32	-30	-36	6 -33	-35	-37	-34	4 -30	-	-31	-29		-	-29	5 -27	-	-28	-28			-27	3 -1[illegible]	-20
U QQ TT	500	5/39 -19	5/38 -17			-18	-23		6/34 -21	3/36 -24	3/37 -21	-23	6/38 -21	-23	6 -23	-23	-24	-23	4/37 -20	29 -	8/39 -21	-18		4/41 -17	6/46 -17	6/46 -15	4/45 -15	-16	7/47 -16			-15	3/50 -1[illegible]	-18
U QQ TT	600	5/34 -12	5/35 -11			-10	-12		8/35 -13	5/30 -15	6/35 -12	-13	7/36 -12	-13	6 -13	-14	-13	-13	7/37 -11	8/32 -14	5/29 -11	-9		3/37 -9	-8	-8	3/42 -5	-7	6/44 -6			-6	4/46 [illegible]	-8
U QQ TT	700	5/30 -5	6/32 -4			-3	-6		9/36 -5	9/24 -8	7/32 -5	-7	-4	-6	7 -6	-7	-6	-5	7/34 -5	9/32 -7	9/36 -6	-2		3/33 -2	29 -1	3/36 -2	7/37 -2	-4	+0			+1	4/41 +3	+3
U QQ TT	800	4/26 +1	6/31 +2			+1	+0		4/34 +2	6/32 +0	6/31 +2	-1	6/23 +1	+1	8 -1	+0	+0	+0	4/33 +1	0/32 +0	0/30 +0	+2		9/33 +1	7/32 +3	7/30 +1	9/38 +3	+3	8/32 +2			+1	9/37 [illegible]	+3
U QQ TT	900	5/23 +4	7/30 [illegible]			+5	+6		9/32 +6	0/31 +5	8/31 +7	+7	6/28 +6	+5	9 +5	+6	+6	+7	9/33 +6	7/28 +7	9/30 +7	7/27 +5		7/32 +8	8/32 +8	8/32 +7	7/35 +9	+9	3/35 +9			+9	9/40 [illegible]	[illegible]
QQ	950	16	30			-	-		31	30	30	32	30	-	-	-	-	-	33	29	32	27		29	34	34	34	-	37			-	41	
QQ $T_t T_t$	Boden	16 +3	26 +5			+6	+7		25 +5	28 +8	27 +7	32 +10	31 +9	34 +10	+7	+7	28 +4	25	32 +10	31 +10	32 +10	28 +8		21 +5	39 +11	33 +10	33 +11	35 +12	41 +13			36 +11	37 +[illegible]	-14
$H_x H_x H_x$	41	-	-			-	-		-	(2145)	(2192)	(2204)	(2194)	(2204)	-	-	-	-	2142	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-
$H_a H_a H_a$	96	-	1634			(1635)	-		-	1629	1630	1630	1634	1633	(1626)	(1646)	-	-	1635	-	(1638)	1635		-	(1643)	(1648)	-	-	-			-	-	-
$H_a H_a H_a$	225	1083	1078			1080	-		-	1067	1074	1070	1079	1067	1067	1073	1067	1071	1079	-	1081	1085		-	1087	1093	-	1092	1092			1097	1102	1104
$H_a H_a H_a$	300	896	896			897	-		-	881	889	886	895	878	879	881	879	882	891	-	895	902		-	903	906	-	909	908			912	924	915
$H_a H_a H_a$	400	703	704			703	-		697	690	697	693	700	689	688	689	680	690	696	-	700	706		-	707	709	-	713	712			716	725	726
$H_a H_a H_a$	500	544	546			543	537		538	534	539	536	542	532	532	533	530	534	537	(538)	542	546		548	547	548	552	552	551			554	562	560
$H_a H_a H_a$	600	410	411			408	403		404	401	405	402	408	398	398	399	396	401	402	404	407	410		412	411	411	414	415	414			416	424	424
$H_a H_a H_a$	700	292	293			290	286		287	286	288	286	290	282	281	283	279	283	285	288	289	291		293	292	292	294	296	294			296	302	304
$H_a H_a H_a$	800	188	189			185	182		183	182	184	182	186	175	178	175	176	179	180	184	186	186		188	187	188	189	191	189			190	195	[illegible]
$H_a H_a H_a$	900	95	95			91	89		89	89	90	89	92	85	84	86	82	85	87	91	92	93		94	93	94	94	97	95			96	105	[illegible]
$H_a H_a H_a$	1000	11.5	9.0			5.8	4.3		3.5	3.4	4.3	3.0	6.4	-0.1	-0.1	0.3	-3.4	0.0	1.0	5.1	6.3	7.5		8.7	6.5	8.2	7.8	10.8	8.8			9.8	13.6	15.3
$H_r H_r$	41/96	-	-			-	-		-	(566)	(562)	(574)	(560)	(571)	-	-	-	-	557	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-
$H_r H_r$	96/225	-	556			(558)	-		-	562	557	560	555	567	(559)	(572)	-	-	557	-	(557)	549		-	(556)	(555)	-	-	-			-	-	-
$H_r H_r$	225/500	539	522			537	-		-	533	534	534	537	534	535	541	538	537	542	-	539	539		-	540	545	-	540	540			543	548	[illegible]
$H_r H_r$	500/1000	533	537			537	532		535	531	535	533	536	533	533	532	533	534	536	(533)	536	539		539	541	540	544	541	543			544	548	546
$P_t P_t T T U_t$ Markante Punkte		-	-			-	-		-	-	-	-	-	43921	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	[illegible]
		-	-			-	-		-	-	06921	-	-	47911	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	[illegible]
		-	-			-	-		-	-	15951	-	08971	21901	-	-	-	-	-	-	-	-		-	49971	-	-	-	-			-	-	[illegible]
		-	-			-	-		-	-	25511	06881	12941	24929	-	-	-	-	-	-	-	40971		51674	21571	-	-	-	-			-	-	[illegible]
		-	-			-	-		-	-	28511	20961	20971	27971	-	-	-	-	-	-	-	49974		56627	26631	-	-	-	-			47991	-	[illegible]
		20921	06891			-	-		07911	55676	24521	23551	34561	-	-	-	-	-	-	-	44961	24501		62583	46711	44951	-	-	24581			23561	-	[illegible]
		25991	08921			-	15073		-	45931	65587	26521	32921	46771	-	13891	47901	45931	-	-	47941	23571		63583	74511	46951	50654	21571	25581			29961	-	[illegible]
		33921	20951			40941	46141		-	48941	67587	41817	38829	56667	44941	24861	25901	25931	03951	-	26941	38827		75024	73001	22591	63593	23571	46777			39921	-	[illegible]
		75525	25561			19971	79511		39831	25971	73547	46782	43791	61621	24941	30951	28931	37941	25981	-	65561	72501		78510	77016	36828	69573	62541	46712			54611	19581	[illegible]
		86037	95107			25561	41071		42796	28521	94098	58643	68551	73541	29981	32951	34951	61621	75008	54684	73560	84035		13106	84858	64521	71539	66521	47544			75051	[illegible]	[illegible]
		93500	99127			87051	93051		85054	65628	97089	75551	82047	74541	95089	96101	58641	79010	99009	63630	98121	87037		99118	91098	72526	98146	09551	77507			80041	93127	[illegible]
		01859	00117			99085	99096		00487	00109	99099	00129	00128	00129	00099	99108	99090	00070	00111	00100	01138	01118		01069	00758	01120	01129	01149	01140			01158	01182	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞°-2.1, ∞° geschicht. 2.1 -> Gi, 4/10 auflös. Sc 1.8-2.1, daraus im NE Quell. -2.5, bei 5.8 im E-Halbr. 4/10 Ac lent.

Münster: Boden = -0.05, darü ∞° n.o.z. -2.3, 4/10 Sc, ha 2.0-2.3 im E-Hbr., daraus einz. Quell. -2.8, sowie Spur Ac lent 5.0, > Gi 3/10 Ci, Cs Fil, den.

Königsberg-Jesau:

Frankfurt: ∞² -0.3, darü ∞ n.o.abn., 8/10 Ac, As 3.6-4.3 in mehr. Schichten m. einz. Fallstr. u. Quell. im N, > Gi 9/10 Ci fil u. Ci den mit Fallstr. im NW.

Rangsdorf: ∞¹ n.o.s.t.z. -2.6, 4/10 Ac 2.0-2.9, bei 4.2-4.7 90% Ac, nach W -3.2 absink., daraus am SW-Hzt. Quell, > Gi im S-Halbr. 4/10 As, Ac lent, 4/10 Ci unc, fil.

Lindenberg: 4/10 Ø. Sicht 10-20 km.

Breslau: ∞¹ n.o.z. -3.2, darauf 4/10 lok. Sc im NE, 4/10 dünn. Ac, As -5.4, bes. im W-Halbr., Gi 8/10 Cs lent. Ac Bänke. Ci fil.

	Ort	Madrid	La Coruña	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Welikije Luki	Smolensk	Schatalowka	Rosslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Säle	Marseille	Mar[illegible] Flg.	Mar[illegible] R.S.	[illegible]
	Kennziffer Höhe	353 667 m	249	160	094 158 m	215 49 m	087 52 m	417 111 m	846 320 m	440 57 m	440 57 m	206 40 m	425 122 m	411 120 m	556 104 m	887 —	863	881 —	373 —	892	950 143 m	957 183 m	571 339 m	581 216 m	541	501 157 m	502 454 m	414 526 m	444 400 m	224	231 9 m	302 Flg. 119 m	302 R.S. 119 m	
	yy G_1G_1	0606	0602	0606			0605	0605	0606	0602	0600	0605	0607	0606	0606	0604	0604	0604	0604			0604	0604	0606	0609	0605	0605	0605	0605	0604	0605	0509	0605	0607
U QQ TT	41	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	96	-	-	-			-	-	-	-50	-	-	-	-	-60	-	-	-	-			-	-51	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	225	-	-	3 -51			-	-	-	-50	-	-	-	-	-51	-49	-45	-41	-			-	-52	-51	-	-	-47	-	-51	-	-61	-	-	-
U QQ TT	300	-	-	3 -45			-	-	-	-39	-40	-	-	-	-45	-45	-47	-47	-			-	4 -37	-36	-	-	-39	-	-39	-	4 -45	-	-42	-
U QQ TT	400	2 -22	-27	4 -28			-	-	3 -25	3 -26	4 -26	-	-	-	3 -29	2 -31	-34	-33	-			-	4 -25	-25	-	-	-25	-	-24	8 -22	7 -27	-	-28	-
U QQ TT	500	2/46 -14	-13	6/53 -11			3/45 -16	4/47 -15	0/48 -16	4/48 -13	4/47 -15	4/41 -16	-	3/48 -16	3/41 -18	2/35 -21	-21	-21	4/38 -20			2/29 -18	4/47 -19	3/46 -14	-	6/47 -16	7/50 -14	48	7/52 -15	5/53 -12	4/54 -12	-	2 -16	-
U QQ TT	600	3/43 -5	-6	7/60 -2			2/39 -7	9/46 -7	0/45 -8	4/47 -7	6/40 -9	8/40 -9	9/42 -9	5/58 -9	3/37 -11	4/34 -11	-13	-11	6/36 -11			3/37 -8	4/44 -7	2/40 -6	6/52 -10	0/46 -8	8/50 -4	8/45 -7	9/49 -4	9/61 -2	8/56 -2	9 -8	2 -6	7 -[illegible]
U QQ TT	700	6/47 +3	+1	6/48 +3			5/35 -1	5/40 +2	4/47 -1	9/43 -0	5/37 -2	7/37 -2	8/40 -2	8/39 -2	8/56 -4	8/34 -5	-6	-6	7/34 -5			6/35 -2	5/38 +0	4/37 +1	6/42 -2	8/44 +0	8/49 +2	9/44 -0	0/46 +0	9/69 +7	9/61 +6	9 +2	5 +3	9 -5
U QQ TT	800	5/47 +12	-7	6/46 +11			7/37 +5	5/38 +7	8/44 +6	7/47 +6	8/39 +5	9/38 +4	9/40 +4	7/38 +5	39 +2	8/35 +3	+0	+2	6/30 +2			5/53 +5	6/38 +6	7/38 +5	6/47 +7	6/41 +7	7/52 +12	9/45 +8	9/49 +8	8/57 +13	8/63 +14	9 +8	5 +12	5 +12
U QQ TT	900	5/43 +12	+13	0/41 +9			5/35 +11	6/40 +13	8/43 +12	6/38 +13	0/43 +10	7/36 +10	8/40 +11	6/39 +13	43 +10	5/30 +10	+6	+9	6/30 +7			5/35 +12	7/41 +12	4/41 +12	5/60 +16	5/40 +14	0/51 +13	8/45 +13	7/46 +15	6/55 +20	7/61 +20	8 +14	9 +16	6 +17
QQ	950	-	-	42			35	41	44	39	38	34	40	40	45	33	37	-	35			34	37	42	64	39	49	46	48	55	60	-	-	-
QQ $T_t T_t$	Boden	51 +14	39 +13	42 +12			28 +9	30 +10	45 +15	37 +12	34 +11	32 +10	36 +10	36 +11	36 +11	34 +10	35	-	30 +8			34 -10	37 +10	35 +10	63 +12	35 +10	48 +14	46 +3	48 +14	56 +16	56 47	-	-	-
$H_x H_x H_x$	41	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	(3189)	-	-	-	(3194)	-	-	-	-	-	-	-
$H_a H_a H_a$	96	-	-	-			-	-	-	1651	-	-	-	-	1638	(1639)	-	-	-			-	1646	1653	-	-	1660	-	(1644)	-	-	-	-	-
$H_a H_a H_a$	225	-	-	1120			-	-	-	1106	-	-	-	-	1093	1081	1068	1075	-			-	1105	1109	-	-	1117	-	1112	-	1115	-	-	-
$H_a H_a H_a$	300	-	(918)	921			-	-	-	917	911	-	-	-	904	895	887	888	-			-	917	920	-	-	927	-	923	-	933	-	927	-
$H_a H_a H_a$	400	727	723	716			-	-	716	719	718	-	-	-	708	700	691	696	-			-	718	719	-	-	728	-	724	734	737	-	727	-
$H_a H_a H_a$	500	563	560	564			562	557	554	556	561	560	-	552	548	541	533	539	539			549	555	556	-	557	566	567	561	569	571	-	565	-
$H_a H_a H_a$	600	425	423	425			415	419	417	418	414	414	415	416	412	407	400	403	404			413	417	416	416	419	427	420	422	438	431	422	427	[illegible]
$H_a H_a H_a$	700	305	303	304			296	299	298	299	296	296	296	297	294	289	283	285	286			294	298	298	297	300	306	301	303	348	307	302	307	[illegible]
$H_a H_a H_a$	800	197	196	196			191	193	192	192	191	190	191	193	190	185	180	181	182			187	192	192	194	194	197	194	196	199	200	195	199	[illegible]
$H_a H_a H_a$	900	99	99	101			95	96	96	97	96	95	96	96	95	90	87	89	88			93	96	97	97	98	100	98	99	101	101	98	102	[illegible]
$H_a H_a H_a$	1000	10.8	13.5	13.9			6.7	9.2	8.9	9.0	8.4	8.6	8.6	9.1	7.9	3.9	0.7	7.2	1.9			7.0	10.0	9.8	9.2	10.2	12.4	10.3	11.0	11.8	11.3	10.2	13.3	[illegible]
$H_r H_r$	41/96	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	(543)	-	-	-	(534)	-	-	-	-	-	-	
$H_r H_r$	96/225	-	-	-			-	-	-	545	-	-	-	-	545	(557)	-	-	-			-	541	(543)	-	-	540	-	(535)	-	-	-	-	
$H_r H_r$	225/500	-	-	556			-	-	-	550	-	-	-	-	545	539	535	539	-			-	551	553	-	-	552	-	551	-	545	-	-	
$H_r H_r$	500/1000	555	548	550			544	548	545	547	541	542	541	545	540	537	535	536	537			542	545	546	-	546	553	(547)	550	556	560	-	551	
$P_t P_t T T U_t$ Markante Punkte		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-			-	-	-	-	-	50694	-	50644	-	-	-	-	-			-	06541	15571	-	50666	-	-	13561	-	-	-	-	
		-	33911	-			-	-	-	-	-	54634	-	51659	-	13951	-	20911	-			-	12521	16501	-	54674	-	-	23621	-	-	-	-	
		-	54601	22513			50645	56655	-	-	-	56630	-	54628	09501	26951	24431	29971	-			-	14541	29511	-	55605	-	-	96651	-	-	-	-	
		-	40511	26513			54612	56575	-	-	50981	64556	-	56626	30991	26591	28991	35891	-			-	11511	28521	-	59590	05527	54628	36631	-	-	-	-	
		-	35041	34894			62565	94053	34558	10501	46784	64566	60607	58615	25531	35881	38991	62601	30707			-	20531	54603	-	64599	11591	61566	55909	49565	-	-	-	
		-	36181	42764			94016	15094	75697	18991	53615	65566	76624	46546	44743	46741	35991	96601	62916			46691	24691	57593	61596	66540	16501	01540	66620	52591	-	-	-	
		66007	72101	55587			95014	86126	46680	20531	56634	66555	73674	07646	56643	84674	56691	71561	65608			64543	33854	69063	71016	71097	21991	55131	68520	85661	-	62555	28961	[illegible]
		85104	94141	63527			94135	87116	87117	66515	63565	74136	94149	88125	68549	74639	93651	86071	99026			66556	74004	96027	94195	75037	36617	67102	55020	60068	74582	77089	73055	[illegible]
		93285	09151	87060			97137	96167	94139	98746	98746	98746	96148	98186	96144	87079	93071	94101	95127			77514	93138	93148	98118	96175	96682	93164	85198	79097	56662	[illegible]	21125	[illegible]
		95161	01149	98149			00070	00100	99149	00134	00119	01110	00138	00139	00120	98119	98110	98090	98089			01191	99100	99197	00206	99129	96160	95164	99166	79296	01218	98799	01201	[illegible]

Klartexte (heute)

München: ∞¹-3.8, > 9/10 lock. Sc, > 9/10 Ac 3-5-4.1, 4/10 Ac Schichten 4.5-5.1, stellenw. verwaschen < Gi wolk., ab 4.2 6/5 [illegible]

Wien: ∞¹-2.3, ∞² 2.3-3.4, ∞²-∞³ 3.1-4.0, Sc l. versch. Niveau, 6/10 Ac Hauptschicht 3.6-3.9, 8/10 Ac 3.9-4.2, dann rasch Erhöhg., > Gi 2/10 As u. E u. SE Horiz.

Amsterdam: ∞² - ∞³ ab 1.5 st. verdicht., bei 1.9 Überg. i. fast 9/10 Sc Schicht, Obergr. 2.9-3.3 [illegible] S-Horiz. [illegible], dazu ∞² Schichten > Gi 1/10 As Bänke u. Ci i. S-Halbr.

Paris:

Schatalowka: 6/10 Boden [illegible] SE-Hor., dazu ∞² -3.8, 3/10 Ci 7.3, 5/10 Ac 8.1, 4/10 As 8.6 -> 9.0, > Gi 4/10 Ci, Cs.

Kiew: ∞¹ -2.4, darin Spur Sc, nach W i. geschrum. [illegible] schwanken. [illegible] E [illegible] Quell. > Gi 3/10 Ci fil, Cs.

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

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, den 6.* *1943*

Wetterübersicht *Dienstag,* **den** *6.* *Juli* 1943.

Die großzügige Strömungsverteilung weist noch keine wesentlichen Änderungen auf. Das Hoch über dem Eismeer liegt, etwas abgeschwächt, ohne zu ziehen. Auf seiner Südseite dringt etwas kühlere Luft westwärts vor, daß über dem nördlichen Norwegen oberhalb 2000 m leichte Abkühlung eintrat. Die zweite Hochdruckzone erstreckt sich vom Westliegenden Azorenhoch ostwärts bis zum Kaspischen Meer mit einem Hochkeil bis zur Biscaya und einzelnen Teilhochs über dem Alpengebiet, Italien und dem Balkan. Gegenüber gestern hat diese Zone mit Ausnahme des Azorenhochs selbst an Stärke etwas verloren.

Zwischen beiden Hochdruckzonen erstreckt sich die Tiefdruckrinne aus dem Gebiet südlich Island über Skandinavien, dem Finnenbusen bis zum Ural. Das gestern über Ostpreußen und dem Gouvernement befindliche Frontensystem ist mit der verhältnismäßig starken Höhenströmung rasch nach Osten fortgetragen worden und hat Anschluß an das Zentraltief über dem Finnenbusen gefunden. Im südlichen Teil der Kaltfront sind keine besonderen Wettererscheinungen aufgetreten, doch werden im Bereich der Kaltluft am Tage wieder Schauer auftreten. Durch die Warmluftzufuhr über dem Raum nördlich der Ostsee hat sich das Höhentief etwas nach Nordwesten verlagert.

Durch Mitteleuropa verläuft eine Störungszone, in der sich einzelne Wellenstörungen entwickeln. Besonders über dem südlichen Deutschland und dem südlichen Gouvernement ist in unteren Schichten leichte Erwärmung eingetreten, während mit der stärkeren Höhenströmung kältere Luft herangeführt wurde. Damit trat über dem gesamten Reichsgebiet und auch über Westeuropa allgemein Labilisierung in mittelhohen Schichten ein. Mit ihr hielt auch der verbreitete Druckfall über diesen Gebieten an. Damit bildete sich über England ein Tief von 1005 mb aus.

Ein Gebiet von verhältnismäßig kalter Luft hat sich aus dem Seeraum westlich Portugal nach Spanien verlagert, wobei heute nacht und früh Gewitter auftreten. Diese Kaltluft wird ostwärts ins Mittelmeer eindringen.

Bei allgemeiner westlicher Luftströmung hält die Zufuhr kälterer Luft an, womit das Wetter über West- und Mitteleuropa weiterhin unbeständig bleibt.

gez. Müller-Annen.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag den *6. Juli* 19..

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004	8x	81847	10327	16606	8x702						
Ingöy ○	4	005											
Tromsö ○	102	008						70	12990	03344	04544	53803	00460
Bodö ○	17	010											
Nordöyan ○	37	014											
Krakenes ○	41	021	74	02883	32527	04441	9x300						
Utsira ○	56	028	36	02754	32285	04611	90302						
Lister ○	9	030	40	10651	26787	06413	85304						
Ferder ○	9	036	52	02755	28437	02943	8x401	84	02963	01224	03344	-	-
Aarhus ○	47	180	80	12845	24435	07716	60201	80	25846	24486	08014	60300	-
Kopenhagen ○	1	181	80	02854	29584	07318	50302	80	40854	26514	07418	40200	94380
Skagen ○	3	182	10	02844	14644	04317	60402	40	06844	24714	04016	60300	00680
Biarritz	29	202	50	02747	26527	30623	90403	50	02745	26345	26422	90301	00230
Lyon	198	210	44	01863	14213	15429	30107	36	13864	02395	44023	60403	-
Paris/Le Brg.	46	215	40	05762	22304	15922	52706	04	05790	28326	43326	42807	00270
Brest	75	220	87	05749	24427	48617	80805	94	02846	24424	49947	8x805	00480
Le Havre ○	119	230	5x	35645	26328	47017	8x701						
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	00	02790	24324	42227	36806	58	02765	22427	12226	3x709	00280
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	80	02650	30235	48922	50303	04	01790	304x3	18419	70803	00270
Helder ○	6	291	24	02754	26226	14046	76104	20	01762	26223	13449	78903	00250
Vlissingen ○	1	292	5x	05778	02428	44749	7x704	04	02790	28227	13418	67705	00170
De Bilt	12	293	77	05752	24328	-	-	74	03752	23258	-	-	-
Genua ○	2	305						77	02644	18225	12923	70601	00360
Venedig ○	10	312						02	01790	10403	10724	40845	00370
Zara ○	12	315	20	70790	16300	14228	46x06						
Rom ○	3	322	00	05690	26200	16526	70302	70	01752	24403	14428	60807	-
Brindisi ○	16	331	00	02890	02300	16235	60812	00	00890	06100	14525	70806	-
Cagliari ○	35	338	08	02890	12324	16434	49801						
Syrakus ○	15	665	00	00850	10580	07528	52400	00	00890	16300	15826	74804	-
Madrid	667	353	70	15273	00013	06125	50802	40	04451	20415	03426	47841	00241
Almeria ○	65	355	27	02753	23445	17026	70904	27	02742	30325	44725	80607	00270
Mahon	40	357	08	01890	16202	16929	50902	04	01890	22203	14728	70704	00310
Barcelona ○	42	358						04	01790	20312	43530	50808	00170
La Coruña ○	57	362	50	51652	04312	20719	70301	06	05860	22445	21047	20802	00260
Lissabon	227	364	20	01743	22423	18033	50802	20	01741	30401	16823	60801	00350
Funchal ○	110	395	5x	05656	04316	24823	8x301	8x	03658	04428	20424	66804	00250
Pt. Delgada ○	22	396	40	01864	02444	30523	62004	20	02864	02314	19923	60402	00180
Horta ○	65	398	80	02864	54347	31823	70330	86	02974	04415	31524	70300	00290
Teneriffa ○	37	400	80	0585x	32114	21825	50404						
V. Cisneros	6	404	06	00890	04700	16125	50803						
Pinsk	137	569						8x	25748	22498	05746	8x401	03441
Kauen	83	466	52	58745	24488	04314	8x302	94	93645	20366	04312	7x300	03144
Riga	2	470	8x	84735	26468	00313	8x702	8x	28735	26388	00612	9x200	07444
Dorpat	81	476	35	02854	32426	97345	76804	64	82595	00086	98312	9x403	03161
Helsinki	15	481	5x	02734	32368	99343	9x304	86	02854	30265	99914	80x03	03141
Vaasa	9	483	50	04853	73414	03412	65701						
Kuopio	233	484	5x	03848	34328	04813	80304						
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	47	14863	59414	13224	33805	37	02x63	28425	10627	-	-
Bukarest	92	575	40	01701	24101	xxxxx	30405						
Klausenburg	374	590	47	05672	32344	14923	59805						
Belgrad	138	701	40	02764	30224	14429	30805	00	00890	48200	14929	30805	-
Sofia	538	720	20	05734	24214	14026	30603						
Athen	239	730	40	04862	45502	13229	30703	00	00895	02400	12424	2x601	-
Canéa (Kreta)	63	737	20	01863	xxx43	13525	60004	00	00890	30310	13925	70601	-
Tunis	10	080											
Orel	191	841	26	40754	20485	05619	41703	86	40853	20425	04616	86806	02190
Dno	71	858	5x	03674	26228	97212	7x303	86	02964	26226	97745	63402	97451
Minsk	211	887						87	33854	24388	02945	67200	03461
Smolensk	234	869	57	62744	26388	02344	9x602	84	40845	20286	02441	8x001	0x434
Kiew	185	957	47	02664	26425	08619	40706						
Dnjepropetrowsk	62	968	20	02863	28327	0444x	-	57	03854	2x2x8	05520	47902	00220
Odessa	50	975	47	05565	14228	14824	50703	54	01864	28212	40324	50701	93240
Mariupol	40	981	20	02865	24426	14426	37804						
Sewastopol	8	988						24	01852	24223	41322	70803	-

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004						8x	84858	40482	10945	8x20[illegible]	[illegible]
Ingöy ○	4	005						02	04990	12302	13109	71801	-
Tromsö ○	102	008						60	04990	34403	08343	62802	[illegible]
Bodö ○	17	010						44	01972	10204	06945	61902	[illegible]
Nordöyan ○	37	014						00	80990	09300	04712	70901	[illegible]
Krakenes ○	41	021											
Utsira ○	56	028						34	03763	22228	06444	9xx0[illegible]	[illegible]
Lister ○	9	030						47	03964	28528	06342	8x6[illegible]	[illegible]
Ferder ○	9	036						6x	02934	08327	04414	7x30[illegible]	[illegible]
Aarhus ○	47	180	50	02757	12227	08444	80300	43	04843	22424	06443	6030[illegible]	[illegible]
Kopenhagen ○	1	181	40	04853	22443	07713	71304	70	02853	22446	01843	7030[illegible]	[illegible]
Skagen ○	3	182	85	02845	24646	04343	70304	20	04843	24444	04444	7933[illegible]	[illegible]
Biarritz	29	202						5x	62768	34428	17844	8x7[illegible]	[illegible]
Lyon	198	210	90	25664	97484	14448	90901	57	05562	00008	13547	9x70[illegible]	-
Paris/Le Brg.	46	215	50	05763	24423	13947	70804	5x	05767	22424	12616	5x40[illegible]	[illegible]
Brest	75	220	54	02754	24325	48047	90903	7x	22747	24467	14614	9x6[illegible]	[illegible]
Le Havre ○	119	230	50	05754	24424	13744	80805	50	02955	24325	12014	8040[illegible]	[illegible]
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237						5x	05666	24228	12346	9x401	[illegible]
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	79	08455	28345	18747	70304	25	02854	28427	16237	70806	[illegible]
Helder ○	6	291						07	03690	16268	08243	9x70[illegible]	[illegible]
Vlissingen ○	1	292	50	01773	18413	11613	80805	5x	05744	20327	09014	9090[illegible]	[illegible]
De Bilt	12	293	00	05790	00024	-	-	5x	05766	14127	-	-	-
Genua ○	2	305	00	00790	32420	11922	60805	53	02654	00006	14322	60702	-
Venedig ○	10	312	07	01790	30243	12624	80403	04	01790	9x413	12222	72302	-
Zara ○	12	315	70	01663	08243	12422	00x70	30	30790	16200	xxxxx	71922	-
Rom ○	3	322	00	00590	60000	14923	00400	74	05653	08244	14424	80302	-
Brindisi ○	16	331	00	00690	00000	13522	80802	00	05790	00000	13425	80302	-
Cagliari ○	35	338	00	00790	08400	13623	50802	00	00890	28200	11522	60402	-
Syrakus ○	15	665						00	00790	00000	14225	60402	-
Madrid	667	353	80	04763	28492	01647	00801	04	04890	14403	00648	76805	[illegible]
Almeria ○	65	355	5x	02754	22246	14024	7x902	32	03755	06298	12712	8x902	[illegible]
Mahon	40	357	53	04763	00003	13023	80705						
Barcelona ○	42	358						67	04654	32468	14312	8x410	[illegible]
La Coruña ○	57	362						87	03754	32428	20245	0x801	[illegible]
Lissabon	227	364	00	00790	30300	16749	70804	20	04442	30202	16240	90300	[illegible]
Funchal ○	110	395	00	00690	xxx20	21620	80305	00	00790	04400	21418	80320	[illegible]
Pt. Delgada ○	22	396	00	00890	02260	30919	80403	30	02854	02204	30348	80403	[illegible]
Horta ○	65	398	70	11863	12313	32618	8x403	70	01863	04303	22347	70404	[illegible]
Teneriffa ○	37	400						70	04932	28402	20421	80601	[illegible]
V. Cisneros	6	404						40	04624	06647	13919	00901	[illegible]
Pinsk	137	569	50	05720	24402	07942	90002	87	02854	16426	09013	04502	[illegible]
Kauen	83	466	54	02864	22325	05242	01101	6x	02736	24326	05343	8x201	[illegible]
Riga	2	470	58	52859	24327	01442	9x901	8x	84735	24268	01911	9x404	[illegible]
Dorpat	81	476						67	02735	00057	98912	9x304	[illegible]
Helsinki	15	481	46	02853	33484	99409	93502						
Vaasa	9	483	5x	03758	02228	02509	8x300						
Kuopio	233	484						26	02884	08444	99940	83707	xxxxx
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	07	05784	28024	11648	80501	00	00790	22000	13024	70321	-
Bukarest	92	575	00	05790	00000	11448	70301	00	05790	02125	11720	76301	-
Klausenburg	374	590	07	04784	00044	11714	93303	03	05685	00045	12614	83305	-
Belgrad	138	701	40	04871	32401	11320	70000	53	04864	30426	14319	70311	-
Sofia	538	720	00	00790	00000	15344	80401	00	07690	00002	14916	75802	-
Athen	239	730	00	00890	04200	13719	40501	00	05790	00000	12625	30601	-
Canéa (Kreta)	63	737											
Tunis	10	080											
Orel	191	841	5x	62768	00068	05412	8x703						
Dno	71	858	86	04852	xx513	93908	68903	84	02854	20205	98713	70409	[illegible]
Minsk	211	887	40	01463	26323	04410	94004	53	02834	24327	04813	8x401	[illegible]
Smolensk	234	869	54	02774	22284	02010	00901	54	02834	24565	02413	8920[illegible]	[illegible]
Kiew	185	957											
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975						44	05763	79308	14924	70314	[illegible]
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988											

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E
Mussalla	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	665	57	05663	22226	38365	62301	xx	98409	22249	38303	0801x	00084
Fanaraken	2072	024						80	4949x	14287	30301	00101	91040
Mt. Ventoux	1900	248	04	14961	20302	05344	41002	98	04962	3x303	13948	43906	00180
Puy de Dôme	1467	246	54	02842	24415	50540	5070x	50	02737	30427	58215	80702	97991
Izana	2367	401											

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E
Mussalla	2926	726						50	01902	32203	34905	8340[illegible]	-
Lomnitzer Spitze	2640	665						54	02804	59045	36604	98302	[illegible]
Fanaraken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	248	00	00890	28400	13312	76300	50	02925	x2325	10712	40805	[illegible]
Puy de Dôme	1467	246						50	02833	26526	55540	30707	[illegible]
Izana	2367	401											

yy = Datum G1G1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bei Kaluga	Calais	Berlin	Belgrad	Lemberg	Catania	Cherbourg	Biarritz	Lemberg	Calais	Grienhofen	Welikije Luki	Hanstholm	Emden	Berlin
yyG1G1	05 46	05 48	05 47	05 47	05 47	05 47	06 05	06 04	06 04	06 06	06 05	06 04	06 06	06 05	06 02
18 km									35 45	24 45					
16 „		26 50							34 40	24 70	28 110				
15 „	25 45	26 60		30 95					29 90	25 80	28 65				
14 „	25 45	26 70		30 125		30 135			26 80	25 85	28 60	28 65			28 120
13 „	25 95	26 110	27 130	30 115		30 110	24 95	26 60	26 110	25 130	28 65	27 70	26 40	26 25	28 110
12 „	26 50	25 110	30 150	30 125	30 160	31 75	24 90	26 70	27 110	25 135	29 95	27 65	26 100	26 95	28 120
10 „	26 70	25 110	28 160	30 125	30 160	31 85	24 105	25 110	27 120	24 85	29 135	27 65	26 100	26 80	28 120
9 „	-	24 120	28 150	27 65	30 200	32 90	25 65	23 125	28 90	24 80	28 240	27 45	27 115	26 70	28 115
8 „	25 65	27 60	28 150	27 55	31 140	34 85	26 65	24 105	30 115	24 85	28 160	28 35	26 120	27 35	28 65
7 „	26 70	26 85	28 60	28 60	34 110	34 75	25 80	24 80	30 80	25 75	28 135	28 75	26 75	25 60	28 85
5 „	27 25	26 80	29 60	27 55	30 70	33 95	25 46	23 60	28 60	25 65	28 40	28 50	25 50	25 40	27 40
3 „	23 25	24 30	30 60	30 30	29 70	33 80	25 55	25 45	27 75	25 30	29 60	28 45	25 35	24 25	28 45
2 „	24 30	27 15	29 25	28 45	28 70	30 40	27 55	29 40	28 35	25 45	24 60	30 40	28 30	23 45	28 40
1 „	27 30	32 05	27 25	25 40	28 65	31 45	29 35	29 45	29 20	24 45	29 40	24 30	29 30	24 40	29 25

Ort	Breil (Ko-reguin)	Konstanza	Kiestinki	Hanstholm	Ft. Grove	Drontheim	Krasnogw.	Friedrichshafen	Tajum	Marseille
yyG1G1	05 46	05 47	05 46	05 47	05 46	05 47	05 46	05 47	05 49	05 47
6 km	25 85	22 90	09 20	29 90	34 25	25 20	30 30	26 96	34 85	25 95
5 „	25 60	23 80	09 95	29 95	31 65	21 95	30 30	24 65	25 60	35 30
4 „	27 60	22 55	43 40	29 95	20 26	20 05	31 35	25 35	25 35	25 40
3 „	28 45	32 35	41 50	29 75	22 45	45 65	33 45	25 50	26 45	25 35
2 „	26 30	34 30	07 65	29 55	22 10	43 05	26 40	25 50	28 30	25 20
1 „	28 20	20 20	44 45	29 70	22 40	09 40	36 05	27 30	29 36	C

Ort	Brest	Friedrichshafen	Catania	Drontheim	Istres	Krakau	Helsinki	Athen	Orel	Kanea
yyG1G1	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	05 49	05 49	06 04	06 04
6 km	26 70	25 85	33 65	46 5	25 150	29 75	41 105	33 65	26 35	33 35
5 „	25 40	28 85	31 05	46 5	25 190	28 65	10 65	32 65	25 60	32 45
4 „	25 40	24 45	31 60	46 5	24 70	29 55	44 65	33 30	26 35	33 45
3 „	27 40	24 45	35 65	46 5	24 35	30 55	13 40	33 30	25 36	32 35
2 „	25 40	25 40	27 35	46 5	28 30	34 15	44 35	04 35	23 30	32 25
1 „	29 40	34 45	27 35	26 5	34 35	30 45	40 45	13 45	35 45	36 45

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zrich 36 = N

Ort	[illegible]
yyG1G1	[illegible]
C u. Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]
Ort	[illegible]
yyG1G1	[illegible]
C u. Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]
Ort	
yyG1G1	
C u. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 168 Mittwoch, den 7. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

…eutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Stationen: Orte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/SVs E
…urg Fu	18	408	10	07784	10324	07720	50808	57	05774	04128	04421	5x518	00240
…urg/Fgh	41	400	26	02854	16306	07717	5x705	92	03856	12328	24117	6x772	00240
	28	460	85	04863	14124	08627	65704	97	03254	10425	08218	58510	00200
…münder	1	406	11	02854	30420	09326	77803	00	01990	02203	06212	61889	00250
…a	1	464	52	01862	26214	19617	70300	00	01290	06213	07818	02105	00180
…rland	16	461	27	03752	20328	07216	0x705	57	01857	16328	05216	7x729	97171
…land	50	465	27	03851	12428	07715	8x804	52	02644	11068	05214	7x200	5x161
…m	6	401	5x	03156	10428	04017	8807	87	02354	20485	12517	70200	03420
…n	4	442	10	01861	20301	01222	40706	5x	25507	00088	05617	8x704	03210
…orn	22	402	5x	03868	16223	11082	6x806	8x	03858	24228	05618	6x803	93200
…ald	178	187	74	03762	20128	07821	66800	37	05676	22298	06218	8x801	07221
…over	51	421	27	05784	20227	07523	42702	5x	25053	23298	05419	8x703	04251
…burg	45	408	22	05604	14226	05822	61108	52	02655	55428	06620	7x503	00230
	123	437	5x	05448	2368x	08218	7x704	5x	05658	24528	07118	6x807	44216
	48	436	7x	05564	24408	08718	7x103	56	02864	24427	06620	57704	12230
…n	202	407	50	02855	24427	08320	61805	86	22955	26327	07314	1700	00210
	265	049	8x	02756	20327	10019	6x903	87	03156	20328	08615	6x504	97201
…l	289	351	81	05464	18420	18820	6x107	8x	28758	28298	07317	8x309	93201
…furt/M.	111	412	04	05865	24426	08421	6x909	44	02862	24524	07422	42702	01240
…rucken	189	441	5x	02845	24107	10022	4x803	47	02855	28327	08421	5x803	00240
…berg	315	426	86	02804	22326	09524	52806	87	02843	32284	08821	57101	47250
…nbad	538	516											
…burg	151	219	84	81155	18225	09521	60807	87	02754	30394	07721	69103	18251
…ngen	427	443	86	85105	19325	10418	8x704	86	25755	26326	08520	63705	21240
…ichshf.	400	444	87	02154	18265	11519	70707	27	02852	00067	07821	5x715	10221
…hen	528	414	57	02864	20285	1208x	80704	9x	97307	43929	07722	5x709	03250
…ruck	573	507	8x	87658	28428	10221	50704	52	05764	18228	06820	90x008	92220
…münde	3	455	20	02804	14304	09717	50800	05	02890	06326	07418	60807	00280
…n	1	404	14	02963	22325	09921	5x102	20	02963	18221	07522	57807	00230
	70	450	14	02883	10224	09920	51803	8x	02807	12327	06822	7x803	00230
	48	440	23	02872	14307	04222	7x105	5x	10755	14228	06023	5x799	00240
…uditz	131	449	5x	05558	20228	05422	6x105	57	93754	12488	05722	5x709	97241
	320	646	11	05702	22326	08822	53704	39	02753	24187	06121	62706	95240
…ien	230	410	17	05694	24427	09324	5x903	14	05665	08297	06322	62008	97251
…n	449	458	23	02754	18425	08722	70905	37	87764	18427	07877	7x703	97240
	363	669	20	05764	22328	09523	57702	24	02864	20425	06625	42707	00x10
…eis	408	670	57	02854	27366	10323	50903	0x	02853	20225	07323	00709	04240
…iz	263	676	57	22664	22468	11820	6x602	14	05701	18324	05223	50685	97230
…au	302	865	84	02765	12427	12626	6x803	85	02762	12214	07222	60807	91230
…burg	434	508	17	22803	30206	12219	70804	14	02973	12227	07714	77013	91210
	157	501	07	05790	28367	11923	5x000	87	12787	12187	08824	50723	91256
	334	505	25	07863	12124	10926	64807						
…nfurt	449	502	24	02872	16117	11123	66707	87	03874	24128	05825	53717	00260
…nwalde	7	429	10	01862	24312	16419	61300	20	05890	04100	09116	60702	00480
…ig	15	405	86	12856	24426	09518	00206	10	07952	06323	09116	65300	00210
…gsberg	20	422	86	02855	24425	08518	60207	10	02957	20211	09219	5x1x1	00200
…el	3	447	20	02854	26524	07916	70308	20	02853	24403	18416	70301	00380
…n	47	551	10	0173x	26423	10021	40201	40	02904	22125	08123	36802	00240
…n	99	552	26	02866	26427	10021	5x601	26	02786	16227	08322	7x705	50230
…berg/Schl.	148	420	23	02763	18226	09121	5x300	24	02763	18226	07023	05603	00240
…lau	117	411	24	02763	22227	10024	40902	8x	93768	24385	08322	6x603	00271
…itz	256	454	14	02763	24325	09724	41606	44	01773	20325	09921	60703	00250
…chau	107	556	20	02865	25325	10021	50207	41	01242	28412	09122	53802	00250
…stock	135	555	20	02854	26424	08719	50204	10	01562	24222	09320	90203	00210
…annstadt	176	557	80	25156	28226	10118	50200	05	05790	04184	09322	02703	97230
…n	203	559	20	02764	22324	09624	50701	80	02665	00025	09522	50701	00240
…au	216	561	55	02764	12125	10623	45703	84	25704	17625	10219	70503	00251
…berg	330	571	00	02853	26325	11321	52303	40	02875	20215	11921	50801	00220

…eutschland			Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Orte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/SVs E
…urg Fu	18	408	50	04466	22326	03814	9x803	57	05804	18426	02814	80703	03020
…urg/Fgh	41	400	62	05645	10266	02942	9x708	86	02844	18385	02873	9x806	04122
	28	460	50	02765	18265	03113	90607	34	05653	22424	07813	80704	01020
…münder	1	406	5x	03158	16268	03315	9x606	24	05680	22313	02714	90800	04401
…a	1	464	5x	62758	14468	04216	9x110	52	05653	22566	–	–	–
…rland	16	461	57	07774	00065	00212	20710	27	02815	24476	00314	8x703	08101
…land	50	465	04	07890	14464	12814	83903	70	87854	51624	01514	00200	00080
…m	6	401	50	05165	10625	03314	80706	24	01863	20413	02413	85002	00080
…n	4	442	50	04424	18314	04914	00704	6x	02140	20387	04415	7x301	05124
…orn	22	402	5x	02867	00087	05412	9x805	6x	02847	22417	04603	9x301	04110
…ald	178	187						55	02163	24125	06613	86300	97120
…over	51	421	50	05416	18126	05414	90701	55	05784	20325	04115	72301	94120
…burg	45	408	57	05515	20161	05816	9x801	54	05612	20124	05216	85501	02140
	123	437	5x	15608	16228	06613	8x600	5x	02708	18928	06312	9x401	00128
	48	436	5x	02866	18225	07115	70000	84	01852	22603	07115	70301	97110
…n	202	407	5x	61756	23428	07515	7x703	5x	22957	22427	07412	8x401	97110
	265	049	50	05755	18225	08715	70300	5x	61754	22368	08113	8x201	97120
…l	289	351	5x	08158	20222	06914	8x300	54	05556	18327	07013	9x202	00120
…furt/M.	111	412	5x	02766	24226	08414	21902	57	02774	18327	08314	8x…	97120
…rucken	189	441						5x	02848	16128	09613	9x001	00130
…berg	315	426	5x	64658	24268	08815	9x401	52	05605	22248	09014	8x201	04141
…nbad	538	516											
…burg	151	219	57	03774	22368	10216	7x201	8x	02866	18287	09815	7x801	05141
…ngen	427	443	57	22674	20168	10515	9x102	54	25764	20226	10613	83000	03131
…ichshf.	400	444						89	02753	24186	11515	73202	06141
…hen	528	414	62	04645	20228	10513	0x202	62	04634	22368	10613	9x203	24421
…ruck	573	507	6x	04038	00068	10315	6x301	6x	62808	22268	10913	9x404	41131
…münde	3	455	5x	62758	18368	04416	5x808	57	05645	22487	02916	9x000	95160
…n	1	404	33	61065	22266	05215	0x802	57	05553	20247	03516	9x301	07141
	70	450	8x	03568	16328	04115	9x306	55	05653	24124	03515	98301	06441
	48	440	50	02764	18165	05315	83604	57	05774	22266	04116	86503	02151
…uditz	131	449	07	61690	16395	06014	9x402	57	05554	18365	05914	96402	01120
	320	646	07	22692	18363	07314	90901	54	02864	18225	07114	86601	41120
…ien	230	410	52	05564	20317	06115	9x402	57	22765	22465	06016	7x601	98150
…n	449	458	5x	05678	18228	08014	8x300	07	05690	15268	07914	9x401	97130
	363	669	5x	02767	22327	06917	8x702	57	02704	24402	07415	9x201	97x41
…eis	408	670	52	02753	22528	07977	7x601	62	04656	30368	06715	8x200	04111
…iz	263	676	04	05790	18304	09118	80702	57	05555	14168	0x010	9x709	97151
…au	302	865						62	62665	20368	08815	9x802	08141
…burg	434	508	52	61664	12268	08816	9x800	62	62665	30368	09113	94303	09121
	157	501	50	43678	20188	07716	0x905						
	334	505	84	02557	24228	08517	70901	52	05526	16188	05917	7x403	04101
…nfurt	449	502	0x	02568	00068	09615	9x701	0x	93328	26368	05216	0x507	24161
…nwalde	7	429						11	03563	12258	03515	9x707	03651
…ig	15	405	04	02890	00026	08011	94806	99	43049	24268	04013	05508	01101
…gsberg	20	422	00	01890	04223	08916	91113	57	02890	08227	06014	86807	00090
…el	3	447	00	04790	12113	08808	02801	20	03810	12349	06919	89815	00180
…n	47	551	02	05090	11100	07415	80717	52	02568	16108	04015	96105	94141
…n	99	552	02	77690	10326	05817	7x808	5x	05578	15228	04306	8x102	00150
…berg/Schl.	148	420	90	07606	26296	04217	9x907	5x	62767	20227	03815	9x300	97150
…lau	117	411	57	65603	14228	05916	8x807	52	22675	00168	04718	5x601	02201
…itz	256	454	6x	62678	14328	06014	9x106	57	25704	14268	05816	0x707	23130
…chau	107	556	02	05090	08102	08316	30805	37	05650	14327	06017	57805	02102
…stock	135	555	00	02890	00004	10111	96300	50	03703	16328	08315	81703	00210
…annstadt	176	557	00	05690	08200	07812	90710	57	05644	26188	06216	0x706	01121
…n	203	559	5x	03168	10228	09514	7x803	57	05664	00027	07517	7x605	00130
…au	216	561	50	05664	04114	08414	90906	52	41556	12168	06116	0x005	05131
…berg	330	571	5x	22768	16268	11817	8x785						

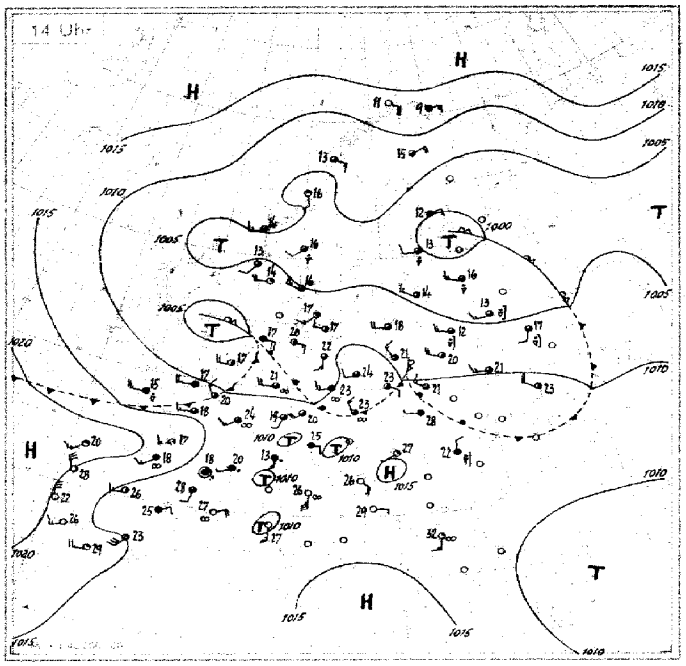
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…blick	3106	503											
…spitze	2962	416	xx	49309	26349	10404	8x703	xx	46209	22249	08704	8x703	2x009
…hobir	2044	506	24	12822	16626	95913	76702						
…eekop…	1602	428	87	05614	20463	35110	86201	87	05624	20424	35611	82301	00112
…rkage	1577	862	5x	03868	00028	34813	7x302						
…berg Schl.	1493	427	26	81806	28447	48011	0x902	26	02844	22597	45712	03707	90130
…ickl	1446	511	24	05234	10124	57018	62301	80	02836	16637	53415	42809	00190
…zer	1214	519	5x	42537	16367	76813	9x103	36	10744	16325	74315	80807	93170
…elberg	1213	419	31	05744	20525	75517	62801	57	05759	24386	73316	6x803	97190
…isgrin…	1166	561	80	42735	18346	81913	80803	34	11734	20295	79113	73807	15161
…ken	1141	418	84	05646	18427	82413	71803	2x	92308	24623	80011	0x805	10130
…serkuppe	923	423	77	03143	18323	05018	61801	20	02753	24427	03416	60803	00220
…sberg	915	445	24	05144	16446	03317	6x702	84	05744	18487	09815	51104	26180
…ler Aster	840	417	54	05745	18527	11015	7x807	57	61743	20568	02653	7x803	15150
…berg/Ts	801	424	57	25454	16227	11316	7x704	57	02154	24427	17013	72803	–
…nit	673	397	84	05746	28527	31919	6x815	94	11845	57697	30319	0x3606	97220

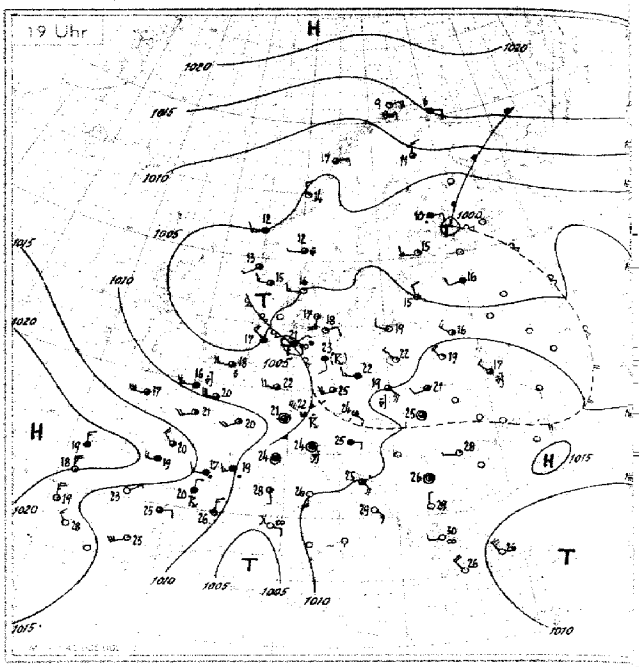
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…blick	3106	503	xx	76009	24409	94701	0x806						
…spitze	2962	416	xx	77009	30279	06950	01703	xx	77009	30479	04852	0x710	14529
…hobir	2044	506						xx	67009	18449	57703	0x758	–
…eekop…	1602	428	xx	58009	65129	31009	01606	52	49403	32688	30307	8x601	01070
…rkage	1577	862						5x	64401	24468	26406	9x803	
…berg Schl.	1493	427	xx	01009	22529	46907	03703	xx	46009	22649	45306	xxxxx	07541
…ickl	1446	511	80	02837	20127	53012	0x801	xx	47109	16169	49411	9x804	25111
…zer	1214	519	xx	46209	11549	76509	0x602	xx	46209	24369	71909	0x805	17011
…elberg	1213	419	5x	05518	26628	71810	0x805	xx	46009	59769	70608	0x803	95001
…isgrin…	1166	561	xx	46009	20349	69809	0x801	xx	67009	20409	79107	0x802	07071
…ken	1141	418	07	02490	22528	79506	9x300	xx	49009	22649	77801	0x803	07071
…serkuppe	923	423	67	02853	22366	02711	88501	xx	46009	20469	01510	0801x	94090
…sberg	915	445	42	05744	22228	00712	8x300	54	02854	20625	99710	81702	00090
…ler Aster	840	417						54	15756	20507	08406	0x804	00070
…berg/Ts	801	424	5x	05648	24428	10011	8x300	xx	67069	22529	16604	0x301	45091
…nit	673	397	5x	05737	22507	30912	0x302	84	25835	20526	30311	92301	97090

Berichtigungen

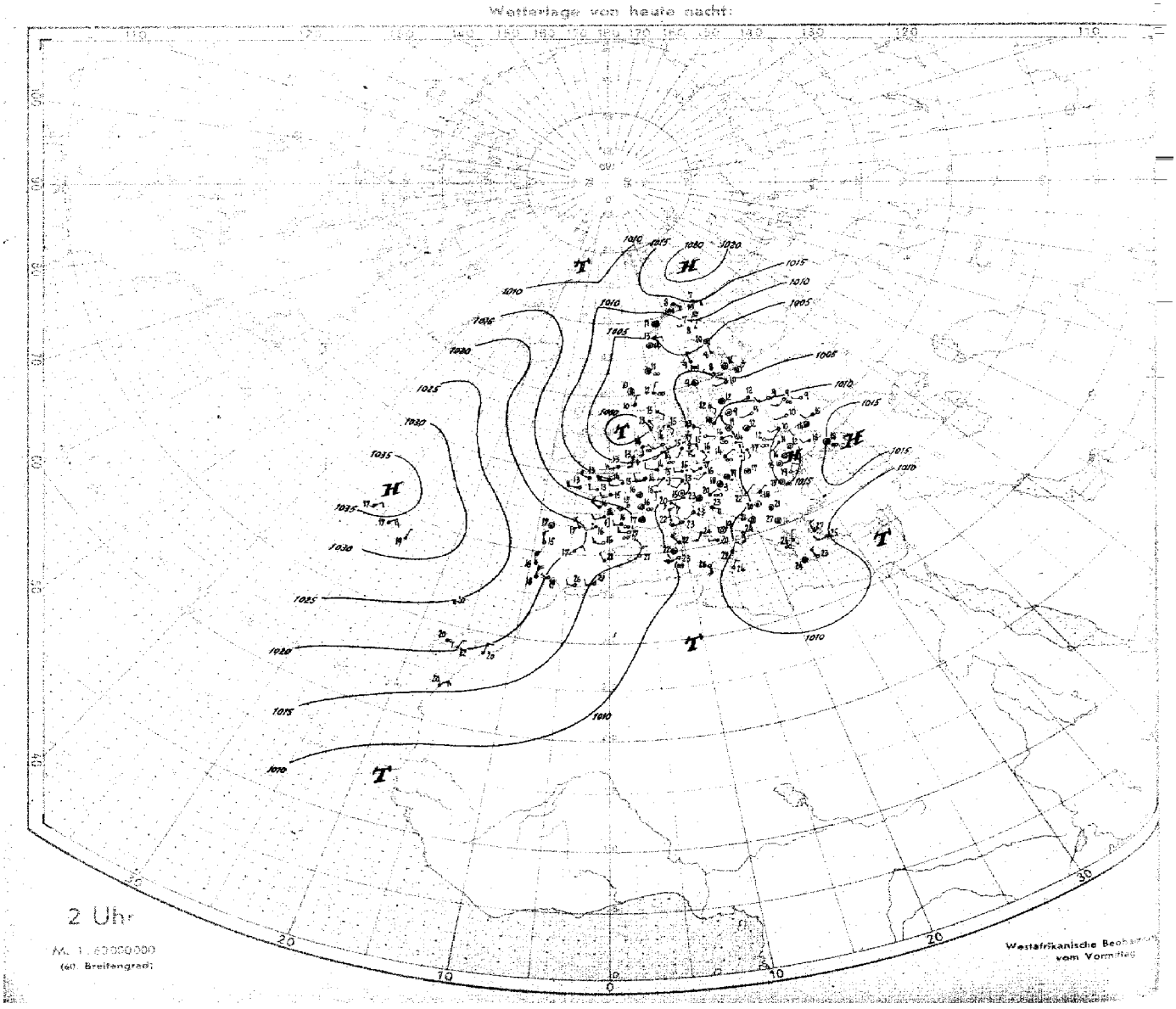
Sämtliche Karten des Jahrg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Schlüssel: Kenngruppe: III GG $H_eH_eE_sT_tT_t$ / $O_1O_2O_3O_4E_4$ s_1 s_2 s_3 GG / O L L i i ψ μ 9 GG | $H_{a_5}H_{a_3}H_{a_4}H_{r_5}H_{r_4}$ $H_{r_3}H_{r_2}H_{r_1}H_{r_1}z_4$

Hauptisobarenflächen: $H_{a_1}H_{a_0}T_{a_4}T_{a_3}U_{a_4}$ $H_{a_6}H_{a_5}T_{a_6}T_{a_5}U_{a_6}$ $H_{a_7}H_{a_7}T_{a_7}T_{a_7}U_{a_7}$ .... $H_{a_8}H_{a_8}T_{a_8}T_{a_8}U_{a_8}$ $H_{a_9}H_{a_9}T_{a_9}T_{a_9}U_{a_9}$ $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_1H_1T_1T_1U_1$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_rP_rTTU_r$ ....

Pseudopot. Temperatur: $9O_1O_2O_3O_4$ $O_5O_6O_7O_8O_9$ $O_1O_2O_3O_4O_5$ $IIIP_1P_2$

Ort / Kennziffer Höhe	Kiestinki 537	Drontheim 617 50 m	Bergen 682 85 m	Kjeller 641	Kristiansand 652 38 m	Hanstholm 165 97 m	Reval 425 9 m	Rümwerd 646 80 m	Schimsk 336	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 309 24 m
$\psi\mu G_2G_2$	06 16		06 17	06 17	06 17	06 17	06 17	06 16	06 15	06 16	06 17
41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-		-	-41	-	-41	-	-42	-	-43	-
225	-		-42	-44	-47	-49	-	-40	-42	-53	-
300	-		-47	-45	-46	-43	-47	-43	-44	-44	-
400	-29		-38	-33	^{5}-32	^{8}-30	-32	-34	-30	^{6}-29	-
500	-21		-25	^{7}40-20	^{8}37-21	^{7}48-20	^{5}36-21	-22	-18	^{7}43-19	
600	-10		-15	^{6}35-12	^{8}35-12	-10	^{4}35-12	-12	-10	^{8}32-9	^{3}36-9
700	-3		-8	^{6}35-5	^{9}33-5	^{9}-5	^{6}33-4	-5	-2	^{0}38-4	^{3}33-2
800	+2		-2	^{9}34+1	^{7}32+2	^{9}29+0	^{8}32+1	+2	+5	^{9}36+2	^{7}32+2
900	+6		+6	^{9}40+10	^{6}31+9	^{8}30+7	^{8}31+7	+8	+12	^{9}14+8	^{9}32+9
950	-		-	35	37	32	32	-		34	33
Boden	+9		31+7	38+9	45+12	33+8	37+11	38+11	36	38+10	34+7
41	-		-	(2214)	-	(2213)	-	-	-	-	-
96	-		1636	1643	-	1643	-	1643	(1650)	1645	-
225	-		1066	1079	1076	1083	-	1076	1092	1085	-
300	-		898	891	890	898	893	884	898	899	-
400	692		688	689	697	701	697	691	701	704	-
500	534		534	541	539	542	540	534	543	544	-
600	399		401	406	405	407	404	400	407	408	414
700	291		286	288	288	290	287	283	291	290	295
800	177		183	184	184	186	184	179	183	185	190
900	83		89	90	89	92	88	84	88	91	96
1000	1.4		4.0	2.8	2.5	6.1	2.4	-1.8	2.3	4.9	8.1
41/96	-		-	(571)	-	(570)	(570)	-	-	-	-
96/225	-		(570)	564	-	560	560	568	568	560	-
225/500	-		532	539	537	541	541	541	541	541	-
500/1000	533		530	538	537	536	536	536	536	539	
Markante Punkte	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-		-	05906	-	07901	-	-	-	-	-
	-		-	07301	-	19941	14911	-	-	-	-
	-		-	15961	-	24521	35891	01921	-	-	-
	-		17881	28961	-	26511	43791	16921	-	10931	-
	-		72891	31941	-	52690	47741	35901	-	75931	-
	-		26741	53646	-	57625	48741	27931	-	20951	-
	38841		39981	61597	16991	62591	56652	30921	-	23531	56615
	65551		31981	74530	20931	66591	72527	44901	10911	63558	62513
	72531		34971	88010	24501	75526	75517	36901	22911	67540	73004
	87061		37921	92117	44774	83066	94098	66571	29471	85049	93018
	99119		00117	99176	00996	00166	00158	99139	00176	00157	01185

Ort / Kennziffer Höhe	Gotenhafen 560 3 m	Swinemünde 465	Hamburg 403 72 m	Helgoland 485 42 m	Emden 164 1 m	Amsterdam 395	Hoek v. Holl. 298 7 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Guernsey 168	Cherbourg 205 112 m	Brest 220 30 m
$\psi\mu G_2G_2$	06 17	06 17	06 17		06 16	06 18	06 16		06 17	06 18	06 17	06 16
41	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-
96	-50	-	-		-	-	-		-	-	-	-
225	-50	-	-		-51	-	-52		-49	-44	-46	-57
300	-44	-43	-		-40	-	-41		-44	-42	-44	^{4}-42
400	-29	-28	-		^{5}-26	-	-27		-31	-31	^{7}-30	^{4}-26
500	^{4}48-15	-17	^{4}44-17		^{8}50-15	^{5}44-18	-16		^{4}43-18	-20	^{4}40-19	^{4}45-15
600	^{3}32-7	24-7	^{4}30-8		-7	^{8}44-7	-7		^{4}-10	-10	^{5}35-10	^{4}42-7
700	^{5}36-2	32-3	^{5}38-3		-2	^{9}39-3	-1		-4	-2	^{5}31-3	^{8}42-2
800	33+3	35+4	39+4		+5	^{8}38+4	+4		31+3	+3	^{4}33+3	^{8}40+4
900	^{6}32+11	^{9}26+10	^{4}33+12		^{4}41+11	^{8}38+10	+11		^{8}37+9	+11	^{7}31+11	^{7}38+9
950	34	38	36		42	38	-		37	-	35	40
Boden	37+7	41+11	31+7		44+14	37+9	40+10		43+14	38+13	44+12	42+12
41	(2183)	-	-		-	-	-		-	-	-	-
96	1638		-		(1656)	-	-				-	(1627)
225	1096	(1091)	-		1099	-	1096		1084	1090	1089	1100
300	909	907	-		911	-	908		899	905	904	916
400	714	711	-		713	-	711		705	710	708	717
500	552	550	548		550	548	549		546	552	549	555
600	414	413	411		412	412	412		410	416	413	418
700	295	294	293		293	293	293		293	298	295	299
800	190	189	188		188	188	188		188	193	190	194
900	105	104	92		93	93	93		97	98	95	99
1000	7.6	6.7	4.7		5.5	5.5	5.7		6.4	10.4	8.3	12.1
41/96	(545)	-	-		-	-	-		-	-	-	-
96/225	542	-	-		(558)	-	-		-	-	-	(527)
225/500	544	(541)	-		548	-	547		538	538	540	544
500/1000	545	544	543		545	543	543		539	541	541	543
Markante Punkte	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-		16921	-	-	-
	-	-	-		-	-	-		15911	-	-	-
	-	-	-		-	-	19991		24521	-	-	-
	-	26541	30676		-	50627	10981		25521	-	22961	-
	-	37811	35616		-	57607	32401		34891	17951	25534	-
	08501	45721	56616		-	62562	35821		36881	26971	26511	-
	18531	57636	63574		11901	65559	61551		48710	21351	38837	-
	27536	64523	64560		17941	64550	61554		53152	43711	47736	-
	44726	91538	72017		22558	75013	72001		26651	57621	73515	35561
	53626	88027	79033		65578	94418	74001		85119	74011	77009	21591
	01204	01187	00214		01169	01185	01186		01163	01187	01206	01147

Ort / Kennziffer Höhe	St. Nazaire 975	Biarritz 242	Paris 215 49 m	Brüssel 275 58 m	Köln 456 45 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 417 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m
$\psi\mu G_2G_2$	06 17	06 16	06 18	06 17		06 17	06 17	06 17	06 17	06 17	06 12
41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	-53	-	-	-		-	-	-47	-47	-	-
225	-55	-	-	-		-	-	-52	-50	-	-
300	-44	-	-	-		-	-	-40	-37	-	-
400	-28	-25	-	-		-	-	^{9}-26	-26	-	-
500	^{5}47-15	-13	^{4}45-17	-		^{5}42-17	-15	^{9}24-13	^{6}51-13	^{5}44-17	-
600	^{3}44-7	^{0}50-5	^{6}31-8	^{4}32-8		^{2}36-8	^{7}46-5	^{9}48-4	^{4}44-5	^{5}52-7	^{6}42-7
700	^{9}43-1	^{0}47+1	^{9}36-4	^{9}40-2		^{3}31-1	^{5}31+2	^{9}27+1	^{6}45+1	^{6}41+3	^{8}44+0
800	^{8}41+4	^{7}45+8	^{6}35+4	^{9}37+4		^{9}34+3	^{6}40+6	46+9	52+9	^{8}40+7	^{8}43+6
900	^{8}38+11	44+11	^{5}35+12	^{7}40+11		^{6}33+11	^{5}42+16	^{6}31+17	^{6}44+14	^{6}42+16	^{5}43+12
950	40	48	36	38		44	42	52	46	46	45
Boden	44+13	56+18	41+6	37+7		44	43+9	53+12	47+11	50+13	45+12
41	-	-	-	-		-	-	(2205)	(2210)	-	-
96	1625	-	-	-		-	-	1654	1651	-	-
225	1098	-	-	-		-	-	1107	1109	-	-
300	914	-	-	-		-	-	920	919	-	-
400	718	728	-	-		-	-	720	720	-	-
500	557	566	553	-		548	556	558	557	553	-
600	420	427	416	413		412	418	419	418	416	417
700	300	306	297	294		293	299	298	298	297	300
800	195	199	192	189		188	192	192	191	191	192
900	100	103	97	96		93	95	105	95	95	96
1000	12.9	14.5	8.4	6.7		5.0	6.3	5.5	6.4	6.1	8.5
41/96	-	-	-	-		-	-	(551)	(551)		-
96/225	527	-	-	-		-	-	547	550	-	-
225/500	540		-	-		-	-	550	551	-	-
500/1000	544	561	544	-		542	519	552	551	548	-
Markante Punkte	-	-	-	-		-	-	08981	-	-	-
	01531	-	-	-		-	-	01991	-	-	-
	15531	-	-	-		-	-	11971	-	-	-
	18981	-	-	-		-	-	13511	06981	50675	-
	21501	-	-	-		50673	-	15971	15981	64535	-
	23561	78761	-	-		55452	-	13501	15591	65535	59575
	25541	42741	-	-		53452	47621	41541	21541	71001	63558
	34615	51659	-	-		62572	56629	12961	32841	32087	66528
	62591	66000	49635	56627		73505	62566	54598	37201	83087	72098
	63541	72021	52694	71519		73525	66536	46069	55574	86116	76059
	80069	87091	65517	83069		38099	77065	84126	75058	93126	87109
	01197	01209	01224	00994		01206	99264	99235	00235	00226	00206

Vortag

Klartexte (gestern):

Hamburg: co² 1.3, co³ 2.3 >Gi geschichtet, 4/10 Sc 1.8-2.1 auflös., bei 2.6 As Schwaden, 9/10 As, Ac 5.1-3.3, im S einz. Cu con -5.0, >Gi. 9/10 Ci dens, Cs fil, von SW ausstrahlend.

Münster: co² 2.3, 9/10 Sc, Cu 1.6-2.6, daraus 4/10 Cu con -4.5, am E u. S-Horiz. Cb - >Gi., 9/10 Ac cug., lent 2.4-2.7, >Gi. fast geschlossener Cs.

Königsberg-Jesau: co⁰ n.o.z. -1.7, im SE 4/10 Cu 1.2-1.7 in Auflösung, >Gi. im W 9/10 Ci.

Frankfurt: co² n.o.s. z. -1.7, 4/10 Sc 1.5-2.0, daraus im E u. S Cb -> 5.5, 7/10 As, Ac 3.9-5.5, 9/10 As, Ac im W in mehr. Schichten, darin st. Virgis, >Gi. 9/10 Ci dens, fil.

Rangsdorf: co² -2.0, ab 1.6 9/10 Cu con, besond. im S-Horiz. z. T.-4.0, 4/10 Ac-Bänke 4.3-5.5, 9/10 As 3.0 ->Gi im SW-Quadr., >Gi 9/10 Ci, Ci dens.

Lindenberg: Ballonanstieg: 4/10 Ci, Ac lent, Sc, Cu, Untergr. in 0.95, Sicht 20 km.

Breslau: co⁰ n.o.z. -2.0, 3/10 Cu hum 1.7-2.1, 4/10 Cu con -5.5, Spur. Cb -5.0, 9/10 As, z. T. Ac 4.7-5.2, >Gi. 9/10 Ci fil, dens., im S 9/10 Mooz aquatiformen.

Ort / Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Saporoshje	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 332 3 m	Cagliari 336	Palermo 352 97 m	Catania 655 142 m	Athen 330 100 m	Kanea 737 14 m
$\psi\mu G_2G_2$	0715		0705	0704			0706			0705	0705	0704
41	-		-	-			-			-	-	-
96	-54		-55	-			-			-	-	-
225	-46		-50	-			-			-44	-42	-39
300	-36		-39	-	-		-			-32	-37	-36
400	-22		-24	-			-			-19	-21	-18
500	^{8}58-10		^{4}50-13	^{4}48-14			-			^{2}54-8	-9	-9
600	^{8}60+0		^{4}53-4	^{0}46-8			^{5}-1			^{1}53+3	+2	+0
700	^{6}56+8		^{7}48+3	^{9}45+0	-		^{5}+8			^{4}53+14	+10	+11
800	^{5}59+17		^{8}50+10	^{6}41+6			^{6}+13			^{2}56+15	+15	+11
900	^{5}61+18		^{1}50+10	^{6}42+15			^{9}+18			^{2}55+21	+22	+21
950	62		53	42			-			54	-	-
Boden	49+16		+11	48+12			-			49+5	46+9	44+10
41	-		-	-			-			-	-	-
96	1668		1667	-			-			(1682)	(1659)	-
225	1119		1117	-			-			1146	1133	1143
300	936		929	-			-			951	942	947
400	735		729	-			-			747	740	741
500	571		566	560			(565)			581	575	575
600	430		427	422			426			439	434	434
700	309		306	302			303			315	310	310
800	197		197	196			194			203	200	200
900	98		101	100			96			102	101	100
1000	9.7		11.3	12.3			6.1			9.6	11.5	11.1
41/96	-		-	-			-			-	-	-
96/225	548		540	-			-			(535)	(536)	-
225/500	549		551	-			-			565	568	569
500/1000	563		555	548			(559)			571	563	563
Markante Punkte	-		-	-						-	-	-
	-		-	-						-	-	-
	11591		-	46694						-	-	-
	15551		-	51605			-			-	-	-
	15951		10501	56592			-			-	-	17991
	47639		15591	65639						-	-	20947
	52598		18651	69624			59515			-	75611	38711
	56179		20945	76688			95104			73591	19991	56551
	63495		22589	93038			94135			51561	27921	95457
	91246		93238	94195			89946			95291	99131	98151
	99146		99836	98126			92129			96512	96124	95248
	00199		01176	00177			01148			99362	00244	01215

Ort / Kennziffer Höhe	Rhodos 658 58 m	Grd. 911	Biarritz 292	bei Kursk 915	Kertsch 991	Krakau 561	Catania 655 142 m	Bukarest 675	Belgrad 701	Nolleed 361	Sete 224
$\psi\mu G_2G_2$	0704	0704	0705	0705	0704	0619	0617	0616	0617	0618	0617
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-47	-	-	-	-	-55	-	-
225	-	-48	-55	-49	-	-53	-44	-	-49	-	-
300	^{2}-30	-42	-43	-44	-	-32	-30	-34	-35	-	-
400	^{2}-17	-30	^{3}-26	-29	-	-16	-17	^{5}-24	-22	(-39)	-21
500	^{3}58-7	-17	^{3}46-16	-18	-8	^{5}58-9	^{2}55-7	^{4}49-13	^{3}64-9	^{8}-16	-22
600	49+3	-2	^{6}45-7	-9	-4	^{6}49-4	^{1}56+4	^{5}45-4	^{3}49-2	^{8}-4	-5
700	43+3	-2	^{4}46+0	-2	+4	46+3	^{3}61+15	^{6}49+3	^{6}39+?	^{7}-3	+2
800	^{2}46	+4	^{0}47+6	+1	+11	^{6}45+10	^{3}65+24	^{4}46+12	^{6}52+13	^{5}+11	+10
900		+8	45+11	+9	^{7}+14	^{4}44+15	^{3}64+21	^{4}48+19	^{4}47+19	^{8}+16	+17
950	48	-	48	-	-	51	66	52	50	-	-
Boden	49+12	-	51+14	47	+16	51+11	65+14	60+19	57+12	-	53+15
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	(1646)	1646	-	(1697)	-	-	1671	-	-
225	-	1094	1104	1094	-	1129	1151	-	1130	-	-
300	949	906	920	907	-	937	957	928	939	-	-
400	744	711	722	714	-	730	751	728	736	723	728
500	578	551	560	554	567	563	584	565	571	561	563
600	435	414	423	418	427	424	441	427	431	426	424
700	310	295	303	299	306	303	317	307	308	302	304
800	200	190	197	193	198	196	205	199	199	194	197
900	99	96	102	99	100	98	103	101	102	97	96
1000	8.6	10.2	14.4	13.7	12.5	8.1	10.5	11.4	11.5	7.6	10.5
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	(542)	562	-	(548)	-	-	542	-	-
225/500	-	543	544	540	-	565	567	-	564	-	-
500/1000	569	541	546	541	555	565	574	554	560	554	552
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	20151	14511	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	22511	15591	-	-	-	-	-	-	-	-
	35751	31001	22561	-	-	14981	-	-	09551	-	-
	55527	34894	24991	-	-	20501	-	30871	14541	-	-
	68721	46911	35631	-	41591	25991	-	48656	16991	25571	-
	91152	54621	37813	15981	49581	35721	-	63004	18981	51638	-
	87262	84061	94039	22991	53581	97683	25911	66614	35751	63538	32821
	95263	88061	99041	14531	64511	79057	55628	76085	42701	99106	46641
	98244	96131	86011	96101	96011	95934	85255	83154	84146	90168	55601
	01276	99060	01181	99199	01187	99256	99333	00165	00284	00228	01236

Ort / Kennziffer Höhe	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 520 m	Klagenfurt 502 494 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 357 180 m	bei Charkow 450 143 m	Schatalowka 373	Minsk 837	Warschau 566 104 m	Breslau 411 120 m
$\psi\mu G_2G_2$	0617	0617	0617	0617	0617	0616	0616	0616	0616	0617	0617
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-43	-
96	-50	-	-54	-	-	-	-49	-	-46	-48	-
225	-50	-	-46	-	-53	-	-52	-	-46	-54	-
300	-35	-	-34	-	-39	-	-42	-	-45	^{5}-40	-
400	^{5}-22	-	-21	-	^{5}-25	-	-29	-	^{6}-29	^{5}-26	-
500	^{0}56-12	^{4}47-14	^{5}63-11	53	^{4}50-14	^{4}42-8	-17	^{6}36-12	^{8}42-15	^{4}49-13	^{6}48-15
600	^{0}54-4	^{8}47-6	^{6}52+2	^{0}51-5	^{4}49-6	^{4}38-9	-8	^{9}37-12	^{9}40-10	^{5}45-2	^{7}43-6
700	^{0}53+3	^{7}52+5	^{7}53+6	^{9}51+8	^{6}40+0	^{7}33-6	-1	^{9}36-5	^{0}37-4	^{7}41+1	^{6}40+1
800	^{7}46+9	^{7}60+10	^{6}58+14	^{8}48+8	^{6}42+8	^{7}36+4	+6	^{7}34-3	^{0}36+2	^{6}39+7	^{7}45+8
900	^{5}45+18	^{6}57+19	^{6}61+21	^{6}55+18	^{5}45+16	^{5}47+15	+14	^{3}32+10	^{9}40+10	^{6}40+17	^{5}39+16
950	54	58	65	51	49	42	-	33	45	42	46
Boden	56+15	58+14	64+16	52+13	51+11	43+8	48	38+16	47+14	45+11	43+11
41	(2210)	-	(2208)	-	-	-	-	-	2197	2220	-
96	1665	-	1670	-	(1655)	-	1646	-	1644	1660	-
225	1116	-	1036	-	1110	-	1096	-	1087	1110	-
300	927	-	934	-	922	-	909	-	900	919	-
400	725	-	731	-	722	-	713	-	706	720	-
500	561	561	566	(560)	559	562	555	541	546	568	557
600	423	423	426	422	421	419	417	407	411	419	420
700	301	301	304	302	301	298	296	290	293	299	300
800	199	194	196	195	195	193	192	185	188	193	194
900	97	97	97	98	98	97	106	91	94	96	97
1000	7.8	6.5	6.2	9.1	8.8	6.6	4.5	4.4	6.9	8.0	7.8
41/96	(546)	-	(538)	-	-	-	-	-	553	560	-
96/225	549	-	544	-	(545)	-	551	-	557	550	-
225/500	565	-	560	-	551	-	542	-	541	551	-
500/1000	554	554	560	(551)	550	543	545	537	540	550	549
Markante Punkte	05511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21541	-	-	-	-	-	-	-	04991	11191	-
	28881	-	07531	-	-	-	-	-	15951	13913	-
	44675	-	17521	54610	-	-	-	-	21951	15981	-
	42660	-	14521	62640	12511	-	-	-	25981	18791	-
	55598	-	21971	65510	18981	49699	-	-	42766	35825	48646
	63528	-	25941	99099	20521	63599	-	50736	46737	57646	55638
	75076	65634	32801	90999	25961	65566	41961	64558	62699	65535	57639
	27107	99068	75997	91186	86516	67516	16911	89095	85079	78067	65546
	86137	79087	82166	93186	72006	68597	24521	95136	82030	96266	78068
	96217	95236	96216	99235	47225	99299	99216	98148	96198	00225	01254

Vortag

Klartexte (gestern):

München: co⁰ 0.7 - >Gi, 2.5 - 4.4 dünn Schicht- u. Quellbew. Untergr. u. Quellbewölkungsschicht 1.5, 2.7, 3.4 darüber Cb aus -weit >Gi, >Gi 4/10 Cs fil.

Wien: co¹ n.o.z. - 2.9 geschichtet, 4/10 lent Ac 2.4 - 2.9, 5/10 co¹ ab 3.3 / 4/10 Ac - 5.0, z. Gl. - >Gi, >Gi 9/10 Ci fil.

Amsterdam: 9/10 Cu 0.9 - 1.2, z. Gl. - 1.5, ferner 1.5 - 3.0, 3/10 As, As lent winz. Ac lent 2.8 - 5.5, >Gi 1/10 Obz. Cs E-Horiz., r. W 3/10 z. dünn Cs i. dolaren Banden.

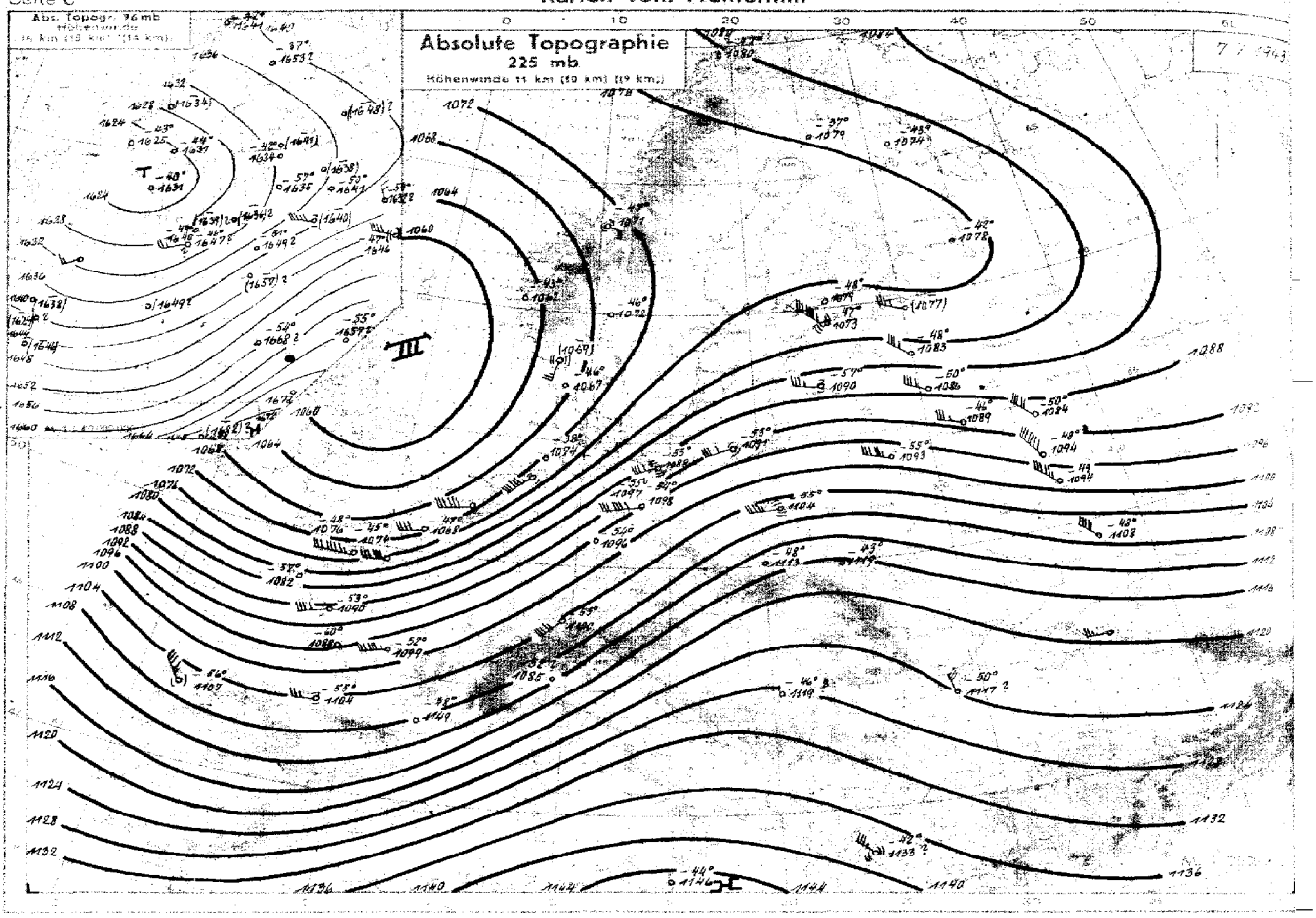
Paris: 1/10 quell. Sc 1.6 - 2.3, vereinz. verwachs. mit 9/10 Sc 1.8 - 2.9 nach NW auflock., daraus Quell. 4.6, 1/10 Cb i W, Ringe, >Gi i. W. 5/10 r. Cs.

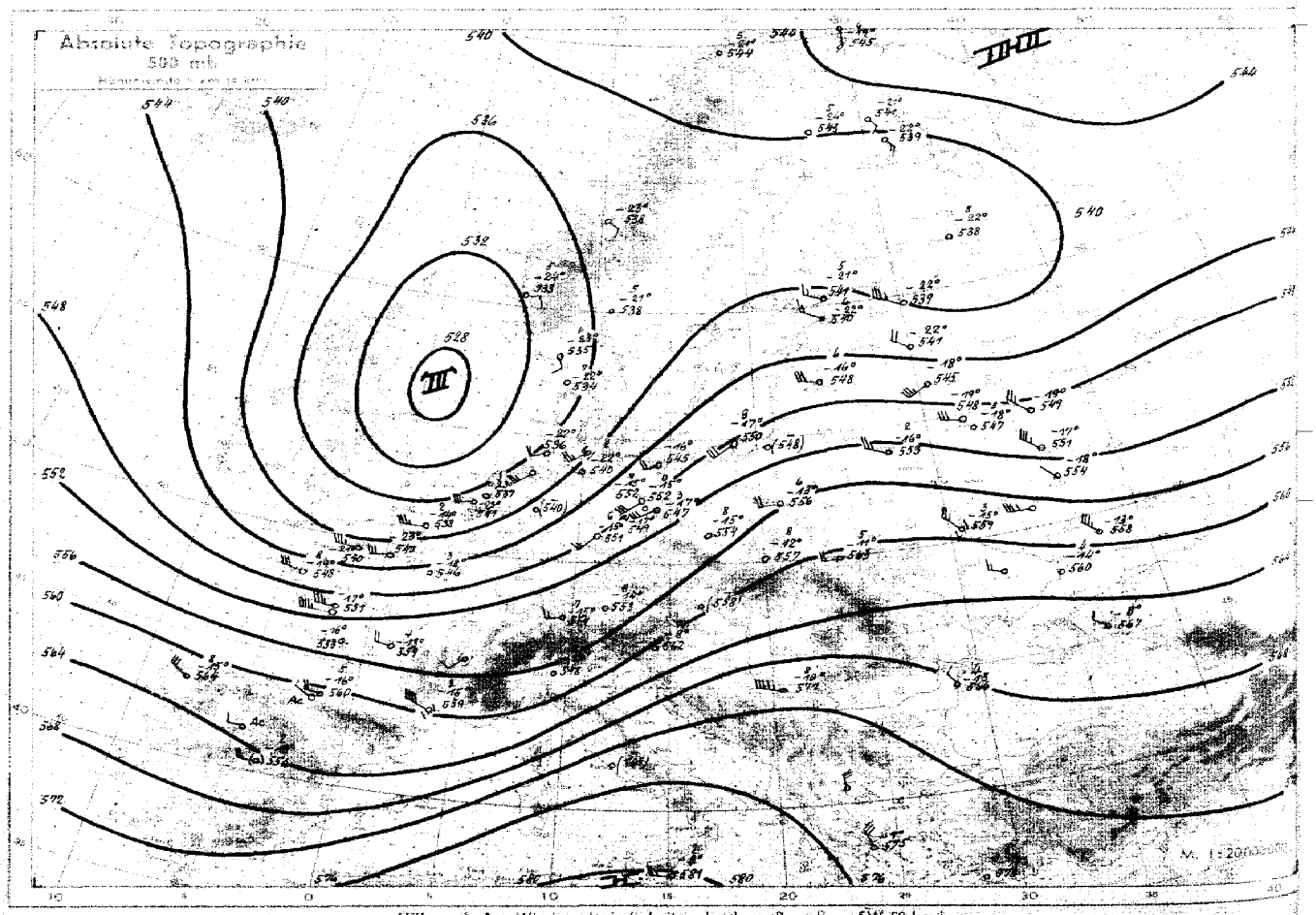
Schatalowka: 3/10 Cu u. Cb 1.2 - 6.0, sonst 9/10 St bzw. As 1.2.3 - 2.4, 2.9 - 3.0, 3.0 - 3.4 u. 3.9 - 4.2, ab 5.4 >Gi co⁴ n.o.z., > 6.0 8/10 Cs.

Kiew: co⁰ geschicht. - >Gi, 6/10 St u. Cu 2.2 - 3.4, einz. Quell. - 5.2, >Gi 3/10 Cs am Hzt.

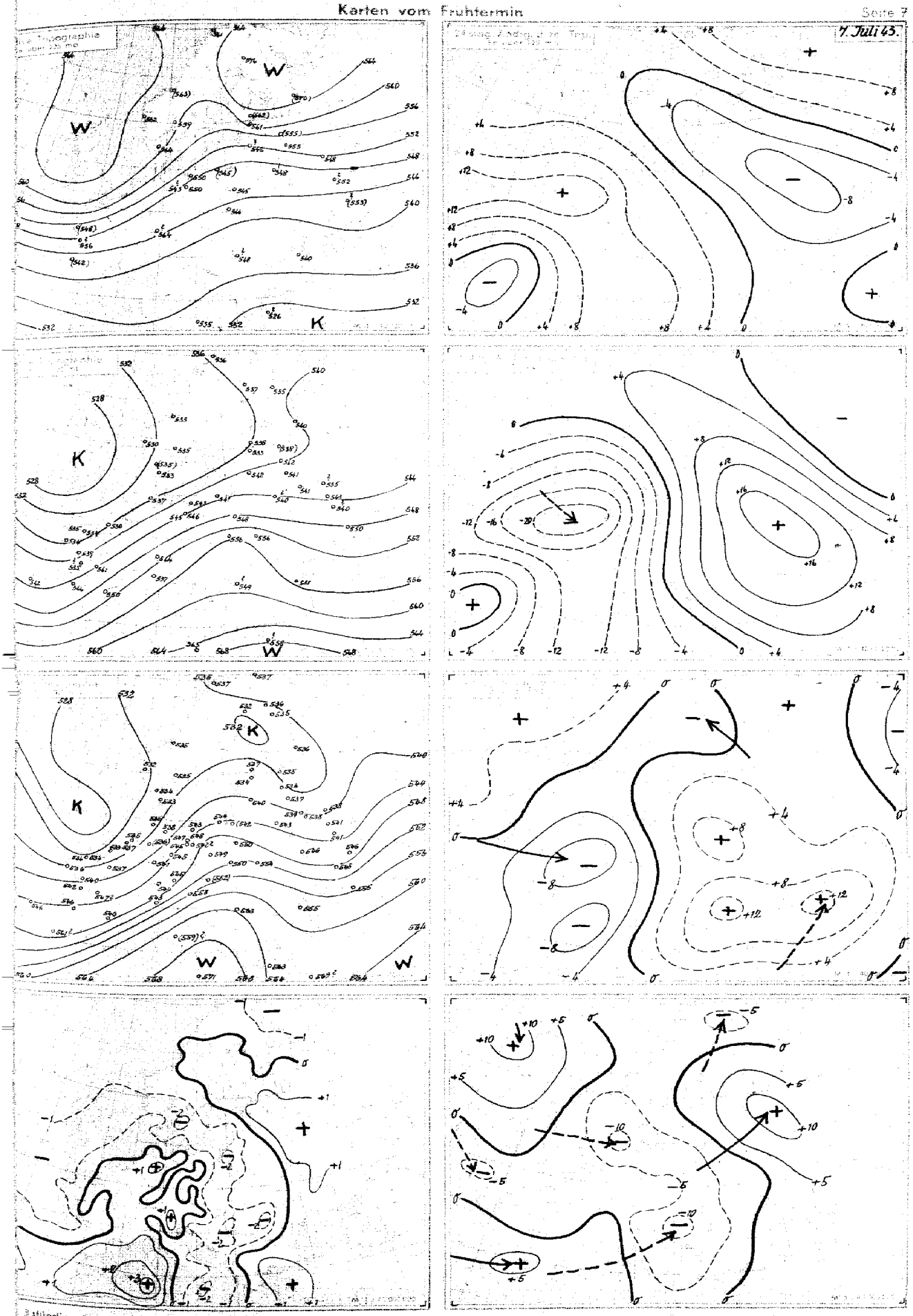
Brüssel: co⁰ - co¹ n.o.z. - 1.4, co⁰ 2.2 - 3.2, 4/10 Cu 1.4 - 1.5, 8/10 Sc 1.8 - 2.?, z. Gl. - 2.8, 9/10 As 3.0 - 5.2, >Gi i. E-Horiz. Cs - 15° Höhe.

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

Nr. 188

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 7. Juli 194

Seite

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_1TTU_s$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

	Ort / Kennziffer / Höhe	Vardö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Alakurtti 111	Kie-slinki 887 125 m	Vaasa 483 —	Drontheim 017 59 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 40 m	Aasemiestina 810 72 m	Krasnogvard. 846 80 m	Schlimsk 358 —	Riga 400 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 500 3 m	Swinemünde 458 —	Greifswald 284 —	Hamburg 400 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295 —	Hoek v. Holl. 298 1 m	Calais M. 208 6 m	Cherbourg 205	Le Havre 250 110 m	Cherbourg 205 112 m	[illegible]	St. Nazaire
	yy G_1G_1	07 03	07 05		07 05	07 34	07 04		07 06	07 06	07 06	07 06	07 05	07 04	07 05	07 05	07 04	07 09	07 04	07 05	07 05	07 05		07 05	07 12		07 06	07 05	07 06	07 08		07 05	[illegible]	07 06
QQ TT	41	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-		-		
QQ TT	96	-	-42		-37	-	-		-	-43	-44	-	-40	-42	-	-	-	-	-46	-	-	-		-	-		-	-	-	-		-		
QQ TT	225	-	-47		-41	-	-43		-47	-43	-46	-	-46	-47	-48	-42	-	-48	-57	-	-53	-55		-	-38		-	-	-47	-45		-48	[illegible]	[illegible]
QQ TT	300	-	-46		4 -45	-	-48		-47	-52	-48	-48	-48	-48	5 -45	-44	-45	-43	-42	-	-44	-42		-	-50		-	-	-48	-48		-34	[illegible]	[illegible]
QQ TT	400	6 -33	4 -32		4 -35	-33	-35		-33	3 -38	6 -33	-34	-29	-34	5 -32	8 -33	-34	-33	5 -28	-	-29	-28		-	-35		-	-	-37	-34		-33	[illegible]	-29
QQ TT	500	6/40 -19	5/38 -21	/	5 -24	-21	-22		-23	5/32 -24	5/38 -21	4/35 -23	7/37 -22	4/37 -22	5 -21	8 -22	-22	-22	6/45 -16	-	8/42 -17	-16		8/38 -22	-22		3/34 -23	-23	-24	-23		-21	8/42 [illegible]	[illegible]
QQ TT	600	7/37 -10	5/33 -12		5 -13	-12	-12		-12	5/30 -15	8/36 -12	-13	4/34 -12	7/33 -12	6 -11	8 -12	-12	-12	7/42 -8	3/37 -8	6/49 -7	7/42 -9		8/35 -13	-13		3/39 -13	-12	2/30 -14	-13		-13	5/35 [illegible]	[illegible]
QQ TT	700	8/34 -1	5/30 -5		9 -7	-5	-5		-6	7/30 -6	5/30 -5	-4	+7	7/31 -5	6 -4	8 -4	-4	-5	7/39 -2	5/35 -2	-3	4/41 -1		9/36 -4	-4		6/29 -6	-3	-6	-6		-6	7/30 [illegible]	-2
QQ TT	800	9/33 +2	6/32 +3		8 0	+3	+2		4/34 +2	7/28 +0	0/34 +1	+0	9/30 +0	8/29 +0	7 +1	8 +2	+1	+0	4/39 +2	7/34 +2	0/42 +5	9/43 +5		8/35 +3	8/32 +2		8/31 +1	+4	6/25 -1	+0		+0	1/30 [illegible]	+1
QQ TT	900	8/33 +4	7/32 -9		9 +5	+8	+7		+7	7/24 +7	0/33 +7	+5	7/25 +8	8/29 +6	7 +9	8 +8	+7	+6	9/34 +7	4/34 +11	+13	0/41 +10		7/34 +9	6/32 +9	▸	8/33 +8	+9	7/29 +6	+6		+6	8/30 [illegible]	[illegible]
QQ	950	20	31		-	-	-		-	29	34	-	30	31	-	-	-	-	37	34	-	42		33	34		33	-	32	-		-	33	-
QQ T_1T_1	Boden	20 +5	27 +6		+7	+7	+9		30 +10	23 +6	34 +10	32 +10	34 +11	27 +8	+7	+11	26 +8	32	29 +9	26 +7	38 +11	42 +13		36 +12	33 +10		35 +11	38 +10	34 +10	35 +11		32 +10	34 [illegible]	32 +14
$H_aH_aH_a$	41	-	-		(2233)	-	-		-	(2191)	(2198)	-	(2208)	-	-	-	-	-	(2190)	-	-	-		-	-		-		-	-		-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	1641		1653	-			(1634)	1625	1631	-	1631	1634	(1641)	(1648)	-	(1638)	1635	-	(1636)	(1639)		-	-		-		-	-		-	-	(1638)
$H_aH_aH_a$	225	-	1080		1079	-	1074		1071	1062	1072	(1069)	1067	1073	1079	1078	(1077)	1083	1090	-	1091	1088		-	1074		-		1068	1074		1076	1082	1090
$H_aH_aH_a$	300	(896)	896		890	-	886		887	876	888	883	882	889	893	888	889	892	905	-	907	903		-	884		-		883	889		891	[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	400	703	702		699	699	695		695	688	696	691	691	697	699	695	696	699	708	-	711	706		-	693		-		693	696		698	[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	500	545	544		543	541	539		538	533	538	535	534	540	541	538	539	541	548	(548)	550	545		540	536		537	541	538	540		540	542	551
$H_aH_aH_a$	600	410	409		409	407	404		404	400	404	400	410	406	406	404	404	407	411	412	413	409		405	402		404	407	408	406		406	[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	700	291	292		249	290	287		287	283	286	284	283	289	289	286	287	290	292	293	294	290		288	285		287	289	288	289		289	[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	800	186	188		189	185	183		183	180	182	180	180	185	185	182	183	186	187	188	189	184		183	181		183	184	184	185		186	[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	900	93	93		95	90	89		89	86	88	86	87	91	90	88	89	93	93	94	93	89		89	87		89	89	91	92		92	[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	1000	8.4	7.0		10.2	5.0	3.4		2.9	0.9	2.4	0.5	1.2	5.6	4.3	1.4	3.4	7.2	7.3	6.5	6.0	2.0		2.4	0.3		2.5	2.9	4.7	5.7		6.4	[illegible]	[illegible]
H_rH_r	41/96	-	-		(580)	-	-		-	(566)	(567)	-	(572)	-	-	-	-	-	(555)	-	-	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-
H_rH_r	96/225	-	561		574	-			(563)	562	559	-	564	561	(562)	570	-	(555)	546	-	(545)	(550)		-	-		-	-	-	-		-		[illegible]
H_rH_r	225/500	-	536		537	-	535		533	530	535	(535)	533	533	538	540	(538)	542	542	-	541	543		-	537		-	-	530	534		535	534	[illegible]
H_rH_r	500/1000	537	537		532	536	535		535	532	535	534	533	534	537	536	535	534	540	(542)	544	543		538	536		535	537	533	534		534	[illegible]	[illegible]
$P_1P_1TTU_s$ Markante Punkte		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	14931	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-		-	-	
		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	13941	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-		-	-	
		-	-		-	-	-		-	-	06911	-	-	15941	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-		-	-	
		-	-		-	-	-		-	-	17941	-	26891	17941	-	-	-	-	-	-	14989	14954		-	-		-	-	-	-		-	-	
		-	-		-	-	-		14921	68934	26521	-	18941	19931	-	-	-	-	06961	-	46991	21551		60728	-		-	-	15941	-		15951	-	[illegible]
		-	10421		06851	-	-		21531	42931	32961	25971	24471	25520	-	-	-	12461	10961	55623	21521	22561		51634	-		-	-	17931	-		20951	-	[illegible]
		-	20941		20901	-	17431		66591	44941	35904	27981	26501	26530	-	-	-	20914	14991	57602	27501	51454		62610	22891		-	-	26991	-		25511	-	[illegible]
		32946	27521		34954	34921	22931		67591	54696	63596	48756	29501	29501	44931	43884	24951	22981	47991	68523	65541	57628		67538	29881		-	-	79994	49921		28501	-	[illegible]
		53656	75536		33954	68544	28941		74520	85037	84030	64611	32971	32951	49921	45906	35891	35931	22571	74519	47551	68527		86069	25911		49743	-	39891	22041		33921	-	[illegible]
		75028	84067	-	65588	88021	37901		86064	92087	88071	74001	86601	73537	25511	22948	69541	63581	84039	78027	93151	86040		92106	27921		83038	-	51732	27531		50221	[illegible]	[illegible]
		83029	98137		69589	94071	88081		91071	96098	95109	75531	76524	94098	95131	96118	94101	73557	97429	98174	97441	99130		97446	39621		98737	41841	93088	28501		62621	[illegible]	[illegible]
		04074	00117		00099	42099	99119		00119	99060	99440	00110	00129	01099	00109	00129	99090	00119	00090	04099	04158	00168		00139	00158		00129	00158	00158	04139		01129	[illegible]	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞ n.o.z. - 0.2, ∞ 0.2 - 1.2, ∞ 1.2 - 2.3, Sc Schwaden 1.2 - 1.3, im E Sc, Cu - 2.3, 5/10 As hs, Ac len. 2.3 - 2.4, im S cast, 3/10 Ac 3.5 - 4.2, fern im S u. WNW Ac mit Fallstr., > Gi 2/10 Ci fil.

Münster: ∞ - 0.5, ∞ 0.5 - 2.5, 9/10 Sc, St 0.4 - 0.6, am N-Hzt 4/10 Cu con -> Gi, 3/10 Ac len. 2.4 - 2.6 u. 3.9 - 4.1 im E-Hzt, > Gi 2/10 Ac len., Ci fil, den.

Königsberg-Jesau: ∞ n.o.z. - 2.5, 5/10 l. quell. Sc 2.4 - 2.5, > Gi im S 2 7/10 Ac, As, darü. Ci.

Frankfurt: ∞ n.o.st.z. - 1.8, daran 4/10 quell. Sc - 2.3, 9/10 Ac, As 3.0 - 3.5 Fallstr., im E Cs, am übrigen Hzt Ci Streifen, > Gi wolk.

Rangsdorf: ∞ 2 - 2.2, 4/10 St 1.7 - 1.9, lückenhaft. As 2.2 - 3.0 bes. im S-Hzt, mbr. As, Ac Bänke 3.0 - 4.2 im SW-Hzt, z.T. Accast, darü. 8/10 Ac op - 26, > Gi 8/10 Ci fil, unc.

Lindenberg: Drachenabstieg: 10/10 abnehm. auf 6/10 As, Ac, Sc, Ci, Cs, Ac ca 2.8, Boden = abnehmend, Sicht zun. auf 3 km.

Breslau: ∞ - 0.1, darü ∞ Spur [illegible], 10/10 Sc, Sc floc 1.4 - 2.2, 4/10 As op -> Gi. [illegible], bei Landung [illegible].

	Ort / Kennziffer / Höhe	Madrid 363 667 m	La Coubre 249	Limoges 861	Bourges 094 158 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 417 111 m	Erfurt 648 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 560 104 m	Minsk 887 —	Weliki Luki 863	Smolensk 880 —	Schatalowka 373	Roslawl 802	Charkow 959 143 m	Kiew 987 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säle 224 —	Marseille 228 9 m	Mailand 302 Flg. 119 m	Mailand 302 H.S.
	yy G_1G_1	0706	0702	0706		0906	0705	0796	0705	0702	0705	0705	0703	0705	0705	0404	0703	0714	0704			0704	0705	0705		0705	0705	0706	0705	0705			0705
QQ TT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-			-
QQ TT	96	-	-	-		-	-	-	-	-49	-46	-	-	-	-51	-	-46	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-			-
QQ TT	225	-	-60	-52		-	-	-	-54	-55	-54	-	-	-	-53	-56	-50	-46	-			-	-43	-48		-	-	-	-53	-48			-51
QQ TT	300	-	-47	3 -47		-	-	-	-41	-43	-41	-	-	-	-41	-44	-47	-44	-			-	7 -37	-35		-	-	-	-41	-46			-45
QQ TT	400	-	-30	3 -27		-	-	-	5 -26	-26	-26	-	-	-	4 -25	2 -28	-30	-30	-			-	6 -23	-28		-	-15	-	-15	-25			-30
QQ TT	500	2/40 -13	-16	4/47 -13		3/47 -18	-	4/43 -17	6/44 -15	9/50 -15	0/50 -15	4/45 -17	3/45 -17	8/44 -15	6/50 -13	1/43 -16	-18	-19	3/37 -18			3/47 -15	5/52 -11	8/54 -12			7/61 -8	8/51 -19	9/47 -15	3/46 -15			8 [illegible]
QQ TT	600	5/43 -11	-8	6/44 -6		3/36 -10	2/31 -13	8/38 -12	9/46 -7	9/47 -7	0/49 -6	4/45 -7	5/39 -9	8/48 -6	4/46 -7	1/36 -7	-11	-11	4/34 -11			3/41 -6	6/48 -4	8/51 -5		0/55 -4	8/58 -1	9/45 -7	3/46 -7	-6			[illegible]
QQ TT	700	6/35 -3	-3	0/45 -1		4/31 -3	4/30 -4	4/38 -4	9/44 -1	9/46 +1	0/46 +0	0/42 -1	4/37 -1	9/47 +1	8/43 +0	3/34 +0	-3	-3	3/34 -2			9/45 +0	6/45 +3	9/49 +2		4/54 +3	9/58 +6	8/42 -1	6/43 -1	6/41 +1			8 [illegible]
QQ TT	800	5/36 +6	+3	9/42 +5		7/29 +0	7/32 +1	9/38 +3	7/42 +6	0/45 +7	0/46 +6	8/39 +5	6/37 +4	6/49 +5	4/46 +9	6/30 +2	+2	+1	8/41 +7			6/39 +5	9/52 +11	8/49 +9		0/51 +9	0/61 +11	0/49 +5	9/42 +4	4/37 +5			6 [illegible]
QQ TT	900	4/38 +13	+10	8/42 +11		7/30 +7	6/31 +8	9/39 +10	8/43 +12	8/47 +11	0/52 +13	6/38 +12	8/38 +10	8/49 +14	6/46 +15	6/51 +10	+7	+8	8/47 +8			6/49 +13	9/65 +19	8/51 +15		9/50 +14	0/60 +5	0/40 +10	9/43 +11	7/38 +11			7 [illegible]
QQ	950	-	-	44		32	32	39	43	52	52	40	42	49	45	39	-	-	37			43	62	47		50	[illegible]	40	44	39			-
QQ T_1T_1	Boden	31 +5	45 +15	42 +12		33 +10	31 +10	39 +12	39 +18	40 +13	41 +14	42 +14	46 +14	48 +15	39 +13	27 +6	29	-	27 +7			37 +9	45 +13	43 +13		51 +16	45 +15	46 +11	35 +13	41 +12			-
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2200	-	(2195)	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-			
$H_aH_aH_a$	96	-	(1624)	-		-	-	-	-	1640	1647	-	-	-	1649	(1640)	1641	-	-			-	-	(1657)		-	-	-	(1649)	-			
$H_aH_aH_a$	225	-	1018	1099		-	-	-	1096	1097	1098	-	-	-	1104	1093	1086	1089	-			-	1119	1113		-	-	-	1109	1109			1055
$H_aH_aH_a$	300	-	907	917		-	-	-	910	912	912	-	-	-	918	909	899	903	-			-	928	922		-	(937)	-	914	920			901
$H_aH_aH_a$	400	(715)	714	721		-	-	-	713	714	712	-	-	-	719	713	705	718				-	727	721		-	727	-	716	717			[illegible]
$H_aH_aH_a$	500	556	553	559		546	(540)	547	551	552	552	549	547	554	556	553	546	548	547			559	565	557		(555)	562	553	554	559			[illegible]
$H_aH_aH_a$	600	420	417	420		410	406	411	414	414	414	412	410	416	418	416	410	412	412			421	425	418		418	421	415	417	421			412
$H_aH_aH_a$	700	303	298	300		291	289	293	294	295	294	293	291	296	298	297	292	294	294			301	302	298		297	298	296	298	301			[illegible]
$H_aH_aH_a$	800	197	193	195		188	186	187	188	188	188	187	186	189	192	191	187	189	189			195	195	191		190	190	190	192	195			[illegible]
$H_aH_aH_a$	900	107	99	99		94	90	93	93	92	92	92	91	93	95	96	93	95	95			101	97	94		93	82	96	97	96			[illegible]
$H_aH_aH_a$	1000	15.1	11.5	12.8		6.7	4.2	6.6	5.8	4.3	3.9	4.3	4.0	4.5	6.6	10.0	7.8	9.5	9.1			12.5	9.0	6.4		5.3	4.1	8.2	9.4	12.5			[illegible]
H_rH_r	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	551	-	(554)	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-			
H_rH_r	96/225	-	(536)	-		-	-	-	-	543	550	-	-	-	545	(548)	555	-	-			-	-	(544)		-	-	-	(564)	-			
H_rH_r	225/500	-	535	541		-	-	-	546	545	546	-	-	-	548	540	541	541				-	556	556		-	-	-	544	550			[illegible]
H_rH_r	500/1000	541	542	547		537	(536)	541	545	547	548	545	542	549	550	543	537	539	538			546	554	550		(532)	558	545	544	546			[illegible]
$P_1P_1TTU_s$ Markante Punkte		-	-	16501		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-			-
		-	15521	18513		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-			-
		-	19621	29552		-	-	-	-	-	-	-	-	-	04971	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-			-
		-	20541	25551		-	-	-	-	10991	-	-	47715	-	12501	-	-	19951	50633			-	-	12521		-	-	-	-	-			-
		-	32991	26543		-	-	49689	-	18591	19961	-	56613	50658	16601	12981	-	22951	57675			-	29921	16971		-	-	-	-	-			23551
		-	45671	49644		46734	-	53694	22541	20541	21567	58674	68609	55699	22571	19981	07971	55691	52613			-	24748	19521		-	-	-	15991	-			27511
		-	48651	57395		54652	55682	55645	96685	34611	35501	55606	59605	64538	26991	13561	17961	56641	56644			49663	35796	21511		53510	33031	-	19991	15631			[illegible]
		43792	91531	61566		73514	69562	55615	66519	53628	33891	68529	61533	69509	55866	26581	20961	66551	73804			51855	69365	20891		76070	18691	-	24911	29961			[illegible]
		52662	45011	63536		79577	79526	65568	73010	65549	36811	75038	92504	83198	72427	73034	24551	73531	75015			63635	59556	58191		91018	51698	-	45001	73135			[illegible]
		53661	98021	97030		91076	85076	66570	76089	78080	53610	99082	74615	85119	82117	96034	42771	76511	78514			64533	76019	48646		28149	53671	-	56609	66516			[illegible]
		91135	98461	97178		93098	98128	98158	95198	97189	97140	97149	96139	94197	96196	45138	96181	45131	96127			98136	95197	96058		96197	96099	69098	43060	96066			[illegible]
		95117	01160	98199		01129	00129	99149	99189	00160	00140	00140	99169	99169	00199	99089	99080	99080	99099			99189	97157	98198		99108	95160	95129	99149	01197			[illegible]

Klartexte (heute)

München: ∞ - 2.6, gleichmäß. dicht. [illegible] -> Gi bis 2.6 [illegible]

Wien: ∞ n.o.z. 0.9 - 3.5 geschicht., 6/10 Sc 0.5 - 0.7, 4/10 Sc 0.9 - 1.4, 8/10 Sc 1.3 - 2.3, 9/10 Ac 3.3 - 3.5, i. SW sichtbar, darü. Stangenwolk. Ac -> Gi, > Gi 4/10 Ci fil.

Amsterdam: ∞ - 1.1, bei 0.8 einz. Fc, Cu con - 4.0, (Text z. Tl. verstümmelt eingeg.)

Paris: ∞ - 0.5, daran Spur Fc, Cu, 1.9 - 2.2 i. S 4/10 Sc, i. N einz. Cu con u. Cb - 7.0, > Gi 4/10 Ac len., Ci, Cs.

Schatalowka: ∞ n.o.z. geschicht. - 4.0, i. E-Reihe 4/10 Flach. [illegible] (im NE einz. Sc Decke 1.9, dauf. Fernsicht 9/10 Sc i 2.3, E - 4.1, Ci, Cs.

Kiew: ∞ m. schärf. Obergr. bei 3.9, darüb. ∞ geschicht. -> Gi, > [illegible] u. [illegible] Bewölk. [illegible] bei 5.0 Sc. Reste > Gi [illegible] 9/10 Ci, Cs.

den ab 1.1.1940 bis auf
nne verbreiteten Analyse
ge vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 7. Juli 1943

Wetterübersicht Mittwoch, den 7. Juli 1943.

Seit dem Morgen des 4. Juli hatte sich, wie die Folge der Boden- und Höhenkarten zeigt, in zunehmendem Maße eine Tiefdruckrinne von Finnland bis zum Schwarzen Nordmeer gebildet. In der allgemeinen Westströmung auf ihrer Südseite wurden die Luftmassengegensätze um so schwächer, je mehr gegen das Innere des Kontinents zu die sommerliche Erwärmung vom Boden her wirksam wurde. Im Laufe der letzten 24 Stunden hat sich nun eine Umstellung auf wirksamere Luftmassensätze vollzogen. Dabei ist wieder, bei aller sonstigen Verschiedenheit im einzelnen, wie in der Zeit vom 29. Juni bis zum 2. Juli, gleichzeitig mit der Ausbildung des Höhentiefs über Südfinnland beziehungsweise dem Kampf um dieses die Störungstätigkeit wieder aufgelebt.

Im Laufe des gestrigen Tages zeigte sich am Nordrand der Pyrenäen, an der Südküste Frankreichs und der Nordostküste Spaniens ein Regengebiet, während gleichzeitig eine Rinne tiefen Druckes von den Zentralalpen bis Tunis andeutete, daß der Nacht verstärkte sich die Rinne bei kräftigem Druckfall, der besonders auf Sardinien gut bekagt war. Heute morgen haben Tiefdruckrinne und Tief im Raume Nordadria - Süditalien zu einer Zyklone zusammengefunden.

Nördlich der Alpen zog im Laufe des gestrigen späten Nachmittags und der Nacht eine Gewitterfront über die Westhälfte Deutschlands hinweg, ihre Geschwindigkeit entsprach mehr der Höhenströmung als dem geringen Bodenwind der Bodenkarte. Gegen Morgen verringerte sich die Geschwindigkeit über dem Ostergebiet.

Zusammen mit einem ausgedehnten Regengebiet über dem östlichen Süddeutschland, den Ostalpen, dem Protektorat und Schlesien und dem Tiefdruckgebiet ergibt sich in der Bodenkarte das Bild einer Vb-Lage. Die obsolete Topographie zeigt aber weder eine klare Südströmung über Ostdeutschland und dem Gouvernement, noch die relative Topographie die kältere Masse über Ostfrankreich oder Westdeutschland sodaß zunächst mit einer allerdings sehr verlangsamten Verlagerung der Fronten nach Osten gerechnet werden muß, wobei sich in der Höhenkarte ein Trog ausbilden dürfte.

Über dem Ostkampfraum Süd und Mitte ist hoher Druck zunächst weiter im Erstarken, sodaß dort eine Abschwächung der Schauertätigkeit eintritt. Auch der Kaltluftsektor über dem Ostkampfraum Nord und das Höhentief über Südfinnland sind stark abgeschwächt. Die Führung im zyklonalen Wettergeschehen geht auf das nur langsam ostwärts ziehende Nordseetief über. Dies zeigt sich in allen Höhenkarten ebenso wie in der Bodenkarte. Auf der Rückseite dieses Tiefdruckgebietes hat sich eine großzügige Nordostströmung vom Raume Island bis Island hergestellt und führt die Luftmassen heran, die zur Ausbildung eines neuen Kaltluftkeilens in Westeuropa führen werden.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

 Mittwoch den 7. Juli 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	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
Vardö o	12	004	8x	03898	06388	16804	8x700	8x	03865	08228	15706	8x803	97180	8x	49858	40238	17647	8x802	8x	02933	10416	-	-	
Ingöy o	4	005	00	00990	19900	13041	60305	00	01990	07901	12409	75301	00390	04	09990	19904	11608	89802	09	03990	xxxx8	10808	[illegible]	[illegible]
Tromsö o	102	008	40	04971	20305	08945	52802	40	01961	04202	07517	45803	00190	04	04990	04202	07442	66300	51	02963	12945	06533	[illegible]	[illegible]
Bodö o	17	010	54	02975	10315	08613	58604	54	02974	08325	05147	61702	00180	54	02974	08235	05443	70702	57	02975	08457	04314	[illegible]	-
Nordöyan o	37	014	20	04962	34303	04186	61326	10	24962	32303	04644	73901	00190						43	02963	09214	04012	9080.	[illegible]
Krakenes o	41	021	57	02873	16325	04914	74804	57	01864	30328	04942	9x300	00281						57	03454	32328	03941	0x80.	[illegible]
Utsira o	56	028	36	02753	16225	05613	80300	24	02753	10184	04943	70903	98370						25	02762	32914	00443	9380.	[illegible]
Lister o	9	030	94	04962	15413	05914	60300	30	01962	24304	04345	65803	00590											
Ferder o	9	036	6x	02937	14427	03745	8x002	20	04913	21303	04416	60804	02291						63	03742	16528	04413	8x80.	[illegible]
Aarhus o	47	180	80	23946	12326	07346	50?04	86	02946	10336	06416	6x807	00290	59	02744	00068	03543	80840	6x	05748	12288	00243	9x7..	[illegible]
Kopenhagen o	1	181	14	02253	12344	07747	40903	26	01953	16514	06417	64704	01390	5x	62x48	12428	03345	7x702	57	05736	20468	00015	9x70.	[illegible]
Skagen o	3	182	24	04843	26514	05546	63503	24	01841	24303	05246	60903	03380	6x	03748	12328	03945	7x804	6x	03738	12368	00743	8x80.	[illegible]
Biarritz	29	202	82	05764	20328	49648	8x307	84	03955	29428	19049	80306	06300	6x	03748	20268	20416	9x300	80	02755	20215	17345	9080.	[illegible]
Lyon	198	210	87	02764	03527	11025	5x807	57	02864	30068	41418	8x202	-	50	15663	00023	13546	80602	50	05766	00016	13545	90301	-
Paris/Le Brg	46	215	65	03656	28327	11320	46807	56	02866	24627	09920	4x804	00310	8x	84756	22386	10745	8x300	84	02890	22205	11412	86..	[illegible]
Brest	75	220	8x	21558	24588	43545	9x200	14	02854	24686	43017	60801	97180	59	21863	24483	43513	80000						
Le Havre o	119	230	8x	23648	24428	41317	7x804	86	25954	59585	29116	70806	03490	40	04853	57613	09404	8x304	30	04863	57603	09043	8440.	[illegible]
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	84	02754	24325	41431	50603	57	02854	28527	09324	5x404	01360						54	21855	20467	10349	7x40.	[illegible]
Châteauroux	153	252																						
La Coubre o	6	269	34	02854	26226	18849	65403	46	02854	28344	17720	50300	-	80	02756	28336	15446	70806	5x	12856	28326	45346	6x30.	[illegible]
Helder o	6	291	44	01752	22568	06417	60904	44	01854	20463	05317	60904	94380						46	01853	22513	01644	70904	[illegible]
Vlissingen o	1	292	70	02863	24424	08417	60754	5x	84857	24587	06718	7x707	97580	10	00790	22410	05113	80904	60	01744	22304	05413	80204	[illegible]
De Bilt	12	293	8x	41855	24427	-	-	46	02854	24525	-	-	-	26	12854	22286	-	-	36	05653	20484	-	-	-
Genua o	2	305	5x	06638	46328	12123	7x806	77	03744	00028	07424	6x845	-	5x	51638	32328	05822	7x806	10	01663	32243	06022	7030.	-
Venedig o	10	312	07	03790	28348	11435	56602	57	03665	00028	09524	80503	-						67	93734	20027	03422	7x30.	-
Zara o	12	315	07	01790	39414	44437	50805	06	01790	10433	09326	51608	00270	10	04663	40443	05923	70444	76	05663	47343	04525	6080.	-
Rom o	3	322	00	05696	49700	12126	78805	00	00750	16400	10920	70805	-	5x	03558	48348	09224	0x303	43	05654	22325	07824	9090.	-
Brindisi o	16	331	00	00790	08400	13529	x0304	00	00790	12300	41929	40803	-	00	00490	16400	10324	70808	52	03755	49608	08325	7x80.	-
Cagliari o	35	338	00	05730	16500	09527	80204	00	05790	19200	066xx	80702	00200	00	09630	03740	09513	80314						
Syrakus o	15	655	00	01890	51940	04422	80704							00	00590	02203	12524	60000	04	01790	00003	11325	8080.	-
Madrid	667	353	80	01774	12314	00836	40904	80	01754	04494	12723	50200	01374	00	00790	04300	03347	70304	87	02753	04314	17647	7030.	[illegible]
Almeria o	65	355	36	01851	20693	14323	80902	36	01852	20612	12625	70805	03380	00	00890	22200	14721	80206	00	01890	03400	15720	0040.	[illegible]
Mahon	40	357	00	05790	04400	12427	53800	55	01590	32313	12426	70402	00290	03	01790	02312	14621	80203	60	02864	04314	45523	60416	[illegible]
Barcelona o	42	358	27	02763	16245	12728	50302	6x	91668	32298	1342x	8x203	18162						70	04774	283x4	45818	60301	[illegible]
La Coruña o	57	362	8x	02752	20313	22025	60307	5x	03758	30328	20619	7x802	00270	84	03648	30328	21347	7x801	84	02744	28447	24247	80201	[illegible]
Lissabon	227	384	00	35692	30646	48022	60302	40	05690	36530	18319	02?01	00240	xx	047xx	30613	20816	8x300	00	00690	32413	20947	87308	[illegible]
Funchal o	110	395	40	04662	02402	22025	70300	70	02763	49403	24824	70304	00200	20	00690	xxx00	22520	80300	00	01790	06400	22619	8030.	[illegible]
Pt. Delgada o	22	396	40	02864	02414	31522	60303	70	01963	02383	34422	52702	00490	5x	03858	32428	24849	7x103	50	02756	04316	30748	8040.	[illegible]
Horta o	65	398	40	01864	34402	33020	70403	80	01863	04403	32720	70300	00380	xx	04864	04432	33447	80404	70	04863	02304	33746	80604	[illegible]
Teneriffa o	37	400	70	05832	32413	20720	50303	70	04833	32223	20725	30xxx	00800						80	02836	08226	24020	80xxx	[illegible]
V. Cisneros	6	404	00	00890	09640	45924	50964												00	00890	04440	15320	00402	[illegible]
Pinsk	137	569	25	02844	59424	29520	40204	40	01853	28403	10921	40202	00214	00	00590	00000	12742	20304	15	05790	02425	11546	70504	[illegible]
Kauen	63	466	36	84855	26285	08218	70306							00	00790	01000	11709	90304						
Riga	2	470	34	02944	26385	04844	70209	86	02853	30244	06415	70306	01460	54	01853	00024	58212	47202						
Dorpat	81	476	95	25855	00025	01844	74207	87	02844	22386	03744	8x340	02461	53	02743	24425	06940	90306						
Helsinki	15	481	86	84844	24335	04543	7x207	86	02453	24383	02945	53305	06101	06	04590	28403	04708	94204	50	01835	24203	06844	81305	[illegible]
Vaasa	9	483	80	03256	32326	xxxxx	60300	56	04962	02443	03444	65404	00370	5x	09754	30447	03909	06300	50	02857	04457	04544	80302	[illegible]
Kuopio	233	484	30	03968	06228	01442	70300	30	03768	08268	03440	83002	02461	46	02662	32428	03309	90300	30	01863	32413	04012	7630.	[illegible]
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	24	02964	24414	14028	40802	27	02963	20415	09328	43805	-	6x	64758	00068	05449	0x300	57	05655	40028	06049	0x70.	-
Bukarest	92	575	57	25765	32328	43422	60207	04	05690	24423	42328	44200	-	00	05690	01240	42847	90201	00	05630	04304	42524	8640.	-
Klausenburg	374	590	36	04864	32344	40326	40300	00	04890	02442	17724	53404	-						53	03765	00026	11443	0080.	-
Belgrad	138	701	20	04872	20403	44027	43404							00	00790	04420	09922	70807	00	04890	10313	06724	76608	-
Sofia	538	720						24	02872	00024	44736	44704	-	00	05740	00000	49646	80300	04	04790	00022	14347	74002	-
Athen	239	730	40	15734	18304	12332	30902	00	05790	20300	44730	30204	-	00	05790	02200	43524	40604	00	05790	48400	43426	30402	-
Canea (Kreta)	63	737						00	00890	32400	43427	40804	-	00	00790	00000	43424	40804	00	00890	20400	43526	60303	-
Tunis	10	060																						
Orel	191	841	86	25855	48285	06047	73403							04	00840	28492	44409	90305						
Dno	71	858	20	24855	24326	23?46	65202	86	02854	22284	02746	60308	92480						55	02844	22324	08843	8x307	[illegible]
Minsk	211	887	30	25855	24495	27412	23008	20	02854	26324	09046	60305	04480	06	00790	24400	42209	80204	04	05490	42406	42215	76403	[illegible]
Smolensk	234	889	36	25854	22326	04243	86305							54	04763	24303	40418	00306	44	01853	22213	14844	7030.	[illegible]
Kiew	185	957	20	02965	24325	44424	40004	36	25875	28286	43047	6x209	47230	00	00790	24100	45540	90303	00	04790	14444	46019	68404	[illegible]
Dnjepropetrowsk	62	968	20	02864	26404	43223	43302	-											05	02890	00025	16849	6040.	[illegible]
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981	20	02765	24405	41025	40304																	
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	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
Mussalla	2926	726																	33	04900	30601	40707	50303	-
Lomnitzer Spitze	2640	685	5x	52?x5	48255	39205	8x308	54	32?x5	16365	3910+	9x902	01464			-			xx	07409	48369	35003	0x7..	[illegible]
Fanaraken	2072	024						xx	46239	00019	79303	009xx	-											
Mt. Ventoux	1900	248	52	04848	02068	40609	9x900	57	03828	04028	09309	0x300	-	57	02751	28325	07905	03902	00	00290	28700	05304	0030.	
Puy de Dôme	1467	246	47	02852	24627	54340	7x504	xx	46209	26649	53008	0x807	-						xx	46009	29869	52206	0x5..	
Izana	2367	401						06	05796	04306	83545	40803	00190											

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hanstholm	Calais	Biarritz	Gotenhafen	Lemberg	Bei Charkow	Minsk	Calais	Berlin	Schimsk	Kanea	bei Kursk	El Grove	Emden	Kertsch
yy GG	06 17	06 18	06 16	06 17	06 17	06 16	07 04	07 06	07 05	07 03	07 04	07 05	07 04	07 06	07 04
18 km				42.0 27 70	40.0 24 100	42.0 26 40									
16 ..		45.0 23 60		44.0 27 75	45.0 25 100	45.0 27 90		24 30	24 40						
15 ..		44.0 23 55		44.0 27 105	44.0 24 100	44.0 27 90		23 30	24 70						
14 ..		43.0 23 65		43.0 27 145	43.0 24 90	43.0 27 100	28 100	25 45	24 90		34 95	28 80			26 45
13 ..	43.0 24 135	42.0 23 12		42.0 28 110	42.0 28 122	42.0 27 115	27 100	26 55	23 100	42.0 30 65	31 100	28 85			27 60
12 ..	41.0 24 115	41.0 23 120	41.0 23 130	41.0 25 100	41.0 25 110	41.0 27 85	28 100	24 55	23 135	41.0 30 70	31 120	28 85			27 50
10 ..	24 90	23 130	24 120	27 100	29 115	28 100	28 95	25 115	23 150	30 60	33 135	30 125	29 95	22 135	26 95
9 ..	24 110	23 120	24 95	28 85	29 110	28 105	28 80	25 110	22 110	30 65	33 95	30 95	29 55	22 100	26 60
8 ..	24 110	22 105	22 60	28 85	28 65	28 75	27 75	25 100	24 90	30 70	33 100	31 95	29 80	22 85	25 40
7 ..	24 110	22 100	23 25	28 60	29 75	28 40	28 65	26 70	24 70	30 55	32 85	31 90	29 85	23 30	27 45
5 ..	24 65	24 70	26 45	28 60	30 45	28 70	29 60	26 70	23 55	30 40	34 80	30 60	29 60	23 55	5.0 26 30
3 ..	25 40	24 60	30 20	28 45	29 30	26 40	21 40	27 45	24 40	29 45	35 75	30 55	30 50	24 40	5.0 30 20
2 ..	25 30	25 30	34 30	26 45	30 20	26 35	24 45	27 30	25 35	28 30	36 45	30 45	30 30	29 40	3.0 34 45
1 ..	23 30	24 45	27 30	24 25	27 45	26 40	24 25	26 30	26 45	28 [illegible]	36 45	30 30	31 45	29 40	33 20

Ort	Kiestinki	Drontheim	Emden	Brest Chateaulin	Friedrichshafen	Catania	Athen	Konstanza	Krasnogwardeisk	Belgrad
yy GG	06 16	06 17	06 16	06 16	06 17	06 17	06 16	06 17	06 16	06 17
6 km	8.0 44 65	8.5 49 30	10.0 24 95	8.0 28 95	10.0 25 95	10.0 24 70		10.0 32 45	10.0 24 50	11.0 32 55
5 ..	7.0 12 55	7.0 10 25	6.0 23 95	7.0 28 90	9.0 26 85	9.0 27 70	33 45	6.0 02 40	8.0 29 60	4.0 30 160
4 ..	5.0 43 45	6.0 12 25	7.0 23 80	3.8 26 50	8.0 24 75	5.0 27 60	33 95	7.0 44 20	7.0 25 45	7.0 39 110
3 ..	43 35	43 35	5.0 23 10	26 55	5.0 32 60	5.0 26 35	33 60	5.0 29 20	5.0 25 45	5.0 29 80
2 ..	43 35	41 35	20 40	26 45	3.0 32 35	3.0 26 40	34 40	3.0 34 35	3.0 25 50	3.0 30 30
1 ..	09 35	24 36	24 30	26 40	27 30	25 30	35 45	24 45	27 25	20 40
Ort	Friedrichshafen	Vadsö	Belgrad	Biarritz	Kiestinki	Drontheim	Brest	Lemberg	Catania	Gotenhafen
yy GG	07 05	07 05	07 05	07 05	07 04	07 06	07 04	07 05	07 05	07 05
6 km	12.0 24 45	7.0 49 40	7.0 28 95	10.5 26 55	8.5 33 70	10.0 42 45	8.0 26 90	8.0 27 80	8.0 27 70	9.0 24 90
5 ..	9.0 20 60	7.5 39 40	28 90	7.0 27 45	6.0 43 45	7.0 15 50	6.0 29 80	6.0 27 40	7.0 27 80	5.0 24 65
4 ..	7.0 25 75	6.0 48 30	27 75	5.0 27 45	6.0 45 45	5.0 19 20	5.0 27 65	27 50	6.0 27 75	5.0 23 60
3 ..	5.0 25 55	46 25	26 80	33 45	4.0 45 45	14 20	32 45	26 40	4.0 34 35	31 30
2 ..	3.0 26 45	36 50	26 30	29 45	3.0 19 35	18 25	27 40	26 50	3.0 19 50	20 30
1 ..	36 35	24 50	23 40	28 45	28 35	19 30	26 25	26 25	25 30	23 30

Wolkenmessung

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = [illegible]

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

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ang: 68 Nr. 189 — Donnerstag den 8. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

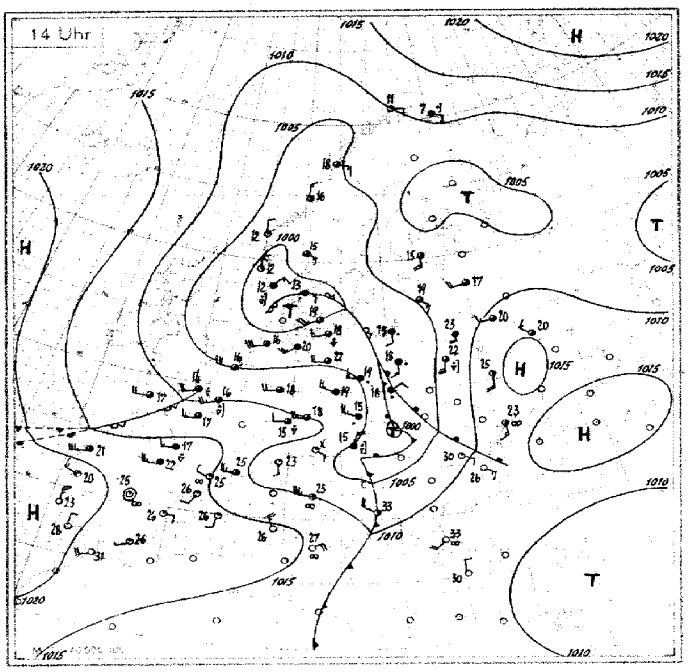
utschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{T_xT_x}{SV_{g^0}}$ E	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{T_nT_n}{SV_{g^0}}$ E
rg-Fu.	18	403	30	11855	20525	02920	43701	26	26704	53095	03217	00766	04201	30	?7753	2?493	03641	90201	84	02855	20525	04612	80304	12101
rg/Fu	41	400	30	02855	53585	00917	60501	86	02746	20496	00816	61182	43480	04	01790	20283	0199x	90101	80	25755	22587	00012	8x303	05104
	28	460	20	25755	53425	01616	60700	76	02864	53486	02016	05300	91490	80	01743	21383	02011	91301	86	02865	21526	01912	88403	02100
ünde	1	406	20	02854	26324	02519	60702	36	02864	56585	02911	00813	96300	60	01853	18403	02812	70901	50	02854	22504	02912	80203	00280
	1	464	86	81645	22206	02918	7x404	36	21804	26495	02919	44401	01389	84	02853	20315	02804	88801	80	10744	20624	01843	9x101	00470
and	16	461	30	02454	22524	00916	63202	86	02744	22527	02316	7x802	02781	2x	02754	51627	00712	7x000	97	02755	59685	00012	80203	02121
nd	50	465	89	10854	53656	00905	8x300	5x	25844	87487	01213	4x301	01181	86	81844	53686	03203	90200	26	02849	55084	02412	80313	95480
	6	401	8x	25156	22626	02316	7x401	5x	81667	20867	02614	8x905	26101	8x	00755	24585	08013	8x106	8x	25855	24585	05514	8x203	05281
	4	442	30	02854	62524	04019	50803	86	02854	22496	04517	63201	02190	50	05754	20324	05011	90301	24	01852	22403	00812	80304	00090
rn	22	402	84	25853	24083	04744	82803	86	02840	24486	05216	00402	01190	04	01890	24301	06710	90301	04	01898	24252	07510	91303	00880
d	178	187	20	25864	55425	05518	50701	21	02865	81527	00016	58201	97200						5x	05555	24225	08510	9x403	02090
er	51	421	80	25765	24225	08819	40300	70	02854	51624	05118	50403	02220	00	00790	20200	06311	80501	5x	05634	22286	07213	7x102	99700
urg	45	408	26	02855	24325	06520	50504	24	02864	26426	05218	5x402	02202	04	05190	20101	00911	80303	54	05713	22284	07112	72315	02090
	123	437	30	25865	93426	05914	7x203	2x	02855	26497	04615	6x300		00	00690	18200	08809	08310	51	03654	16208	09210	9x301	95080
	48	436	34	02865	26516	07317	51501	19	81704	55496	07816	03401	243??	00	05190	82120	09310	80202	60	05574	14104	09611	54202	90072
	202	407	8x	81858	59527	07017	6x801	24	02454	24294	07715	7x301	.4451	00	00890	50110	09210	80301	01	02890	20210	08801	86000	93093
	265	049	80	02854	24426	09106	52201	34	02354	26326	08411	42811	92xxx	5x	16666	20227	10912	80302	5x	05066	00026	10011	01801	00100
	289	351	24	02954	20404	06108	61402	3x	02857	26487	06012	6x403	93200	00	00790	22220	08410	80505	00	05190	18208	09609	97103	71012
rt/M.	111	412	84	02x65	24486	08318	51700	56	02973	57525	01820	48200	00020	50	02774	22124	09512	7x103	51	03714	22128	10312	9x200	97110
icken	189	441	80	02856	24166	10317	51801	87	02803	22127	09210	7x802	02521						57	02604	22128	10612	9x801	01090
rg	315	426	86	25855	28534	18820	6x803	26	02854	24486	01920	42703	97213	8x	81755	24355	10414	7x202	57	05766	38165	10412	9x201	02011
bad	538	516																						
urg	151	219	87	02905	24526	10618	50304	8x	82907	51627	10007	6x800	97227	5x	22158	18168	10813	9x303	62	12056	18128	10712	9x303	05121
ben	427	443	86	02954	57485	09817	50201	84	02856	20387	09817	6x703	97191	62	64035	18268	12211	9x703	5x	01755	20068	11012	9x101	03021
hshf	400	444	86	81855	24287	11815	8x402	84	02854	51385	10718	00903	01190						52	01544	18168	10912	9x705	07111
en	526	414	56	02955	24565	09912	6x704	27	02964	26386	10217	50201	01200	54	61757	18???	11512	8x703	77	61734	16167	10912	9x703	05101
ck	573	507						20	02804	08424	07920	56203	01216	8x	25576	00026	09814	8x910	6x	61538	08168	10813	9x300	01121
ünde o	3	455	87	25759	22326	03720	5x302	83	15164	24226	02722	34802	97770	54	01763	20613	07813	80305	50	05744	22414	03813	70302	00170
	7	404	36	81755	26227	03817	71200	20	02865	24325	13822	50702	93220	00	00890	18200	04112	90201	00	00853	20404	05213	83403	00410
	70	450	80	02865	22425	04918	5x300	26	01804	22424	03620	40501	00210	00	00890	18100	05212	?0304	50	02745	22405	05311	80205	00100
	48	440	20	02866	57425	04722	46201	86	02865	22325	04022	3x702	00230	00	01990	50202	06115	61102	03	01963	22404	06914	62104	00111
ditz	131	449	50	02855	22625	05120	59906	86	02857	20584	06220	43222	97210	50	00763	18203	07411	80302	54	02763	22414	08413	72204	00090
	320	646	20	02856	26326	06418	50200	2x	02855	22486	06017	52701	97200	50	02754	16226	08612	76300	54	02863	22425	09312	82201	00090
n	230	410						96	10266	22487	09618	6x202	97210	50	01761	20281	08013	70303	5?	05065	26126	08813	70202	95101
	449	458	26	02854	24325	06717	6x703	10	02957	22424	07117	43201	03150	56	05686	24618	09700	8x202	57	05755	18226	09511	8x302	00100
	363	669	80	23756	26528	09619	6x902	84	22854	22385	07316	80203	96xx?	00	00790	22400	04512	10203	57	22864	22567	09912	8x204	97x11
s	406	670	87	22754	28368	08316	7x203	87	02856	24380	07318	60703	10190	00	00790	22200	10311	80202	63	04655	22208	10912	8x202	02091
	263	676	5x	04548	28468	05116	9x401	52	02446	30268	06416	8x401	14101	00	05690	28200	09013	80202	57	05763	18221	11012	80405	00111
	302	865	8x	22754	24207	10116	8x303	95	02563	24214	09519	63800							62	01634	20208	11912	90302	02101
g	434	508	24	02x64	26265	10019	08301	80	02963	30376	08620	50803	08210	5x	02577	16127	10214	8x402	02	02635	38268	12212	9x305	04421
	157	501	62	02545	26668	07115	9x304	14	02763	24565	07517	47300	26201	00	02190	22300	10115	70305	27	01774	20228	10312	8x300	00111
	334	505	72	02865	26108	07417	8x268	44	01963	32424	08022	50302	26270	54	05763	00026	12415	80815	5?	01776	29427	10714	9x501	97031
furt	449	502	52	51785	26168	98816	8x103	47	01953	10224	08027	51901	14221	6x	02605	?00?3	12416	9x206	02	01620	00067	10914	9x302	04?3?
walde o	7	429	10	01662	24313	04020	73201	28	01763	24114	03818	75802	00010						20	01862	18312	04015	18312	93180
	15	405	57	05664	18198	02720	9x703	5?	05664	28308	02719	51202	02220	04	07890	20223	05613	80702	10	01890	20301	03316	61303	00128
berg	20	422	52	01664	14268	03419	8x700	5x	01676	28108	04915	02205	05790	57	02744	20324	07313	9x702	00	02796	24425	05576	72402	99031
o	3	447	02	01790	08368	03716	9x807	52	01754	14268	02017	9x301	02171	5x	05538	30428	99915	9x805	10	03151	26628	99345	57301	71181
	47	551	52	05765	24728	01622	7x803	51	05762	28328	02123	5x302	92231	04	05690	28023	03511	92201	04	01890	22224	05216	75207	00100
	99	552	51	05674	26528	03921	6x201	41	05763	26526	03421	5x501	00220	5x	15155	24525	04616	10203	00	02290	22425	06114	73310	02100
rg/Schl.	148	420						5x	02867	22267	03320	6x300	97210	00	00730	28380	05314	80401	5x	02154	26325	07113	76407	02101
u	117	411	02	01681	24368	04819	7x200	02	03710	28328	04320	5x801	02210	00	00790	24100	06713	50304	04	03890	20128	08314	77307	00105
z	255	454	02	06316	28168	03416	0x707	5x	02548	28168	05914	0x306	22181	00	05590	22402	07411	97305	07	05690	22428	08714	87203	08101
hau	107	556	52	02656	14368	04012	8x803	5x	04526	30168	00817	9x802	30182	61	05653	28408	02614	9x205						
ok	135	555	02	02670	16228	04721	7x306												68	0673x	20423	0552x	80305	03421
nnstadt	176	557	6x	91648	08793	03616	0x703	52	02534	26268	02216	7x?03	16201	50	05654	24324	07214	80307						
	203	559																						
	216	561	62	04546	04168	02318	9x708	6x	02538	265??	01616	9x403	19782	50	05???	24309	0?712	70306	04	05590	22246	08216	80208	00111
rg	330	571												6x	55638	59578	02615	9x411	50	0504x	22278	08115	00242	

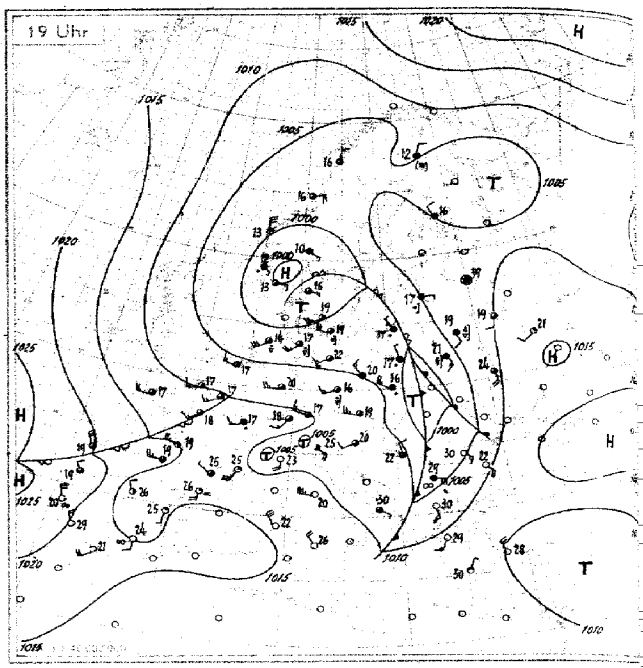
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_2R_tT_xT_xE$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_2R_tT_nT_nE$
lick	3106	503						10	02924	24344	94150	93102	02509						xx	81009	24309	92851	0x801	01629
itze	2962	416	xx	46009	26379	06252	0x304	xx	46109	16249	06660	2x901	93509	xx	77109	14249	06051	0x904	xx	46109	24279	04301	0x703	07519
bir	2044	506						57	02922	24124	97308	76103	47710						xx	07209	18869	97306	0x802	04001
ekoppe	1602	428	52	49305	2x578	30106	0x304	84	81115	24642	39207	8x601	92110						87	04813	20626	31104	07403	91030
ogel	1577	862																	5x	03978	28368	27606	2x801	15051
rg/Sch	1493	427	xx	67009	22569	45906	0x301	67	02813	22537	45707	9x300	05080	xx	67109	22669	45604	0x701	xx	57009	22236	43505	2x407	10041
kl	1446	511						14	12933	32225	53117	xx205	37161	04	02890	00024	55108	12208	54	02946	16427	53009	82801	00080
r	1214	519	6x	57638	24448	72609	0x200	84	12846	24285	72801	80200	02101	54	01743	22313	74007	20201	54	22754	2066x	73306	0x102	01057
lberg	1213	419						20	05734	59785	71212	72701	97130	50	05533	26623	71900	91300	5x	41738	26468			
grinde	1166	581	57	42526	20468	79807	1x303	5x	49301	16288	19762	2x800	95111	xx	67009	18369	77906	1x301	xx	67099	24249	78606	0x803	06051
n	1141	418	60	02845	22605	78009	60301	80	25143	24629	72408	80102	09111	xx	48009	22609	78105	0x801	xx	46009	24649	78404	0x401	00131
rkuppe	923	423	xx	67809	24489	02700	1x404	26	14993	55584	02413	51801	76150	5x	12857	24327	13001	9x801	57	49305	24228	02707	0x801	00060
berg	915	445	2x	02825	20527	49910	8x300	84	02824	20584	99812	01600	94130	44	02834	22514	11807	82600	54	02725	22427	00807	9x300	00060
Asten	840	417	20	02953	21625	18612	57300	57	02845	20726	29109	8x303	00130	xx	46249	22449	09606	0x300	xx	46109	22449	09706	0x301	07050
rg/Ts	801	424	8x	02845	24465	16719	6x380	84	02353	20525	16713	50902	01100	5x	06037	26427	17509	8x301	54	05753	26227	11308	80300	00000
	673	397	86	02835	57166	31014	6x303	87	02955	55687	36715	5x901	03100	62	22034	21058	32711	0x301	52	62723	22428	30609	9x801	01071

Berichtigungen

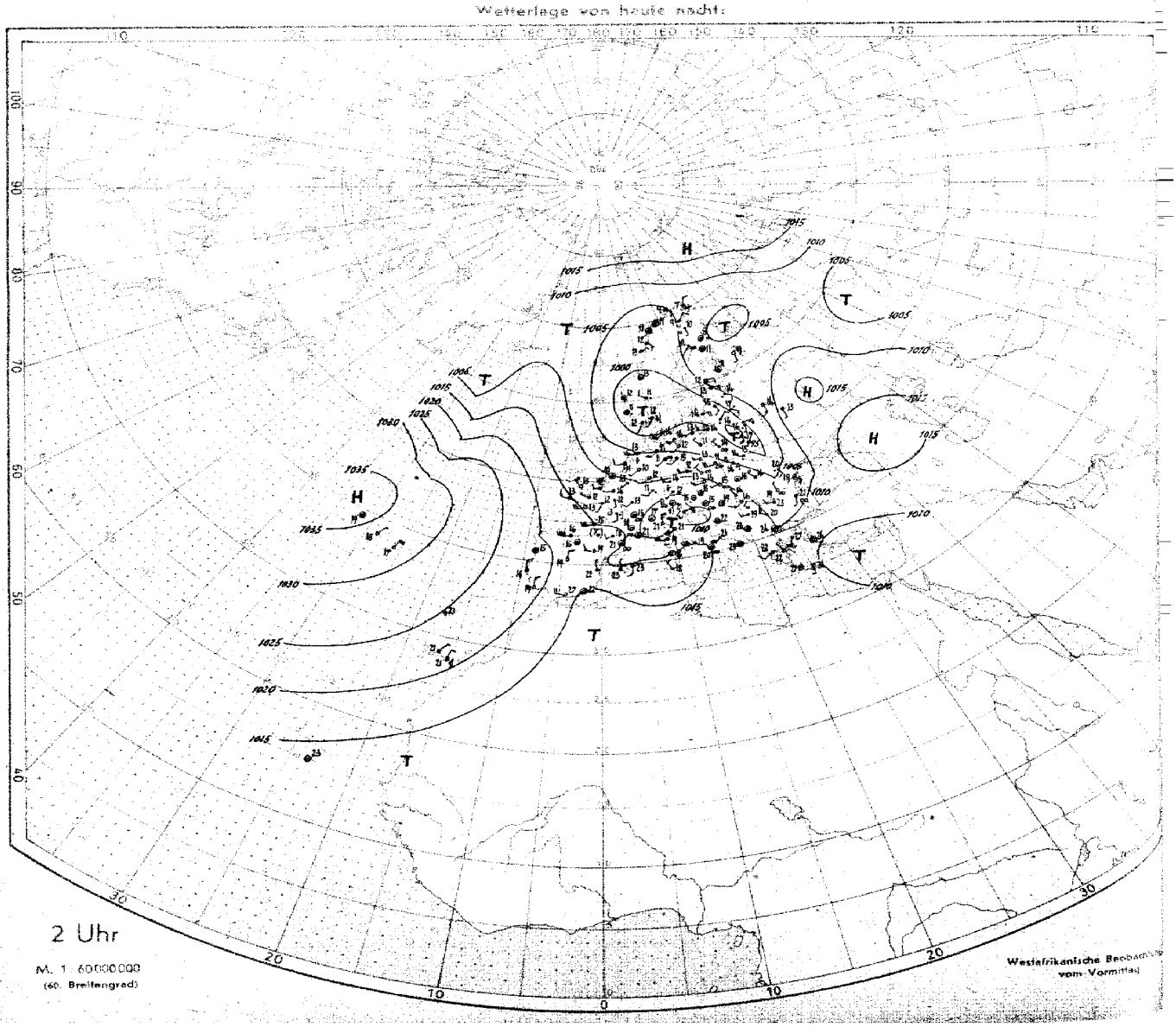
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß KU

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Schlüssel:
Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTtTt — QQQQE s s s GG — QLLll uuuGG | Ha Ha Ha Hr Hr Hr Hr Hr Hr Hr z
Hauptisobarenflächen: Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua ... Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua H H T T U
Markante Punkte: P P TTU P P TTU ...
Pseudopot. Temperatur: 9QQQQ QQQQQ QQQQQ IIIPP

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Krasnogward.	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Le Havre	Guernsey	Cherbourg	Brest-Chateaulin	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg
Kennziffer Höhe	008 102 m	017 50 m	082 45 m	041 m	082 30 m	183 27 m	475 3 m	646 80 m	355	470 14 m	308 24 m	550 3 m	465 —	403 12 m	486 42 m	154 1 m	205 —	296 1 m	006 6 m	230 119 m	168 —	305 112 m	220 30 m	975 —	380 —	216 40 m	296 56 m	438 45 m	087 52 m	412 111 m	646 322 m	440 57 m	208 40 m	495 122 m
G₁G₂		07 17	07 17	07 17	07 17	07 17	07 16	07 16	07 15	07 17	07 17	07 17	07 18	07 17	07 17	07 16	07 18	07 16	07 17	07 12	07 18	07 17	07 16		07 16	07 18	07 17	07 20	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17	07 16
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-			-	-	-	-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-41	-	-	-	-	-		-		-	-46	-	-	-	-	-	-
225		-	-41	-43	-	-40	-	-50	-45	-54	-	-50	-50	-	-44	-41	-	-43	-41	-46	-	-	-		-53	-	-	-47	-	-	-53	-50	-	-
300		-49	-49	-41	-	-42	-	-46	-45	-41	-	-38	-39	-	-51	-45	-	-47	-47	-45	-	-	4 -46		-36	-	-	-41	-	-	-43	-42	-	-
400		-35	-33	-33	-	-36	-	-29	-28	-26	-	8 -26	-28	-	-37	-34	-	-35	-35	-31	-36	-	5 -30		6 -22	-		-28	-	-	4 -28	-29	-	-
500		6 36 -22	-20	3 37 -21	8 39 -22	-21	-18	-19	-15	6 46 -16	-	5 48 -14	-17		-23	5 37 -21	4 34 -24	-24	6 34 -24	-21	-23	22	5 40 -19		9 56 -12	4 38 -20		7 37 -21	4 38 -20	8 42 -19	9 50 -15	0 50 -15	4 43 -17	-
600		-12	-12	5 37 -12	-12	-12	7 40 -8	-10	-7	6 45 -8	8 45 -7	46 -6	-7	7 32 -14	5 -11	6 34 -11	5 31 -14	-13	3 33 -13	-12	-12	-11	6 36 -11		48 -4	7 34 -13	31 -14	1 37 -12	5 35 -15	4 37 -10	5 33 -8	0 44 -8	4 38 -7	-
700		34 -5	8 34 -5	0 37 -6	-5	-5	7 35 -1	-2	-1	9 41 -1	0 44 +0	7 44 +1	-4	6 30 -6	8 -3	8 36 -4	6 30 -4	-3	6 31 -5	-6	-6	-6	0 37 -4		7 40 +2	8 33 -5	31 -7	1 34 -4	5 30 -6	7 32 -5	9 41 -3	0 36 -4	9 35 -4	6 42 -2
800		2 38 +3	8 34 +2	0 30 -1	1 30 +0	+2	32 +1	+3	+4	9 39 +4	47 +6	53 +7	3 35 +4	9 30 +1	8 +3	8 35 +3	0 24 +0	+2	8 31 +0	+2	+1	+1	0 34 +1	-	53 +5	7 33 +2	8 34 +2	9 30 +0	8 33 +1	6 34 +4	9 42 +5	38 -5	9 36 +4	0 31 +3
900		5 33 +11	8 36 +9	6 29 +6	9 30 +6	+9	8 33 +9	+11	+10	9 40 +11	9 49 +12	8 45 +12	4 40 +14	7 32 +8	3 +9	6 34 +10	8 30 +6	+10	9 31 +6	+8	+7	8 35 +9	3 30 +6		40 +11	6 34 +10	8 35 +9	7 31 +8	32 +7	4 33 +13	6 39 +12	31 +13	0 30 +13	6 43 +13
950		37	36	29	34	38	35	-	-	45	44	47	42	33	37	36	33	-	34	-	-	37	34		42	35	36	34	38	36	40	40	42	46
Boden		41 +12	36 +9	31 +10	38 +12	37 +11	37 +11	48 +10	36	46 +13	49 +16	48 +15	49 +12	34 +9	56 +10	39 +12	34 +8	40 +11	39 +11	+10	18 +13	35 +10	38 +11		49 +16	38 +8	38 +10	33 +9	31 +9	36 +4	41 +7	44 +10	44 +10	50 +13
41		-	-	(2204)	-	-	-	(2193)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			2196	-	-	-	-	-	-
96		-	(1640)	1636	-	(1647)		1633	-	-	-	(1658)	-	-	-	(1652)	-	1646		(1659)	-	-			(1664)		-	1642	-	-		(1646)	-	
225		(1073)	1068	1071	-	1077		1083	1095	1095	-	1102	1089	-	1075	1082	-	1076	1077	1089	-	-	-		1123	-	-	1088	-		1092	1091	-	
300		887	892	884	-	883		901	913	909	-	913	909	-	885	891	-	889	889	901	-	-	902		932	-	-	879	-	-	907	905	-	-
400		696	690	692	(691)	693		706	917	710	-	713	706	-	695	700	-	697	698	706	700		708	-	732	-	-	702	-	-	711	708		
500		540	532	534	533	537	547	546	555	549	(549)	551	545	(535)	538	541	537	541	542	547	544	549	549		568	546	-	543	542	548	550	547	548	-
600		405	398	400	399	402	411	411	417	412	412	413	409	402	404	407	404	407	408	413	412	408	413		429	412	403	409	409	412	413	410	411	(411)
700		288	281	283	282	285	292	292	298	293	292	293	291	286	287	289	288	290	291	295	296	292	296		308	295	291	291	289	295	294	292	292	293
800		183	176	179	179	181	187	189	192	187	186	186	186	182	192	184	185	186	188	191	197	188	191		202	191	187	187	185	190	187	187	187	187
900		88	82	84	86	87	93	93	97	92	90	90	90	88	87	89	91	92	94	96	98	94	98		106	96	93	93	91	95	93	92	92	92
1000		1.1	-4.8	1.9	-1.0	-0.2	6.4	5.5	9.8	4.9	2.0	2.6	1.9	1.2	0.3	2.6	4.7	5.9	7.0	0.4	11.1	7.5	11.5		18.9	9.2	6.4	6.5	4.8	6.6	5.6	3.6	3.6	3.9
41/96		-		(568)	--	-	-	(560)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	(554)	-		-	-	-	
96/225		-	(572)	566		(574)		550	-	-	-	(562)	-	-	-	(570)	-	570	-	(530)	-		-		542	-	-	550	-		-	(557)	-	
225/500		(543)	536	537	-	534		538	540	547	-	551	543	-	547	541	-	535	535	541	-	-	-		555	-	-	545	-		543	543	-	-
500/1000		538	537	532	534	536	544	540	545	544	(547)	548	543	(534)	539	539	532	536	535	547	533	534	539		549	537	-	536	537	542	544	544	344	-
Markante Punkte		-	-	06911	-	12871		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	15891	15911	-	19871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	19881	24931	-	25921	-	06941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16901	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	23121	28591	-	28501	-	11941	-	-	-	12951	-	-	-	-	-	-	21891	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	19991	15941	-	-
		-	25951	38251	-	31991	-	14971	-	-	-	16951	21971	-	-	-	-	-	29991	-	-	-	-		13511	-	-	-	-	-	21501	16941	-	-
		-	26501	44721	-	34951	-	19971	20501	-	-	20531	24521	32924	-	-	-	08191	34941	-	-	-	-		20521	-	-	05461	-	47208	34551	35511	49695	-
		23561	28511	48941	31561	37911	-	21601	49661		-	21531	28961	35698	20941	-	50744	03911	42821	-		-	-		21541	47714	-	20961	-	67626	54626	27981	53624	62568
		27591	42918	56669	45769	43820	57627	25551	59571	28551	-	53831	36821	62627	26421	-	72946	11881	44815	13971	-	-	-		22591	52685		26471	57704	58436	58602	33871	55634	63570
		28501	49718	75530	62601	54672	77026	42751	77021	19581	55619	44737	44737	65515	23941	13911	71559	20901	53726	20981	35931	-	-		66011	54627	60644	77518	61586	61604	64557	38921	57613	66538
		32961	54632	84009	77611	64581	83047	42581	78029	65547	46550	55616	56691	66595	35911	77921	87058	28511	56673	24951	65601	41891	-		75036	63607	65595	79518	95119	66535	72520	55605	58626	79040
		44726	75519	94079	86028	68571	99138	74521	97071	98178	98177	87018	74923	85117	94118	31968	08649	66591	84033	27951	87051	85959	27521		78061	64608	81019	09167	78129	49581	88507	96175	65595	95177
		99117	99157	98119	99130	00167	01153	00156	V1196	00188	00179	00182	01225	00156	00157	00157	01156	01176	01177	00157	01158	88157	00158		01198	01185	00176	00147	00109	99203	99195	00225	00225	99197

Klartexte:

Hamburg: Vorm. wechs. Schauerbewölkg. Cu 2.5, einz. Cu con -2.6, 9/10 Ac cug 3.6-3.8 u. 4.0-4.3, 9/10 Ac kont. >6i m 5/10 Ci neb, im W-Hälfte 9/10 Ci nöl.

Münster: Rasch wechs. u. stark quell. Schauerbewölkg. ab 2.5-2.5, ab rasch Cu con, Cb auf -6.0, >6i 4/10 Ac cug, Ci not.

Königsberg-Jesau: 2/10 Ac geschichtet, m. Cu dl. durchsetzten As 2.6-2.8, darü. -> 6i geschloss. stark nass. As.

Frankfurt: co° n.o.z. -3.0, ab 1.9 4/10 Cu u. Cu con, z.T. -2.4, 9/10 Ac 3.0 9/10 Cs bei 6.0, >6i am Hori. 9/10 Ci, im W Ci not.

Rangsdorf: co° n.o.z. -1.5 darauf 9/10 Cu hum, an -3.1, z.T. -3.3 darü. im W-Hälfte co° geschl. ->6i, >6i im SW v. F-Hälf. 4/10 Cirrus.

Lindenberg: Ballonaufstieg: 9/10 abnehm. auf 9/10 Ci, Sc, Cu, Untergr. 17, Sicht 25 km.

Breslau: co° -2.9, 1/10 Cu hum 1.2 Cs, Spur. Cu con -3.5, 9/10 Sc 2.5-2.8, > 6i 9/10 As tra, Untergr. nach W ansteigend (Faltstr.).

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saporoshje	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Catania	Athen	Kanea	Rhodos	Rhodos	Kertsch	bei Rango		Krakau	Catania	Konstanza	Belgrad	Mojkov	Säle	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kiew	Jajum	Schatalowka	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer Höhe	701	575	582 12 m	453 —	791 1 m	331 13 m	322 3 m	408	652 97 m	862 142 m	730 100 m	757 14 m	858 88 m	851	991	931 —		561	655 142 m	582 12 m	701	302 RS	224 —	441 400 m	414 526 m	502 484 m	501 157 m	571 339 m	067 183 m	961 —	373	887 —	566 104 m	411 120 m
G₁G₂	0806	0806	-	0804	0804	0805	0806	0805		0806	0805	0804	0804		0804	0604		0717	0717		0717	0717	0716	0717	0717	0717	0719	0716	0716	0716	0716	0716	0719	0717
41	-	-51		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	-		-	-51	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
96	-56	-57		-	-	-	-	-67		-	-	-	-		-	-		-	-		-	-50	-	-45	-	-51	-	-50	-	-	-		-47	-
225	-44	-40		-	-43	-	-	-48		-43	-42	-45	-41		-	-54		-43	-43		-	-51	-	-51	-	-42	-	-50	-	-48	-	-55	-45	-
300	-40	2 -35		-	-33	-	-	-36		-31	-35	-30	-35		-45	-38		-30	-30		-39	-40	-42	-43		-41	-	8 -24	-	-36	-	-40	-37	-
400	-26	2 -21		-	3 -26	-	-	-22		-17	-20	-13	4 -27		-27	-23		-32	4 -29		-26	-23	-26	-28		-26		7 -24	-	-23	-	-24	-16	-
500	3 43 -13	4 53 -6		3 59 -10	2 65 -9	-		-6		4 -10	-8	-8	2 59 -6		-13	-12		6 45 -8	4 56 -7		6 50 -14	7 -10	-13	8 46 -10	5 47 -13	6 52 -15	50	5 54 -10	5 52 -10	-11	4 46 -15	6 47 -14	-5	4 45 -16
600	5 45 -4	4 54 +1		4 49 -2	3 50 -0	2 +3	2 -2	-0		5 +1	+4	+3	3 55 -3		-3	-3		9 61 -1	3 59 +5		6 50 -3	3 -3	-5	8 43 -8	6 43 -7	5 46 -4	5 45 -5	4 52 +0	7 49 -4	-1	4 45 -5	0 49 -6	-5	4 40 -6
700	6 42 +1	4 62 +4		7 45 +2	5 48 +6	3 +10	3 +5	+5		5 +13	+16	+14	3 54 +13		+2	+2		9 54 +4	3 65 +17		4 50 +6	3 +4	+7	6 41 +1	7 41 +1	5 42 -2	8 46 +1	6 57 +5	6 47 +4	+3	5 40 +1	0 46 +0	-1	6 39 -1
800	6 45 +9	5 49 +12		6 44 +9	6 52 +15	6 +15	4 +11	+12		5 +20	+23	+25	2 52 +22		+9	+7		8 59 +10	5 75 +24		3 50 +16	3 +17	+20	8 40 +5	6 47 +7	5 42 +16	8 42 +6	9 61 +12	6 47 +9	+12	8 40 +5	9 41 +5	+8	8 41 +6
900	6 47 +13	9 61 +17		5 46 +17	9 55 +21	6 +20	7 +26	+17		6 +23	+28	+29	3 54 +26		+13	+13		0 60 +16	5 79 +29		5 57 +26	3 +19	+29	7 37 +12	6 42 +14	44 +18	8 42 +12	9 59 +19	4 45 +18	+20	6 42 +14	6 49 +18	+12	8 44 +13
950	45	55		48	55	-	-	-		-	-	53	51		-	-		60	72		62	-	-	44	43	51	46	57	47	-	44	60	-	47
Boden	43 +16	52 +15		58 +16	52 +16	-	-	-		-	55 +15	52 +5	50 +13		43 +14	31		54 +16	75 +19		61 +15	-	59 -15	46 +8	43 +9	49 +17	49 +15	64 +18	52 +14	45	44 +9	52 +13	47 +16	50 +14
41	-	1238		-	-		-	-		-	-	-	-		-	-		-	-		-	2186	-	-				-	-	-	-	-	(2250)	-
96	1657	1694		-	-	-	-	1651		-	(1671)	(1685)	-		-	(1656)		-	(1698)		-	1648	-	1650	-	1657	-	1653	-	-	-	(1646)	1677	-
225	1112	1134		-	1139	-	-	1123		1145	1145	1156	1148		(1111)	1113		1126	1652		-	1106	-	1100	-	1106	-	1107	-	1138	-	1104	1128	-
300	922	946		-	937	-	-	933		950	951	961	952		929	924		930	950		922	921	925	912	-	920	-	918	-	938	-	918	934	-
400	724	744		-	733	-	-	732		745	747	753	746		727	723		724	750		724	724	718	715	-	721	-	716	-	737	-	719	727	-
500	562	578		564	567	-	(566)	568		579	681	584	579		564	559		557	582		562	562	565	554	556	560	554	561	566	572	559	556	569	560
600	423	437		425	426	433	426	428		439	439	442	436		425	420		316	444		429	424	426	418	416	420	416	410	426	432	420	418	418	418
700	302	320		302	304	348	304	307		314	314	317	312		294	299		294	318		302	302	306	297	299	300	296	296	305	311	300	298	298	293
800	196	205		196	197	199	197	198		202	209	203	200		197	194		186	205		193	194	199	193	192	198	190	190	198	204	194	196	191	188
900	99	107		99	96	100	100	101		107	100	101	99		100	97		89	103		94	96	102	98	96	96	94	91	106	106	98	95	95	92
1000	11.5	13.5		10.6	6.9	10.2	11.9	12.6		12.1	8.6	9.2	8.3		12.9	9.3		2.8	10.2		1.5	6.1	11.9	9.7	7.9	6.2	6.2	1.7	10.5	16.5	3.3	5.8	7.4	4.0
41/96	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	-		-	539	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(553)	-
96/225	545	544		-	-	-	-	528		-	(526)	(529)	-		-	(543)			(539)		-	541	-	550	-	551		546		-	-	(542)	549	-
225/500	550	560		-	543	-	-	555		566	564	573	569		(548)	553		568	569		-	542	-	546	-	547		547	-	559	-	548	569	-
500/1000	550	560		554	560	-	(554)	555		567	593	594	570		551	549		557	672		561	556	563	545	548	533	548	659	555	555	549	560	552	546
Markante Punkte	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-			-		-		-	13971	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-			-		-		-	15941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		15771	-		-		-	20184		21501	-	-	-	-	-	-	-	-
	09561	-		-	-	-	-	06631		-	-	-	-		-	13981		13981	-		-		-	25531		12951	-	-	-	-	-	13981	-	50664
	15551	-		-	-	-	-	10691		-	13641	-	-		-	19971		26951	14581		-		-	32891		22961	52657	-	49674	-	-	17501	-	55626
	19971	-		19641	-	-	-	25151		19441	29161	-	15626		-	21581		54540	10941		-		-	34871	50655	24501	62637	09501	57556	-	49664	20611	03961	67526
	28941	-		64014	-	-	-	40921		50684	26881	-	37184		-	37551		64012	45611		-	05511	-	42747	56585	22971	61501	15981	58566	-	63529	56811	05961	68547
	68016	27891		68036	26916	-	56652	48691		60015	27881	-	46593		26781	63531		67080	46604		-	26991	-	58535	62637	57556	73031	27521	68036	12951	66526	43709	15981	72015
	76056	99134		71827	57521	-	88165	92181		70135	64107	22691	54543		29951	71021		78010	57103		-	24621	-	72017	92537	75065	85119	34612	73055	20991	78044	57588	24541	79018
	87736	43188		96205	69095	58031	91157	94161		80105	83241	19981	78212		65511	79071		86120	73213		30891	49663	54567	79049	79086	86745	92138	76060	76075	65561	76055	59510	62577	77049
	99998	98188		99786	91221	64193	99196	00201		90235	98281	48577	97263		85101	89037		96180	95305		65025	73074	73031	68127	93086	94235	95153	95215	78016	69821	78028	88137	76061	88108
	00150	01297		00190	05196	06243	01179	01196		96236	00234	01245	00245		01169	29155		98179	98135		99343	99193	01194	99187	95136	96103	99188	99228	99274	00264	99234	98235	00160	99197

Klartexte:

München: 5/10 Cu hum u. con. 1.5-2.6, vereinz. 3.5, 1/10 geschicht. Ac, As 2.5-3.5, A.W. -3.8, > 6i vorw. 7/10 Ac 9/10 Ci, Cs. > Alpen hohe Cb.

Wien: co° n.o.z. -0.2, co° 2.4-5.3, 3/10 Ac 0.55, Quell. -3.0, 3/10 Ac tent. 3.6, 5/10 Ac, As 5.0-6.3 (Cumulus) > 6i 1/10 Ci, Cs.

Amsterdam: co° 2.7, 4/10 Cu 0.8-1.3, einz. Cu con u. Cb -5.0, z.T. mittl. not, 3/10 Ac cug. 2.5-2.7.

Paris: 3/10 quell. Sc 1.6 bes. i. Mid, 9/10 u. quell. Sc u. Ac 2.4-4.8, teilw. geschicht, einz. Quell. -6, >6i 5/10 Ci u. Cs, rings ... -1.8.

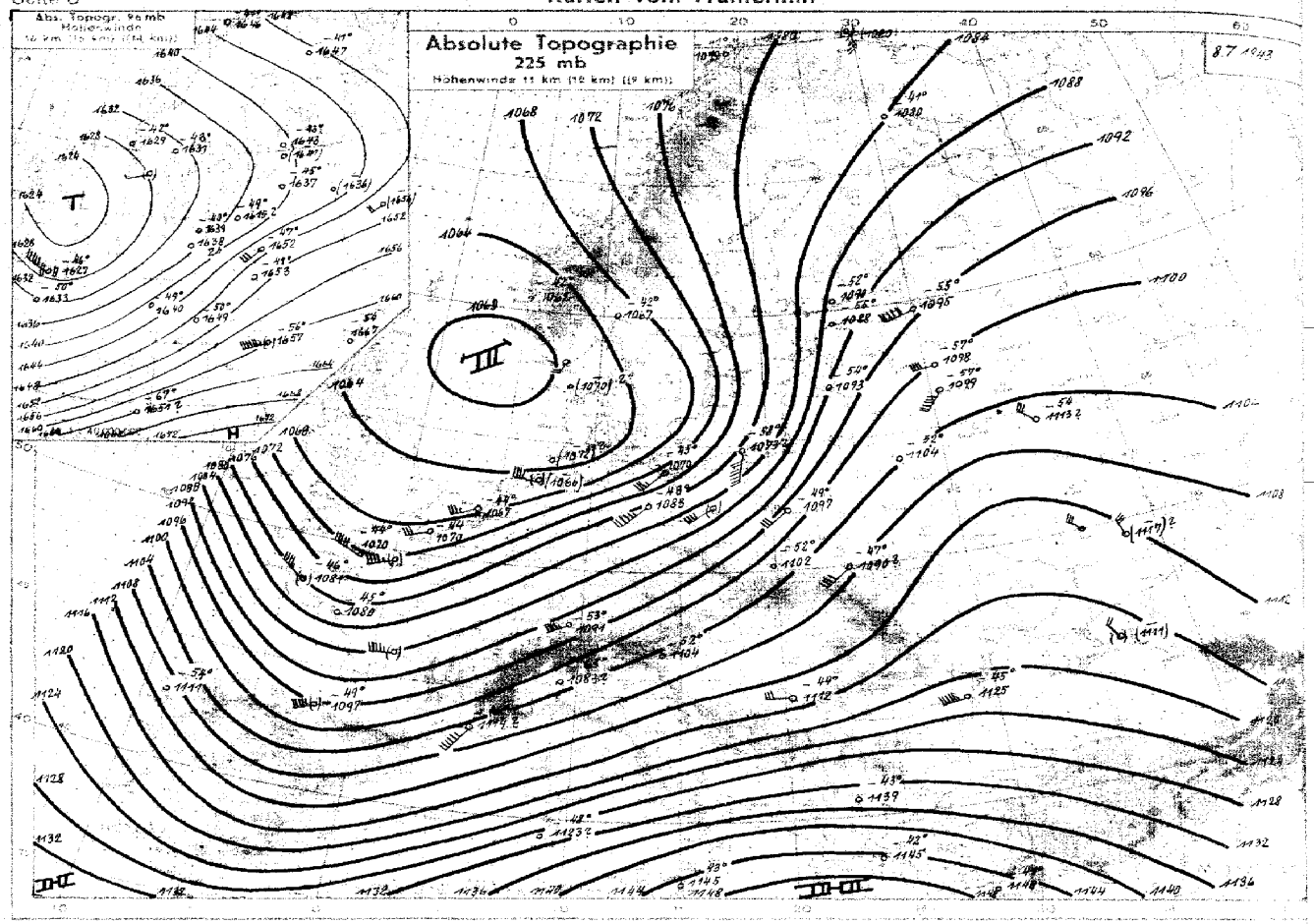
Schatalowka: co° n.o.z. -3.0, 4/10 Cu 2.2, 6/10 Cu 1.8-6.0, > 6.0 Ac Bänke, > 6i 5/10 Ci, Cs.

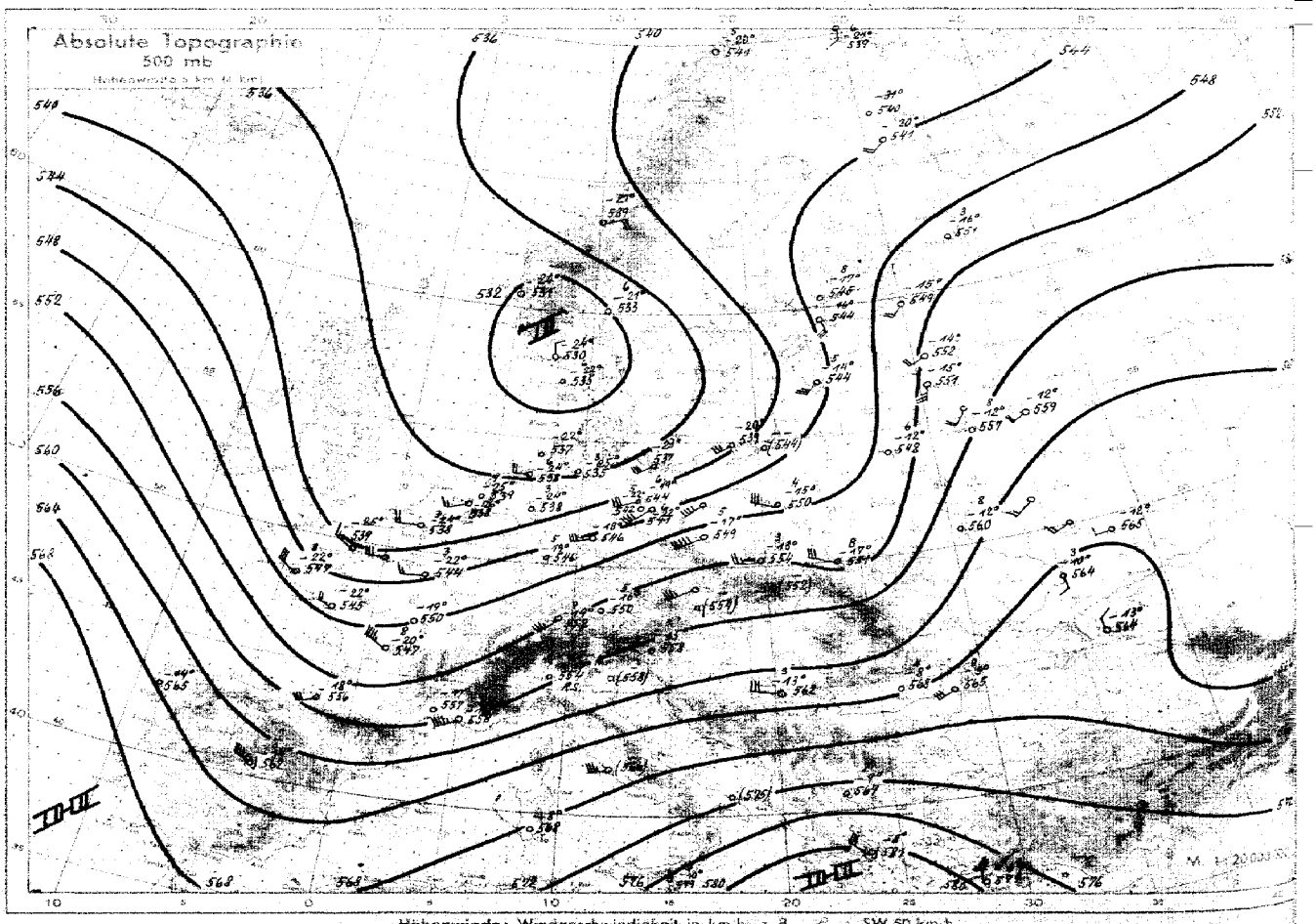
Kiew: co° n.o.z. -3.0, darü. geschichtet 4.3, 2.8-2.2 Sc u. Cu ..., 20% Rollmark, > 9i bes. i. W-Hälfte 4/10 Cs Uebzug.

Breslau: co° - 2.8, verbreit. ... z. Teil ..., ab 1.0 Cu, Cb -7.6, vereinz. -9.5, vereinz. Sc Bänke 1.8, dünn Ac-Feld 2.6, 2.9 u. 4.5

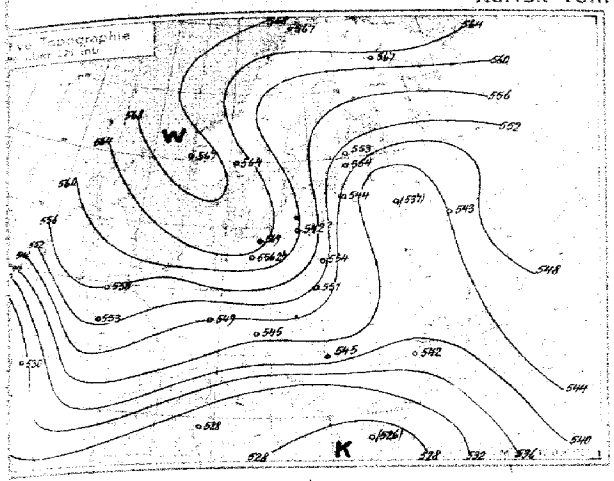
Vortag

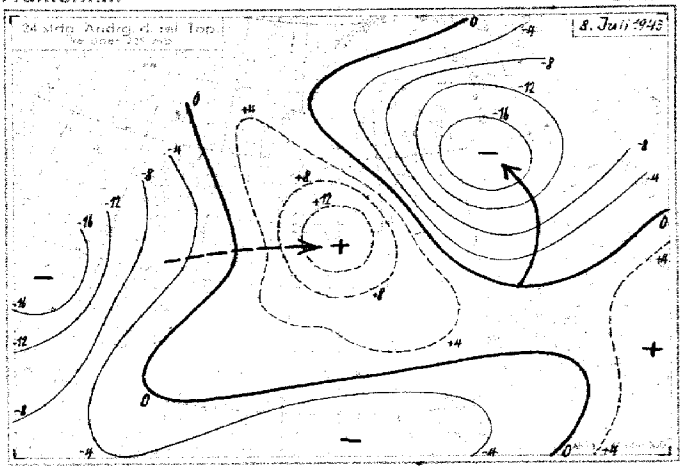
Karten vom Frühtermin

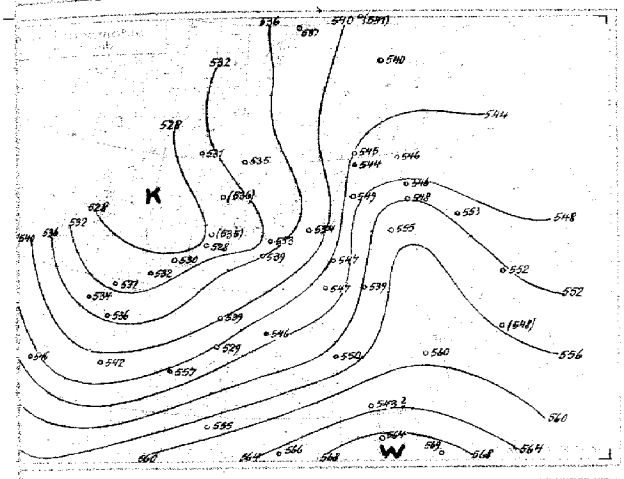


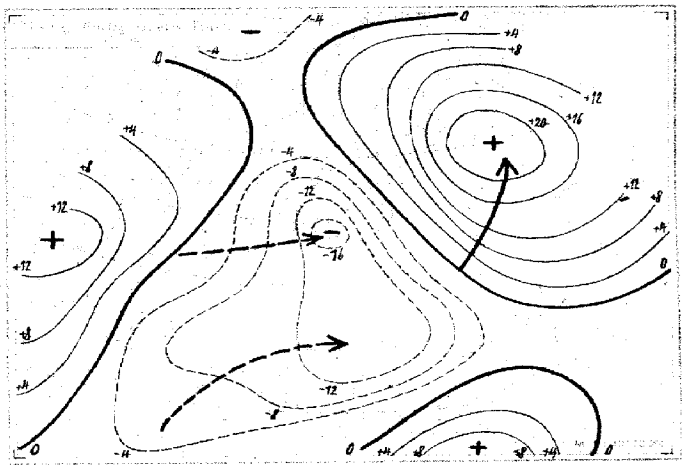


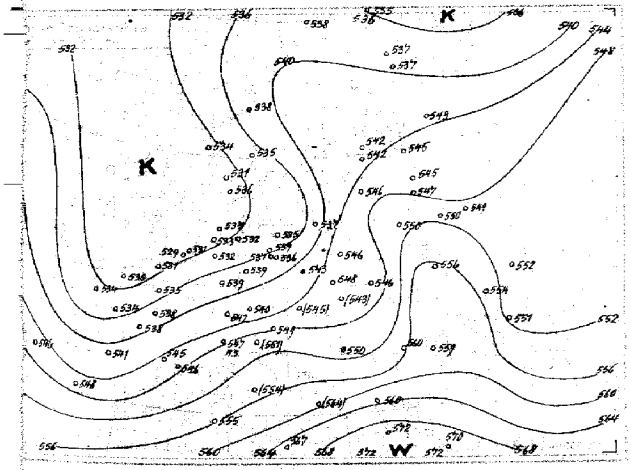
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. — SW 50 km/h

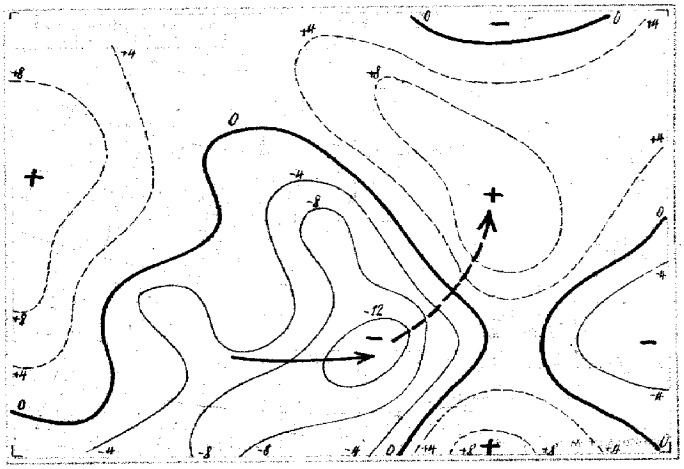


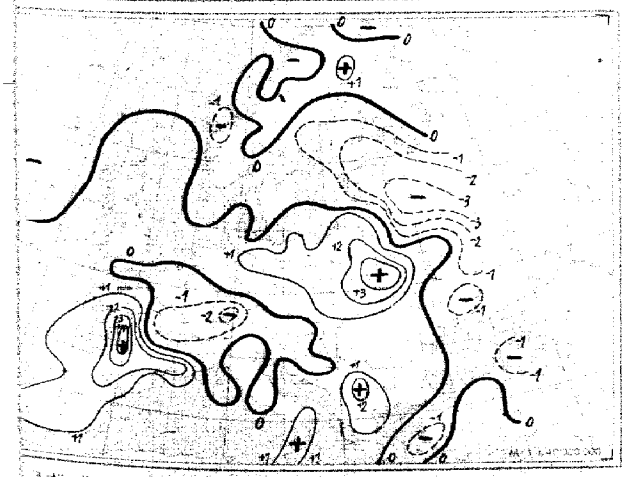




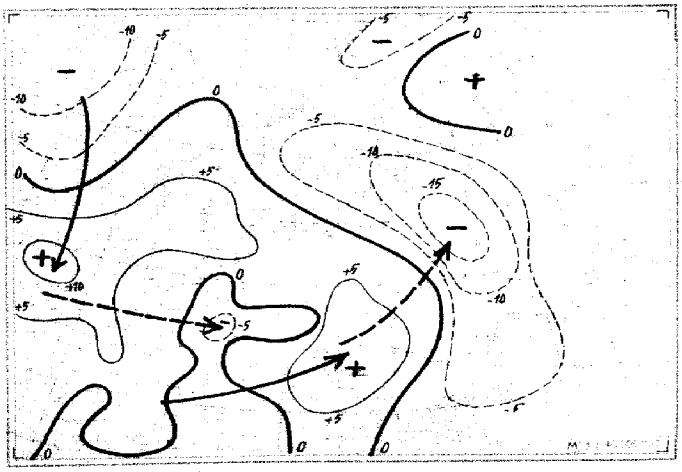








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 489

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den *8. Juli* 194

Seite

yy = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10 %, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort / Kennziffer, Höhe	Vadsö 703, 20 m	Tromsö 008, 102 m	Bodö 010, 15 m	Rovaniemi 607, 90 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387, 125 m	Vaasa 489, –	Drontheim 017, 50 m	Bergen 022, 45 m	Kjeller 041, m	Kristiansand 032, 38 m
	yy G_1G_2	08 05	08 05			08 04	08 04		08 05	08 06	08 05	08 05
QQ TT	41	–	-40			-41	–		–	–	–	–
QQ TT	96	–	-41			-44	–		–	-42	-43	–
QQ TT	225	–	-44			-41	–		–	-42	-42	–
QQ TT	300	-46	-47			-46	–		–	-51	-50	–
QQ TT	400	6 -33	5 -34			-33	–		-30	-36	-35	-38
QQ TT	500	6/38 -21	5 -23			-31	-20		-27	35 -24	6/38 -21	-24
QQ TT	600	7/38 -10	5 -9			-12	-10		-9	35 -13	6/37 -12	8/33 -15
QQ TT	700	8/34 -4	3 -5			-4	-4		-3	33 -6	4/37 -4	-7
QQ TT	800	4/30 +0	6 +2			+3	+2		+3	9/34 +1	4/32 +1	7/28 +0
QQ TT	900	0/29 +5	6 +11			+8	+8		+8	9/34 +8	0/31 +5	4/28 +6
QQ	950	22	–			–	–		–	34	31	32
QQT_tT_t	Boden	22 +6	+7			+9	+6		32 +9	33 +10	31 +9	33 +10
$H_aH_aH_a$	41	–	2214			2214	–		–	(2197)	(2197)	–
$H_aH_aH_a$	96	–	1646			1647	–		–	1649	1631	–
$H_aH_aH_a$	225	(1080)	1079			1080	–		–	1062	1067	–
$H_aH_aH_a$	300	890	891			891	–		–	876	880	–
$H_aH_aH_a$	400	697	699			698	–		697	687	690	685
$H_aH_aH_a$	500	539	541			543	541		539	531	532	530
$H_aH_aH_a$	600	404	406			406	405		404	397	398	397
$H_aH_aH_a$	700	286	289			288	288		285	281	281	281
$H_aH_aH_a$	800	182	185			183	183		181	176	176	178
$H_aH_aH_a$	900	88	90			89	89		87	82	83	84
$H_aH_aH_a$	1000	3.7	3.7			3.2	4.2		0.6	-3.7	-2.2	-1.5
H_rH_r	41/96	–	568			567	–		–	(568)	(566)	–
H_rH_r	96/225	–	567			567	–		–	567	564	–
H_rH_r	225/500	(541)	537			540	–		–	531	535	–
H_rH_r	500/1000	535	538			537	537		532	534	535	531
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	–	–			–	–		–	–	–	–
		36881	–			–	–		–	06981	–	–
		38866	–			–	–		–	11911	–	–
		57627	–			44911	–		–	46921	07921	–
		64528	–			06921	–		–	20941	26941	–
		76508	04981			88981	–		–	24931	28541	31511
		77509	05891			12921	–		–	28521	46761	34971
		79510	09911			17911	–		38331	29581	53689	52722
		85049	21981			23911	45751		52691	55931	62600	63628
		88040	85857			29971	64561		62571	77510	75519	73551
		94030	95127			87071	95061		66551	91408	78009	75561
		00089	99127			98401	99080		99128	99113	84019	99410

	Ort / Kennziffer, Höhe	Hanstholm 183, 27 m	Reval 475, 3 m	Helsinki 481, 49 m	Aeaenislinna 610, 72 m	Kraasn. ward. 845, 60 m	Schimsk 356	Riga 470, 14 m	Königsberg 308, 24 m	Gotenhafen 500, 3 m	Swinemünde 485	Greifswald 284
	yy G_1G_2	08 05	08 05	08 05	08 05	08 04	08 05	08 04	08 05	08 05	08 05	
QQ TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
QQ TT	96	–	–	-43	–	–	–	-45	–	-47	-46	
QQ TT	225	–	-55	-51	–	-55	-57	-54	–	-58	-45	
QQ TT	300	-48	-49	8 -42	–	-41	-41	-38	–	-47	-48	
QQ TT	400	-34	-28	8 -27	–	-27	-27	-24	–	-32	-35	
QQ TT	500	6 -22	-16	8 -17	3 -16	-15	-14	5/49 -14	–	-20	-23	
QQ TT	600	-13	-7	8 -8	4 -8	-6	-7	6/44 -4	3/39 -6	-12	3/37 -13	
QQ TT	700	-6	-2	8 -1	4 -0	+2	-2	9/43 +0	3/34 +0	-7	6/32 -5	
QQ TT	800	-0	2 +3	8 +4	4 +4	+4	+5	9/43 +5	4/30 +4	+1	8/32 +1	
QQ TT	900	+7	9/37 +9	8 +9	4 +11	+11	+12	0/45 +11	6/32 +9	+10	8/31 +7	
QQ	950	34	–	–	–	–	–	48	33	–	32	
QQT_tT_t	Boden	31 +10	37 +11	+11	+8	29 +8	–	44 +15	35 +11	35 +14	32 +10	
$H_aH_aH_a$	41	–	–	(2210)	–	–	–	–	–	(2177)	(2210)	
$H_aH_aH_a$	96	–	(1641)	1643	–	–	–	1637	–	1615	1639	
$H_aH_aH_a$	225	(1070)	1088	1090	–	1095	1098	1093	–	1073	1070	
$H_aH_aH_a$	300	883	901	904	–	909	911	906	–	891	885	
$H_aH_aH_a$	400	692	705	706	(712)	711	714	706	–	698	694	
$H_aH_aH_a$	500	535	544	545	551	549	552	544	(544)	539	537	
$H_aH_aH_a$	600	401	407	408	414	412	414	406	407	404	404	
$H_aH_aH_a$	700	284	287	289	295	292	295	286	287	287	287	
$H_aH_aH_a$	800	181	182	184	190	186	189	181	182	184	182	
$H_aH_aH_a$	900	87	88	89	95	91	94	86	87	89	88	
$H_aH_aH_a$	1000	-1.6	1.4	2.8	7.8	4.0	7.2	-2.0	0.8	2.1	2.5	
H_rH_r	41/96	–	–	(567)	–	–	–	–	–	(556)	(571)	
H_rH_r	96/225	–	554	553	–	–	–	544	–	542	569	
H_rH_r	225/500	(536)	544	545	–	546	546	549	–	534	533	
H_rH_r	500/1000	536	542	542	543	545	545	546	(544)	537	535	
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	–	12931	–	–	–	–	–	–	–	–	
		–	19991	–	–	–	–	–	–	–	–	
		–	21591	–	–	–	–	–	–	–	–	
		–	28051	–	–	–	–	10931	–	–	07801	
		–	36821	–	41774	–	–	13881	–	08901	19911	
		–	38791	–	52643	–	22571	46991	–	16501	28511	
		29961	45711	–	53433	–	52611	21591	54623	22591	32961	
		29991	64541	06911	73016	22561	57581	69017	63532	48721	41821	
		33969	76001	17961	78016	64541	66551	73008	65552	58631	52712	
		97741	86081	29541	95146	78061	84081	84081	91541	66631	62623	
		96118	84111	95137	98147	96141	92141	97160	99147	94141	76591	
		99410	00129	00138	00128	00099	00100	00150	01139	00148	01129	

	Ort / Kennziffer, Höhe	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 405, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 205	Hoek v. Holl. 280, 1 m	Calais N. 208, 6 m	Calais H. 209, 25 m	Le Havre 390, 119 m	Cherbourg 205, 112 m	[illegible] 725
	yy G_1G_2	08 05	08 41	08 05	08 06	08 05	08 05			08 05	08 [illegible]
QQ TT	41	–	–	–	–	–	–			–	–
QQ TT	96	–	–	–	–	–	–			-46	[illegible]
QQ TT	225	–	–	–	–	-44	-44			-44	[illegible]
QQ TT	300	–	-49	-51	–	-50	-49			-49	[illegible]
QQ TT	400	–	-35	-37	–	-38	-37			-37	[illegible]
QQ TT	500	3/30 -25	-22	6/33 -24	7/32 -25	-26	3/33 -24			-25	[illegible]
QQ TT	600	5/32 -13	3 -12	5/33 -14	6/30 -15	-17	4/31 -15			-15	[illegible]
QQ TT	700	5/29 -6	-3	7/30 -5	4/29 -8	-9	3/28 -7			-8	[illegible]
QQ TT	800	4/26 -4	+0	8/30 +0	8/28 -0	-2	8/27 -1			-1	[illegible]
QQ TT	900	8/29 +6	+7	9/32 +7	6/28 +7	+6	7/27 +6			+5	[illegible]
QQ	950	28	32	30	30	–	–			–	36
QQT_tT_t	Boden	38 +10	33 +9	30 +9	28 +8	33 +9	26 +8			27 +7	[illegible]
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–	–	–	–			–	–
$H_aH_aH_a$	96	–	–	–	–	–	–			1627	–
$H_aH_aH_a$	225	–	(1072)	(1066)	–	1067	1070			1070	[illegible]
$H_aH_aH_a$	300	–	885	882	–	881	883			883	[illegible]
$H_aH_aH_a$	400	–	694	692	–	692	694			693	704
$H_aH_aH_a$	500	535	537	538	539	538	538			539	541
$H_aH_aH_a$	600	402	403	404	406	405	405			406	[illegible]
$H_aH_aH_a$	700	286	285	288	290	290	289			290	[illegible]
$H_aH_aH_a$	800	182	182	184	187	188	186			187	[illegible]
$H_aH_aH_a$	900	89	88	90	93	94	93			94	99
$H_aH_aH_a$	1000	3.2	2.1	4.4	7.5	8.6	7.1			8.5	[illegible]
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	–			–	–
H_rH_r	96/225	–	–	–	–	–	–			558	–
H_rH_r	225/500	–	(535)	528	–	530	532			531	[illegible]
H_rH_r	500/1000	532	535	533	531	529	531			530	[illegible]
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–			–	–
		–	–	–	–	–	10921			–	–
		50753	–	–	–	–	21951			–	–
		33024	–	–	30757	–	29991			–	[illegible]
		62645	24911	–	65606	–	34941			–	[illegible]
		64615	27981	–	66606	–	36931			–	[illegible]
		76525	28521	–	68581	–	45801			09961	[illegible]
		81007	63582	25991	83024	15931	57674			32911	–
		89066	72541	85521	92096	22941	64698			38991	[illegible]
		95098	74541	72991	94098	28501	48121			38961	[illegible]
		96099	94099	96109	99137	54741	99121			53721	[illegible]
		00100	00147	01119	01101	01147	01099			01148	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: 4/10 Fs 0.2–2.4 i. N u. W 3/10 Sc u. Cu 1.4–2.0 m. einz. Quell. –3.5 > Gi im W u. N 3/10 Ac cug.

Münster: ∞ 0.2 ∞ 0.2–2.3 ∞ n.a.z. 4.0–5.5 Hod = 2.2–2.3, 3/10 Stra 1.3–1.8 i. NW u. N Cu, Sc 1.5–2.0, weit im N Cu con, > Gi four Ci fil an E–S Hor. 3/10 Ac cug, Rest Ci not.

Königsberg-Jesau: ∞, > Gi 9/10 dichter Cs.

Frankfurt: ∞ n.a. St. z. > Gi, in 4.4 einz. Sc Fetzen, 4/10 auflös. Sc 1.9–2.6 rasch zun. dünn. As 3.8–4.6, > Gi u. a. Hor. 3/10 Ac lent u. Ci den-Streifen.

Rangsdorf: ∞ 0.2–2.0 dar. i. S-Hbr. 3/10 Sc-Felder, 4/10 Ac lent bei 3.8 i. S u. W, i. NE einz. Quell. –4.1, 2/10 Ac lent. As Bänke knapp > Gi, darü. 5/10 Ci fil. den.

Lindenberg: Drachenanstieg: 4/10 Ci Sc abnehmend auf 4/10 Ci. Sicht 15 km.

Breslau: ∞ 2 Spur v. mäß. quell. Ac NE, Spur Ac [illegible] > Gi 5/10 Ci, Ci [illegible] dens. [illegible] W-Hbr.

	Ort / Kennziffer, Höhe	Madrid 253, 667 m	Biarritz 131	Limoges 881	Bourges 004, 156 m	Paris 215, 49 m	Münster 067, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 646, 320 m	Berlin 440, 57 m	Berlin 440, 57 m	Rangsdorf 208, 40 m
	yy G_1G_2	08 06	08 04	08 06		08 06	08 05	08 05	08 05	08 02	08 05	08 05
QQ TT	41	–	–	–		–	–	–	–	-45	–	–
QQ TT	96	–	–	–		–	–	–	–	-46	–	–
QQ TT	225	–	-47	–		–	–	–	–	-48	-48	–
QQ TT	300	–	-42	5 -44		–	–	–	–	-47	-45	–
QQ TT	400	–	-33	6 -32		–	–	–	-28	-36	-34	–
QQ TT	500	3/47 -14	-18	8/39 -20		3/36 -22	3/33 -24	5/40 -19	-18	5/42 -16	5/41 -17	5/36 -22
QQ TT	600	5/42 -7	-10	9/40 -10		5/32 -13	4/30 -14	5/36 -9	-18	6/36 -12	5/30 -10	5/34 -11
QQ TT	700	5/40 +1	-4	9/46 -4		6/31 -5	5/28 -7	9/35 -7	-3	7/38 -1	6/36 -4	7/33 -5
QQ TT	800	5/41 +9	+2	9/53 +2		6/29 +2	4/25 +0	2/35 +3	+3	7/35 +4	7/37 +3	9/32 +2
QQ TT	900	5/39 +15	+1	0/63 +7		6/28 +8	7/28 +6	9/34 +9	+9	9/36 +9	9/34 +8	6/31 +8
QQ	950	–	–	–		28	28	33	–	37	37	30
QQT_tT_t	Boden	38 +7	47 +15	+11		27 +7	26 +8	35 +10	+7	29 +8	31 +9	27 +7
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–		–	–	–	–	2195	–	–
$H_aH_aH_a$	96	–	–	–		–	–	–	–	1638	–	–
$H_aH_aH_a$	225	–	1097	–		–	–	–	–	1082	1083	–
$H_aH_aH_a$	300	–	911	900		–	–	–	(902)	899	899	–
$H_aH_aH_a$	400	924	715	706		–	–	–	707	705	704	
$H_aH_aH_a$	500	562	566	547		544	538	546	546	545	544	542
$H_aH_aH_a$	600	424	420	407		410	405	411	411	410	401	408
$H_aH_aH_a$	700	304	301	294		293	289	293	293	292	291	290
$H_aH_aH_a$	800	198	197	189		189	185	188	192	187	186	186
$H_aH_aH_a$	900	101	101	96		95	92	92	93	92	93	91
$H_aH_aH_a$	1000	13.8	14.4	9.4		9.1	6.4	7.7	7.5	5.1	5.5	5.2
H_rH_r	41/96	–		–		–	–	–	–	557	–	–
H_rH_r	96/225	–		–		–	–	–	–	556	–	–
H_rH_r	225/500	–	571	–		–	–	–	–	538	539	–
H_rH_r	500/1000	548	571	538		535	532	539	539	540	539	537
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	–	–	–		–	–	–		04451	–	–
		–	–	–		–	–	–		11991	–	–
		–	16991	–		–	–	–		19991	–	–
		–	24501	–		–	–	–	35901	27961	–	–
		–	28961	27945		–	–	–	41751	16521	–	
		45733	33851	28965		49733	–	–	46731	41695	–	
		55603	34961	34905		57634	–	48215	51611	54656	–	
		58595	55641	36695		58655	51945	56627	65561	65521	18941	49736
		61565	65561	43866		68565	81014	63564	76001	74591	25631	63515
		72095	75521	45791		73557	85016	72538	82081	93133	27591	66591
		94165	99199	05549		98136	91197	98136	95124	98142	99139	98136
		95156	01199	98110		01108	00097	00135	99108	01183	00139	00109

	Ort / Kennziffer, Höhe	Lindenberg 425, 122 m	Breslau 411, 120 m	Warschau 556, 104 m	Minsk 887	Welikij Luki 883	Smolensk 889	Schatalowka 373	Roslawl 882	bei Sajum 965	Kiew 767, 153 m	Lemberg 571, 339 m
	yy G_1G_2	08 06	08 05	08 06	08 04	08 04		08 04		08 03	08 04	08 04
QQ TT	41	–	–	-43	–			–		–	–	–
QQ TT	96	–	–	-47	–	–		–		–	–	–
QQ TT	225	–	–	-49	-52	-57		–		–	–	-47
QQ TT	300	–	–	-44	-36	-41		–		-39	–	-48
QQ TT	400	–	–	5 -27	-22	-26		–		-23	–	8 -31
QQ TT	500	6/36 -21	5/44 -17	4/47 -15	0/57 -12	-15		8 -11		-12	8/64 -12	8/45 -11
QQ TT	600	5/32 -13	6/40 -8	6/45 -4	6/55 -4	-6		6 -4		-3	8/54 -2	8/45 -7
QQ TT	700	6/37 -5	4/34 -1	6/31 -1	0/50 +2	+0		5/41 +2		+2	9/53 +6	6/48 +1
QQ TT	800	6/31 +2	6/34 +5	3/39 +6	3/49 +7	+7		4/38 +8		+9	7/60 +13	0/46 +6
QQ TT	900	6/32 +8	6/36 +11	9/44 +12	0/49 +12	+14		6/42 +13		+15	6/52 +16	0/48 +12
QQ	950	33	37	46	47	–		42		–	51	49
QQT_tT_t	Boden	30 +8	32 +9	39 +12	45 +14	–		35 +10		–	50 +13	47 +14
$H_aH_aH_a$	41			2208	–	–		–		–	–	–
$H_aH_aH_a$	96	–	–	1652	–	(1636)		–		–	–	
$H_aH_aH_a$	225			1097	1101	1099		–		(1119)	–	1090
$H_aH_aH_a$	300			909	913	911		–		930	–	903
$H_aH_aH_a$	400			712	713	713		–		730	–	711
$H_aH_aH_a$	500	541	549	560	549	551		557		565	560	557
$H_aH_aH_a$	600	407	412	412	409	414		418		426	420	414
$H_aH_aH_a$	700	290	293	291	289	299		297		305	298	297
$H_aH_aH_a$	800	186	188	187	182	188		190		198	190	188
$H_aH_aH_a$	900	91	93	91	86	92		99		101	92	92
$H_aH_aH_a$	1000	5.6	5.9	3.8	-1.7	4.4		6.9		13.5	3.3	4.7
H_rH_r	41/96	–	–	556	–	–		–		–	–	–
H_rH_r	96/225	–	–	554	–	(537)		–		–	–	–
H_rH_r	225/500	–	–	537	555	548		–		552	–	539
H_rH_r	500/1000	536	543	576	560	547		558		552	566	546
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	–	–	–	–	–		–		–	–	–
		–	–	03991		–		–		–	–	–
		–	–	07991	–	10971		–		–	–	–
		–	49685	15961	–	17521		49638		–	50628	–
		–	53635	21991	–	21611		62536		–	53608	–
		48735	62576	24521	47600	63591		64537		–	61401	–
		51716	69524	44113	48140	67531		73034		–	67039	16981
		57607	69624	65515	53590	74081		74035		–	74089	26061
		59645	72536	65526	63510	76081		85114		15990	85127	29991
		71556	63016	32068	65520	94161		86116		69031	87166	45736
		96127	96156	95159	87110	97131		96156		94130	97196	76044
		99109	99116	99149	99140	98139		98129		99196	86197	97150

	Ort / Kennziffer, Höhe	Krakau 561, 218 m	Zipser Neudorf 866	Wien 501, 157 m	Klagenfurt 502, 464 m	München 414, 525 m	Friedrichshafen 444, 400 m	Sète 224	Marseille 231, 9 m	Mailand 302 Fig., 119 m	Mai[illegible] 302
	yy G_1G_2	08 05	08 05	08 06	08 05	08 05	08 05	08 04	08 05	08 07	08 [illegible]
QQ TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
QQ TT	96	-49	–	–	-50	–	-49	–	–	–	–
QQ TT	225	-52	–	–	-52	–	-53	–	3 -46	–	[illegible]
QQ TT	300	-41	–	–	-42	–	-45	-40	4 -34	–	[illegible]
QQ TT	400	-24	–	–	-27	–	6 -30	-26	6 -25	–	[illegible]
QQ TT	500	3/45 -13	–	–	-15	5 -16	9/45 -19	-17	8/46 -16	–	[illegible]
QQ TT	600	3/43 -4	4/38 -9	6/41 -8	0/51 -6	8 -10	0/44 -8	-7	8/46 -9	6 -10	[illegible]
QQ TT	700	6/43 +1	5/36 -1	6/41 -1	0/50 +2	0/40 -3	0/44 -1	+1	0/42 +1	7 -2	[illegible]
QQ TT	800	8/44 +6	5/36 +7	5/40 +6	0/50 +9	0/38 +8	0/41 +4	9/43 +6	9/49 +9	9 +6	[illegible]
QQ TT	900	9/43 +13	7/38 +11	5/47 +13	51 +14	0/37 +7	0/37 +8	40 +12	8/52 +19	7 +12	[illegible]
QQ	950	42	34	40	45	37	41	42	60	–	–
QQT_tT_t	Boden	36 +11	29 +5	36 +11	44 +15	37 +10	38 +10	44 +12	58	–	–
$H_aH_aH_a$	41	(2207)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_aH_aH_a$	96	1653	–	–	1649	–	1640	–	–	–	–
$H_aH_aH_a$	225	1102	–	–	1104	–	1097	–	1114	–	1083
$H_aH_aH_a$	300	916	–	–	917	–	906	917	922	–	905
$H_aH_aH_a$	400	717	–	–	720	–	712	719	720	–	[illegible]
$H_aH_aH_a$	500	564	(552)	(564)	558	550	552	557	568	–	[illegible]
$H_aH_aH_a$	600	416	415	418	419	411	416	421	423	423	[illegible]
$H_aH_aH_a$	700	296	296	299	299	295	297	301	313	295	293
$H_aH_aH_a$	800	189	191	192	192	190	191	195	196	193	[illegible]
$H_aH_aH_a$	900	94	95	97	96	96	96	94	100	93	[illegible]
$H_aH_aH_a$	1000	6.6	9.3	9.0	8.7	9.8	10.1	12.0	11.3	6.1	[illegible]
H_rH_r	41/96	(548)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_rH_r	96/225	551	–	–	545	–	549	–	–	–	–
H_rH_r	225/500	547	–	–	546	–	539	–	557	–	539
H_rH_r	500/1000	545	(545)	(545)	549	540	542	545	546	–	547
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	09581	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	14991	–	–	–	–
		06491	52652	–	–	–	18501	–	–	–	–
		08921	54624	53645	–	–	19791	–	–	–	90561
		11961	55694	62566	12601	–	24596	27951	–	–	23651
		13961	59580	65518	17971	–	46748	36811	–	–	65531
		24591	66549	76036	22531	–	57648	56611	22952	–	73526
		43721	71527	85086	62599	–	68520	62551	48689	–	79107
		78027	81066	94115	97050	50646	91510	92039	56586	–	93137
		91148	94148	98156	86100	92848	95118	86089	66594	59626	97160
		98128	95089	99130	96131	95119	91110	01086	07219	96199	99139

Klartexte (heute)

München: ∞, ∞ 2, 3/10 Fs, Cu 0.65–1.1, 7/10 geschicht. As 2.0–2.7, 4/10 Ac, As 3.6–5.5, 3/10 Ac, Ci, Cs, ao 2.2 i. Eisansatz.

Wien: Strat ∞ – 0.2, ∞ n.a.z., 1.9, i. NE 3/10 dünn. Sc um 1.9, i. S-Hbr. 4/10 Ac, Ac lent. 2.7–3.6 nach SW –4.0, weit i. S, 2 Cb-Schirme, > Gi 7/10 cirrif. Ac, Ci gen.

Amsterdam: > See u. S-Hbr. ∞ – 0.15, 6/10 quell. Sc 2.5–1.6, im E auf-gelockert, ab 2.0 n. oz. ∞, > Gi hrs. i. N-Hbr. 3/10 As, Ac lenticular, teils cast.

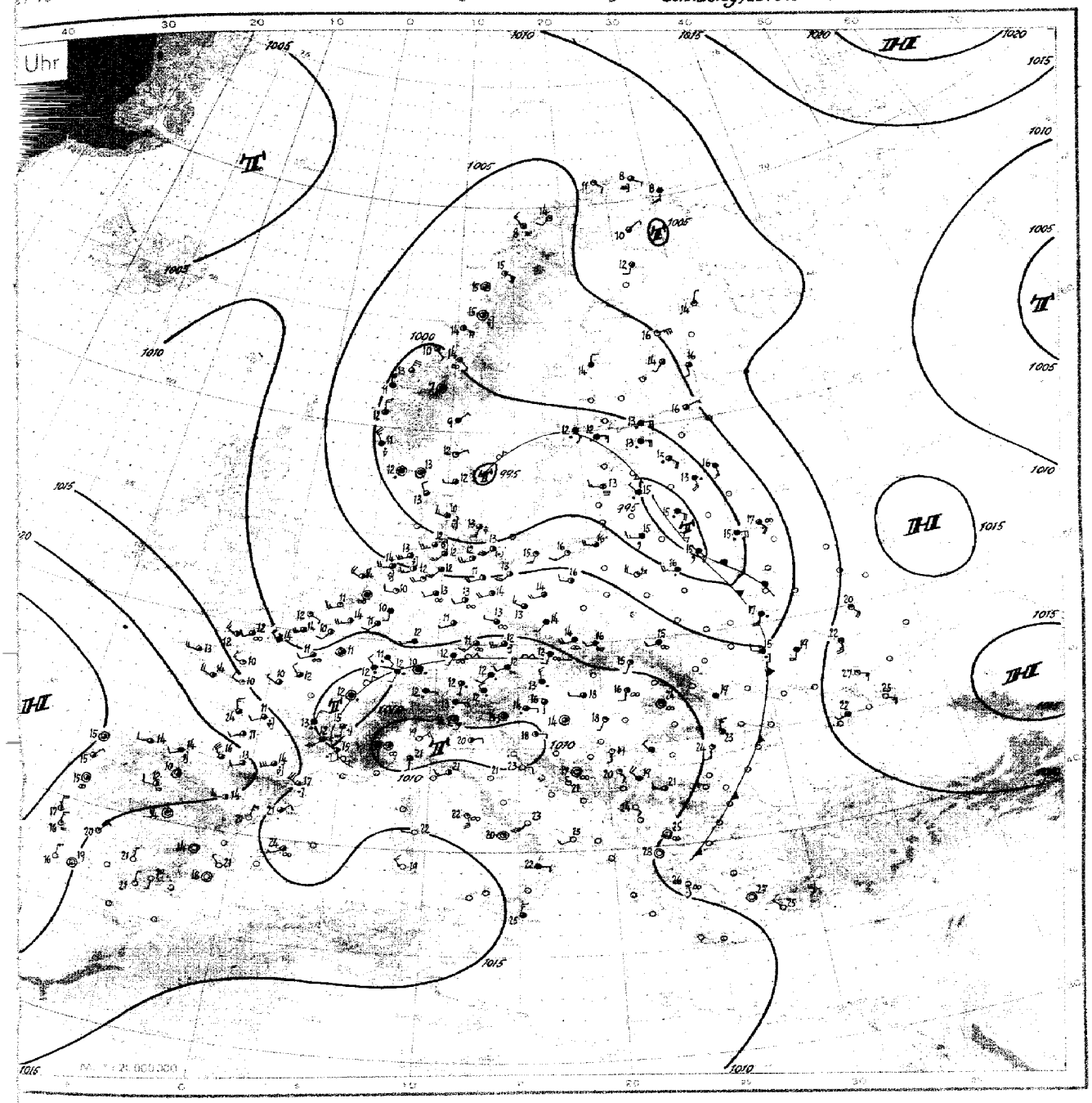
Paris: ∞ – 1.6, 1/10 quell. Sc 1.6 i. N u. E, i. E i. 3.0 Fed. ge-schloss. Ac, dicht > Gi, 1/10 dünn. Ac, As, W u. N-Hzt frei.

Schatalowka:

Kiew:

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

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 8. Juli 1943



Wetterübersicht Donnerstag, den 8. Juli 1943

Der Kern des steuernden Höhentiefs hat sich mit wenig veränderter ...tensität zum Skagerrak verlagert, nicht wesentlich gegen das Bodenzentrum ...schoben. Unter beachtlicher Vertiefung ist die Vb-Störung, die sich gestern ...er der Nordadria entwickelt hatte, bis zum Baltikum vorangekommen und ...t auf ihrem Wege verbreitet Niederschläge ausgelöst, wobei mehrfach 50 mm ...genmenge überschritten wurden. Das spricht dafür, daß bei der Niederschlags...dung außer Aufgleitprozessen stark labil geschichtete Luftmassen beteiligt ...ren, wodurch heute morgen bereits an der Warmfront vereinzelt Gewitter ...traten. Bei der durchgehenden Höhenströmung mit einer ausgeprägten ...ergenz über Finnland und Nordwestrußland kommt die Störung mit wenig ...änderter Intensität noch weiter nach Nordosten voran und bedingt dabei ...nordlichen und großen Teilen des mittleren Ostkampfraumes rasche ...erschlechterung mit Regen, während sich die Front weiter im Süden bei ...leitender Bewegung mehr und mehr in einzelne Gewitterherde auflöst. Das ...nerrussische Hoch weicht dabei unter Abschwächung nach Osten zurück.

Mit der Nordwestströmung hat die Kaltluftzufuhr nach Westeuropa ...ommen und so den gestern in der Höhenströmung angedeuteten Trog etwas ver...ft. An einer in die Strömung eingelagerten Reststörung, der gestern nur mäßi... Wirksamkeit zukam, hat sich heute morgen über Südfrankreich eine Wellen...örung ausgebildet und starke Niederschläge ausgelöst. Auf der Rückseite ...ffte ein neuer Kaltluftschwall in den mittleren Mittelmeerraum eindringen ...d hier vorübergehend eine gewisse Belebung hervorrufen.

Südwestlich von Island ist eine neue atlantische Störung erschienen, die bei Verlagerung nach Südost morgen über den Britischen Inseln zu erwarten ist. Damit wird der Kaltluftstrom aus dem Nordmeer abgestoppt und es stellt sich wieder mehr eine West- bis Nordwestlage her, begünstigt durch weiterhin unverändert hohen Druck auf den Azoren.

gez. Reymann.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland: Bodenstationen / Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö o	12	004	5x	22638	40228	44607	9x706						
Ingöy o	4	005	04	01993	08302	09344	97406						
Tromsö o	102	008	40	01962	44213	04947	83806	44	01962	24403	03818	32813	00140
Bodö o	17	010	43	02972	40326	03818	58904	54	02973	03325	03346	56802	00190
Nordöyan o	37	014	26	02962	32334	04416	72813	24	02963	08425	02546	73801	00190
Krakenes o	41	021	20	04953	53203	02842	91805	30	04952	32609	00943	85709	00290
Utsira o	56	028	33	04678	52328	99712	9x902	33	04763	32388	99342	9x802	92347
Lister o	9	030	92	25754	34398	98343	8x302	82	02963	07395	98213	73701	48391
Ferder o	9	036	62	81744	41528	00712	7x803	52	64735	32228	99344	8x804	04374
Aarhus o	47	180	80	02845	22235	98947	56705	87	02857	48497	98814	66702	99284
Kopenhagen o	1	181	36	04853	28544	00614	51281	39	01863	21544	00749	50402	00380
Skagen o	3	182	6x	63728	40368	99413	8x802	34	02784	40446	98646	70400	24470
Biarritz	29	202	4x	02764	24548	47322	60300	87	02766	24547	48945	80301	00230
Lyon	198	210	87	02254	46226	43349	6x902	87	04755	53489	44748	8x504	92334
Paris/Le Brg	46	215	84	25855	22587	44446	63901	84	02865	22387	40944	53803	97280
Brest	75	220	87	03x54	24486	42647	68304	88	02853	24427	46747	56300	01180
Le Havre o	119	230	47	25953	22484	40344	83403	24	02953	22324	40647	63901	94490
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	87	02955	24586	40648	5x300	8X	43957	24588	40348	5x401	97240
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	5x	04644	22362	43945	9x533	74	02855	26346	44047	70302	06284
Helder o	6	291	36	25756	22527	02919	7x409	36	04755	26687	04244	7x204	97374
Vlissingen o	1	292	8x	84747	22387	06444	2x306	24	04853	26384	07447	50402	97340
De Bilt	12	293	86	02764	24695	-	-	86	40754	24425	-	-	-
Genua o	2	305	70	02656	44466	07423	60308	00	00790	49408	07423	x0701	-
Venedig o	10	312	24	04772	40243	460xx	62309	27	02774	43544	05825	64902	-
Zara o	12	315	70	0x665	24425	06329	60303	00	05690	24200	07020	40304	-
Rom o	3	322	00	05640	57740	44425	70408	00	05696	57700	44720	70302	-
Brindisi o	16	331	72	04652	59423	08533	40506	02	02490	40445	09233	62302	-
Cagliari o	35	338	00	00890	63600	43920	40942	00	00840	64600	14628	40202	-
Syrakus o	15	656	04	04790	42203	44332	50302						
Madrid	667	353	00	05773	22013	45025	50803	20	04864	28214	43026	40804	00280
Almeria o	65	355	20	04862	24402	48426	70004	20	05764	46204	45424	76807	00270
Mahon	40	357	40	04863	48203	46226	50802	03	04790	42304	05630	34840	00320
Barcelona o	42	358	40	04863	48203	46226	50802	07	04890	46442	43836	40706	00180
La Coruña o	57	362	8x	02855	23726	48524	60xxx	67	08653	63647	20949	70805	00260
Lissabon	227	384	20	05644	30504	24233	60304	00	05690	30600	24420	30402	00230
Funchal o	110	395	40	04765	04414	23423	70304	40	04764	04344	23024	70602	00370
Pt. Delgada o	22	396	84	02853	32444	34322	70404	70	04963	32303	34023	60904	00490
Horta o	65	398	74	04964	09402	32923	70404	40	04963	04403	32324	60904	00390
Teneriffa o	37	400	50	02834	32344	22324	60xxx	50	46832	04302	24035	6xxxx	00480
V. Cisneros	6	404	06	05890	02400	47526	50404						
Pinsk	137	569	57	25665	46625	28022	50807	5x	25676	44288	23324	6x609	97244
Kauen	83	466	05	03890	44328	05622	56740	62	62544	42288	04248	9x704	93244
Riga	2	470	47	02853	42327	06949	66407	52	22654	08468	04347	7x909	04204
Dorpat	81	476	7x	02857	00027	08647	5x904	45	03852	46245	07447	69805	00480
Helsinki	15	481	20	04963	46403	07545	74402						
Vaasa	9	483	8x	42855	26227	05244	6x290	20	02963	26344	05243	65804	00460
Kuopio	233	484						25	04962	28244	04446	50306	93484
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	92	87735	93598	03447	8x403	50	44855	59625	04748	80249	-
Bukarest	92	575	04	04490	48243	40930	30844	03	04790	42304	05630	34840	00320
Klausenburg	374	590	59	02763	40403	40648	60805						
Belgrad	138	701						90	02865	30325	06322	70500	-
Sofia	538	720						04	05790	43638	04229	47708	-
Athen	239	730	00	05790	20400	44733	20901	00	44790	20300	44839	3x503	-
Canea (Kreta)	63	737	00	03890	40400	44233	40004	00	00840	32200	43728	70804	-
Tunis	10	080											
Orel	191	841	26	02954	28324	45020	40204	40	04853	20223	44424	46901	-
Dno	71	858						26	02953	00086	28749	66903	00190
Minsk	211	887	20	03864	46428	08723	57709	52	02765	44227	06049	7x640	94234
Smolensk	234	899	20	02864	22325	44920	48004	47	02844	48225	40649	56804	-
Kiew	185	957	40	04873	46403	43525	30807	44	02790	44426	09724	47804	00260
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975	50	05644	44324	44423	60804						
Mariupol	40	961	44	04864	46304	46025	40704						
Sewastopol	8	988											

Ausland	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö o	5x	22528	02268	07307	8x884	5x	03828	16328	66808	9x4…	-
Ingöy o	5x	03768	10328	13709	8x804	04	01990	40223	03344	7…	-
Tromsö o	47	04961	00004	03844	74803	35	01961	20213	03814	…	-
Bodö o	57	02973	40325	03712	71903	00	01990	40413	02615	…	-
Nordöyan o						43	02963	09424	04614	404…	-
Krakenes o						57	03655	32658	99344	0x…	-
Utsira o						9x	81658	29588	98444	9x6…	…
Lister o						62	62753	01888	97712	9x5…	-
Ferder o						24	04943	xxxxx	96612	7…	-
Aarhus o	40	02845	22325	98510	80803	84	25795	26387	99610	905…	…
Kopenhagen o	24	04863	48404	00044	73903	34	04855	48587	98813	80…	…
Skagen o	34	05744	48484	97412	80804	34	02744	24445	95942	80…	…
Biarritz						40	02756	28646	20746	905…	…
Lyon	50	05654	00084	42745	90301	54	22745	46465	09345	80…	…
Paris/Le Brg	50	45653	24403	44444	70403	07	15690	22225	44444	806…	…
Brest	40	01862	26342	45343	80386	84	02844	24434	45413	83…	-
Le Havre o	04	01890	24403	44442	80300	84	02954	28905	40744	73…	-
Marseille	50	64767	00067	44724	9x900						
Nanzig						67	62735	28268	40542	9x…	…
Châteauroux	5x	62648	20268	43643	6x900						
La Coubre o						90	02744	30305	45834	803…	…
Helder o						24	02852	26424	06944	62…	…
Vlissingen o	50	28754	32494	09444	90465	10	04853	22343	08344	805…	…
De Bilt	50	01762	20402	-	-	58	05765	00028	-	-	-
Genua o	00	00790	32540	06924	60804	22	02554	46445	07421	703…	-
Venedig o	61	07554	39424	68924	80305	75	02753	06244	08220	803…	-
Zara o						00	05690	08200	40023	703…	…
Rom o	00	00590	57600	43849	70403	07	05553	47513	43622	804…	-
Brindisi o	00	00690	00400	42423	02302	00	00790	22200	42925	403…	-
Cagliari o	00	00890	28200	46248	70804	08	00990	28300	45449	603…	-
Syrakus o						73	02763	32326	45025	804…	-
Madrid	00	00790	32440	46649	70303	20	05752	00003	04844	74…	…
Almeria o	00	00890	00000	44522	90905						
Mahon	50	04753	46343	45423	90904						
Barcelona o	00	00890	00000	44924	70000	5x	02895	04225	44424	7x…	…
La Coruña o						86	02763	00845	24545	903…	…
Lissabon	xx	047xx	30302	22946	9x304	40	08642	32342	23446	90304	…
Funchal o	40	04663	xxx43	24023	80340	40	04663	24340	24049	80302	…
Pt. Delgada o	02	02830	02400	34847	70405						
Horta o	2x	04963	02403	33348	2x402	40	04863	02343	32847	706…	…
Teneriffa o						30	02835	04445	24224	80xxx	…
V. Cisneros											
Pinsk											
Kauen	5x	62428	04268	98346	0x84…	6x	54525	24368	98045	9x2…	…
Riga	62	64636	42268	00045	0x840	62	64635	28168	95345	9x7…	…
Dorpat	62	62744	40228	04244	8x809	62	64335	40466	9884X	056…	…
Helsinki	05	42890	08206	05642	9x906	62	64625	44428	00843	00842	…
Vaasa						60	03664	02228	03644	77…	…
Kuopio						26	04962	20xxX	04644	703…	…
Rovaniemi											
Budapest	04	05790	22442	40445	90339	97	02990	24016	40948	802…	-
Bukarest	00	05790	32400	05349	80802	04	04790	46302	xxx24	704…	-
Klausenburg	59	05656	28445	06746	90309						
Belgrad	00	07790	20340	43346	90207	90	00890	46400	43549	804…	-
Sofia	00	05790	26400	09222	60340	54	01873	24324	44924	604…	-
Athen	00	05790	30400	40023	50809	00	05790	44409	09026	404…	
Canea (Kreta)	00	05790	00000	44427	40945						
Tunis											
Orel											
Dno						61	03852	44368	02546	7x844	…
Minsk	5x	22758	08568	99746	7x724	6x	54345	45568	94445	0x7…	…
Smolensk	07	02890	44344	08744	76805	57	05764	45525	03447	6x7…	…
Kiew						62	62635	54668	04847	9x30…	-
Dnjepropetrowsk						80	05690	46504	43432	666…	…
Odessa											
Mariupol											
Sewastopol											

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	685						xx	67409	59969	28903	0x908	48064
Fanaraken	2072	024	50	49408	09388	78004	00804	80	09703	07377	77204	04634	97040
Mt. Ventoux	1900	248	44	04925	28804	08246	74344	44	02924	28724	09409	64424	03004
Puy de Dôme	1467	246	xx	49409	36049	53404	9x300	xx	57009	24869	54409	9x807	04xx4
Izana	2367	401											

Bergstationen	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla											
Lomnitzer Spitze						04	04851	48444	34352	86265	…
Fanaraken											
Mt. Ventoux	50	02829	28824	08905	00300	xx	67409	24649	07305	0x80…	…
Puy de Dôme	xx	46009	24644	52406	0x804	xx	64049	24849	47305	0x8…	…
Izana											

yy = Datum G₁G₁ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Lemberg	Minsk	Kristiansand	Botenhafen	Berlin	Cherbourg	Lemberg	Swinemünde	Belgrad	Sajum	Botenhafen	Kirmsk	Kristiansand	Kanea
yyG₁G₁	07 46	07 46	07 46	07 47	07 47	08 02	08 05	08 04	08 05	08 06	08 03	08 05	08 03	08 05	08 04
18 km						25 60					29 140			04 20	
16 "						25 56					29 100			47.0 12 40	
15 "		23 40				24 45				27 130	29 100			26 04	
14 "		23 50		45.7 20 30		23 50	28 45			26 130	29 90			26 05	
13 "		23 70	27 130	20 30		23 70	28 95	24 70	42.0 25 45	26 160	30 70	20 115	42.0 27 85	24 40	
12 "	26 75	25 60	27 115	18 30	22 110	23 85	28 85	25 85	44.0 23 70	27 160	32 65	49 90	44.0 26 75	21 36	
10 "	25 90	25 80	27 105	15 30	24 75	24 130	28 60	23 75	23 95	28 140	35 50	17 130	26 65	36 45	44.0 29 120
9 "	25 90	23 140	27 70	40 65	24 60	24 140	28 70	24 90	23 135	28 135	34 40	20 75	26 45	36 15	34 95
8 "	25 96	23 130	26 55	40 45	28 90	23 140	28 65	23 65	23 135	28 115	33 30	23 70	26 45	04 30	30 70
7 "	26 70	24 85	25 65	44 45	21 55	23 140	28 60	28 60	-	28 40	33 30	23 35	26 45	02 20	31 65
5 "	27 45	23 95	25 40	15 20	22 45	25 80	29 25	28 65	29 60	28 65	27 05	24 65	24 35	36 20	34 30
3 "	28 25	24 65	22 40	19 20	22 36	25 50	28 50	30 60	24 60	29 40	25 05	26 40	22 30	02 05	32 70
2 "	29 20	48 60	10 40	18 15	23 30	25 45	29 45	32 50	24 65	34 25	31 20	27 30	24 30	33 40	32 45
1 "	29 20	13 45	17 40	14 15	29 25	26 45	30 25	34 65	25 70	33 40	46 20	28 30	37 45	04 05	33 20

Ort	Kopenhagen	Helgoland	Friedrichshafen	Emden	Drontheim	Reval	Berlin	Konstanza	Be…	…kat
yyG₁G₁	07 48	07 47	07 47	07 46	07 47	07 46	07 47	07 48	08	05
6 km	-	-	41.0 25 115	40.0 23 80	44.0 22 96	44.0 27 80	44.0 23 70	45.0 29 95	24 60	-
5 "	20 65	24 65	4.5 23 50	4.0 23 65	8.0 19 35	9.0 27 90	47.0 21 130	9.0 31 60	31 55	-
4 "	22 60	25 60	6.0 23 65	5.0 24 60	5.0 15 35	6.0 26 45	9.0 22 95	5.0 31 45	30 45	-
3 "	25 95	25 40	24 65	25 60	14 45	24 26	6.0 24 60	23 20	29 45	-
2 "	25 24	24 50	26 45	25 45	44 25	24 26	5.0 24 50	20 30	29 46	40.0 34 30
1 "	24 50	25 45	25 36	25 40	07 36	18 35	26 35	49 46	30 45	8.0 34 70

Ort	Drontheim	Kertsch	Vadsö	Kristiansand	Reval	Emden	Rom	Bodö	Biarritz	Friedrichshafen
yyG₁G₁	08 05	08 04	08 05	08 09	08 05	08 05	08 07	08 04	08 09	08 15
6 km	2.0 08 85	44.0 33 45	40.4 46 46	2.0 15 45	46 80	49.4 28 85	35 70	4.0 35 30	46.4 26 140	46.6 25 90
5 "	4.0 08 30	2.0 33 20	4.0 48 40	4.5 14 45	46 65	28 55	26 70	6.0 35 30	2.0 26 140	9.0 25 90
4 "	6.0 08 35	5.0 36 30	5.0 41 20	6.0 21 35	43 85	28 60	26 40	01 45	3.0 26 90	25 90
3 "	5.0 48 40	6.0 09 45	4.0 48 20	24 45	13 65	7.0 27 55	26 35	02 05	3.0 36 65	2.0 13 70
2 "	3.0 09 35	3.0 43 20	29 20	5.0 23 20	46 85	4.0 27 40	29 35	C	28 85	8.0 32 65
1 "	11 10	09 30	29 30	32 30	12 45	29 40	34 35	C	29 …	21 30

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/Std
dd = 2 ugr. 36 = N

Ort	
yyG₁G₁	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG₁G₁	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG₁G₁	
Cu. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

..ng: 68 Nr. 190 **Verlagsort Hamburg** Freitag, den 9. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ

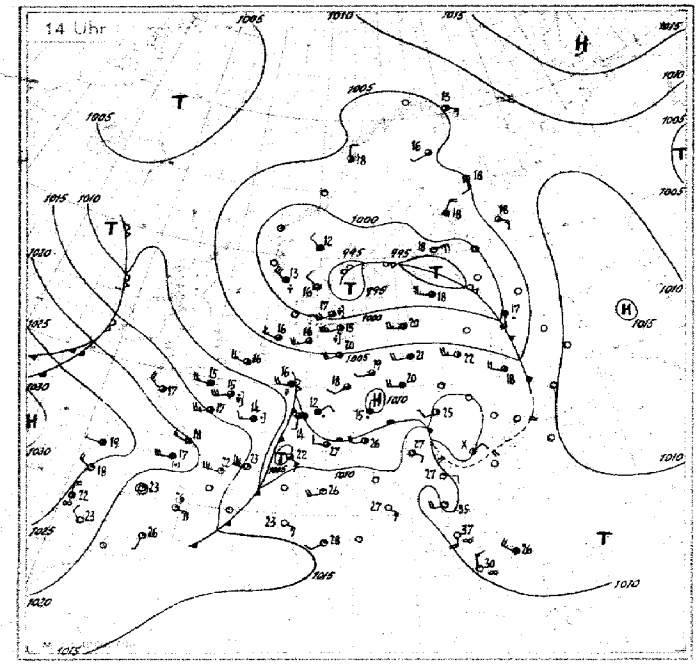
..schland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SVs E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SVs E
..-Fe	18	403	8x	25955	22687	05316	6x202	30	02864	22486	06118	53204	44182	20	00890	30301	08110	00314	81	02852	22404	09211	80206	00091
..g/Fgn	41	400	36	02145	57087	03215	6x212	20	02345	24085	04416	6x302	02150	54	01890	22304	05710	80201	86	01846	24424	06613	81304	94180
	28	460	86	02155	55626	03216	50202	20	02954	56024	04616	60207	00190	40	01853	30403	10611	80204	83	02853	20415	07513	80405	00090
..ündec	1	406	20	02854	55524	03648	40203	20	02954	57584	04718	50203	93390	10	01853	22203	06712	80304	24	07153	20403	07212	80102	00280
	1	464	80	25844	55184	02615	70204	30	01853	57623	03717	60301	03480	30	01853	57003	04114	80203	80	25855	24585	06114	80203	94380
	6	461	20	81866	59625	03316	62306	27	02854	69526	04416	62301	04150	20	02865	52625	05714	70002	5x	05856	26526	07113	7x305	00130
..d	50	465	26	02854	22584	04414	83303	14	01952	22403	05714	81401	77190	40	02853	65504	20853	81211	26	02854	57584	08013	80406	90380
	6	401	26	02961	24625	06916	73304	27	02856	24426	07815	72203	97280	80	02850	22425	19114	70205	80	05854	24986	08714	8x302	02381
	4	442	86	25855	24485	06814	70501	86	02855	82987	08015	7x202	02180	50	01762	22222	10109	7010x	54	02774	22305	11411	90202	91080
..l	22	402	80	22853	24293	08015	70302	20	26502	24287	08915	62302	00201	00	00890	10010	10909	90306	80	52864	24414	12610	90306	20980
	178	187	8x	02765	24926	07816	6x801	24	02874	24384	07817	55203							55	05644	24225	12720	9x305	97960
..l	51	421	20	02855	24425	06720	42704	56	02804	20485	07018	62304	97220	50	02766	24225	10011	90306	84	05751	24323	13812	80206	00090
..rg	45	408	26	02854	24325	07218	42404	24	02863	26324	06720	41201	00210	54	05713	26224	09412	71304	10	05061	24221	12310	70305	00116
	123	437	2x	02763	30226	07716	6x705	52	02755	18492	09212	7x203												
	48	436	20	02864	26327	08321	50802	29	02863	20426	10011	53203	97210											
	202	407	99	11865	24327	08916	5x...	47	02852	30184	10314	72003	97180											
	265	049	8x	05757	11227	07116	6x503	10	25854	32194	21012	88005	05161						55	00754	20134	11209	00313	24091
	289	351	80	81258	28228	07915	50703	86	28164	23296	08613	82402	92760	5x	05601	24327	11510	5x107	5x	21557	26327	13309	9x209	97090
..M	111	412	51	81765	26428	08416	6x605	84	02864	26385	07714	81206	02210						6x	02757	20128	15011	0x307	91091
..ken	189	441	6x	66538	24168	11012	9x305	34	26854	32185	07814	72404	02157						5x	05538	26168	16810	9x311	05101
..g	315	426	52	22744	14168	08714	8x704	82	25744	26288	09112	8x203	03171	5x	22645	10028	12410	0x101	6x	05738	26228	14112	9x105	05091
..ad	538	516																						
..rg	151	219	6x	64635	28168	10012	9x302	87	02954	20185	11416	09309	40171	01	02864	18425	14611	80202	50	07545	24166	16911	89309	02401
	427	443	62	64635	02268	10112	8x703	82	62844	24267	11411	9x205	05731	80	02764	22184	10008	00103	62	22845	20267	10409	00308	02080
..sht	400	444	07	02744	16107	08514	86705	62	22744	55568	12711	8x218	11101						8x	02857	22227	17310	8x207	92100
..n	526	414	62	64645	74168	09412	9x705	02	03946	20588	08912	8x101	11161	52	03765	22582	14210	8x204	6x	22567	24528	16009	8x206	08081
..k	573	507	6x	05658	24128	06615	7x709	6x	02438	12108	10610	5x236	11151	60	05550	08028	14207	0x207	6x	01538	20021	16009	0x204	04091
..ünde o	3	455	36	02854	22426	04219	60901	36	02854	22425	04018	50902	00280	24	01890	44302	06210	70303	24	02153	22326	07713	58304	04970
	1	404	26	02954	24426	05218	40101	24	02954	22425	04820	30812	00200	10	00990	22200	07011	80203	00	02890	18224	08412	86307	00090
	70	450	80	02855	20326	05419	40300	26	02852	20224	05817	60402	00204	01	00890	22000	07010	20003	50	01841	18303	09012	95102	00093
	48	440	57	02964	22415	06120	41902	26	02963	22425	05621	34803	00220	07	01890	20383	07214	01207	14	03851	20348	07913	07304	97110
..ditz	131	449	20	02864	24526	06818	62907	24	02854	28328	05520	4x704	00200	60	05664	22324	09111	80205						
	320	646	20	02863	24325	07318	76906	87	10864	20398	07515	6x402	00200	50	01743	26223	11610	80201	5x	05607	24427	12611	5x207	02090
	230	410	27	02764	24327	07318	50709	57	23175	18388	06915	6x503	97790	5x	05557	26328	08313	8x304	52	15534	24328	10111	9x503	37111
	449	458	4x	87768	06128	08512	7x753	52	22764	10188	08112	7x902	01151	07	05665	24327	10410	8x304	07	05754	20226	12710	8x307	47090
	363	669	87	02856	20227	07418	4x911	57	03754	18208	06014	8x804	9xxx0	5x	04065	20108	08012	9x201	52	62004	22465	11112	9x210	93xx1
	406	670	87	02855	16367	09617	7x809	52	04666	10388	06112	8x904	11081	52	05665	30468	08411	8x002	52	04660	30208	12209	8x310	07091
	263	676	52	22765	18168	10114	8x705	6x	22448	32168	07814	9x808	03151	5x	02448	28368	05012	9x705	5x	09448	28568	05711	8x209	10091
	303	865	85	02754	20127	08616	10810	62	64865	24708	08313	5x803							62	62155	24567	14310	8x307	10101
..g	434	508	27	03750	32168	07410	7x752	62	04764	10408	08511	9x702	15101	62	06655	20465	13410	9x303	57	02107	24487	14911	7x301	15091
	157	501	62	64644	12268	09715	8x905	57	62155	06268	04816	8x744	03127	82	62672	22588	05708	9x103	82	62654	57668	04911	8x307	23141
	334	505	62	63765	28108	08818	8x807	5x	61146	04465	04917	9x879	04191	0x	61548	16195	08612	9x905	73	02765	00026	09312	70303	03101
..furt	449	502	62	62637	10108	08315	9x107	6x	62548	10008	05614	0x105	04181	5x	02668	00028	099xx	9x002	5x	02567	28128	14411	9x300	20101
..aide o	7	429	20	04863	20573	04819	60302	40	07863	24213	05012	70301	00280						90	07864	24574	06615	80203	05381
	15	405	80	02856	24606	03520	40401	87	02852	22425	04320	43302	00210	50	01153	23224	05503	71201	47	03851	27228	06617	7x901	00100
..berg	20	422	24	02854	57615	03520	42201	14	01802	22313	04919	65202	00210	04	05790	00003	08111	90004	52	05683	00018	05915	8x207	00902
o	3	447	20	01853	22603	02318	72205	24	01851	22401	03910	63501	00280	10	01890	18202	05214	80102	24	03851	14243	06516	87301	00280
	47	561	20	02985	26626	05721	46801	24	02874	22325	05223	42701	30230	5x	03878	00028	05773	8x901	04	03790	22329	05514	67230	00410
	99	552	21	02874	26624	04320	43901	41	03862	20228	05321	37702	00220	04	01190	30201	06014	70601	02	02790	28404	07012	7x207	00110
..rg/Schl	148	420	14	02764	16325	06019	40801	27	02954	20226	03418	50804	00220	04	01790	26273	05612	80300						
	117	411	87	02764	22126	07519	4x903	57	07805	10228	06318	5x903	97220	57	03605	00782	05614	8x803						
	255	454	77	03854	22488	09317	6x201	6x	25766	16228	08316	5x804	43101	5x	62658	16208	04213	9x907						
..au	107	556	20	05764	82486	06921	56101	67	03864	20323	06919	0x902	00220						0x	65526	02408	07013	9x614	13122
..ok	135	555	80	06854	24028	05118	30xxx	40	02853	24328	06449	52203	00220	02	62790	14222	08314	9x207	5x	62665	10268	04621	0x651	00131
..mstadt	176	557	8x	02758	24328	07519	6x202	6x	03758	16228	06917	7x801	00200						0x	64428	28368	04219	9x611	10121
	203	559	80	02855	18327	07420	58103																	
	216	561	57	62764	24327	18820	6x603	62	64515	14268	08415	9x705	06201	6x	05438	06568	03313	0x713	02	62135	32368	09413	0x713	10122
..g	330	571												00	00790	10400	06516	70813						

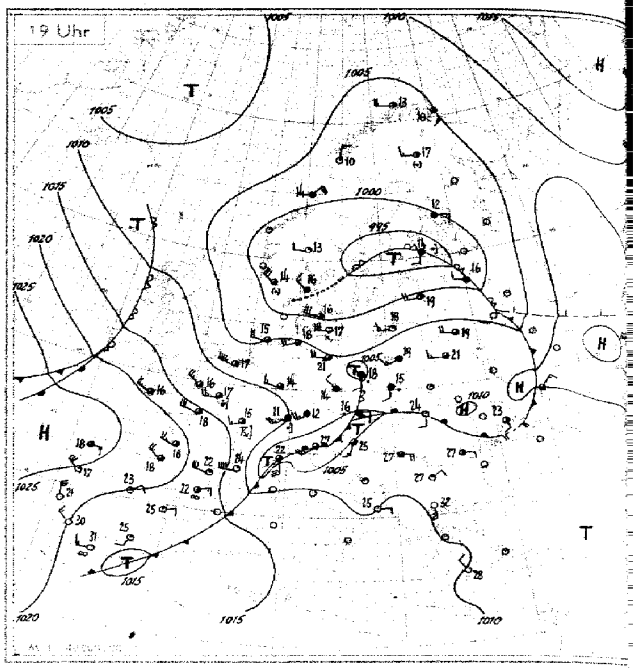
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
..lick	3106	503																						
..ze	2962	416	xx	77009	26449	08862	0x104	xx	77009	28519	02054	0x203	09029	5x	46009	30379	03757	9x200	xx	77009	28449	04252	97303	04579
..hr	2044	506	xx	48009	18969	89766	0x705	xx	93009	55908	28001	0x101	10081											
..koppe	1602	428	xx	48009	20589	30704	9x410	xx	67009	32259	30105	0x603	91064	xx	51009	32049	29204	0x802						
..oge	1577	862																						
..rg Sc..	1493	427	6x	82009	22309	43005	0x701	xx	46009	22059	45304	0x104	11681	xx	67009	82549	46402	0x106	xx	67009	84579	47701	0x304	06011
..d	1446	511	xx	67009	16529	67509	0x705	9x	93728	27508	42914	0x806	06192	5x	64428	24508	48707	0x803	74	02924	24496	41104	70201	70040
	1214	519	8x	03938	14398	72308	9x103	xx	44389	24889	70307	0x801	02101	xx	67209	22469	72000	0x104	6x	67109	26469	73104	0x305	16031
..berg	1213	419	57	22758	30268	71507	9x803	57	61702	32168	70707	9x801	02081	xx	46009	26009	71803	0x303	xx	46009	28649	72704	0x304	95041
..ariner	1166	561	xx	07009	24408	78006	0x100	xx	56009	20289	79406	0x303	11081	x8	67109	16389	81004	0x300	xx	07009	53409	81904	0x303	27021
..n	1141	418	80	05726	82424	79201	60302	80	05125	26486	79408	78901	94101	xx	48009	26429	84005	0x303	xx	46109	26549	81604	0x303	00110
..kuppe	923	423	26	03896	20398	02412	6x803	xx	93009	26399	03307	0x305	08101						xx	46209	28349	06106	0x307	02060
..erg	915	445	25	08844	24326	00012	53903	84	05846	22298	00708	9x602	94141	5x	05738	20648	02605	0x303	xx	46109	23649	03105	0x305	92051
..Aste.	840	417	34	05484	22720	09909	93901	36	02844	22486	10308	73202	04120						xx	46109	24649	13405	0x317	92050
..g/Ts.	801	424	92	03744	22027	16600	7x803	97	13734	24121	11310	7x201	01130	5x	05538	28425	17707	9x304	xx	46009	26529	19106	0x301	-
	673	397	57	62606	22408	30410	9x801	24	02824	22425	31413	13307	01131	xx	48109	20649	33208	0x303						

Berichtigungen

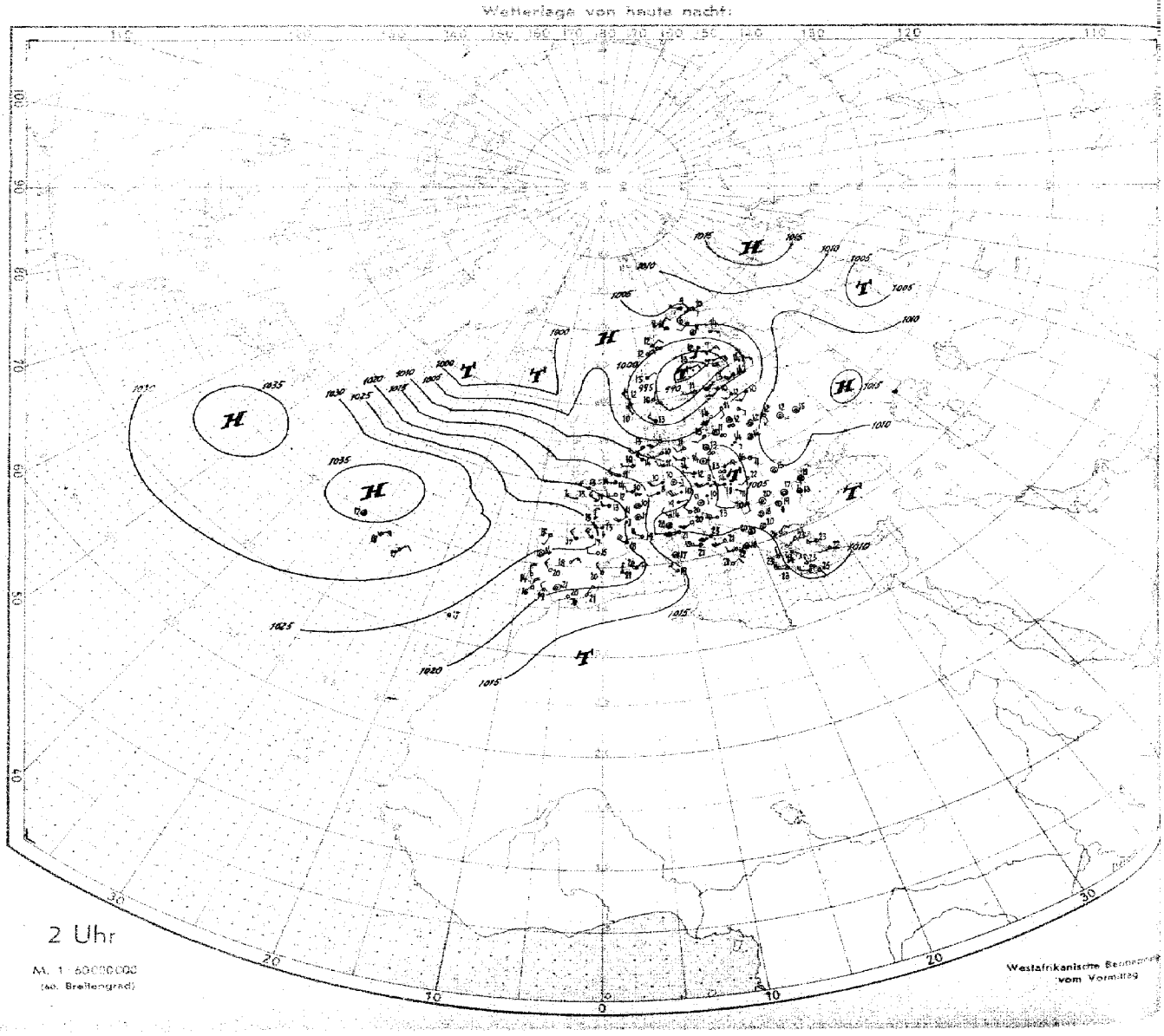
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlef ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 9. Juli 1943

Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTcTc

Schlüssel: QQQQE ε ε ε GG | HaHaHaHrHr HrHrHrHrz
QLLii yy9GG

Hauptisobarenflächen: HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa ……… HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa H H T T U

Markante Punkte: PPTTU PPTTU ………

Pseudopot. Temperatur: 9QQQQ QQQQQ QQQQQ IIIPP

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Krasnogward.	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Duxern	Cherbourg	Brest Château	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg
Kennziffer Höhe	008 102 m	017 50 m	022 65 m	041 m	032 80 m	163 27 m	475 3 m	845 80 m	344 –	470 14 m	308 24 m	550 2 m	455 –	403 12 m	465 42 m	154 1 m	206 –	296 1 m	209 6 m	338 25 m	468 –	305 112 m	230 30 m	975 –	380 –	215 45 m	276 56 m	436 48 m	067 52 m	412 111 m	646 320 m	440 57 m	208 40 m	425 122 m
GG G1		08 47	08 47	08 47	08 47	08 47	08 46	08 46	08 45		08 47	08 47	08 47	08 47	08 47		08 48	08 47	08 47		08 48	08 47	08 47	08 47	08 46	08 48	08 47	08 48	08 47	08 47	08 47	08 47	08 47	08 43
TT 41		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT 96		–	-53	-42	–	–	–	-48	–		–	-42	–	–	–		–	–	–		-51	–	–	–	-48	–	–	-43	–	–	-43	–	–	–
TT 225		-41	-46	-41	-39	-41	-49	-54	–		–	-44	-50	–	-38		–	-41	-38		-46	–	-49	-46	-46	–	–	-42	–	–	-45	-44	–	–
TT 300		-47	-51	-56	-49	-50	-42	-38	-41		–	-47	-40	–	-49		–	-49	-51		-43	-45	4 -47	-44	-36	–	–	-42	–	–	-46	-45	–	–
TT 400		-32	-33	4 -32	-34	-33	-25	-22	-23		–	-30	-31	–	-36		–	-38	-35		-33	-37	4 -31	-33	-20	–	–	-35	–	–	8 -30	3 29	–	–
TT 500		41 -19	-24	9 44 -18	-23	-21	-16	-12	-12		–	-28	-22	5 32 -25	6 36 -23		4 33 -24	-25	-23		-21	-24	5 39 -20	-21	-10	6 33 -25	–	3 34 -22	-24	8 36 -25	6 41 -20	3 41 -18	3 36 -24	4 39 -20
TT 600		38 -10	-11	9 40 -10	7 33 -14	-13	-8	-4	-4		4 35 -10	-14	3 34 -10	6 35 -14	-12		6 31 -14	-16	7 34 -14		-9	-14	11 30 -10	-11	-3	7 32 -14	9 33 -15	7 39 -14	6 31 -14	6 32 -12	6 37 -10	5 37 -9	4 33 -11	4 35 -11
TT 700		8 37 -3	-4	8 35 -5	9 32 -7	-5	9 45 -1	+2	+0		6 34 -3	-6	4 34 -4	6 30 -6	-4		8 29 -7	-7	9 32 -6		-3	-5	5 30 -5	-4	+5	8 31 -7	9 30 -8	7 31 -5	7 31 -6	8 39 -5	6 33 -5	8 35 -4	4 29 -5	4 32 -3
TT 800		6 35 +2	+2	8 36 +2	9 32 +1	9 34 +2	9 42 +6	+7	+5		7 35 +3	+1	8 34 +3	9 31 +0	5 28 +1		7 28 -0	-0	8 31 -0		+1	+3	7 29 +0	6 33 +2	+4	8 28 -0	9 30 -0	6 31 +2	7 31 +0	7 35 +3	5 34 +4	6 32 +3	6 31 +3	8 35 +3
TT 900		8 34 +9	37 +8	6 34 +10	7 31 +8	8 37 +9	9 46 +10	+11	+10		6 37 +12	+11	7 37 +12	8 34 +8	7 32 +8		8 29 +6	+9	6 32 +7		+10	7 36 +9	6 28 +7	9 33 +1	+13	7 30 +7	8 29 +6	29 +7	6 30 +8	6 35 +10	6 36 +12	4 30 +11	5 32 +11	8 36 +9
950		34	37	31	34	33	42	–	–		37	–	39	35	34		30	–	34		–	34	31	35	–	32	31	29	31	34	37	34	33	34
Boden		34 +8	6 +11	37 +9	44 +13	35 +10	44 +14	44 +14	40		38 +8	39 +8	41 +10	34 +7	36 +10		33 +6	37 +9	35 +10		20 +14	45 +7	34 +8	42 +7	+12	36 +9	32 +8	35 +9	39 +5	38 +12	37 +5	38 +6	38 +7	38 +9
H 41		–	(2241)	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H 96		(4651)	4647	4642	(4646)	(4647)	(4648)	4639	–		–	4636	–	–	–		–	(4646)	–		4640	–	–	–	4679	–	–	4642	–	–	4647	(4657)	–	–
H 225		4080	4068	4075	4068	4074	4085	4099	–		–	4078	4075	–	4072		–	4074	4076		4090	–	4089	4094	4133	–	–	4078	–	–	4085	4057	–	–
H 300		891	880	887	879	885	899	912	907		–	894	893	–	885		–	885	888		904	892	904	908	942	–	–	891	–	–	894	901	–	–
H 400		698	684	695	688	693	701	710	708		–	700	701	–	695		–	697	698		710	702	741	715	739	–	–	700	–	–	705	706	–	–
H 500		540	531	536	531	536	539	546	544		(545)	541	543	539	539		541	542	542		553	547	553	554	574	544	–	544	546	546	546	546	543	545
H 600		404	396	401	398	402	402	407	404		409	406	408	406	405		407	409	409		418	414	418	419	434	411	407	400	407	412	414	410	409	410
H 700		286	279	283	284	285	283	286	285		291	289	290	289	288		291	294	292		300	298	300	301	302	294	291	293	290	294	293	292	292	292
H 800		181	175	178	177	181	177	179	179		187	186	186	186	184		187	188	189		195	193	196	197	205	191	188	189	187	190	188	185	187	187
H 900		87	81	84	83	87	92	84	83		91	91	91	92	90		94	94	95		100	98	102	102	110	97	95	96	93	95	92	92	93	92
H 1000		8.5	-5.7	-3.8	-2.4	0.0	-5.0	-3.6	-3.5		3.8	3.5	3.1	4.8	3.2		7.6	9.4	4.1		14.3	11.4	14.2	15.7	21.5	10.4	8.7	8.5	6.4	7.5	5.6	4.8	5.[illegible]	5.5
41/96		–	(594)	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225		(574)	579	566	(577)	(576)	(562)	540	–		–	558	–	–	–		–	(572)	–		550	–	–	–	546	–	–	564	–	–	562	(570)	–	–
225/500		540	537	539	538	535	546	553	–		–	537	531	–	532		–	532	534		537	–	537	540	559	–	–	535	–	–	539	541	–	–
500/1000		539	535	548	534	536	544	550	547		(541)	538	540	534	536		533	532	533		538	536	537	536	552	533	–	535	533	538	540	541	538	539
Markante Punkte		–	–	–	–	–	10401	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–		08501	–	–	44531	–	–	–	–	–	–	10931	–	–	–
		–	07791	–	–	–	18981	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–		42521	–	–	18591	–	–	–	–	–	–	15921	–	–	–
		–	43871	–	–	–	25511	–	–		–	–	–	–	21871		–	–	–		19961	–	–	22461	–	–	–	–	–	–	48941	–	–	–
		–	22891	–	–	–	35831	–	–		–	–	–	–	24941		–	–	–		20971	–	–	24971	27451	–	–	–	–	–	20941	–	–	–
		13891	27951	–	–	–	34761	–	–		–	–	–	50745	28521		–	–	21861		22971	–	–	28981	44991	–	–	–	–	–	25991	–	–	–
		24921	28541	–	13361	–	55411	–	–		–	09941	19931	53743	34951		50744	40881	22861		35911	–	–	30981	45991	46806	–	–	–	–	27991	–	–	46745
		22981	29521	10921	33971	–	58601	–	–		53653	11951	26581	62627	37922		57664	22801	29521		50741	–	–	33921	20521	55697	–	–	–	–	31951	–	48723	53673
		30971	48719	13931	51746	12851	69519	–	–		67555	16931	40811	64589	74627		58655	34501	34961		62571	–	20981	67661	24451	85028	–	04981	–	50728	44550	–	63584	72524
		51674	57640	20891	77529	49891	75938	–	29981		71548	22531	50726	67589	79016		65594	32991	44811		69541	28931	28581	72641	43665	78071	–	21911	51795	67969	72648	74391	65599	75005
		73518	40620	24911	84048	24921	87109	45501	41711		73538	68561	59652	74537	83044		69548	44841	53746		75002	32561	66564	84048	46678	93097	53469	26507	59645	65568	82006	49901	53545	86050
		80010	80029	85078	93097	28541	92119	26601	48511		77048	72561	74529	77528	92098		91078	74521	63617		77511	37921	76537	85042	82067	98736	89058	33951	77568	97155	85077	26501	84065	98155
		99156	99148	98166	99169	00157	99150	99150	00169		00265	00205	01205	00175	00157		01145	01176	01148		02017	01185	01166	02186	02196	01167	00247	00157	00165	00159	97184	00214	00204	99166

Vortag

Klartexte

Hamburg: 7/10 Cu con 1.0 - 2.0, einz. Cb -> Ci, darin Eisregen, 3/10 Ac cug 3.5 - 3.9, As: Schirme 4.0 -> Ci, in 4/10 Ci hat überg.

Münster: ∞° n.o.z. -2.0, 6/10 Cu hum, Cu con 2.2 - 3.0, > Ci 3/10 Ci, Cs fil. den, sowie im S-Horizont 8/10 Cs neb.

Königsberg-Jesau: ∞° n.o.z. - 2.8, 5/10 Cu 1.5 - 2.9, z.T. - 3.5, in 2.9 2/10 Ac, > Ci 4/10 Ci, Cs.

Frankfurt: ∞° n.o.s. z. -2.6, ab 0.9 4/10 Sc, Cu con, ab 2.6 dünn As -> Ci in Cs übergeh., beim Abstieg Auflockerung des As im NW.

Rangsdorf: ∞° 1.9, 4/10 Cu hum, con 1.9 - 2.4, > Ci im E-Quadr. 4/10 Cs, W-Hor. 3/10 Ac lent. Ci den, unc, im N 2/10 Ci rad.

Lindenberg: Drachenanstieg: 8/10 Ci, Cu. Untergrenze 1.4. Sicht 40 km.

Breslau: 4/10 Cu hum 1.5, bei 2.5 7/10 Sc zusammenwachs., i.W. u. NW Spur Cucon, 3/10 dünn As, Ac 3.8 mit Fallstr., 2/10 Ac 6.0, > Ci 7/10 Ci. Cs bes. im S-Halbr.

Ort	elgrad	Bukarest	Konstanza	Saporoshje	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Catania	Athen	Kanea	Rhodos	Jsires	Biarritz	Tajura	bei Welikije Luki	Bourges	Catania	Konstanza	Belgrad	Piacenza	Sete	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kiew	Charkow	Schatalowka	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer Höhe		575 –	582 12 m	482	731 1 m	331 13 m	322 3 m	338	652 97 m	655 142 m	730 100 m	737 14 m	658 68 m	654	202 –	963	863	494	656 142 m	582 12 m	701	724 –	224 –	444 400 m	414 526 m	502 464 m	501 157 m	571 330 m	857 183 m	959 143 m	373	887 –	566 104 m	411 120 m
GG G1	0905		0915	0902	0906	0909	0916	0905		0915	0904	0904	0904	0905	0904	0902	0904	0842	0817	0805	0817		0817	0817	0817		0817	0816	0816		0815	0816	0817	0817
TT 41	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–		–	–	–		–	–	–	–
TT 96	6 -40		-55	–	–	–	–	–		–	–	-40	-41	–	–	–	–	–	–	-54	–		–	–	–		–	–	–		–	–	–	–
TT 225	-45		-45	–	–	–	–	-47		-41	-42	-42	-42	–	-52	-49	–	–	-39	-45	-36		–	-44	–		–	-52	–		–	–	-47	–
TT 300	-40		-39	–	-34	–	–	-37		-30	-31	-29	-34	–	-39	-33	–	-45	5 -28	-35	-28		-45	-35	–		–	-41	–		–	4	-35	–
TT 400	-26		8 -14	–	4 -21	–	–	-24		-19	-15	-17	-17	-19	-24	-20	-29	-31	8 -16	3 -21	-21		-28	5 -28	–		–	8 -26	–		–	4 -26	7 -30	–
TT 500	4 49 -13		3 51 -10	7 48 -15	4 54 -9	–	–	-12		6 59 -8	-8	3 -7	-6	-12	7 58 -10	-9	-17	-19	7 58 -7	9 57 -10	4 55 -9		-16	4 57 -18	8 43 -18		–	9 57 -14	3 41 -13		9 59 -12	4 47 -14	7 44 -17	4 43 -17
TT 600	6 48 -14		3 46 -8	3 48 -6	3 58 +0	3 -9	2 -6	+1		5 59 +3	+5	+3	4 63 +4	-5	9 51 -5	+0	-8	-12	4 41 +5	0 55 -3	4 46 -3		-5	8 42 -8	4 42 -9		8 48 -6	9 49 -5	4 45 -4		9 51 -7	5 43 -6	9 46 -8	8 40 -9
TT 700	9 49 -3		4 42 +6	9 44 +1	44 -5	5 +5	3 +2	+6		4 61 +12	+13	2 +12	3 51 +12	+1	0 36 +5	+4	-1	-3	4 59 +12	4 56 +4	5 44 +4		-4	0 41 +2	9 39 +3		0 44 +0	9 49 +2	9 47 +1		0 50 +2	6 42 +2	0 40 +5	0 39 +3
TT 800	51 +11		6 46 +10	9 49 +8	4 46 -3	5 +12	6 +9	+10		4 58 +18	+19	+22	8 44 +20	+10	8 35 +2	+12	+4	+1	4 62 +10	8 56 +12	4 45 +13		+6	41 +4	0 37 +3		0 46 +8	0 49 +7	0 61 +8		0 60 +8	9 41 +4	6 36 +5	8 38 +5
TT 900	6 43 +14		6 50 +15	7 51 +17	6 49 +12	5 +14	7 +13	+16		5 64 +21	+24	+28	2 44 +24	+15	8 55 +9	+20	+9	+16	9 42 +26	8 58 +23	4 49 +21		+15	36 +9	9 37 +9		4 44 +11	4 48 +14	8 54 +16		6 48 +12	6 42 +15	5 38 +13	6 39 +12
950	42		50	52	51	–	–	–		59	–	–	51	–	39	–	–	–	41	56	53		–	37	–		44	53	55		46	48	37	40
Boden	42 +12		47 +15	49 +19	47 +15	–	–	–		49 +10	56 +16	44 +7	58 +17	48 +16	41 +13		40	40 +11	64 +15	53 +17	58 +18		49 +10	40 +10	41 +10		46 +17	61 +17	56 +11		46 +16	36 +13	40 +8	41 +9
H 41	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–		–	–	–		–	–	–	–
H 96	1652		1657	–	–	–	–	(1654)		(1679)	(1662)	1677	1691	–		(1670)	–	–	(1698)	1667	(1664)		–	(1666)	–		–	(1656)	–		–	–	(1646)	–
H 225	1109		1116	–	–	–	–	1125		1144	1143	1149	1143	–	1119	1138	–	(1110)	1155	1125	1123		–	1098	–		–	1106	–		–	(1095)	1086	–
H 300	920		926	–	935	–	–	933		948	947	957	948	–	930	936	–	933	958	935	933		916	968	–		–	919	–		–	965	984	–
H 400	722		726	–	737	–	–	732		743	746	746	743	730	729	731	740	709	751	730	732		719	732	–		–	732	–		–	733	709	–
H 500	559		562	558	565	(666)	(557)	569		577	577	578	575	564	569	567	549	550	583	566	566		563	557	547		(552)	559	559		552	552	549	546
H 600	421		423	421	424	425	419	429		435	439	436	433	425	415	426	412	415	441	425	426		422	415	411		419	421	420		413	419	412	412
H 700	300		301	304	301	303	300	306		311	309	313	308	306	306	304	293	297	316	304	305		304	296	293		295	300	299		292	295	293	293
H 800	192		193	194	194	195	193	198		200	198	200	197	199	202	196	197	193	205	195	196		199	191	188		188	193	192		185	188	188	189
H 900	95		95	97	99	98	97	101		100	98	99	96	102	107	91	92	98	109	96	98		101	96	93		93	97	96		89	92	92	94
H 1000	7.5		6.6	7.7	6.1	7.6	9.3	13.6		10.3	7.5	7.1	4.6	19.5	20.4	8.8	6.0	11.6	12.4	5.6	7.5		14.3	9.2	6.6		5.3	7.9	6.6		1.5	3.7	5.9	3.9
41/96	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–		–	–	–		–	–	–	–
96/225	543		538	–	–	–	–	(529)		(535)	(525)	528	528	–	–	(542)	–	–	(542)	541	(542)		–	(568)	–		–	(550)	–		–	–	(560)	–
225/500	550		554	–	–	–	–	556		567	566	677	568	–	554	564	–	(559)	572	560	536		–	547	–		–	549	–		–	(541)	589	–
500/1000	552		555	551	565	(558)	(557)	(555)		567	567	571	571	549	544	556	573	538	570	559	559		544	542	541		(546)	551	562		551	545	543	542
Markante Punkte	–		–	–	–	–	–	01187		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–		–	–	–		–	–	–	–
	–		–	–	–	–	–	15621		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	10911	–		–	–	–		–	–	–	–
	–		05651	–	–	–	–	17581		–	–	–	–	–	27951	–	–	–	–	08597	–		–	14931	–		–	14901	–		–	–	–	–
	–		08571	–	–	–	–	20571		–	–	–	05611	–	32141	15571	–	–	–	10591	–		–	10901	–		–	17771	50633		–	–	–	–
	–		10551	–	–	–	–	43771		–	–	04781	12777	37933	34671	19541	–	–	15531	12561	–		–	27991	–		–	25981	62539		–	–	19957	52597
	–		22591	51547	34941	–	–	44918		11651	–	09781	19641	43651	47697	31521	26561	–	20931	13501	10561		–	34921	–		54647	26981	66014		–	–	19951	56609
	27991		28151	61558	32651	–	58532	67061		11551	–	14631	15581	72831	64540	32801	67581	–	25861	14521	11561		–	45716	–		56578	32891	67006		49637	–	21951	59605
	31891		29941	65547	59071	67973	09015	68081		29141	–	15571	16861	85111	77510	57699	63591	25521	56114	35771	20971		29961	82060	–		63597	35849	65007		56667	25521	26591	65557
	53604		38961	66588	60001	73066	85776	72095		45631	38127	87321	35731	85101	82046	65031	66591	48871	92134	37762	26451		53621	87079	–		65550	35706	86059		62000	54605	32981	67549
	65537		56156	78090	23935	85746	86181	80104		92151	44661	96607	92232	96151	87069	85027	93001	73511	85244	74655	52674		57621	93116	50685		89117	55598	75060		82070	65615	57608	66550
	84196		16206	98255	94189	97254	94166	92163		95155	95201	97371	98246	98151	99158	99231	46131	16511	99177	95292	94029		46561	95728	78010		91119	73028	98139		92130	73036	65146	76020
	00196		01144	00161	99186	01135	01167	95161		95185	02251	01302	02186	02199	02178	99205	99197	00166	98204	02206	02194		01254	96168	55138		99179	99237	99257		98189	99106	00177	99195

Vortag

Klartexte

München: 6/10 Fc 2.1 - 0.3, i.E. 4/10 Sc 2.1 - 7.5, ... > Ci 4/10 As 7.5 - 5.6 - 8.5, bei Abstieg ∞°, ab 2.8 ...

Wien: ∞° 0.1, ∞° 0.6 - 5.1, 5/10 Fc, bes. Sc 0.5 - 0.7, 6/10 Sc 1.1 - 1.5, 4/10 Sc 2.7 - 3.2, darin ∞², 3/10 Ac ... - 5.0, S u. W Raum Quell. - 5.6, ... 3/10 As, Cs.

Amsterdam: ab 0.75 5/10 Fc, Cu, bes. i. E u. S Quell. > 3.5, Cb - nahe > Gi, ab 2.4 4/10 quel. Schichtwolken - 3.8; i. S 4/10 Ci den.

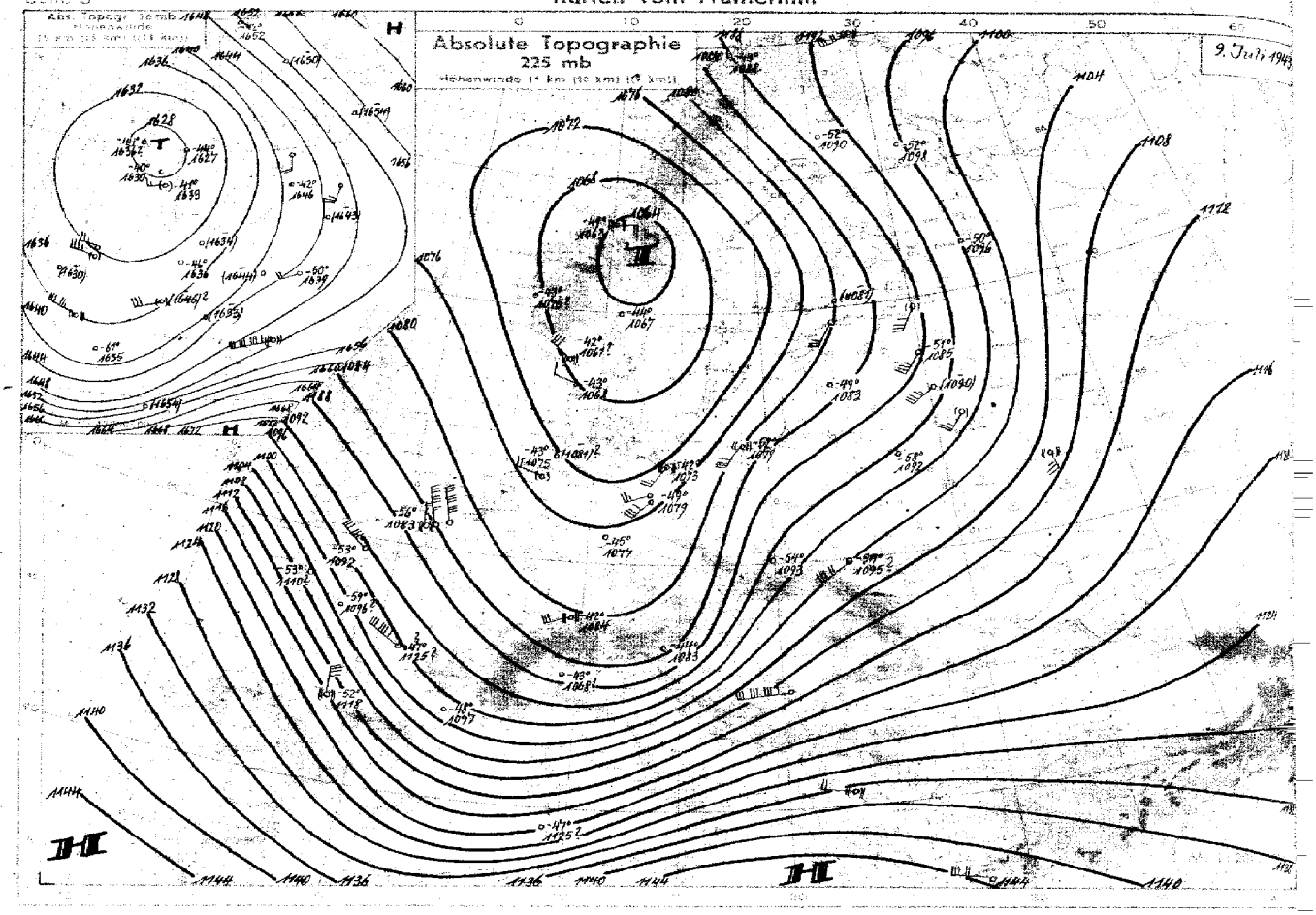
Paris: Spur Fc um 0.6, v. 0.8 - 4.0 Cu con u. Cb mit Schirmen > Gi, 10/10 raumfüll., Schauertätigkeit tagsüb. im Fs.

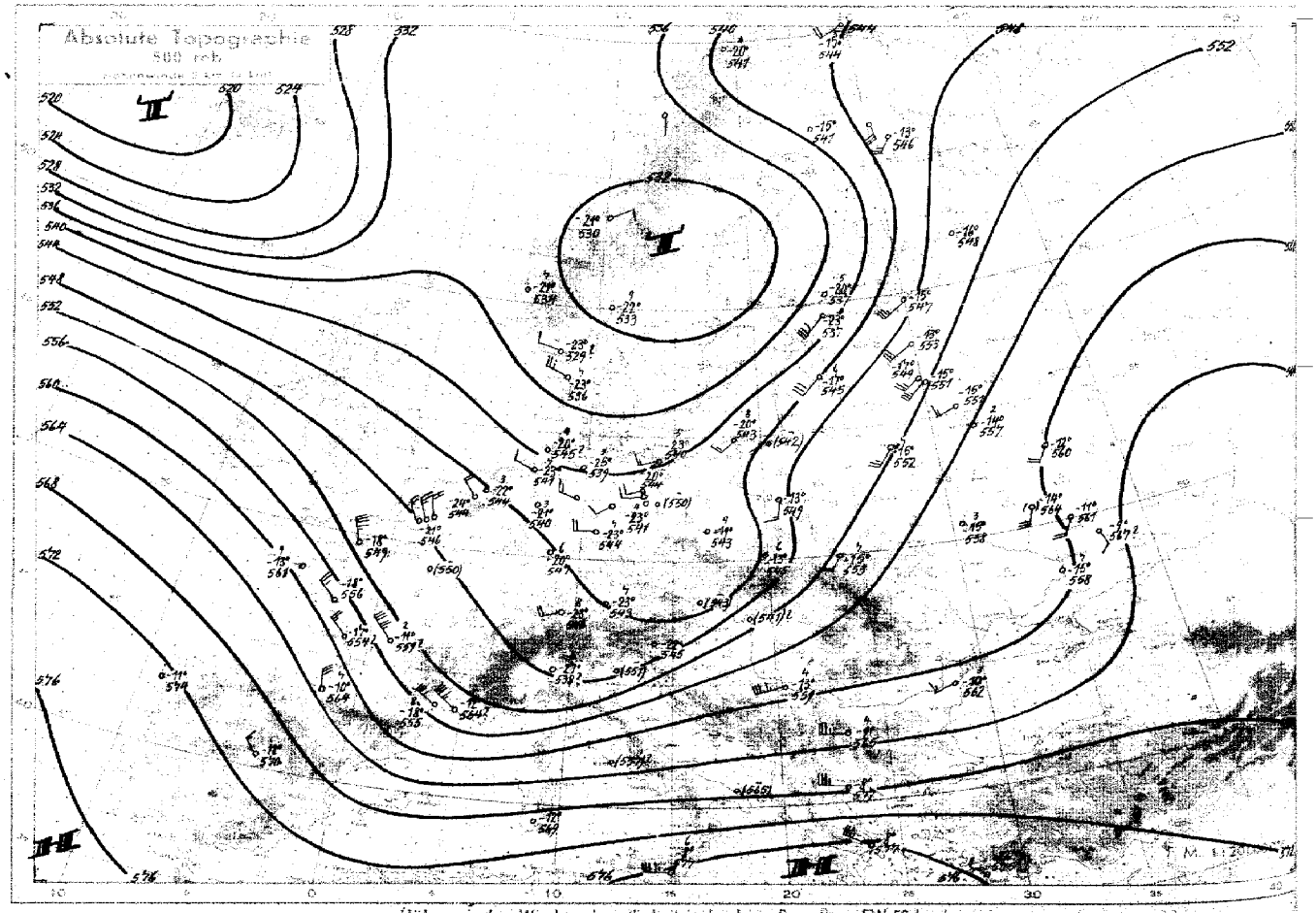
Schatalowka: ∞² - 3.3, dann zeitw. ∞ u. Bameldfall - Gi, 1/10 As - Gi mit st. Quell. durchs. 10/10 Raumerf. > 7.0 Ci, Cs.

Kiew: ∞° n.o.z. - 2.8, 6/10 Cu 1.2 - meist 2.8, z.T. - 3.6, i.E. mächt. Cu Wand - > Gi m. Ci not, > Gi rings 2/10 Ci den. i. E Hor. 4/10 Cs.

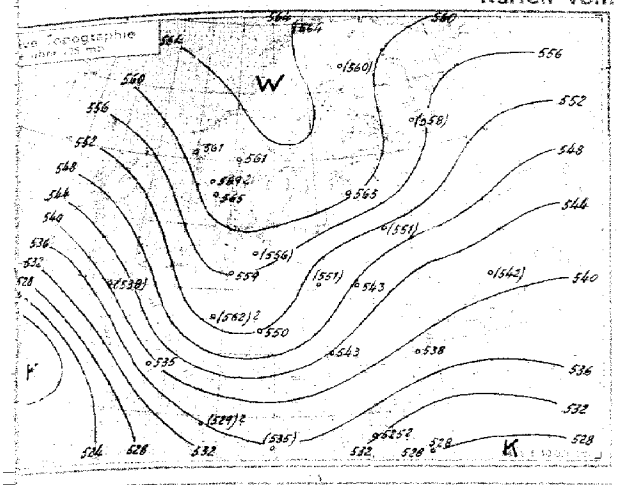
Brüssel: ∞° - > Gi, 3/10 Fc, Cu ab 0.6, bes. i.W u. S st. Quell. lock. Sc Felder 0.2 - 2.2, Ac Felder in 2.8, 3.4, 4.3 u > Gi, > Gi 4/10 Ci.

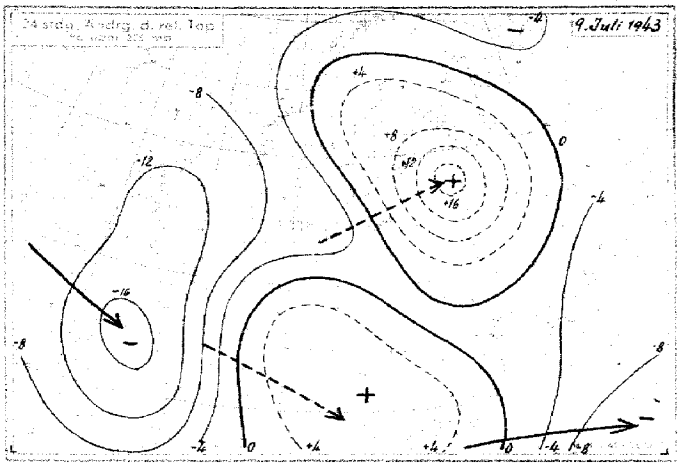
Karten vom Frühtermin

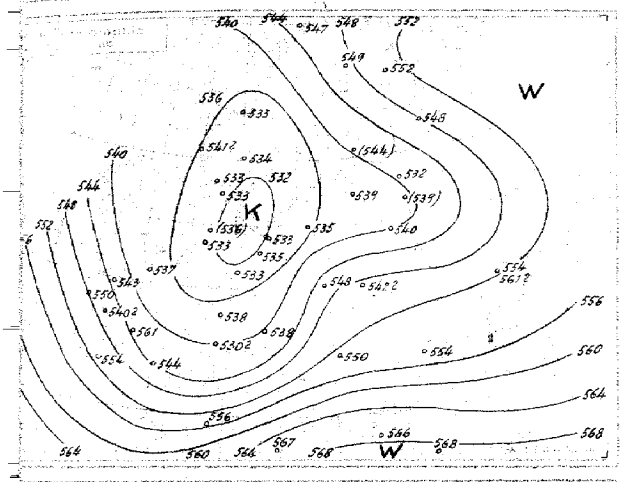


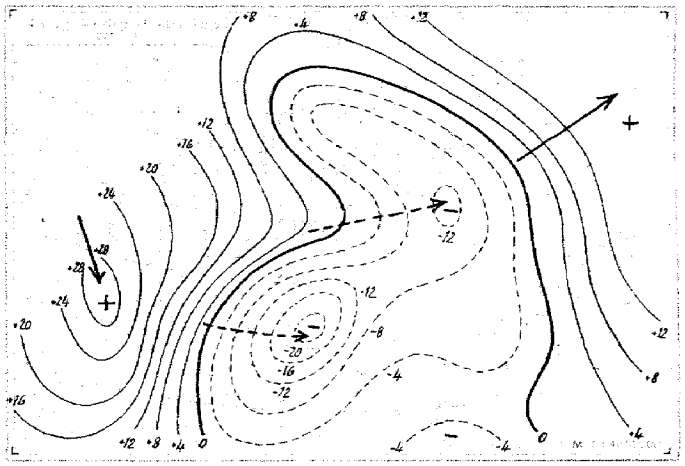


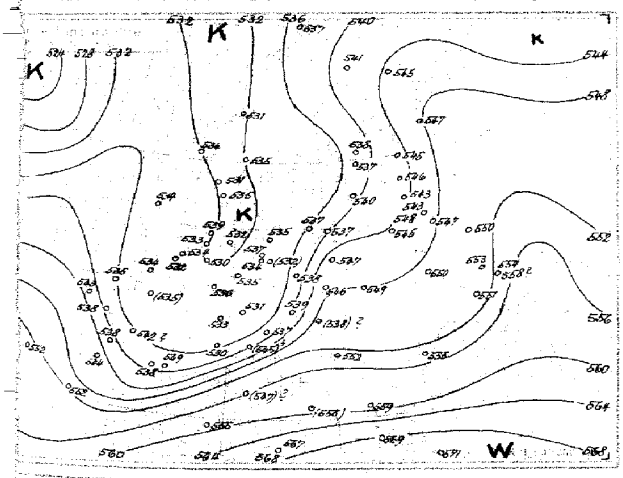
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

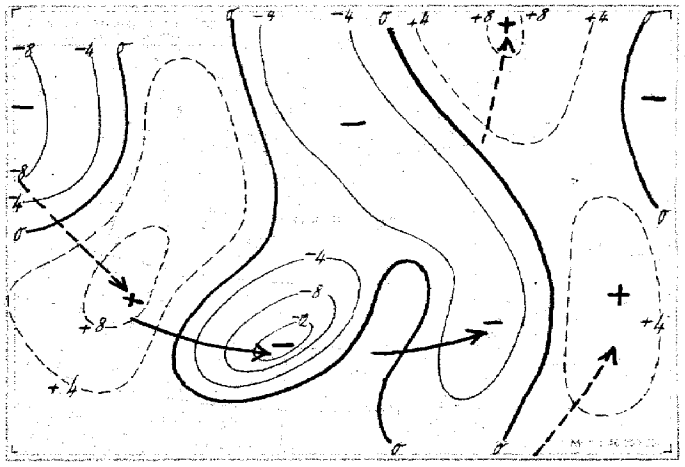


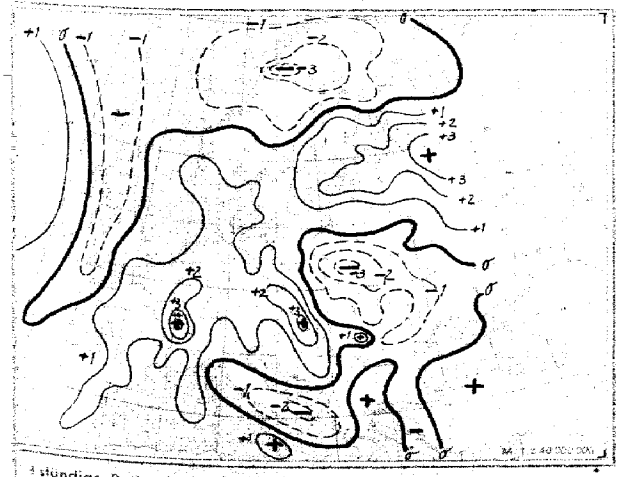


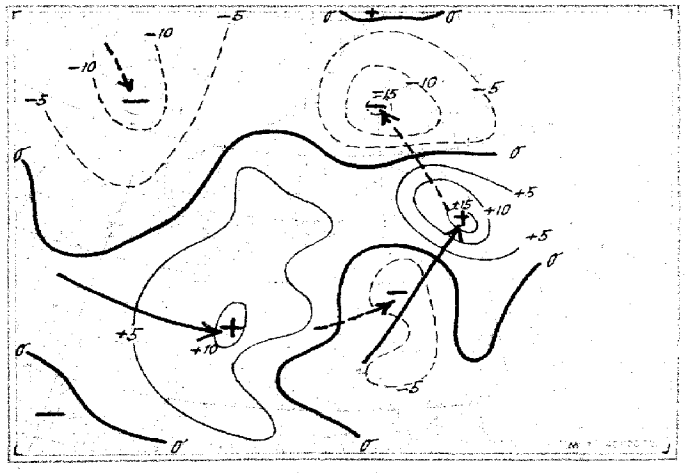












4 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 190

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den *9. Juli* 194

Seite

uu = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort / Kennziffer Höhe		Vadsö 700 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Alakurtti 11	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 483 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 40 m	Aeaenislinna 010 72 m	Krasnogwardeisk 046 80 m	Schimsk 356	Riga 420 14 m	Königsberg-Jesau 306 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Greifswald 284	Hamburg 400 12 m	Helgoland 455 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 205 —	Hoek v. Holl. 208 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 250 119 m	Cherbourg 205 112 m	Nantes 220	St. Nazaire 235
	uu G_1G_2	09 05	09 05		09 05		09 04		09 05	09 06	09 05	09 05	09 05	09 04	09 05	09 05	09 06	09 03	09 04	09 05	09 05	09 05		09 05	09 11	09 05	09 06	09 04	09 05			09 05	09 ?3	09 02
$\overset{U}{OO}TT$	41	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-46	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—	—	—
$\overset{U}{OO}TT$	96	—	-42		—		—		—	-44	-44	-40	-41	—	—	—	—	—	-42	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—	—	—
$\overset{U}{OO}TT$	225	—	-43		-53		-52		-49	-43	-44	-42	-43	—	—	-50	—	-61	-49	—	-52	-42		—	—	-43	—	—	-56			-53	[illegible]	-51
$\overset{U}{OO}TT$	300	5-39	-40		-40		-38		-49	-45	-51	-50	-50	—	-42	-40	—	-46	-45	—	-49	-48		—	-49	-49	—	—	-44			-42	5-3?	-41
$\overset{U}{OO}TT$	400	0-27	4-30		9-25		-24		-33	6-31	-35	-35	-34	-35	-34	-27	-24	-27	5-29	—	-31	-44		—	-34	-35	—	-36	-32			-28	[illegible]	-27
$\overset{U}{OO}TT$	500	5/41-17	4/39-20		-15		-13		-21	7/39-21	4/38-22	-23	7/37-23	-23	4-20	-16	-15	-13	6/49-17	—	8/40-20	5/36-23		3/32-25	4/38-20	7/36-23	3/36-22	-24	-21			38-28	53	-19
$\overset{U}{OO}TT$	600	5/38-9	5/36-11		-9		-5		-14	8/24-15	0/37-12	7/36-12	-12	4/33-11	6-10	-6	-6	-5	4/39-11	4/34-11	3/35-11	4/33-12		3/30-14	3/35-12	8/33-13	7/31-13	-14	-13			4/37-11	0/45	-9
$\overset{U}{OO}TT$	700	7/34-5	8/35-4		8-5		-2		-7	9/30-6	9/37-5	-6	29-5	4/33-2	8-3	+1	+1	+1	7/37-3	3/30-5	7/34-6	5/37-5		4/28-5	-3	7-6	6/30-6	-7	6/30-7			7-6	44	-3
$\overset{U}{OO}TT$	800	7/32+3	7/34+3		9+3		+6		-1	6/32 0	8/31+1	+0	7/32+2	8/33+2	6+1	8+10	+5	+6	7/34+3	3/30+2	9/34+2	6/29+1		4/34-0	+5	9/32+1	8/30-0	-2	8/30-1			4/30-7	0/36	[illegible]
$\overset{U}{OO}TT$	900	0/35+10	8/36+10		7+10		+13		+5	0/31+6	0/41+9	6/32+9	4/31+6	0/33+7	9+7	44+12	+10	+10	6/34+10	5/31+10	8/33+8	7/28+6		6/37+6	4/28+10	31+6	29+6	+6	8/31-7			9/30+5	9/34	[illegible]
OO	950	35	32		—		—		—	30	31	33	33	35	—	—	—	—	37	31	34	30		26	32	32	30	—	33			33	35	—
OOT_tT_t	Boden	37+9	29-7		+10		+10		36+10	32+9	26+7	34+10	35+10	35+11	+11	+13	32+9	28	27+8	30+9	33+8	29+8		27+7	36+10	37	26+6	29+8	36+11			29+9	34+?	39+14
$H_bH_bH_b$	41	-			—		—		—	(2197)	(2187)	(2201)	(2203)	—	—	—	—	—	2211	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—	—	—
$H_aH_aH_a$	96	—	1652		(1650)		—		—	1636	1627	1630	1633	—	—	(1654)	—	—	1646	—	—	—		—	—	—	—	—	—			(1630)	—	—
$H_aH_aH_a$	225	—	1088		1090		1098		1063	1075	1067	1061	1068	—	(1081)	1096	—	1085	1083	—	1079	1073		—	(1091)	1075	—	—	1083			1092	1112	109?
$H_aH_aH_a$	300	904	898		902		909		880	886	880	875	882	—	889	908	—	901	899	—	894	889		—	1094	828	—	—	898			906	925	9??
$H_aH_aH_a$	400	705	701		703		709		688	692	690	685	694	692	695	710	708	706	705	—	701	697		—	703	698	—	700	703			709	72?	7??
$H_aH_aH_a$	500	544	541		541		546		530	534	533	529	536	537	537	548	547	553	545	(542)	543	540		539	545	541	544	544	546			549	56?	55?
$H_aH_aH_a$	600	408	406		404		408		397	399	399	395	402	402	401	411	409	414	409	408	408	406		406	411	408	411	411	411			414	422	42?
$H_aH_aH_a$	700	289	289		286		284		284	283	282	282	285	285	283	291	289	295	291	290	290	289		296	293	292	294	294	295			296	30?	302
$H_aH_aH_a$	800	185	184		181		184		178	179	178	178	181	182	179	184	183	188	186	186	186	185		186	188	188	190	191	191			192	198	2??
$H_aH_aH_a$	900	90	89		86		88		84	85	83	84	87	86	85	88	88	93	91	92	92	91		92	93	94	96	98	98			99	104	103
$H_aH_aH_a$	1000	3.6	4.1		-0.4		0.9		-1.2	-0.3	-2.4	-2.0	1.2	0.6	-1.4	1.1	1.5	7.2	4.6	4.8	5.7	5.1		6.6	6.5	8.2	10.2	11.8	11.9			13.4	15.?	15.?
H_rH_r	41/96	—	—		—		—		—	(561)	(561)	(571)	(570)	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—	—	—
H_rH_r	96/225	—	564		(560)		—		—	564	561	569	565	—	—	(558)	—	—	563	—	—	—		—	—	—	—	—	—			(538)	—	—
H_rH_r	225/500	—	547		549		552		533	541	534	532	533	—	(544)	548	—	532	539	—	535	533		—	(534)	533	—	—	537			543	55?	549
H_rH_r	500/1000	540	537		541		545		531	534	535	531	535	537	538	547	545	546	540	(537)	537	535		532	539	533	534	532	534			535	543	538
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		—	—		—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—	—	—
		—	—		—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—	—	—
		—	—		—		—		—	05931	—	—	—	—	—	—	—	—	03901	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—	—	—
		—	—		19901		17981		—	19941	05941	—	—	34951	—	—	—	18961	05901	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—	—	—
		—	—		18941		14561		—	25951	12941	—	—	43831	—	—	—	19961	08931	—	—	21951		—	26941	—	—	—	17541			11541	—	—
		—	—		22541		60551		19921	38931	19931	—	08901	69534	—	—	—	26541	11941	54477	19951	22921		50951	29521	—	—	—	19531			13541	—	—
		28921	05931		54625		67551		26531	45756	25941	06891	28551	73515	26891	—	42751	43721	25911	61604	24561	25541		63613	53687	—	—	—	22561			18581	—	—
		42745	28931		66569		75041		27541	56657	55680	22941	32981	77017	29935	—	65531	56571	21961	63604	52676	29511		65603	57645	—	49753	33951	36851			26991	18591	—
		46715	65567		77018		88133		46751	69569	83048	29521	66591	82029	38865	—	89101	65531	25551	72544	63582	34921		74514	85083	23951	75326	36921	39832			37811	49591	—
		63565	67557		78019		94141		71561	71569	85049	51728	84047	86046	76510	12929	91101	82061	74517	78515	75528	60624		97529	98446	28541	76539	58651	46761			58614	96032	12641
		95137	98960		88107		97141		76551	95080	95108	78521	88050	93099	85040	17968	95141	97131	95137	99165	95718	75596		98107	99138	53729	00187	73561	62623			79529	99126	[illegible]
		00148	99070		99158		99158		99129	99100	98089	99129	00139	00129	99139	99526	99100	00109	00109	00119	01119	01118		04099	10147	01119	01108	04147	01148			02128	[illegible]	[illegible]

Klartexte

Hamburg: ∞² n.o.z. -0.6, ∞⁰ 0.6->Gi, 4/10 Cu 0.6-1.9 im N-Halbr. Quell. -3.5. 5/10 St 1.9-2.2 > Gi am SW-Horiz. As, Cs-Aufzug. Davor 2/10 Ac lent.

Münster:

Königsberg-Jesau: Vielfach flimmern ≡, ∞ n.o.z. -2.8 4/10 Ac 2.7, 4/10 Ac 3.7, 7/10 Ac 4.8 -> Gi 7/10 Ci, Cs.

Frankfurt: ∞7 n.o.z. -0.8 7/10 s.o. aufgel. n.B. St u. Sc 0.8-3.1, 4/10 Ac 3.5-4.8 20% Raumerf. Ac tra u. Ac lent 7/10 N-W Quell. -4.0 -> Gi 7/10

Rangsdorf: ∞7 -2.9 Parallelrings 2/10 Bewölk. -> Gi 3/10 As u. Ci vorwiegend i. SE.

Lindenberg: Drachenabstieg 10/10 abnehm. auf 3/10 Ci, As, Fs. Sicht 18 km.

Breslau: ∞⁰ n.o.z. -2.6 Fs 1.9 z.T. bei 2.6 übergehend in 10/10 As 6.0 -> Gi. Teilweise leichter Sch. Fall.

Ort / Kennziffer Höhe		Madrid 353 667 m	La Coruña 561	Limoges 281	Bourges 244 158 m	Paris 215 40 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 645 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 308 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 566 104 m	Minsk 887	bei Welikije Luki 883	bei Smolensk 889	Schatalowka 373	Orel 897	bei Charkow 659 143 m	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 547	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 281 0 m	Mailand Flg. 302 119 m	Mailand P.S. 302	Venedig
	uu G_1G_2	0906	0912	0906		0927	0905	0905	0905	0902	0904	0905	0908	0905	0907	0904	0904	0904	0905	0904	0905	0904	0904	0905	0909	0905	0905	0905	0905	0704			09 05	
$\overset{U}{OO}TT$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
$\overset{U}{OO}TT$	96	-	-	-		-	-	-	-46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-50	-	-	-	-	-	-	-67			-	
$\overset{U}{OO}TT$	225	-	-	2-47		-	-	-	-45	-	-49	-	-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-54	-59	-	-	-44	-	-42	-48			-43	
$\overset{U}{OO}TT$	300	-	-	3-31		-	-	-	-51	-	-45	-	-	-	-41	-44	-36	-44	-	-	-42	-	6/-44	-40	-	-	-48	-	-46	-41			-43	
$\overset{U}{OO}TT$	400	-	-24	3-19		-	-	-	6-34	-	4-25	-	-	-	-24	6/-28	-27	-31	-	-23	-24	-	8/-27	5/-25	-	-	-33	-	-35	-32			-3?	
$\overset{U}{OO}TT$	500	51-21	-17	2/49-17		-	3/34-21	6/40-20	7/36-15	-	4/39-20	4/32-23	-	9/43-19	-23	7/49-15	-15	-15	2/45-14	-12	-14	3/44-15	7/47-15	6/49-15	-	-	-22	7/35-22	8/36-23	8-18			6-?	
$\overset{U}{OO}TT$	600	4/47-2	-11	3/40-7		4/34-12	3/38-15	7/37-11	8/36-?	-	4/34-11	3/31-15	6/37-14	9/38-11	9-6	7/43-7	-0	-5	3/43-4	-5	-5	3/41-5	7/46-6	46-6	5/41-10	0/42-11	0/38-12	8/37-15	8/35-11	-11			6-?	
$\overset{U}{OO}TT$	700	3/41+4	-4	4/37-1		5/27-6	5/26-8	9/36-5	9/37-?	-	9/34-6	7/37-7	5/28-7	7/32-5	9+1	7/42+0	+0	+1	9/40-3	+3	+2	3/40+2	9/44+0	8/40-2	9/39-3	0/40-4	9/36-4	8/30-7	9/25-6	-6			6-?	
$\overset{U}{OO}TT$	800	4/39+9	+1	7/35+3		8/29-1	0/29-1	0/34+1	7/31+2	7/34+3	6/36+2	7/30+0	8/29-1	8/34+2	0/42+4	9/39+5	+4	+16	5/34+5	+10	+11	3/40+5	7/48+9	7/40+6	9/36+2	9/39+8	9/38+3	8/26-2	8/29+0	+3			[illegible]	
$\overset{U}{OO}TT$	900	5/41+15	+7	8/36+7		8/30+7	0/29+4	9/31+6	7/32+8	6/34+10	5/29+9	6/29+7	0/31+6	6/35+11	0/43+11	7/39+12	+9	+15	7/48+11	+15	+19	6/43+13	8/51+15	3/40+11	9/31+8	6/38+2	9/39+8	8/37+5	8/35+6	8+13			4+1?	
OO	950	36	-	36		32	29	30	32	33	31	29	32	36	44	39	-	-	41	-	-	43	43	41	36	29	36	37	33	36				
OOT_tT_t	Boden	36+7	35+11	33+9		28+8	29+9	28+9	31+7	30+8	29+8	29+9	34+10	34+9	44+13	29+7	29	-	34	-	-	42+12	47+13	42+12	39	38+11	36+9	31+5	38+8	35+9				
$H_bH_bH_b$	41	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1132)	-	-	-	-	-	-	-			-	
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-		-	-	-	1636	-	(1634)	-	-	-	-	(1643)	-	-	-	-	-	-	1639	(1644)	-	-	(1635)	-	(1646)	1635				
$H_aH_aH_a$	225	-	-	1128		-	-	-	1099	-	1079	-	-	-	-	1092	(1090)	-	-	-	-	-	1095	1093	-	-	1083	-	1084	1099			109?	
$H_aH_aH_a$	300	-	-	931		-	-	-	892	-	894	-	-	-	911	907	908	915	-	-	926	-	911	907	-	-	895	-	893	911			87?	
$H_aH_aH_a$	400	734	716	725		-	-	-	701	-	702	-	-	-	712	713	713	719	-	734	727	-	715	708	-	-	703	-	703	715			69?	
$H_aH_aH_a$	500	570	554	559		(560)	540	547	544	-	544	541	(540)	543	549	562	551	557	557	560	564	568	553	545	(541)	(543)	545	543	546	555			53?	
$H_aH_aH_a$	600	432	418	421		415	407	412	410	-	409	408	407	407	411	415	410	419	413	421	426	420	416	407	405	408	411	410	415	420			40?	
$H_aH_aH_a$	700	309	300	303		298	297	294	293	293	291	291	291	290	291	296	294	298	298	301	305	299	296	287	287	290	293	294	296	303			28?	
$H_aH_aH_a$	800	201	196	198		195	188	190	189	188	187	187	185	186	185	190	189	192	191	194	198	193	187	182	183	185	189	190	193	199			[illegible]	
$H_aH_aH_a$	900	106	102	104		101	95	96	100	93	93	93	94	97	90	95	94	96	96	97	100	96	92	86	91	91	94	97	99	102			[illegible]	
$H_aH_aH_a$	1000	18.4	16.2	19.9		15.1	9.6	10.9	9.2	6.5	6.8	7.1	8.3	4.4	2.4	7.8	7.6	9.1	9.4	10.0	10.9	8.7	4.2	-0.5	4.8	4.8	7.8	11.6	13.2	17.3			[illegible]	
H_rH_r	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(543)	-	-	-	-	-	(	-			-	
H_rH_r	96/225	-	-	-		-	-	-	559	-	(556)	-	-	-	-	(551)	-	-	-	-	-	-	543	(551)	-	-	550	-	(561)	535			-	
H_rH_r	225/500		-	561		-	-	-	535	-	535	-	-	-	-	540	(539)	-	-	-	-	-	542	548	-	-	538	-	538	544			53?	
H_rH_r	500/1000	552	538	542		(535)	530	536	535	-	537	634	(532)	538	547	545	543	548	547	550	553	550	549	546	(539)	(539)	537	531	535	538			5??	
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11611			-	
		-		15512		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15671			-	
		-		17563		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16981	-	-	-	-	-	59593	-	-	-	-	-	-	-	25991			22?	
		-		53592		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20501	-	-	-	-	-	81543	66511	-	66619	-	-	-	-	24991			33?	
		43641		66543		-	50913	-	08761	-	-	-	-	50699	-	36856	32901	-	49842	48731	-	63543	16581	13971	86568	-	13501	-	19901	28921			25?	
		66034		69514		58643	68604	48727	19951	-	-	-	54707	65588	-	68537	67511	-	63625	56571	-	64515	29651	17961	71529	-	29941	-	20921	35882			54?	
		68854		76018		67504	75596	53675	46932	-	15951	49744	57647	66597	27951	73027	72611	28931	73053	57561	-	76044	61547	18961	71581	-	25941	50737	24921	38611			66?	
		77066		77508		73556	43160	57638	27501	75009	24531	68605	61645	69566	35811	73026	89091	43731	78049	66611	-	81095	74818	25501	73639	-	47559	57596	29757	55098			75?	
		59159		86078		79007	95060	71510	62629	84051	25541	77516	69595	94539	94010	89075	27071	71031	85056	72851	35871	79097	52177	66018	33079	13460	73530	56897	37991	68561			91?	
		91166		91145		99129	99117	25020	99107	97746	96126	99116	98060	99146	98810	95166	98731	95151	97166	95161	96191	96146	95166	97108	93060	92890	85989	98519	96550	98561			99???	
		95159		99119		01119	01091	00149	99168	00118	00119	00109	00156	99138	99130	98097	99109	99100	99119	99159	99159	99147	99169	99130	99139	99139	98189	96098	99119	01166			011??	

Klartexte (Auszug)

München: 6/10 Sc 2.3-3.1 locker u. mehrschicht. 1.5 untergrenz. 1.5, 4/10 Ac lent 5.5 -> Gi, darüb. 7/10 Ac, Ci, Cs.

Wien: ∞² 7/10 mehrschicht. meist verwasch. Sc 0.5-2.1, 7/10 As 2.1 -> Gi, kräft. Regen -2.1, starker Eisnadelfall.

Amsterdam: 6/10 Sc, Cu ab 0.8 mit Ausbreitungsschichten 2.2-2.5, 1/10 Ac einz. Quell. -4.0 am NW-Horiz. 7/10 Ac -> Gi, 1/10 Spur Ci.

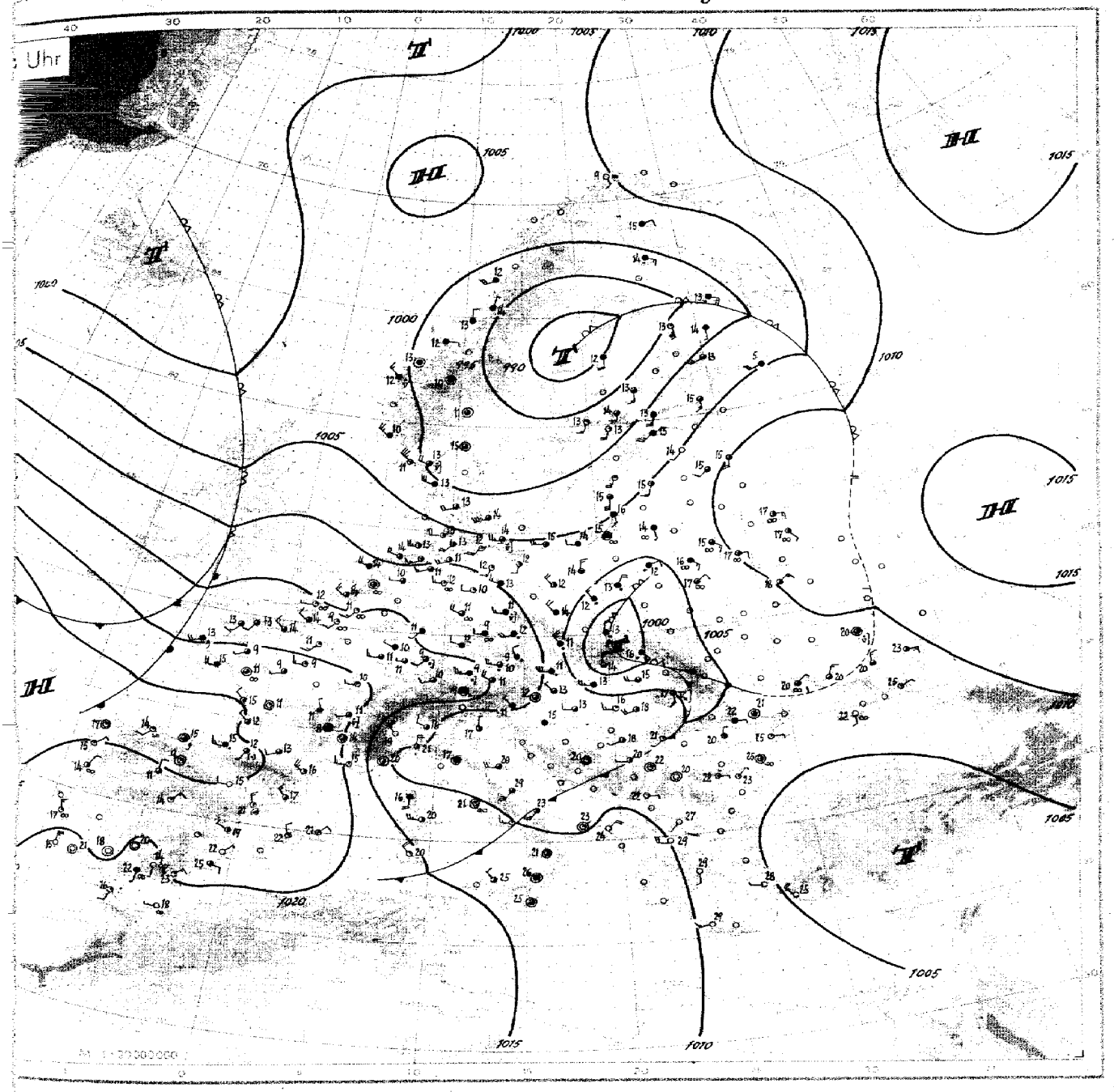
Paris: ∞⁰ n.o.z. -4.0 Spur Sc 0.8, senkr. quell. 1.9-2.2, mehrschicht. ∞⁰ -> Gi, 3/10 Ac 2.8-3.2 > Gi Spur Ci, Cs.

Schatalowka: ∞⁷ -1.6, ∞⁰ 1.6-Gi, ausgespr. Boden≡ bezw. Hochnebelfelder, 3/10 Cu, Sc 1.6, weit > Gi, Bewölkg. i. W, 5/10 Spur Ci i. E.

Kiew: Vermut. Boden≡ Felder, ∞⁴ -3.2, bei dessen Obergr. Spur Ac i. S. einz. Quell. -5.0, 3/10 geschicht. Ac 4.6 -> Gi, >Gi 1/10 Ci, Cs.

den ab 1.1.1943 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
9 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, den 9. Juli 1943*



Wetterübersicht *Freitag*, den *9. Juli* 1943.

Der über dem Baltikum gelegene Kern des von der Adria nach Nordosten gerichteten Vb-Tiefs ist mit der über dem östlichen Skandinavien nach Südost drehenden Höhenströmung zum Bottenbusen gewandert. Die zugehörige Kaltfront ist im mittleren Rußland bei dem über dem mittleren und baltischen Rußland herrschenden hohen Druck nur mehr wenig nach Osten vorangekommen und hat dabei sich an Wetterwirksamkeit verloren.

Die nächste Vb-Störung, die im allgemeinen der ersteren im Abstand von 2-3 Tagen nachzufolgen pflegt, war gestern früh nach Passieren der zyklonalen Umlenkungsstelle der Höhenisobaren im Rhônetal nur schwach ausgeprägt bis und aber bei ihrer nunmehr in östlicher bis nordöstlicher Richtung folgenden Wanderung eine erhebliche Vertiefung erfahren, offenbar durch Kaltluftzufuhr, die in erheblichem Maße über Westeuropa und westlichen Mitteleuropa nach Südosten erfolgte. Warmluft scheint bei Vertiefung in größerem Umfange nicht beteiligt gewesen zu sein. Sie brachte zwar, größtenteils im südlichen Süddeutschland bis zu den Westkarpaten vielfach Regen, im Gouvernement und in Serbien jedoch kam es seit gestern früh zu geringer Erwärmung.

Die gestern auf dem nördlichen Nordatlantik vermutete neue Störung in den Raum um Island gezogen, die zugehörige Okklusion, hinter der nachkommend relativ warme Luft nachfolgt, ist südwestlich der Britischen Inseln gut belegt. Offenbar nimmt im südlichen Teil der Druckfall vor der Front mehr und mehr ab. Damit dürfte sich der hohe Druck von den Azoren langsam weiter nach West- und Mitteleuropa hin ausbreiten, sodaß dort eine Beruhigung zu erwarten ist. Das Tiefzentrum gelegt wird ostwärts weiterziehen, sodaß sich im Verein mit dem vom Bottenbusen nach Nordwesten ziehenden Vb-Tief im Nordmeer tiefer Druck ausbildet. Die zweite, heute früh über dem südlichen Gouvernement befindliche Störung wird entsprechend der Höhenströmung rasch nach Nord bis Nordost nachfolgen.

gez. Wildenhauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag den *9. Juli* 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö o	12	004						82	02942	14325	05340	91803	00180
Ingöy o	4	005						74	03971	24444	04243	65405	00390
Tromsö o	102	008	24	01962	28143	03016	61801	14	04961	28242	03343	82301	00490
Bodö o	17	010	24	01963	32204	02348	69903	24	01972	02343	02910	65602	00190
Nordöyan o	37	014						5x	03952	04428	01244	7x803	00190
Krakenes o	41	021											
Utsira o	56	028						5x	03658	30628	98711	9x303	91961
Lister o	9	030	92	23755	28628	97743	9x330	94	40854	28685	97814	83300	01481
Ferder o	9	036	30	01993	03003	06444	62602	20	01993	23303	96216	62000	00190
Aarhus o	47	180	[illegible]	11846	55586	98419	71205	6X	84838	57488	04413	8x205	99284
Kopenhagen o	1	181	34	25855	20686	99215	63205	86	02854	23645	00646	63402	93280
Skagen o	3	182	30	02845	18216	96416	73302	34	02844	28345	97446	70300	00380
Biarritz	29	202	96	48754	22625	23317	80365	86	02454	28625	24518	85303	01191
Lyon	198	210	8x	81746	26481	15146	6x347	96	25454	04485	45517	54300	97190
Paris/Le Brg.	46	215	74	25855	22685	13345	5x503	84	25855	24686	43447	52402	03791
Brest	75	220	86	12855	28587	47917	53405	27	02865	29527	19046	5x402	97480
Le Havre o	119	230	20	02725	59595	43045	80309	38	02943	64505	13716	68303	03591
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	5x	04748	20598	11014	8x209	30	02864	24585	44447	53301	-
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	30	02845	26626	49748	66307	8X	03748	38628	20648	66801	12374
Helder o	6	291	36	02859	30287	08343	73404	80	02859	28484	08816	64302	93280
Vlissingen o	1	292	20	02854	28326	08647	53302	20	02855	30326	09717	60404	00270
De Bilt	12	293	30	02563	24386	-	-	26	02864	14286	-	-	-
Genua o	2	305	70	02650	41326	07322	50001	27	22655	44626	05432	50858	-
Venedig o	10	312	20	01764	24245	26627	46706	84	02775	53526	02327	30711	-
Zara o	12	315	70	22764	51424	40046	41022						
Rom o	3	322	07	04590	22443	14326	60302						
Brindisi o	16	331	00	02890	12300	11527	40805	00	00890	06000	19935	60304	-
Cagliari o	35	338	00	00990	12306	13513	40806						
Syrakus o	15	656	[illegible]	00890	06300	04323	60403						
Madrid	667	363	10	01772	06003	06823	34801	10	01262	04403	47323	34805	00250
Almeria o	65	356	10	01751	18444	17336	80314	10	01851	18244	16425	60905	00180
Mahon	40	357											
Barcelona o	42	358						80	05763	41314	47522	64902	10380
La Coruña o	57	362	84	01752	28424	20920	53308	80	02752	42346	26718	66801	00370
Lissabon	227	384	70	05645	30405	23022	50302	00	00990	30500	32224	40403	00230
Funchal o	110	395	70	04704	04324	25323	80304	70	04773	04413	33924	70803	00470
Pt. Delgada o	22	396	90	02865	02315	32922	60302	10	01963	02403	34922	60804	00590
Horta o	65	398	70	01962	02403	53821	71404	10	01962	04402	33320	60903	00390
Teneriffa o	37	400	30	02835	94415	24221	80XXX						
V. Cisneros	6	404	10	05790	02600	43624	600[illegible]						
Pinsk	137	569	10	02859	59524	06722	48321	04	02890	24326	08421	47203	00230
Kauen	83	466	20	02859	26425	03930	46210	24	02863	23425	05419	63104	00200
Riga	2	470	27	02853	26566	97548	76341	20	02854	22424	01849	53304	93310
Dorpat	81	476	6X	64428	40468	93914	0x808	6x	05638	22568	96845	9x301	20474
Helsinki	15	481	5X	66426	33568	99714	0X708	6X	22626	48368	93114	0x610	37144
Vaasa	9	483	9X	87848	04268	99946	8x619	69	64436	06368	96443	0X911	03201
Kuopio	233	484	8X	01535	58668	98218	8X320	30	03748	08368	94812	90804	04474
Rovaniemi	80	607	68	22860	04365	04315	20301						
Budapest	130	541	27	02824	02325	18324	51812	90	02855	20325	03724	56843	-
Bukarest	92	575	20	02874	04304	400XX	30824	10	01854	08404	08227	60805	-
Klausenburg	374	590						16	01863	12313	08522	73803	-
Belgrad	138	701	00	00890	40200	10727	40510	87	02854	08406	06627	46742	-
Sofia	538	720	20	01962	10203	11127	40710	10	01883	04103	07027	30807	-
Athen	239	730	00	05790	47900	07927	20902						
Canea (Kreta)	63	737	00	10890	46400	10037	10302						
Tunis	10	080											
Orel	191	841	87	40755	51637	07734	4x808						
Dno	71	858						6X	03736	24268	97546	8x304	12154
Minsk	211	887	17	02853	57666	02448	62329	10	02852	26425	05919	56304	96200
Smolensk	234	889	6X	62536	49668	00317	9x803						
Kiew	185	957	86	22854	26465	07448	70207						
Dnjepropetrowsk	62	968						56	05775	14327	09724	62303	00290
Odessa	50	975						86	02864	19224	07823	70801	97250
Mariupol	40	981						09	01890	14204	09727	xxxxx	00300
Sewastopol	8	988											
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**RRTTE**
Mussalla	2926	726	50	03706	28246	38240	70300						
Lomnitzer Spitze	2640	685						Xx	48109	44369	34401	0x708	x9019
Fanaraken	2072	024						80	02407	00047	75400	08401	-
Mt. Ventoux	1900	248	Xx	46409	24659	07409	3x400	74	12924	28724	07914	70404	-
Puy de Dôme	1467	246	XX	46009	24849	52709	0X305	80	13835	26826	53806	82302	-
Izana	2367	401											

Bodenstationen: Küstenorte o	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö o	04	01990	14203	05410	90301						
Ingöy o											
Tromsö o	xx	44109	03249	04408	9x301						
Bodö o	40	05882	04294	06612	82606						
Nordöyan o						64	03856	32228	97349	9x80	[illegible]
Krakenes o						57	82654	28388	00342	0x5	[illegible]
Utsira o						37	03654	27568	02740	9x5	[illegible]
Lister o						84	02844	28724	01841	83	[illegible]
Ferder o						35	02862	00025	97545	7x2	[illegible]
Aarhus o	70	51845	22456	01612	87301	68	03835	23427	04413	8x3	[illegible]
Kopenhagen o	40	01853	22623	03013	81413	54	02845	22645	03614	7232	[illegible]
Skagen o	34	02834	28244	96413	80300						
Biarritz	80	04755	28565	25847	90303	87	63745	24366	25845	903	-
Lyon	5x	02755	00326	48714	8x306	86	25755	33187	21011	9x3	[illegible]
Paris/Le Brg.	50	01853	22383	46842	80307	53	01762	30323	18711	804	[illegible]
Brest	5X	02798	24308	31513	8x105	5x	52536	22428	20343	0x6	[illegible]
Le Havre o						96	02955	28316	17444	7x	[illegible]
Marseille	04	01890	20544	17649	60307						
Nanzig						5x	21557	26327	13309	9x2	[illegible]
Châteauroux	50	01754	22224	19744	90209						
La Coubre o	5X	03748	32528	24645	7x303	25	01753	28314	25645	7040	[illegible]
Helder o						30	02854	26424	12214	7640	[illegible]
Vlissingen o	00	00790	00040	13009	80407	30	02744	26317	14044	7030	[illegible]
De Bilt	00	01890	00003	-	-	28	15762	00044	-	-	-
Genua o	51	02764	00056	07320	50307	07	02890	32434	02721	303	-
Venedig o	00	01790	28244	06720	40307	77	02873	32414	07847	6430	-
Zara o	00	19690	57610	07823	30303						
Rom o	03	00590	57732	43427	80303	03	05690	00013	40224	808	-
Brindisi o	00	00690	00000	15718	30300	40	00641	00011	03633	408	-
Cagliari o	00	00790	64501	16x19	80302	70	01774	28403	17620	5430	-
Syrakus o						87	02754	00026	25225	503	-
Madrid	00	00790	04300	06842	40303	00	01890	04302	23944	6430	[illegible]
Almeria o	00	00890	02400	19434	80404	39	04853	04303	20423	8030	[illegible]
Mahon	00	00790	04200	22230	70205	50	01853	04243	20924	7050	[illegible]
Barcelona o						50	02844	28324	24447	5040	[illegible]
La Coruña o	30	02752	48442	27445	85302	66	02752	00013	27947	6930	[illegible]
Lissabon	00	00790	30500	23019	82802	40	05641	30301	34447	7040	[illegible]
Funchal o	00	00590	xx400	24549	90002	90	01862	04402	23318	8030	[illegible]
Pt. Delgada o	00	00930	03200	33017	70305	00	00890	02100	31547	7080	[illegible]
Horta o	10	01962	04302	34218	80404	70	04363	32303	32846	8060	[illegible]
Teneriffa o											
V. Cisneros											
Pinsk	00	01790	00003	08814	82705	05	05790	042x5	06347	7280	[illegible]
Kauen	04	05790	00005	08342	09905	07	05690	14458	07944	8x3	[illegible]
Riga	04	01790	16302	04614	20105	07	01890	48304	06315	752	[illegible]
Dorpat	30	00790	20300	02942	86308	40	01852	03030	06014	743	[illegible]
Helsinki	5X	03735	53628	98313	8x408	50	03835	51588	04013	8041	[illegible]
Vaasa	62	64437	06268	87713	0X817	60	03738	49428	89942	90433	[illegible]
Kuopio	50	40348	02748	93207	90312						
Rovaniemi											
Budapest	5X	66698	24368	03914	0x201	6X	44848	57528	04613	0x3	-
Bukarest	00	00790	06400	08317	00805	77	02773	02414	09920	7030	[illegible]
Klausenburg						96	28744	14395	05717	1390	-
Belgrad	5x	02776	46226	15320	7x603	84	02864	22424	09018	7320	-
Sofia	50	05773	30403	08419	60300	00	05690	00000	08220	7030	-
Athen	00	00890	42100	07924	50704	00	00890	46100	07924	3030	-
Canea (Kreta)	00	00790	26400	08630	20XXX	00	00890	22300	08629	2030	-
Tunis											
Orel	51	05665	00036	11445	80004						
Dno	54	05751	30303	05940	9x325	00	01890	16404	00245	7230	[illegible]
Minsk	04	01790	00022	09512	90004	07	15690	10325	09445	85901	[illegible]
Smolensk	50	05652	20403	09912	80208	70	05790	08304	11117	6x002	[illegible]
Kiew											
Dnjepropetrowsk											
Odessa						58	05537	04427	07720	8280	[illegible]
Mariupol						84	02863	08304	09023	6030	[illegible]
Sewastopol						[illegible]	05790	16200	08422	7050	-
Bergstationen:	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**RRTTE**
Mussalla						50	04904	28404	35304	713	-
Lomnitzer Spitze						XX	77409	00099	26301	0x7	[illegible]
Fanaraken											
Mt. Ventoux	59	12824	28725	98503	81902	xx	46409	28849	07400	0x30	
Puy de Dôme	XX	46009	26544	56303	0x301						
Izana											

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Cherbourg	Gotenhafen	Belgrad	Lemberg	Calais	Reval	Lemberg	Belgrad	Erfurt	bei Welikije Luki	Calais	Reval	Madrid	Kanea	Brussawerd
yyGG	08 17	08 17	08 17	08 16	08 17	08 16	09 04	09 04	09 05	09 05	09 00	09 04	09 07	09 04	09 04
18 km							(30.0) 22 30								
16 ..						19 35	(48.0) 23 50			21 60		18 30			
15 ..	(41.5) 31 20			25 50	32 45	19 45	(46.0) 25 40			21 70		19 45			
14 ..	34 55			24 50	32 60	19 45	24 65	26 200		20 85		19 60			
13 ..	34 55	(42.0) 23 125		24 90	32 65	20 50	25 80	26 210		22 80		20 60		(47.0) 31 330	
12 ..	32 70	(44.0) 23 150	(41.0) 27 160	25 100	34 55	20 60	24 95	26 220		22 90		(40.0) 20 110	(40.5) 22 20	(46.0) 31 115	
10 ..	34 95	23 125	27 150	27 100	34 45	45 95	22 110	26 150		22 90	(4.0) 34 50	(9.0) 22 120	25 15	30 45	30 95
9 ..	33 95	24 115	27 130	27 80	30 40	46 65	24 100	26 170	(8.0) 35 20	23 85	(8.0) 33 50	22 135	27 45	-	22 100
8 ..	33 70	23 105	27 120	27 65	30 35	17 80	23 65	26 130	(11.0) 25 35	23 60	(11.0) 32 65	23 130	30 35	30 45	32 110
7 ..	33 55	23 95	26 90	24 55	34 35	19 50	24 70	26 100	(6.0) 27 30	25 60	(6.0) 32 60	22 110	30 40	32 45	34 110
5 ..	30 65	25 60	26 35	24 35	32 30	26 55	20 45	25 90	27 40	24 50	32 40	32 80	32 30	32 100	22 70
3 ..	30 60	24 35	26 45	26 30	30 36	27 45	18 50	26 80	26 35	23 45	33 30	33 80	30 30	40 115	33 65
2 ..	34 40	25 40	25 40	26 30	27 20	27 35	19 45	25 65	28 30	16 45	32 30	23 70	28 10	31 85	33 60
1 ..	34 25	25 35	17 05	26 45	26 45	25 30	16 75	27 30	33 35	27 20	33 30	25 15	16 20	31 65	24 60

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Biar	ritz	Orel	La Cou	bre	Helgo	land	Dront	heim	Kertsch
yyGG	08	17	08 16	08	17	08	17	08	17	08 17
6 km	29 95	(12.0) 27 90	(8.5) 26 125	30 70	-	25 20	-	10 35	(18.2) 19 95	(17.0) 18 40
5 ..	-	(11.0) 27 65	(17.0) 20 100	30 65	(44.0) 30 120	26 30	-	18 20	(12.0) 19 45	29 45
4 ..	-	(10.0) 28 50	(5.0) 19 90	29 65	(10.0) 30 100	27 35	-	10 10	(14.0) 13 45	22 45
3 ..	-	(9.0) 28 60	(4.0) 19 65	29 50	(9.0) 30 95	28 40	(9.0) 26 45	09 15	(10.0) 44 45	18 45
2 ..	30 45	(9.0) 26 60	20 55	29 60	(8.0) 30 85	29 45	(8.5) 26 10	09 20	(8.0) 19 30	17 15
1 ..	31 45	(9.0) 29 90	21 45	30 50	(7.0) 31 90	29 40	(9.0) 25 20	10 20	(4.0) 18 30	11 45

Ort	Gotenhafen	Rysum	Sète	Drontheim	Orel	Konstanza	Kristiansand	Biarritz	[illegible]	Friedrichshafen
yyGG	09 05	09 05	09 05	09 05	09 09	09 05	09 05	09 05	09 04	09 05
6 km	(9.0) 25 85	(10.0) 28 40	-	(9.0) 09 30	(4.0) 17 55	(4.0) 25 45	(9.0) 34 60	(6.0) 33 85	(8.0) 18 60	(18.0) 15 60
5 ..	(7.0) 23 85	(7.0) 31 15	(4.5) 36 30	(9.0) 09 40	(9.0) 19 30	(6.5) 24 50	(9.0) 30 40	(7.0) 30 70	(7.0) 18 95	(12.0) 15 60
4 ..	(2.5) 27 35	(6.0) 30 25	30 30	09 30	(6.0) 22 45	(5.0) 24 35	(5.0) 19 20	(6.0) 33 60	(6.0) 19 55	(7.0) 15 45
3 ..	33 35	29 10	34 40	05 20	21 35	29 35	29 25	32 50	19 45	25 55
2 ..	33 25	29 35	34 35	05 25	20 30	33 15	28 40	34 40	19 60	35 55
1 ..	29 30	28 30	34 50	08 50	23 45	24 85	34 20	29 30	15 65	36 55

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort	[illegible]	[illegible]
yyGG	[illegible]	[illegible]
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]
dd vv	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	
yyGG	[illegible]	
C u. Höhe	[illegible]	
dd vv	[illegible]	
Ort		
yyGG		
C u. Höhe		
dd vv		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrg. 68 Nr. 191 — Sonnabend, den 10. Juli 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.
Alle Zeitangaben in DGZ

Deutschland

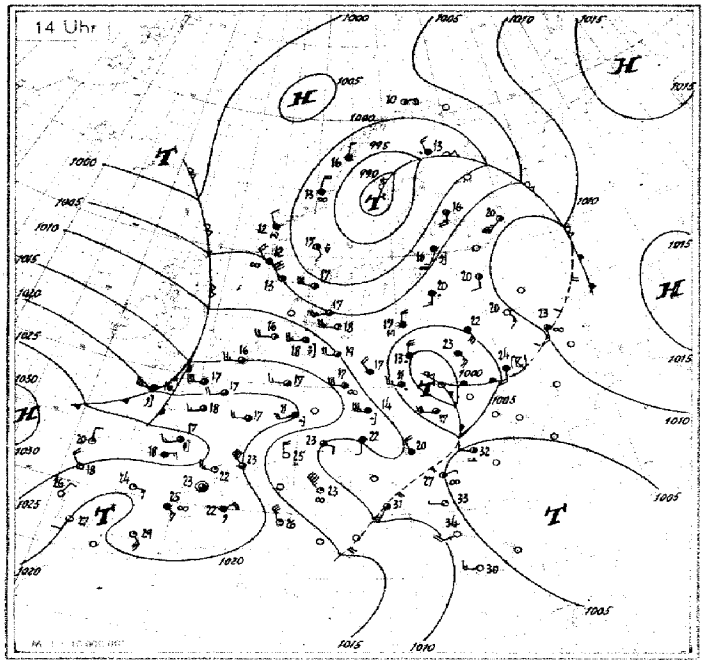
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC	RR
[illegible]	15	403	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	41	400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	28	460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	1	406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	1	464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	11	461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	32	465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	2	401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	1	442	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	2	402	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	35	181	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	51	421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	45	408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	23	437	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	45	436	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	202	407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	275	349	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	289	351	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	111	412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	185	441	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	115	426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	538	516																						
[illegible]	151	219	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	427	443	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	400	444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	528	414																						
[illegible]	513	507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	3	455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	1	404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	70	450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	48	440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	131	449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	320	640	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	230	410																						
[illegible]	449	458	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	303	669	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	408	670	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	263	676	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	370	665	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	434	508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	157	501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	334	505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	449	502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	7	429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	15	405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	20	422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	3	447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	47	551	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	99	552	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	148	420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	117	411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	255	454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	107	556	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	135	555	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	176	557	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	208	559	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	216	561	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	330	571	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

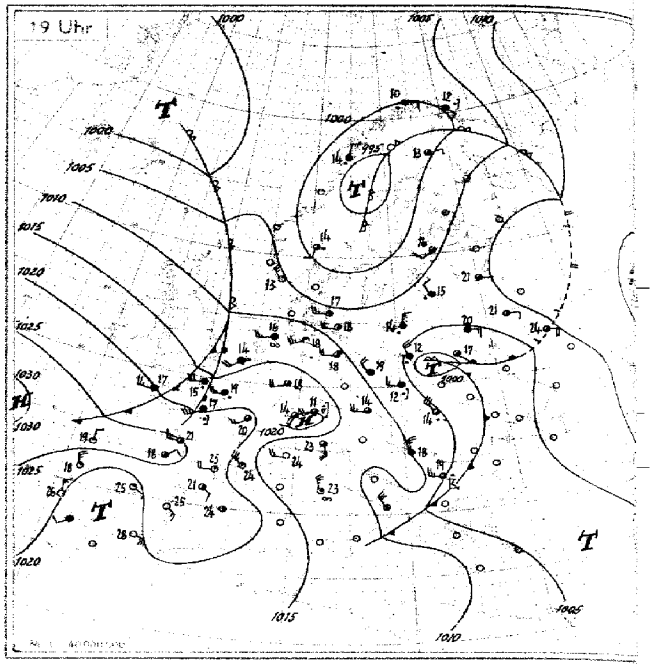
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC	R.R.T.T.E	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC	R.R.T.T.E
[illegible]	3106	503						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	3902	416						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	3444	506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1302	428	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	577	862																						
[illegible]	1493	427						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1446	511	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1214	519	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	113	419	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	100	561	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	141	418	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	323	423	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	315	445	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	540	417	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	801	424	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	573	397	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Berichtigungen

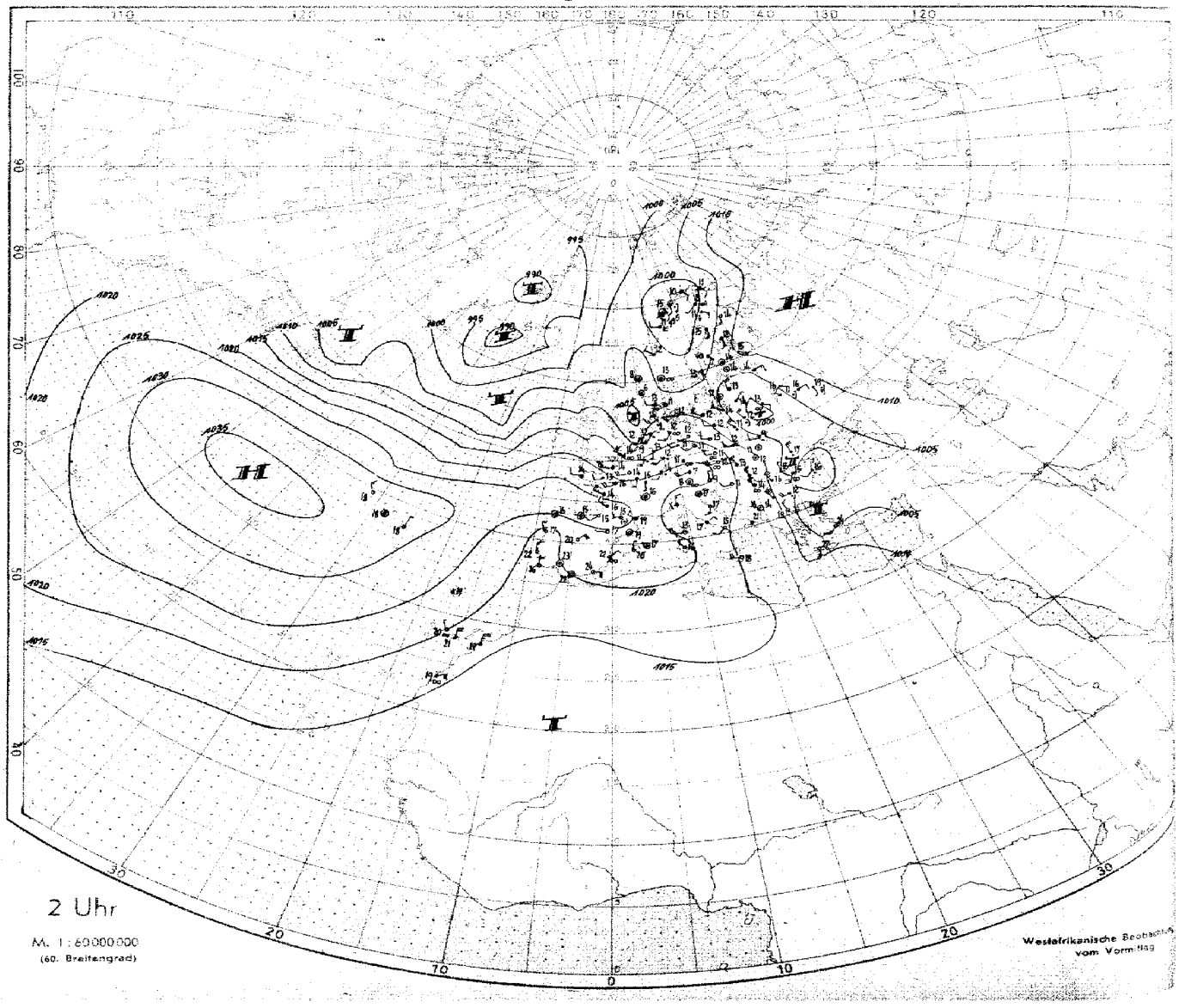
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

M. 1:60000000
(60. Breitengrad)

Westafrikanische Beobachtung vom Vormittag

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den *10. Juli* 1943

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G $H_e H_e E_a T_t T_t$ / $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 E_a$ $s_1 s_2 s_3$ G G / O L L t t y y 9 G G } $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_1} H_{r_2}$ $H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5} H_{r_6} Z_h$

Hauptisobarenflächen: $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_3} H_{a_4} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_2}$ $H_{a_5} H_{a_6} T_{a_5} T_{a_6} U_{a_3}$ .... $H_{a_7} H_{a_8} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_4}$ $H_{a_9} H_{a_{10}} T_{a_9} T_{a_{10}} U_{a_5}$ $H_{a_{11}} H_{a_{12}} T_{a_{11}} T_{a_{12}} U_{a_6}$ $H_k H_k T_k T_k U_k$

Markante Punkte: $P_1 P_1 TTU_1$ $P_2 P_2 TTU_2$ ....

Pseudopot. Temperatur: $9 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9$ $Q_{10} Q_{11} Q_{12} Q_{13} Q_{14}$ III $P_t P_t$

Ort / Kennziffer / Höhe		Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 80 m	Bergen 022 85 m	Kiefer 041	Kristiansand 002 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Krasn. werd. 045 80 m	Pr. Schirrak 350	Riga 400 14 m	Königsberg-Jesau 300 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Hamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m
	gg GG			09 17	09 17	09 17	09 17	09 16	09 16	09 17	09 16	09 17	09 17	09 17	09 17	
TT	41			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TT	96			-33	-	-	-	-	-44	-	-54	-	-41	-40	-	
TT	225			-44	-43	-42	-43	-	-56	-	-56	-	-55	-49	-	
TT	300			-47	-50	-49	-49	-45	-43	-43	-40	-	-42	-46	-	
TT	400			-33	^{5} -34	-35	-35	-28	-25	-25	-26	-	-27	-33	-	
TT	500			^{6}43 -20	^{6}38 -21	^{4}36 -22	^{9}35 -24	-16	-12	-12	^{5}47 -15	-	^{6}48 -18	^{6}36 -22	-	
TT	600			-12	^{6}41 -11	^{4}35 -12	^{5}33 -13	-7	-5	-3	^{4}45 -7	^{9}44 -10	^{4}36 -9	^{5}33 -11	^{3}33 -12	
TT	700			-5	^{7}44 -3	^{5}33 -3	-6	-0	+0	-2	^{8}46 +0	^{4}37 -3	^{3}30 -2	-4	^{6}30 -6	
TT	800			-0	^{7}35 +4	^{6}33 +4	+2	+3	+5	+6	^{4}41 +4	^{7}31 +1	^{4}30 +2	+2	^{8}30 +0	
TT	900			+6	^{6}38 +12	^{6}33 +10	^{8}29 +6	+12	+13	+13	^{4}44 +11	^{6}31 +8	^{6}30 +8	^{9}25 +7	^{7}32 +8	
	950			-	41	36	30	18	-	-	45	31	33	37	33	
TT	Boden			27 +7	38 +9	38 +8	32 +7	53 +12	45 +9	38	43 +14	39 +12	36 +9	38 +12	33 +7	
HaHa	41			-	-	-	-	-	-	-	(2211)	-	(2210)	(2219)	-	
HaHa	96			1633	(1639)	(1646)	-	-	1653	-	1649	-	1647	1644	-	
HaHa	225			1070	1076	1075	1073	-	1099	(1106)	1095	-	1090	1082	-	
HaHa	300			884	888	888	887	907	915	919	910	-	905	893	-	
HaHa	400			691	697	697	695	711	718	722	711	-	707	700	-	
HaHa	500			533	540	541	549	550	558	558	550	-	547	543	(544)	
HaHa	600			399	405	406	406	413	416	419	412	407	410	409	410	
HaHa	700			282	287	289	289	294	296	298	293	289	292	292	294	
HaHa	800			178	182	184	185	188	190	192	197	185	184	187	190	
HaHa	900			84	87	89	91	93	94	96	92	91	102	93	96	
HaHa	1000			-0.4	-1.0	1.5	6.4	5.7	-6.4	9.8	5.0	4.7	5.6	7.1	9.7	
Hr	41/96			-	-	-	-	-	-	-	(562)	-	(563)	(575)	-	
Hr	96/225			563	(564)	571	-	-	554	-	554	-	558	562	-	
Hr	225/500			537	535	534	534	-	545	(549)	546	-	543	539	-	
Hr	500/1000			534	541	539	534	545	548	548	545	-	541	538	(534)	
TTU	Markante Punkte			-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
				10831	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
				20931	-	-	16911	35858		-	-	-	-	-	51733	
				21921	-	-	29501	41771	15941	-	-	-	08911	07881	61623	
				27991	-	-	41830	44731	19991	-	-	-	19961	20931	62613	
				31961	-	-	46749	46721	22571	-	-	56620	23551	25531	63614	
				48739	-	10881	51739	53621	26511	-	05931	74519	24551	42827	65094	
				50700	-	19901	69561	62551	64511	-	17941	77517	47711	50727	66605	
				60628	04144	24931	72561	77501	68511	23581	22521	84038	64551	60612	77507	
				78501	44138	28501	84081	81031	72021	43701	68008	93089	74012	75501	78519	
				81601	35553	72526	88048	95101	75001	72511	76020	94117	81028	83069	86048	
				00408	93841	01185	00146	01176	00215	01207	00169	00149	01176	01159	01175	

Ort / Kennziffer / Höhe		Emden 154 1 m	Amsterdam 205	Hoek v. Holl. 206 1 m	Calais M. 208 6 m	Guernsey 168	Le Havre 230 118 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Châteaul. 220 30 m	St. Nazaire 085	El Broue 380
	gg GG	09 16	09 18	09 16	09 17	09 18	09 12	09 17	09 16	09 17	09 16
TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-	-	-	-42	-	-	-	-	-	-
TT	225	-48	-	-	-56	-56	-53	-56	-59	-	-48
TT	300	-43	-	-45	-44	-40	-40	-44	^{3} -42	-34	-36
TT	400	^{6} -29	-	-30	^{6} -27	-25	-26	-30	^{4} -25	-27	^{8} -21
TT	500	^{5}40 -30	^{9}44 -18	-18	^{3} -16	-14	-15	^{7}45 -13	^{4} -13	^{5}59 -22	^{3}56 -8
TT	600	^{4}35 -12	^{8}41 -9	-9	-6	-4	-8	46 -7	^{4}37 -3	^{8}61 -4	^{4}52 +1
TT	700	-5	^{7}31 -5	-4	-1	+3	-3	51 +1	^{0}48 +1	^{6}45 +4	^{8}59 +7
TT	800	+1	^{7}29 +0	^{9} -1	^{9}36 +3	+7	+1	38 +6	^{3}45 +6	^{4}39 +7	^{6}57 +12
TT	900	^{4} +8	^{8}32 +7	^{7} +7	^{9}31 +6	+10	-7	40 +10	^{0}45 +10	^{8}44 +12	51 +16
	950	38	33	-	35	-	-	41	42	47	52
TT	Boden	43 +10	34 +8	47 +10	40 +13	17 +14	+10	47 +16	48 +16	50 +16	54 +17
HaHa	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HaHa	96	(1656)	-	-	1648	(1653)	-	(1630)	(1646)	-	(1680)
HaHa	225	1089	-	-	1094	1110	1107	1089	1111	(1113)	1138
HaHa	300	903	-	904	911	926	921	908	927	935	948
HaHa	400	707	-	709	715	727	722	715	729	735	746
HaHa	500	547	550	550	554	565	559	555	566	569	581
HaHa	600	413	414	414	417	426	421	419	427	430	439
HaHa	700	295	296	296	298	305	302	300	306	308	316
HaHa	800	192	192	192	193	197	198	194	200	202	209
HaHa	900	97	98	98	99	102	104	99	111	106	111
HaHa	1000	10.8	11.8	12.7	12.7	15.1	17.2	12.5	17.4	18.7	20.9
Hr	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hr	96/225	(567)	-	-	553	(555)	-	541	(535)	-	(542)
Hr	225/500	542	-	-	541	525	548	534	525	(544)	557
Hr	500/1000	537	538	538	541	550	542	543	549	560	560
TTU	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	20361	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	41175	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	47697	-
		-	-	-	09921	17511	-	-	-	55576	-
		-	-	-	17961	13531	-	14521	-	56579	-
		-	-	-	23571	18511	-	19611	-	71051	14521
		-	50689	-	52635	64001	-	23561	-	73041	17551
		41901	66558	-	58586	75061	-	47727	13531	80078	26921
		18901	37567	-	61551	83091	20551	56617	18531	80067	44378
		25521	73586	28991	64581	86081	21551	68511	68025	91135	96219
		37818	78577	55561	71500	94121	54111	96121	93110	94129	99207
		01178	01176	01176	01168	02185	01157	01179	01170	02189	01227

Ort / Kennziffer / Höhe		Paris 215 40 m	Brüssel 276 58 m	Köln 436 45 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m
	gg GG	09 18	09 17	09 18	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 12
TT	41	-	-	-43	-	-	-	-	-	-
TT	96	-	-	-46	-	-	-	-	-	-
TT	225	-	-	-53	-	-	-49	-46	-	-
TT	300	-	-	-41	-	-	-44	-44	-	-
TT	400	-	-	^{6} -27	-	-	-32	-32	-	-
TT	500	^{9}47 -15	-	^{7}45 -17	^{8}41 -20	^{4}38 -20	-21	^{4}37 -21	^{4}35 -23	-
TT	600	^{6}46 -7	-	^{7}39 -9	^{5}32 -16	^{6}35 -11	-12	^{4}35 -12	^{4}32 -11	-
TT	700	^{7}45 -1	^{0}38 -4	^{6}29 -6	^{0}35 -6	^{8}36 -4	-5	^{0}35 -5	^{7}31 -6	^{5}30 -5
TT	800	^{9}36 +3	^{0}32 +1	^{5}27 +2	^{8}30 +0	^{6}35 +4	+2	^{0}36 +2	^{6}31 +2	^{9}32 +1
TT	900	^{7}38 +11	^{8}37 +8	^{3}28 +10	^{6}31 +8	^{6}35 +11	+11	^{6}34 +10	^{6}33 +10	^{7}34 +9
	950	38	37	24	32	36	-	35	36	34
TT	Boden	39 +9	39 +9	36 +6	35 +10	37 +7	38 +7	35 +7	37 +7	35 +7
HaHa	41	-	-	2202	-	-	-	-	-	-
HaHa	96	-	-	1646	-	-	(1642)	-	-	-
HaHa	225	-	-	1089	-	-	1083	1065	-	-
HaHa	300	-	-	912	-	-	902	900	-	-
HaHa	400	-	-	714	-	-	708	705	-	-
HaHa	500	560	-	553	547	551	550	547	547	-
HaHa	600	422	-	417	413	419	415	413	412	(411)
HaHa	700	303	298	299	296	301	298	295	295	293
HaHa	800	197	194	195	192	196	194	191	191	-
HaHa	900	103	100	100	98	101	99	96	96	95
HaHa	1000	15.3	13.1	12.9	11.9	13.8	11.9	9.3	9.1	8.4
Hr	41/96	-	-	556	-	-	-	-	-	-
Hr	96/225	-	-	548	-	-	(554)	-	-	-
Hr	225/500	-	-	546	-	-	538	538	-	-
Hr	500/1000	544	-	540	536	540	538	538	537	-
TTU	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	04831	-	-	-	-	-	-
		-	-	06961	-	-	-	-	-	-
		-	-	15981	-	-	-	-	-	-
		48977	-	25501	-	-	-	-	-	-
		58616	-	62587	46749	40714	46749	29941	49744	61625
		55615	-	63596	56668	56633	55668	76521	62694	68566
		66530	68540	67566	56676	62594	56676	58871	64695	72547
		76020	75530	76005	65586	63600	65586	55566	67566	75540
		78019	58079	78005	97136	83057	97136	65568	83046	87068
		01205	01195	01204	01148	00195	01148	00185	01195	00165

Klar-Texte (Zusätze):

Hamburg: 7/10 Cu con 0.8-3.7, im N u. SE Cb mit Schirm, >Gi 2/10 Ci mit.

Münster: ∞² n.o.z. -3.2 4/10 Cu, Sc 1.5-2.2 auflösend, daraus einz. Cu con 1. E u. SE -3.5, 4/10 Ac cug 2.5-2.7, ab 4.8 4/10 dann Ac -5.4, darü. a dünner As -6.1, >Gi 4/10 Ac tra, darü. 9/10 Ci fil.

Königsberg-Jesau: •' 2/10 Fc 0.3, 3/10 Sc 1.6, ab' 2.0 ->Gi, 10/10 As

Frankfurt: ∞² n.o.z. -3.7 darü. ->Gi, 4/10 Cu con 1.4-2.0, z.T. -3.0 9/10 Ac cug 2.9-3.7, 1.8 einz. Cb -8.0, >Gi 9/10 Ci fil, den.

Rangsdorf: Im N einz. ≡ 4/10 Cu con 1.4-6.0, im NW-Quadr. einz. Cb mc ->Gi, vereinz. Cu-Schirm, 3/10 fl. Ac-Bänke 2.4, >Gi rings am Horiz. 2/10 Ci den.

Lindenberg: 7/10 zunehm. auf 9/10 Cu, Sc, Cu, Sc-Grenze 2.0, Sicht 40 km.

Breslau: 5/10 Cu, Sc -1.7 Cu con -3.1, 8/10 Ac 2.8-3.1, >Gi 10/10 dichter Cs.

Ort / Kennziffer / Höhe		Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 552 12 m	Sapa-rewsk 952	Saloniki 731 1 m	Brindisi 381 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338	Palermo 552 97 m	Catania 556 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Rhodos 661	Kertsch 991	Dvst 941	Jstres 256	Sim… 302
	gg GG	1005			1004	1006		1046				1805	1004	1004		1004	1004	1005	09 16
TT	41	-		-	-	-		-				-	-	-		-	-	-	-
TT	96	-55		-	-	-		-				-	-	-		-	-	-	-
TT	225	-43		-45	-	-		-				-34	-41	-		-	-50	-53	-50
TT	300	-45		-41	-	-		-				-25	-31	-		-	-36	-44	-34
TT	400	-33		-26	-	-25		-				-20	-15	-11		-25	-22	-26	^{8} -22
TT	500	^{9}42 -21		-13	^{2}48 -17	-13		-				-8	-1	-9		-12	-12	-12	^{4}56 -5
TT	600	^{7}34 -12		-7	^{3}39 -9	-9		^{2} -6				+2	+9	+1		-4	-3	-1	^{5}53 +0
TT	700	^{7}30 -6		-7	^{4}34 -1	+0		^{3} +0				+5	+14	+10		+3	+0	+4	^{5}41 +5
TT	800	^{7}37 +2		+1	^{6}35 +5	+6		^{6} +3				+10	^{9} +15	^{7} +18		+8	+13	+10	^{9}46 +6
TT	900	^{9}35 +9		+11	^{6}40 +9	+11		^{6} +9				+17	+20	^{6}57 +24		+14	+20	+14	^{8}41 +11
	950	36			40			-				-		56		-	-		41
TT	Boden	32 +9		47 +15	34 +18	35 +17		-				51 +15	55 +16	57 +13		55 +16	-	52 +10	47 +12
HaHa	41	(2185)		-	-	-		-				-	-	-		-	-	-	-
HaHa	96	1644		-	-	-		-				(1691)	(1689)	-		-	-	-	(1640)
HaHa	225	1089		1097	-	-		-				1136	1149	-		-	1118	1118	1134
HaHa	300	899		908	-	-		-				937	954	-		-	928	932	943
HaHa	400	707		711	-	715		-				737	748	736		721	726	734	740
HaHa	500	549		548	546	551		(559)				565	578	570		557	561	570	574
HaHa	600	415		410	409	415		420				424	433	429		418	425	430	435
HaHa	700	298		290	290	295		303				300	307	305		297	301	308	311
HaHa	800	194		184	189	189		197				193	196	194		190	193	201	204
HaHa	900	99		88	89	94		103				95	97	94		94	95	104	10
HaHa	1000	13.2		1.0	2.6	9.3		16.5				6.7	7.4	4.8		6.2	6.1	16.1	21.7
Hr	41/96	(539)		-	-	-		-				-	-	-		-		-	-
Hr	96/225	555		-	-			-				(554)	(535)	-		-		-	(536)
Hr	225/500	540		549	-			-				571	571	-		-	556	548	560
Hr	500/1000	536		547	543	544		(543)				558	570	566		551	556	554	562
TTU	Markante Punkte	-		-	-	-		-				-	-	-		-	-	-	-
		-		-	-	-		-				-	-	-		-	-	-	-
		-		-	55613	-		-				-	-	-		40751	-	-	20541
		-		13991	55581	-		-				-	11641	-		41781	-	-	41612
		53551		18951	61972	-		-				-	12551	-		41681	-	-	41604
		48931		23941	61604	-		-				-	44631	-		47641	-	-	56523
		25921		29461	65565	-		-				-	31941	-		53581	-	13591	63016
		33541		25561	99886	31811		55614				-	36711	37711		55581	-	72061	68054
		56469		52891	78054	52861		69085				15521	45571	41631		76031	35771	74051	73057
		12046		83091	43868	68511		76916				84011	53041	74671		86131	88191	89151	75031
		95179		89011	95129	97181		95136				92042	71141	96128		93141	95211	96141	96158
		01138		00189	00139	01195		28699				00286	00155	00228		00107	98197	09180	02187

Ort / Kennziffer / Höhe		Catania 555 142 m	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Nafend 592	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 525 m	Klagenfurt 502 454 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 357 183 m	Charkow 999 143 m	Schatalowka 373	Minsk 887	Warschau 506 104 m	Breslau 411 120 m
	gg GG			09 17	09 17	09 16	09 17	09 17	09 17	09 17	09 16	09 16	09 16	09 16	09 16	09 16	09 17
TT	41			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-40	-	-45	-	-
TT	225			-44	-57	-	-46	-	-	-	-44	-	-52	-	-58	-	-
TT	300			-41	-51	-37	-44	-	-	-	^{7} -44	-	-35	-	-41	-41	-
TT	400			-27	-31	-21	^{2} -29	-	-31	-	^{8} -28	-	-25	-	^{6} -26	^{7} -27	-
TT	500			45 -18	^{3} -23	-16	^{3}38 -20	^{3}31 -15	^{5}39 -20	39	^{8}56 -17	^{5}49 -14	-14	^{3}50 -12	^{6}44 -14	^{3}41 -17	^{5}37 -21
TT	600			^{9}39 -9	^{2} -12	-1	^{3}39 -11	^{6}34 -14	^{5}54 -12	^{8}45 -13	^{3}54 -9	^{5}47 -4	-6	^{3}48 -3	^{5}45 -6	^{0}49 -6	^{4}35 -10
TT	700			^{4}35 -5	^{3} -3	^{9} +0	^{7}32 -5	^{9}31 -7	^{5}33 -4	^{9}32 -5	^{5}38 +0	^{3}49 -3	^{6} +4	^{4}45 +5	^{7}42 +0	^{0}44 -1	^{3}32 +6
TT	800			^{9}38 +3	^{2} +6	+6	^{0}34 +1	^{9}31 +1	^{4}33 +5	^{0}36 +1	^{6}37 +6	^{9}51 +10	-11	^{7}50 +9	^{6}37 +6	^{3}36 +2	^{7}32 +3
TT	900			^{8}39 +9	^{2} +15	+16	^{5}31 +8	^{8}37 +7	^{3}36 +15	^{0}56 +7	^{7}41 +12	^{3}58 +17	+20	^{7}50 +16	^{6}44 +15	^{0}24 +6	^{6}35 +11
	950			36	-	-	35	33	36	32	45	59	-	53	49	33	37
TT	Boden			41 +12	-	46 +10	36 +9	33 +9	38 +3	36 +11	48 +12	59 +16	-	55 +19	50 +12	36 +17	38 +7
HaHa	41			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2208)	-	-
HaHa	96			-	-	-	-	-	-	-	(1647)	-	1656	-	1646	-	-
HaHa	225			1098	1084	(1118)	1100	-	-	-	1091	-	1109	-	1095	(1089)	-
HaHa	300			905	905	917	911	-	-	-	904	-	923	-	911	901	-
HaHa	400			710	713	725	713	-	709	-	708	-	723	-	715	705	-
HaHa	500			549	554	571	554	543	551	(546)	547	558	561	562	551	544	546
HaHa	600			412	420	420	419	416	417	412	410	419	413	413	413	406	417
HaHa	700			295	302	309	302	299	299	295	290	298	303	301	294	287	294
HaHa	800			190	197	204	198	196	194	191	198	191	196	194	188	181	190
HaHa	900			95	101	108	104	102	98	96	89	93	97	97	92	87	95
HaHa	1000			8.7	11.7	18.7	17.4	15.7	9.9	10.6	1.5	3.4	7.2	7.5	3.0	1.5	7.2
Hr	41/96			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(562)	-	-
Hr	96/225			-	-	-	-	-	561	-	(556)	-	547	-	551	-	-
Hr	225/500			549	560	(547)	546	-	546	-	544	-	549	-	544	(543)	-
Hr	500/1000			540	542	552	537	552	541	(536)	546	555	555	557	548	542	539
TTU	Markante Punkte			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07951	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13961	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16981	-	-
				-	-	-	-	-	08921	-	-	-	-	-	21601	-	-
				-	-	-	22961	-	08981	-	15961	-	-	-	32891	-	50715
				-	11601	-	25161	-	16921	52697	19961	-	09971	51613	36816	-	55665
				20941	23591	-	28941	50152	20911	56657	28987	58645	10561	58555	53612	27981	61604
				27931	27581	26541	35331	63619	38961	79010	44227	55581	12991	73044	64535	44717	62594
				32891	44957	59521	42782	66678	53615	81030	65527	65006	14501	74057	67545	74010	69567
				44731	48742	63001	63595	75549	77550	87090	74435	66007	77580	84118	72039	83020	71569
				56600	74005	74501	65596	86066	93183	92070	85058	75048	22541	86127	75028	92090	77807
				00164	00163	01264	97197	96109	96194	01120	96187	98246	99161	99246	98123	99120	97194

Klar-Texte (Zusätze):

München: 7/10 -3.2 i. W aufgelockt, stratif. Sc u. Cu-Haufen, daraus Cu -3.6, i. N u. NE Cb cap. weit > Gi, > Gi wolkenl.

Wien: ∞ n.o.z. -1.0, rasch wachs. schauerbewölkung, 3/10 Sc ab 0.3, ab 1.5 mit verfrachtet u. Cu -2.9, 3.5 -> Gi 8/10 As, Ac.

Amsterdam: ∞° n.o.z., 4/10 Fc, Cu 0.9, im S u. E Fetz -2.0, SW bei 2.0 Ac, darü. dicht, As 3.5 - 4.9, darü. fast geschlossen mehrf. gesch. As, Ac.

Paris: 1.8 -3.7 Sc u. Ac, 4.0 -4.5, mehr. Schicht., dünn As, Cs.

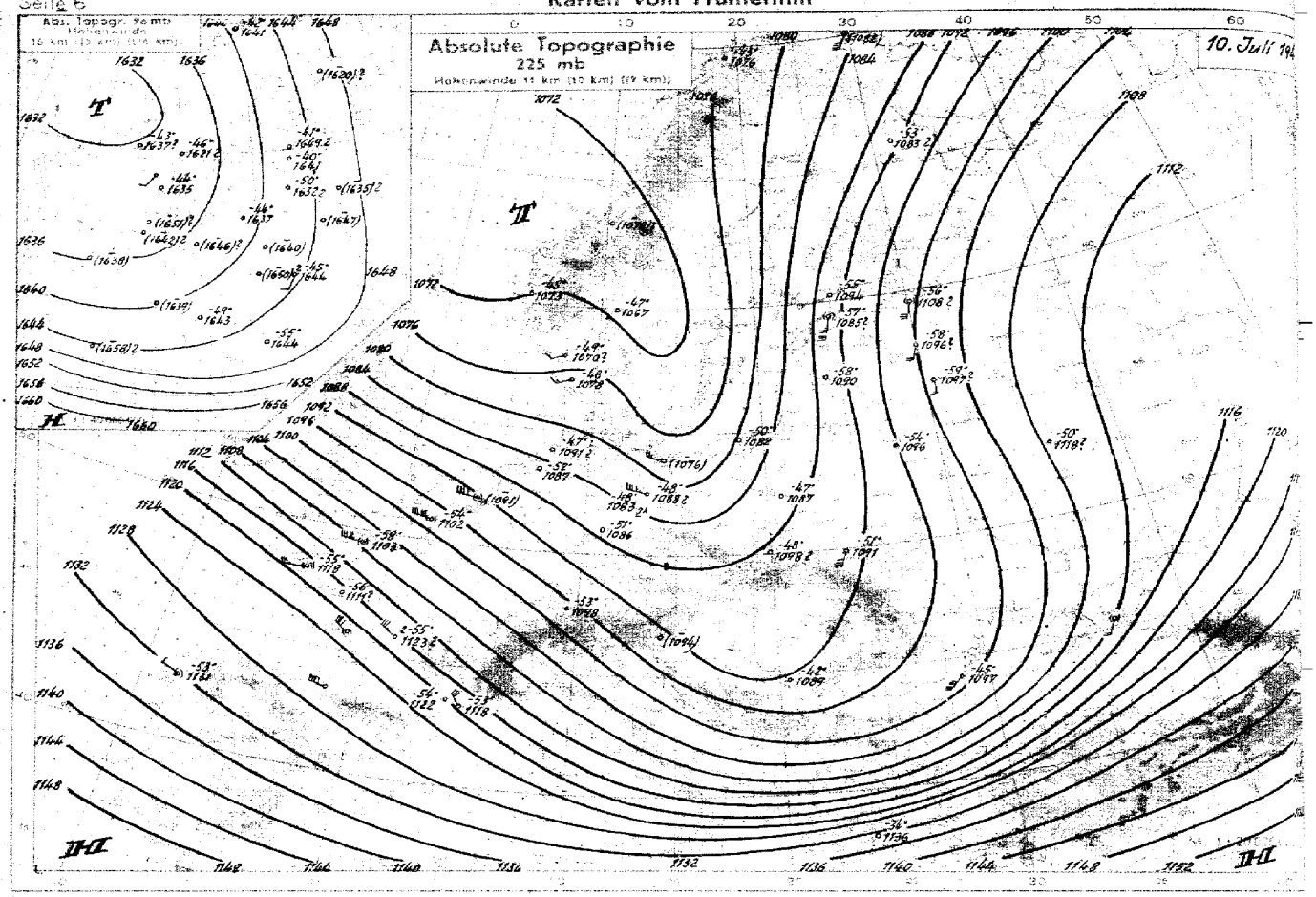
Schatalowka: ∞² -0.5, darü. ∞² -2.0, 4/10 i. N-Hbr. 5/10 Cu 1.2 -7.6, 2.0 a. Hzf. i. SE vereinz. Cb -0.5, > Gi i. Ferne W 9/10 Ci, Cs.

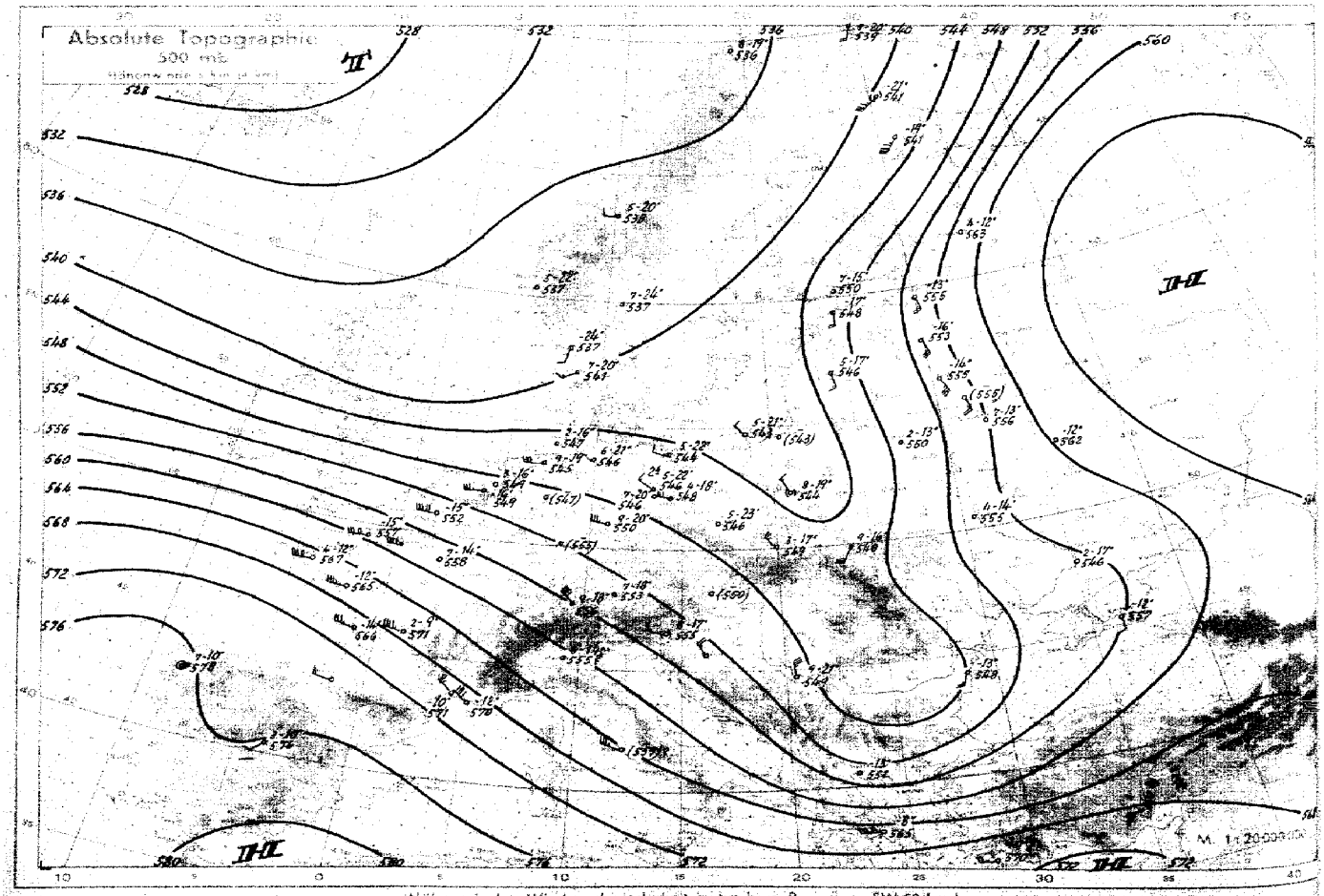
Kiew:

Bydsed: ∞° n.o.z. -3.2, 4/10 Cu ab 1.2, i. SE -3.2, vom W Aufzug As, Ac 2.5-2.8, darü. 9/10 Ac, As ab 3.2.

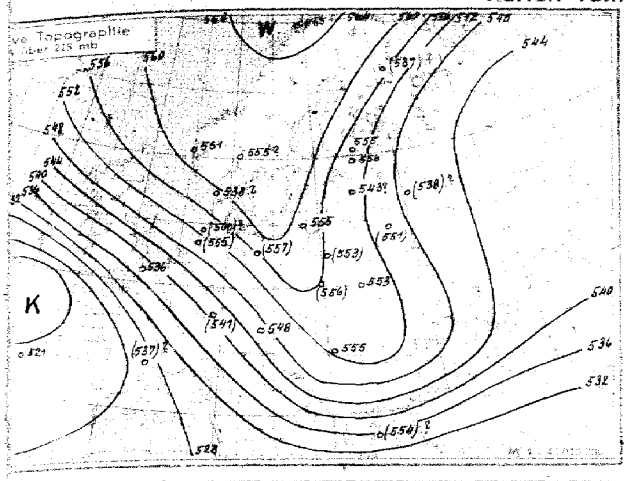
Vortag

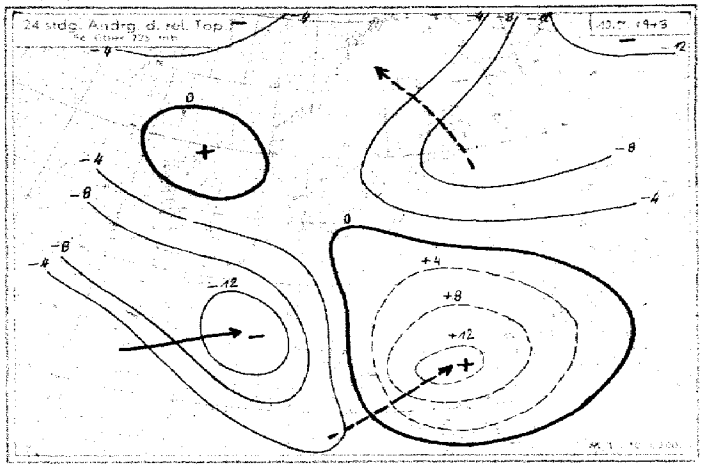
Karten vom Frühtermin

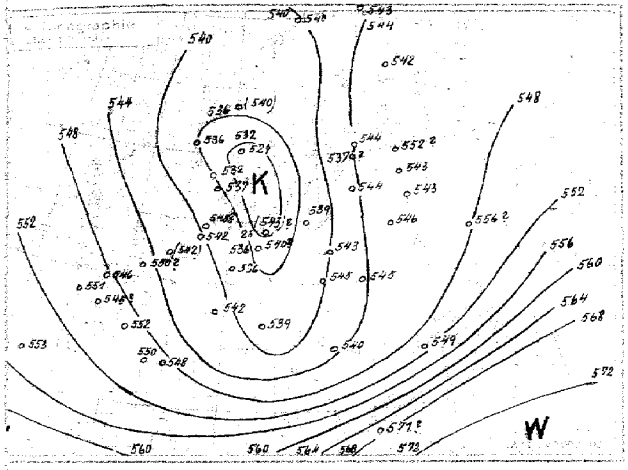


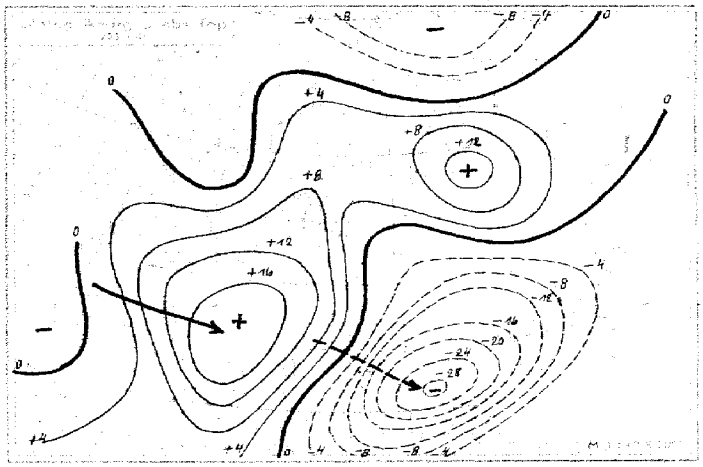


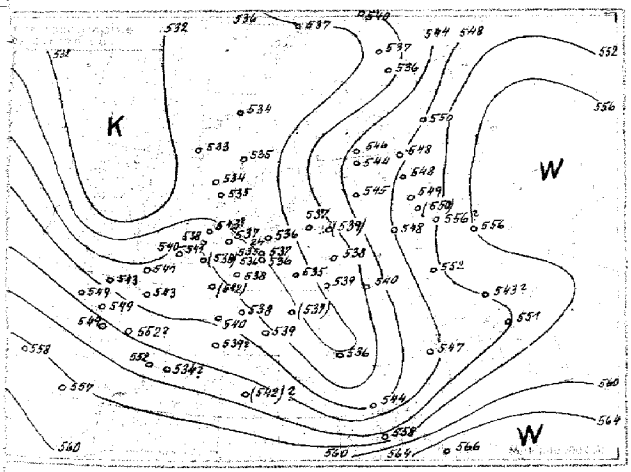
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

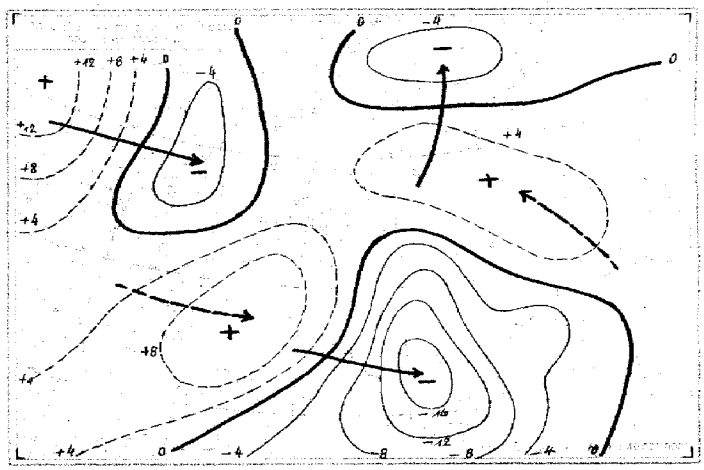


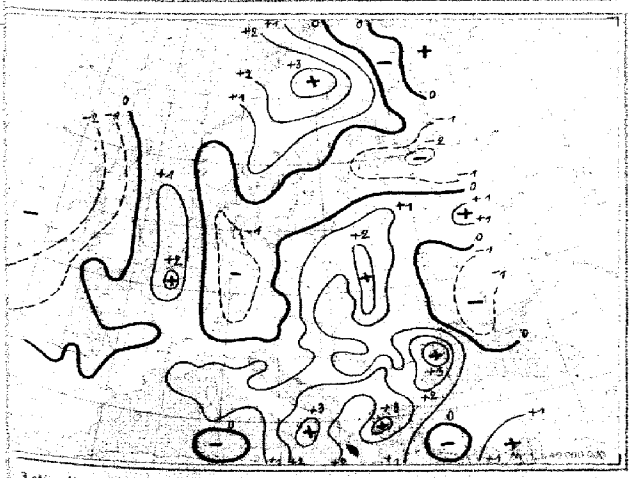




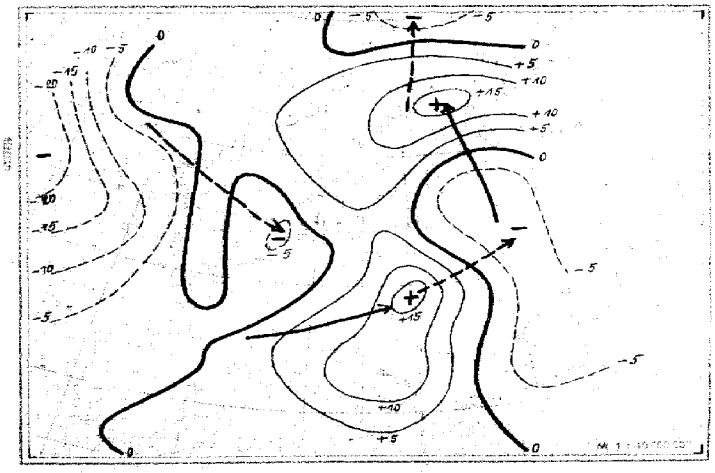








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar

Nr. 491

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Sonnabend den *10. Juli* 194

Seite

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: QQTT Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki
	Kennziffer Höhe	703 20 m	008 102 m	010 13 m	007 50 m	111	387 125 m	483 —	017 50 m	022 65 m	041 m	032 20 m	188 27 m	475 3 m	481 49 m
	yy G_1G_1	10 05	10 05			10 06	10 04		10 05	10 06	10 05	10 05	10 05	10 04	10 05
QQTT	41	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-
QQTT	96	-	-42			~	-		-	-43	-46	-	-44	-40	-41
QQTT	225		-43			-	-53		-	-45	-47	-49	-48	-57	-55
QQTT	300	-46	-45			-	-44		-43	-46	-51	-49	-47	-45	-42
QQTT	400	8 -31	8 -32			-29	-29		5 -30	6 -33	-37	-34	6 -31	-29	-27
QQTT	500	4 44 -20	8 42 -19			-24	-19		5 40 -20	5 37 -22	7 34 -24	-24	7 40 -20	-17	7 -15
QQTT	600	6 28 -11	6 38 -11			-11	-12		37 -13	7 34 -13	9 35 -13	4 32 -13	-13	-7	5 -6
QQTT	700	9 34 -4	9 39 -3			-4	-6		6 35 -6	6 34 -6	4 33 -6	4 28 -6	6 -5	-1	9 -1
QQTT	800	4 37 +4	6 36 +2			+1	+2		4 32 +1	0 32 +0	8 33 +2	4 26 +2	9 +1	7 38 +5	8 +6
QQTT	900	4 25 +7	9 34 +9			+8	+9		+5	6 28 +5	7 33 +9	5 24 +6	+7	6 38 +11	6 +13
QQ	950	13	36			-	-		-	27	34	26	33	39	-
QQT_1T_1	Boden	33 +10	37 +9			+11	+11		33 +10	25 +7	30 +8	25 +6	+7	38 +12	+10
$H_aH_aH_a$	41	-	(7247)			-	-		-	2499	-	-	-	-	(2217)
$H_aH_aH_a$	96	-	1641			-	(1620)		-	1637	1621	-	1635	1644	1649
$H_aH_aH_a$	225	(1082)	1076			-	1083		(1078)	1073	1067	1070	1078	1085	1094
$H_aH_aH_a$	300	892	893			-	896		892	888	882	886	894	903	909
$H_aH_aH_a$	400	698	699			701	701		698	695	693	694	699	708	712
$H_aH_aH_a$	500	534	536			541	541		538	537	537	537	541	548	550
$H_aH_aH_a$	600	404	406			406	406		404	403	404	404	406	411	413
$H_aH_aH_a$	700	285	288			289	289		287	287	287	287	290	292	293
$H_aH_aH_a$	800	180	183			184	186		183	183	183	183	186	187	187
$H_aH_aH_a$	900	86	88			90	91		100	89	89	89	92	91	92
$H_aH_aH_a$	1000	-0.5	-1.2			3.4	5.1		4.2	4.2	2.8	3.5	6.0	4.5	4.3
H_rH_r	41/96	-	(576)			-			-	562	-	-	-	-	(568)
H_rH_r	96/225	-	565			-	(537)		-	561	555	-	558	556	555
H_rH_r	225/500	(543)	540			-	542		(540)	536	529	532	537	537	544
H_rH_r	500/1000	540	537			537	536		534	533	535	534	535	544	546
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-			-	-		-	03891	-	-	-	75931	-
		-	-			-	-		-	06911	-	-	-	22511	-
		44768	-			-	-		-	07931	-	-	-	24581	46911
		45769	-			-	-		-	13931	-	20961	-	33891	40901
		49709	06871			-	-		28951	25571	08951	24531	-	39801	42931
		63589	08901			-	-		36861	27521	21961	27537	40941	41581	46921
		74525	15941			-	-		59825	35886	24971	35901	47941	55611	49601
		74529	25951			-	43971		62611	53685	35951	48771	22971	67521	21571
		83049	26501			44744	20961		84041	55685	86079	61824	26521	72618	69518
		95109	35841			74541	24561		89041	92078	92898	76525	28511	93137	92156
		97128	46719			74541	44731		94077	98099	95109	86054	39841	98148	96167
		00138	99150			98139	99149		00429	00080	99109	00098	00119	00149	00138

	Ort	Aasenislina	Kraenward	Schirmek	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Château	[illegible]
	Kennziffer Höhe	010 72 m	845 80 m	335 —	470 14 m	306 34 m	550 3 m	485 —	284 —	403 12 m	465 42 m	154 1 m	285 —	286 4 m	805 6 m	808 25 m	230 110 m	205 112 m	220 30 m	[illegible]
	yy G_1G_1	10 05	10 04	10 03	10 04	10 06	10 05	10 05		10 05	10 11	10 04	10 06	10 04	10 05			10 05	10 05	10 0[illegible]
QQTT	41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-
QQTT	96	-	-	-	-50	-	-44	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-
QQTT	225	-	-56	-52	-52	-	-50	-		-	-47	-52	-	-	-54			-53	-55	-54
QQTT	300	-	-38	-42	-42	-	-48	-49		-	-43	-49	-	-43	-39			-40	4 -38	-42
QQTT	400	3 -24	-23	-27	-25	-	-29	7 -34		~	-28	-30	-	-28	-24			-25	6 -23	-26
QQTT	500	4 -12	-13	-16	5 45 -17	-	5 40 -21	5 37 -22		6 39 -21	2 43 -16	9 45 -19	3 44 -16	-16	-15			-15	4 50 -12	-12
QQTT	600	4 -3	-6	-7	6 44 -6	9 39 -9	4 36 -11	-13		7 55 -12	5 42 -7	9 39 -11	4 39 -7	-9	-7			-6	4 46 -3	-4
QQTT	700	4 +3	+2	+1	7 40 +1	5 34 -3	9 32 -4	-6		9 35 -5	-3	8 38 -4	3 32 -3	-2	-1			+1	3 40 +4	-3
QQTT	800	6 +6	+5	+7	7 44 +7	8 36 +2	6 28 +2	+1		9 33 +1	+4	8 38 +2	8 34 +2	4 34 +2	4 30 -1			28 +2	3 40 +11	-2
QQTT	900	6 +13	+13	+13	6 45 +15	4 37 +8	5 32 +6	+7		9 31 +6	7 35 +18	8 +7	4 34 +9	+8	4 31 +7			4 30 +6	4 22 +7	-5
QQ	950	-	-	-	43	37	35	-		31	39	-	34	-	36			32	35	-
QQT_1T_1	Boden	+10	32 +10	38	40 +13	37 +11	33 +16	28 +9		29 +9	42 +13	35 +12	36 +12	37 +11	35 +10			34 +11	33 +10	-5
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	2478	-	(2147)	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-	1632	-	1637	-		-	(1651)	(1642)	-	-	(1638)			-	-	-
$H_aH_aH_a$	225	-	1108	1096	1090	-	1082	(1076)		-	1091	1087	-	(1091)	1102			1103	1118	1114
$H_aH_aH_a$	300	-	918	942	906	-	897	893		-	904	901	-	906	915			918	931	926
$H_aH_aH_a$	400	726	720	714	708	-	702	701		-	708	705	-	710	715			714	731	728
$H_aH_aH_a$	500	563	555	553	546	(543)	543	544		546	547	545	549	549	552			557	557	565
$H_aH_aH_a$	600	424	416	415	409	407	404	410		411	410	410	412	412	415			419	428	425
$H_aH_aH_a$	700	303	296	296	290	289	291	293		293	281	292	293	294	296			299	307	305
$H_aH_aH_a$	800	196	190	189	184	184	186	189		188	186	187	189	189	191			193	199	198
$H_aH_aH_a$	900	100	94	93	88	90	92	95		95	94	93	94	95	98			100	104	102
$H_aH_aH_a$	1000	12.5	6.3	6.0	4.9	3.3	6.3	8.8		8.4	4.5	6.8	7.8	8.5	11.7			13.7	17.4	16.5
H_rH_r	41/96	-	-	-	546	-	(560)	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-
H_rH_r	96/225	-	-	-	543	-	555	-		-	(560)	(555)	-	-	(536)			-	-	-
H_rH_r	225/500	-	552	543	544	-	539	(543)		-	548	542	-	(542)	550			546	551	545
H_rH_r	500/1000	550	548	548	545	(534)	537	536		537	543	538	541	540	541			543	549	549
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-		-	17931	-	-	-	19601			-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-		-	19911	-	-	-	20601			-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-		50716	24581	-	-	-	34811			-	-	92998
		-	-	-	-	-	-	-		55615	25501	-	49673	-	47671			-	-	70541
		-	21601	-	-	-	07941	-		56669	28951	15941	58581	-	63581			-	-	24541
		-	43691	-	-	55630	49161	-		61616	46722	49971	62594	-	66531			-	-	28951
		-	55591	20631	-	58610	26561	27531		65558	53622	20541	74513	-	67531			46551	-	54561
		-	58581	32501	04501	63577	38811	40725		68569	64541	24531	75528	25521	78041			24694	18641	65511
		37773	73041	40721	18501	65575	46738	63641		84049	65541	62589	44127	55631	72531			66521	19641	74061
		73055	76021	61651	61556	73545	58676	78547		86040	66561	64580	95118	80028	86048			78041	68058	74071
		97156	97181	97171	65567	76520	86047	95101		18177	72611	94090	00148	95111	95090			81000	97133	84291
		01157	00429	00458	00140	00148	01138	04409		01128	00159	01120	01139	01158	01157			02144	01148	02154

Klartexte (heute):

Hamburg: ∞⁰ n. ö. z. -1.4, ∞² 1.4 → Gi, 9/10 St 0.8 - 1.1, 9/10 St, Sc 1.3 - 1.4 As-Schwaden 2.5, 5/10 As 3.0 → Gi, > Gi 4/10 Ac lent, 8/10 Cs neb, Fil. Fallstreifen.

Münster: ∞¹ ∞², 9/10 Fs 0.08, bei 0.15 10/10 Ns - 1.8, darü ∞⁰ - 3.2, 9/10 Ac, As bis 2.7 - 3.2, 4/10 Ac bis 5.0, im W-Halbr. 3/10 Cu con aus Ns - 3.5.

Königsberg-Jesau: 4/10 Sc 0.6, je 5/10 quell. Sc 7.2 u. 2.3 - 2.5, 10/10 Ac 4.4 - 4.8, > Gi 10/10 Cs.

Frankfurt: Einz. Fs 0.2, 1/10 St Decke 0.6 - 1.3, bei 1.3 geschicht., einz. As Bänke 3.5 - 3.5, am SW-Hzt. Ac Bank mit Fallstr. > Gi 3/10 Ci dann mit Fallstr., Spur Ci fil.

Rangsdorf: ∞¹ mehrf. geschicht. - 4.0, 4/10 Lückenhafter St 1.4 - 2.6, 6/10 von W aufzieh. Ac, As 4.0 - 5.1, Untergr. nach W - 2.0, dann Eis, > Gi 7/10 Ac lent, As u. Cs.

Lindenberg: Drachenanstieg; 6/10 zunehm. auf 10/10 Ci, Ac lent Sc in 2.2 zeitw. Regentropfen, ∞, Sicht 8 km.

Breslau: ∞ Grenze bei 1.3, darauf Sc, bei 4.0 im SE Spur Ac, > Gi im E-Halbr. 4/10 Ci, [illegible] Ci.

	Ort	Madrid	Caubra	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau
	Kennziffer Höhe	253 667 m	265	851	094 156 m	21[illegible] 49 m	097 52 m	472 111 m	546 320 m	440 52 m	440 57 m	208 40 m	425 122 m	411 120 m	566 104 m
	yy G_1G_1	10 06	10 02	10 06		10 05	10 05	10 03	10 05	10 02	10 05	10 06	10 07	10 05	10 05
QQTT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	225	-	-	2 -55		-	-	-	-51	-48	-48	-	-	-	-47
QQTT	300	-	-	2 -39		-	-	-	-46	-46	-44	-	-	-	0 -47
QQTT	400	3 -13	-29	2 -32		-	-	-	7 -31	-32	-30	-	-	-	0 -28
QQTT	500	3 52 -18	-19	2 52 -9		7 49 -19	-	-	9 42 -20	5 36 -22	4 40 -18	7 39 -10	-	5 35 -23	9 42 -19
QQTT	600	3 50 -1	-5	3 50 +0		3 47 -5	3 34 -12	3 39 -7	9 40 -14	5 34 -12	7 32 -12	8 36 -13	8 35 -13	7 34 -13	0 40 -8
QQTT	700	7 48 -7	+2	5 46 +4		3 37 +1	9 31 -4	4 43 -1	9 37 -4	6 31 -6	8 31 -5	8 35 -6	6 32 -5	9 35 -5	8 35 -5
QQTT	800	5 48 +15	+4	6 45 +8		7 41 +1	6 38 +2	0 46 +3	0 37 +2	8 31 +7	7 32 +2	7 32 +0	9 31 +7	8 32 +7	9 33 +1
QQTT	900	6 43 +16	+11	0 46 +11		4 34 +7	6 37 +7	6 38 +8	9 35 +8	6 31 +9	7 32 +9	7 31 +7	7 30 +7	6 45 +8	4 36 +9
QQ	950	-	-	47		30	56	58	35	32	35	30	37	31	56
QQT_1T_1	Boden	45 +16	41 +14	46 +14		29 +10	34 +11	37 +12	34 +9	29 +1	26 +8	26 +7	28 +8	27 +7	37 +10
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-		-	-	-	-	-	(1646)	-	-	-	(1640)
$H_aH_aH_a$	225	-	-	1125		-	-	-	1086	1083	1088	-	-	-	1087
$H_aH_aH_a$	300	-	(931)	936		-	-	-	902	898	901	-	-	-	897
$H_aH_aH_a$	400	740	727	736		-	-	-	709	709	707	-	-	-	703
$H_aH_aH_a$	500	576	566	571		558	(547)	(545)	550	546	548	546	-	546	544
$H_aH_aH_a$	600	435	427	431		421	412	413	415	408	413	412	411	412	408
$H_aH_aH_a$	700	315	306	309		300	299	298	297	296	296	295	294	295	291
$H_aH_aH_a$	800	204	100	201		194	197	193	193	192	191	191	191	193	186
$H_aH_aH_a$	900	107	105	106		101	95	99	98	97	97	97	96	97	91
$H_aH_aH_a$	1000	18.5	17.4	18.6		14.7	9.4	12.5	11.5	11.1	10.6	10.9	10.8	11.1	5.8
H_rH_r	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	-	-		-	-	-	-	-	(539)	-	-	-	(553)
H_rH_r	225/500	-	-	552		-	-	-	536	536	540	-	-	-	543
H_rH_r	500/1000	557	542	552		543	538	(542)	538	535	537	536	-	535	538
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-		-	-	-	-	-	-	-	58694	-	-
		-		15621		-	-	-	60991	-	-	-	62578	-	-
		-	32751	19651		-	-	-	25511	17951	-	-	67586	-	-
		-	53603	27633		49657	-	-	36511	29501	42951	49718	49568	50745	-
		-	58571	45652		54605	-	-	39121	34891	19951	51702	71565	74537	10961
		-	64011	65091		55613	57465	57625	65558	56691	26611	53678	73549	75527	19941
		53573	75041	74045		69025	65563	63553	72540	66565	56656	55677	78610	92098	27501
		87145	58031	83080		76043	66570	65558	86059	58581	61039	77508	85057	86108	42778
		93126	96161	95199		93096	94098	73570	97108	98137	99156	97126	97107	96108	65589
		95167	02199	99150		01129	01130	01139	95119	97118	01090	01099	00099	00109	99129

	Ort	Minsk	Welikije Luki	Smolensk	Schatalowka	Rosslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sele	Marseille	Mailand Flg.	Mailand R.S.	[illegible]
	Kennziffer Höhe	887	863	869	373	892	959 143 m	987 153 m	571 339 m	561 216 m	547	501 157 m	502 454 m	414 526 m	444 400 m	224 —	231 9 m	302 119 m	302 119 m	[illegible]
	yy G_1G_1	10 04	10 04	10 04	10 04			10 04	10 04	10 05	10 07	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05		10 07	10 05	[illegible]
QQTT	41	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
QQTT	96	-	-	-	-			-	-45	-	-	-	-49	-	-	-		-	-	-
QQTT	225	-54	-59	-	-			-	-51	-46	-	-	-51	-	-63	-64		-	-	-
QQTT	300	-41	-41	-	-			-	8 -2	-44	-	-	-44	-	-43	-39		-	-	-
QQTT	400	2 -25	-26	-	-			-	9 -28	4 -25	-	-	-29	-	-30	-25		-	-34	-
QQTT	500	2 46 -13	-14	-	7 52 -13			4 47 -14	9 48 -16	8 43 -17	-	35	8 42 -17	7 43 -18	9 44 -18	-10		-	-23	-
QQTT	600	2 40 -6	-5	-6	7 48 -5			6 47 -4	0 48 -7	4 36 -10	3 25 -19	9 33 -12	7 40 -3	9 40 -10	4 45 -9	+0		8 -14	6 -14	6 -1
QQTT	700	7 46 +2	+3	+2	7 41 +1			6 43 +2	9 42 -2	8 35 -5	6 31 -6	5 31 -5	8 36 -4	4 35 -6	0 40 -3	+2		7 -5	6 -4	4 -1
QQTT	800	4 39 +9	+10	+9	6 47 +10			7 46 +10	9 34 +1	8 37 +3	8 34 +1	6 33 +3	7 36 +9	0 32 +0	0 35 +1	6 43 +9		4 +7	5 +3	4 +[illegible]
QQTT	900	6 37 +12	+14	+15	9 47 +15			6 49 +17	9 29 +5	8 39 +16	7 38 +8	7 31 +10	8 37 +9	7 33 +9	8 36 +9	8 41 +13		4 +9	6 +9	5 +1[illegible]
QQ	950	40	-	-	48			49	31	35	37	33	31	31	35	40		-	-	-
QQT_1T_1	Boden	41 +18	42	-	46 +14			48 +16	31 +8	32 +8	41 +9	31 +8	29 +5	29 +7	36 +9	40 +12		-	-	-
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-			-	(2196)	-	-	-	(2196)	-	-	-		-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	(1647)	(1635)	-	-			-	1644	(1658)	-	-	1643	-	(1639)	(1658)		-	-	-
$H_aH_aH_a$	225	1096	1097	-	-			-	1091	1098	-	-	1094	-	1098	1122		-	-	-
$H_aH_aH_a$	300	910	916	-	-			-	905	907	-	-	918	-	912	935		-	-	-
$H_aH_aH_a$	400	715	717	-	-			-	709	710	-	-	715	-	716	736		-	712	-
$H_aH_aH_a$	500	550	565	(555)	556			555	548	549	-	(550)	555	553	556	577		-	555	-
$H_aH_aH_a$	600	412	417	418	417			416	417	413	412	416	420	418	420	431		418	431	[illegible]
$H_aH_aH_a$	700	292	296	297	297			296	292	295	296	299	301	300	302	310		301	302	[illegible]
$H_aH_aH_a$	800	185	188	190	190			189	188	191	192	194	197	196	197	203		197	197	[illegible]
$H_aH_aH_a$	900	89	91	99	93			91	99	96	98	100	101	101	103	116		103	102	[illegible]
$H_aH_aH_a$	1000	3.3	4.8	6.6	4.7			2.9	8.8	9.8	1.7	13.0	16.0	15.8	16.7	19.0		16.5	15.6	[illegible]
H_rH_r	41/96	-	-	-	-			-	(552)	-	-	-	(553)	-	-	-		-	-	-
H_rH_r	96/225	(551)	(538)	[illegible]	-			-	553	(556)	-	-	548	-	(541)	(537)		-	-	-
H_rH_r	225/500	546	543	[illegible]	-			-	545	546	-	-	539	-	542	550		-	-	-
H_rH_r	500/1000	548	549	(550)	551			552	540	539	-	(537)	539	538	540	552		-	539	-
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-	-	-	-			-	-	-	66693	-	06961	-	-	-		-	-	-
		-	-	-	-			-	00981	12951	71564	52703	19501	-	-	-		-	-	-
		12961	-	-	-			-	08981	17951	12581	66514	20981	-	-	-		-	-	-
		21501	-	-	-			-	13777	27991	13578	68565	24531	-	-	-		-	-	-
		34951	11501	-	50637			49614	16951	29951	96527	88087	26511	44677	-	17597		-	-	-
		56592	13501	54611	62538			59546	26501	39764	82038	89066	44768	55648	-	22531		-	-	-
		66114	18531	62541	94039			61546	35869	43751	91097	91097	63557	51698	-	35921		-	39951	[illegible]
		72079	27651	65571	95136			64519	55617	64546	92097	95126	66568	66561	29511	58511		61688	71531	65534
		78074	43711	97171	98147			65517	77003	67597	93187	99127	97027	69599	23591	68611		87064	88715	87544
		96115	97191	97141	95186			93196	85018	96116	94107	99137	98185	94126	65568	98037		95754	95127	97165
		98130	95161	98150	98169			98190	97099	99115	00147	01127	96090	96098	97138	01178		97125	01147	01158

Klartexte (heute):

München: 9/10 quell. Sc 1.6 - 2.7, 10/10 As 3.5 - 3.5, 4.0 - 4.9 u. 5.8 - 6.0, i. W. i. hoh. Schicht. aufgeriss., b. Obsfg. 6/10 u. geschloss. Untergr. 2.2 u. ∞.

Wien: ∞¹ n. ö. z. - 2.9, 9/10 Ac lent [illegible], i. W-Halbr. Spur Ac lent um 5.0, > Gi 2/10 Ci dan, inc., am E-Hzt. Ac, Cs.

Amsterdam: ∞¹ - 1.9, 9/10 tack. Sc 1.9 - 2.9, darüber i. W. einz. Quell. - 3.0, nahe Gi Spur Ac mit Fallstr. Fern. i. W. As u. Cs - Bänke.

Paris: ∞⁰ - 1.9, > Wolken Spur Sc 8.5, 9/10 Sc 1.9 - 1.9 i. mehr. Schicht, nach W zunehm., ab 4.4 st. zunehm. ∞, in 6.6 i. gerinless. Übergang.

Schatalowka: ∞¹ - 1.8, ∞¹ 1.8 - 3.0, bei 1.5 Spur Sc, [illegible] 3.0 - 3.2, 10/10 Ac, As 3.3 - 3.5, 9/10 Ac As 5.3 - 5.0, 1.8 einz. Cb - 6.5, > Gi 6/10 Ci, Cs.

Kiew: ∞¹ - 4.5, [illegible] Boden [illegible] 3/10 Sc, Cu 1.5 - 3.8, einz. Quell. 2.0 [illegible] > Gi bis i. E 9/10 Ci fil.; W u. N [illegible] Cs.

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

Wetterübersicht Sonnabend, den 10. Juli 1943.

Die grossräumige Tragsteuerung beherrscht noch den Wetterablauf über Europa. Russland hat sich dabei der Höhenhochheit in eine selbständige, fast festliegende umgewandelt. Der Trog liegt heute etwa auf der Linie Mittelschweden-Gouvernement-Balkan. Gegenüber gestern hat er sich etwas abgeschwächt. Entlang des Trages in der Höhe liegt am Boden an gleicher Stelle eine Tiefrinne, die sich nach Südosten an das ehemalige Vb-Tief, das jetzt bei den Balearen liegt, anschließt. In der Rinne hat sich das zweite Vb-Tief vom südlichen Gouvernement unter geringer Auffüllung zum nördlichen Balkan verlagert. An der zugehörigen nachziehenden Kaltfront bildete sich im Bereich der Donaumündung eine Wellenstörung aus, die nun nordostwärts weiterziehen wird.

Auf der Ostseite der Tiefrinne ist die Schichtung der Luftmassen labil geworden. Heiter westlich, besonders über dem Gouvernement ist durch Abkühlung in höheren Schichten ebenfalls starke Labilisierung eingetreten. Im Bereich von den Karpaten und Südrußland bis zum Finnenbusen rasch nordwärts vorgetragenen Warmfront traten daher vielfach Gewitter auf, auch an der Kaltfront traten über Rumänien Gewitter auf. Die Gewitertätigkeit wird sich in Südrußland mit dem Vordringen der Kaltfront nach Osten wieder beleben.

Die gestern über England hinwegziehenden Fronten sind heute über Südnorwegen, Norddeutschland angelangt. Die Warmfront selbst ist nur wenig ausgeprägt. Die Kaltluft auf der Rückseite ist nicht besonders mächtig. Über Frankreich zeigt sich ab 5000m schon das erneute Aufgleiten von Warmluft. Die Warmfront ist an der Westküste Irlands anzunehmen und wird morgen bereits über Norddeutschland angelangt sein. Die Höhenströmung wird im ganzen etwas rückläufig, da infolge der Warmluftzufuhr der Höhentrog im Osten sich weiter abschwächen wird.

gez. Müller-Annen.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend den 10 Juli 19..

Ausland Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardo ○	12	004						52	22851	12268	02212	8x607	91180
Ingöy ○	4	005	00	01990	07414	02410	76705	52	64864	07418	06610	8x804	42380
Tromsö ○	102	008						53	63861	25226	98414	6x803	91131
Bodo ○	17	010	51	61813	23428	95846	1x005	51	64863	32268	95444	2x301	92471
Nordöyan ○	37	014	5x	65758	63928	97443	8x404						
Krakenes ○	41	021	51	10655	28268	02342	0x207						
Utsira ○	56	028	57	15704	27428	28412	7x406						
Lister ○	9	030	50	00453	28623	04943	70107	40	21963	28593	26513	73213	00490
Ferder ○	9	036	26	02963	32425	99147	7x304	24	02963	20424	00248	64302	00390
Aarhus ○	47	180	82	02243	57427	02644	70306	81	02945	54585	07815	60340	99390
Kopenhagen ○	1	181	56	02854	23516	06447	60308	26	02854	24514	07617	50300	00380
Skagen ○	3	182	54	02444	24214	06447	50305	35	21890	24743	–	–	–
Biarritz	29	202	7x	02756	06202	27418	8x303	84	02763	04245	27418	72300	10492
Lyon	198	210	8x	2352-	36225	23448	50403	26	02464	30324	34220	40604	–
Paris/Le Brg	46	215	26	02853	22429	20017	80404	52	02756	22528	18349	4x605	02210
Brest	75	220	5x	24538	24558	49816	8x701	24	02845	24557	49917	74301	01484
Le Havre ○	119	230	57	02854	22625	17647	60403	5x	02746	57568	15745	8x807	02584
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	3x	02857	24331	30225	60204	36	02554	20625	15903	70704	00200
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	85	02854	22220	19419	x0800	8x	21868	22358	24220	7x802	00380
Helder ○	6	291	25	02753	22420	13316	66004	37	22752	20528	42845	7x902	97270
Vlissingen ○	1	292	27	02754	24517	45146	67402	52	22753	22368	47414	8x704	02384
De Bilt	12	293	25	05765	24427	–	–	52	02774	24428	–	–	–
Genua ○	2	305	56	20890	28490	44725	12307	20	00790	24406	13624	30308	–
Venedig ○	10	312	27	52973	42345	20223	40306	87	x8804	47595	43223	30243	94384
Zara ○	12	315	87	63652	38298	06334	70203	77	02764	32425	41520	40x06	–
Rom ○	3	322	[illegible]	05663	63913	11423	50304	73	25663	65712	43523	40305	00370
Brindisi ○	16	331	3x	12754	51645	06930	36844	42	22754	63614	x3623	60343	00570
Cagliari ○	35	338	40	11823	61702	47826	40803						
Syrakus ○	15	655						00	00890	63500	42238	30303	–
Madrid	667	353	41	04991	56302	09624	30300	12	21874	40102	43925	34805	00360
Almeria ○	65	356	28	01853	40603	26524	60300	20	01854	40604	49128	60702	–
Mahon	40	357	07	21790	04458	22622	6x303	00	12890	x0464	43224	33808	00702
Barcelona ○	42	358	20	01863	43313	22733	50304	86	02864	42244	32024	50404	01280
La Coruña ○	57	362	74	01862	32243	27520	50404	95	01862	32243	26419	70803	01280
Lissabon	227	384	00	01790	02400	49726	30823	10	06680	30400	17826	40402	–
Funchal ○	110	395	40	01864	04249	23226	00300	40	12776	04344	34523	60804	00200
Pt. Delgada ○	22	396	50	24565	02303	31524	50003	50	02467	02247	30323	70804	00400
Horta ○	65	398	70	01863	20103	32323	50803	70	02464	24204	30424	60305	00400
Teneriffa ○	37	400						50	05842	34012	20325	59xxx	00280
V. Cisneros	6	404						00	05790	02600	46524	50807	00370
Pinsk	137	569	83	03790	45528	02623	57844	36	02543	43195	01047	8x808	95234
Kauen	83	466	6x	52645	32368	06445	9x705	52	32544	32268	03515	9x708	40164
Riga	2	470	53	62753	46328	02420	0x602	52	66635	28168	05915	9x602	02204
Dorpat	81	476	20	03854	46404	27449	59403	01	01790	30014	01732	63504	00215
Helsinki	15	481	56	21744	51535	05216	73203	34	02943	20225	07446	43300	27164
Vaasa	9	483	xx	04537	49568	92843	5x2x7						
Kuopio	233	484	30	03867	46547	01816	71306						
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	61	45545	64826	08346	80344	64	14855	64418	18916	80307	–
Bukarest	92	575	20	14993	20413	03532	31813						
Klausenburg	374	590	46	02854	32436	23431	56605	57	44863	63628	35116	70344	–
Belgrad	138	701	97	03854	63436	08320	5x702	72	335x5	63588	40342	5x307	–
Sofia	538	720	20	35774	06414	06227	30713	97	43065	35586	04219	x2445	–
Athen	239	730	04	01890	20401	05734	20905						
Canea (Kreta)	63	737	00	11842	32300	08630	70803						
Tunis	10	060											
Orel	191	841	87	05565	12324	40523	60707	87	02874	28427	04024	60504	00250
Dno	71	858	52	03755	24528	04644	5x307	40	22861	10125	08724	66805	00240
Minsk	211	887	20	13864	12638	05732	57806	07	03890	08338	03420	67605	00200
Smolensk	234	889	20	02864	4024x	40020	56705	20	04662	08214	07421	66603	00220
Kiew	195	957	36	44867	46428	05734	57712						
Dnjepropetrowsk	62	968						37	44674	08297	07020	54325	00024
Odessa	50	975											
Mariupol	40	981						44	01863	44667	07524	68304	00290
Sewastopol	8	988											

Ausland Bodenstationen	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardo	84	01953	14204	01344	91400	51	02953	14426	01612	89704	[illegible]
Ingöy	44	03942	142x7	48210	4x402	53	01961	46223	97743	72802	[illegible]
Tromsö	5x	22957	46227	96845	9x804	5x	61798	4620x	97944	9x30x	[illegible]
Bodo	5x	09644	24268	96744	9x305	5x	54682	4558x	01610	–	
Nordöyan						5x	02867	26427	05811	7x206	[illegible]
Krakenes											
Utsira						32	61603	10268	06212	9x300	[illegible]
Lister						xx	039x9	28208	06444	7x30?	[illegible]
Ferder						04	01990	00003	03445	74303	[illegible]
Aarhus	40	02743	24124	08510	02804	57	02742	22314	08444	82803	[illegible]
Kopenhagen	10	00890	22320	08x12	80804	54	05744	22224	07411	92703	[illegible]
Skagen	54	01844	24602	–	–						
Biarritz	00	00790	20200	26914	90300	04	01790	18202	25513	90801	[illegible]
Lyon	5x	02867	20027	22416	7x203	57	22864	08026	22345	0x204	–
Paris/Le Brg	50	01753	22463	47549	80300	52	05775	22427	18613	8x402	[illegible]
Brest	5x	02756	24326	24514	8x103	54	02755	22327	20414	7x406	[illegible]
Le Havre	5x	02865	57626	17044	8x406	54	02865	24426	17944	8x303	[illegible]
Marseille											
Nanzig						62	01745	24208	17314	9x402	[illegible]
Châteauroux											
La Coubre	50	02756	26516	23944	80804	50	22744	26265	23716	94300	[illegible]
Helder						53	02753	26527	09614	8x404	[illegible]
Vlissingen	5x	05628	22368	11445	0x603	80	02743	28366	43344	87207	[illegible]
De Bilt	5x	21535	48368	–	–	50	05654	22365	–	–	–
Genua						00	01850	00002	46549	50303	–
Venedig	00	00790	00000	47641	80300	07	01890	00013	48x47	80300	–
Zara	00	02093	16515	60247	22x62	07	xxxxx	18443	47516	70303	–
Rom	00	20590	06340	19648	80312	80	00590	06420	49547	70306	–
Brindisi	70	01753	xxxxx	11824	60300	26	01753	65513	46524	50315	–
Cagliari	00	05890	28300	20516	80302	60	07xxx	48500	20215	70803	–
Syrakus	05	00890	57400	18748	60305						
Madrid	50	00790	04400	18200	503x4	00	00890	04100	09447	70303	[illegible]
Almeria	00	00890	28400	21024	70303	00	00890	06300	21524	60303	[illegible]
Mahon	00	00790	20000	23417	80300						
Barcelona	00	00890	00000	24649	80400						
La Coruña	40	01754	00001	26040	00400	56	02645	20127	25915	00300	[illegible]
Lissabon	00	007x0	32300	19322	50804	30	00790	02300	47623	46300	[illegible]
Funchal	00	00690	xxx00	24949	80002	00	00890	04200	20448	80802	[illegible]
Pt. Delgada	00	00490	32440	30518	90402	70	02855	06045	28718	90803	[illegible]
Horta	7x	02874	00014	30918	8x003	70	01863	46203	29018	80604	[illegible]
Teneriffa						50	05832	28402	49920	70xxx	[illegible]
V. Cisneros						70	05726	04416	46649	80424	[illegible]
Pinsk						6x	63758	46268	03513	9x209	[illegible]
Kauen	5x	23658	04168	04144	9x908	5x	52428	26258	03442	9x2??	[illegible]
Riga	5x	02855	32466	03943	0x709	5x	64548	20288	01214	9x501	[illegible]
Dorpat	01	22690	40325	05304	8x707	67	62444	12265	02744	0x604	[illegible]
Helsinki	57	03755	20228	07344	8x904	57	05774	06327	05406	7x106	[illegible]
Vaasa						50	22747	18327	04413	70206	[illegible]
Kuopio	38	02664	46345	08912	80343	25	01962	46212	20915	70300	[illegible]
Rovaniemi											
Budapest	61	14790	61544	13613	80303	46	14764	59512	15044	81203	–
Bukarest	37	05774	18397	07345	90904	60	62058	32468	05213	80303	[illegible]
Klausenburg	57	14754	47528	19241	70300						
Belgrad	50	05764	22424	13644	70209	40	04961	59604	45745	60203	–
Sofia	5x	64058	24498	08312	9x704	54	05767	59627	44043	73340	–
Athen											
Canea (Kreta)	00	00790	46500	08427	60002						
Tunis											
Orel	5x	25656	24427	09049	8x204	87	25864	44486	08420	63404	[illegible]
Dno	56	23864	08325	07744	86706						
Minsk	6x	25658	40398	02343	0x204	5x	05628	42448	03344	0x204	[illegible]
Smolensk	53	27765	40428	05316	97805	07	03790	16325	05719	80663	[illegible]
Kiew						36	84645	37597	02949	80703	[illegible]
Dnjepropetrowsk						57	02755	26226	02916	70400	[illegible]
Odessa											
Mariupol											
Sewastopol											

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	77409	Sturm 42 59979	23955	0x511	xx	771x9	Sturm 44 59979	27456	0x205	03038											
Fanaraken	2072	024						xx	46569	26629	78200	00405	06030											
Mt. Ventoux	1900	248	46	22927	30835	4?202	61342	40	01324	30824	41305	50003	00350						xx	46409	30849	43302	0x308	[illegible]
Puy de Dôme	1467	246	85	03835	26626	60905	8x306	8x	03838	26528	60908	8x300	01xx4	xx	67209	26669	60907	0x400	xx	67009	26669	59407	0x100	[illegible]
Izana	2367	401						[illegible]	019x0	24306	73477	20803	00300						10	00990	00000	73809	40606	[illegible]

yy = Datum G₁G₁ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hoek v. Holland	Hamsterleben	Lemberg	Welikije Luki	Charkow	Erfurt	Friedrichshafen	Vadsö	Belgrad	Berlin	Cherbourg	Welikije Luki	Hoek v. Holland	Schimsk	Kirkenes
yyG₁G₁	09 46	09 17	09 16	09 15	09 16	10 05	10 05	10 05	10 05	10 02	09 05	10 04	10 04	10 03	10 05
18 km					22 65										24 45
16 ..				18 35	23 65										23 20
15 ..				17 30	23 65										23 20
14 ..				18 30	24 65			23 60				17 130			23 20
13 ..	31 45		20 40	19 30	23 62			–				17 140			24 20
12 ..	31 45	29 26	20 60	20 35	21 45			21 85		33 100		17 105		20 45	25 10
10 ..	31 40	31 50	30 75	20 45	22 30			21 85	32 65	31 75	30 100	17 130	30 85	19 60	24 30
9 ..	31 40	33 65	20 70	19 45	23 30			21 90	–	32 90	30 115	14 150	30 85	19 60	24 30
8 ..	30 40	33 60	20 40	21 45	24 35	30 55	29 35	20 70	25 30	30 85	29 105	18 90	30 80	18 70	24 20
7 ..	30 40	33 55	20 75	20 40	23 30	30 65	29 20	20 70	34 40	32 115	29 105	18 70	29 90	14 30	20 35
5 ..	31 45	30 30	20 60	19 40	16 45	31 70	32 25	20 45	39 75	31 75	29 55	14 70	28 40	14 65	19 30
3 ..	28 45	27 45	22 50	18 35	14 20	28 35	25 45	20 60	33 70	29 45	28 70	15 75	27 45	16 40	16 [illegible]
2 ..	27 35	30 50	22 60	16 20	13 35	28 40	29 60	20 50	34 50	29 35	28 60	16 65	27 40	15 40	27 45
1 ..	25 35	23 65	22 50	15 20	17 30	25 45	23 60	23 35	32 65	30 40	34 25	15 60	28 40	15 40	29 35

Ort	Ala Kurtti	Brest	Friedrichshafen	El Grove	Reval	Gotenhafen	Berlin	Riga	La Cou-	-bre
yyG₁G₁	09 48	09 46	09 47	09 46	09 46	09 47	09 47	10 04	10	06
6 km	20 75	27 30	32 135	31 30	32 110	16 85	17 70	18 35	34 30	–
5 ..	20 66	32 35	33 125	32 20	20 60	16 30	26 35	16 30	34 70	–
4 ..	19 55	28 60	34 90	34 45	21 65	17 45	30 30	15 30	31 60	32 85
3 ..	18 55	27 65	32 35	34 65	22 65	34 25	31 35	14 35	30 45	31 80
2 ..	20 55	28 76	24 45	02 46	22 55	35 20	29 45	14 30	30 50	30 80
1 ..	26 30	28 65	24 35	05 05	24 55	30 30	28 35	12 25	30 30	30 80

Ort	Le Havre	St. Nazaire	Swinemünde	Krakau	Drontheim	Lem-	-berg	Kertsch	Calais	Rom
yyG₁G₁	10 04	10 02	10 04	10 05	10 05	10	04	10 04	10 06	10 06
6 km	30 80	30 80	19 25	32 55	42 05	16 35	20 105	24 45	34 115	31 70
5 ..	29 80	29 95	20 20	32 55	27 30	20 50	20 105	19 25	29 100	34 35
4 ..	30 70	29 55	20 15	32 55	29 20	24 20	24 70	14 20	28 20	32 40
3 ..	29 80	28 60	18 20	34 60	30 20	30 45	20 40	22 30	29 65	32 30
2 ..	29 55	28 55	16 20	32 56	29 20	31 60	18 40	20 30	29 40	35 30
1 ..	30 60	28 45	41 20	33 55	29 20	31 60	46 40	19 45	34 55	36 20

Wolkenmessung

C = Wolkenart
vv = km/Std
dd = Zu ... 36 = ...

Ort	
yyG₁G₁	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG₁G₁	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG₁G₁	
Cu. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ang: 68 Nr. 192

Sonntag, den 11. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

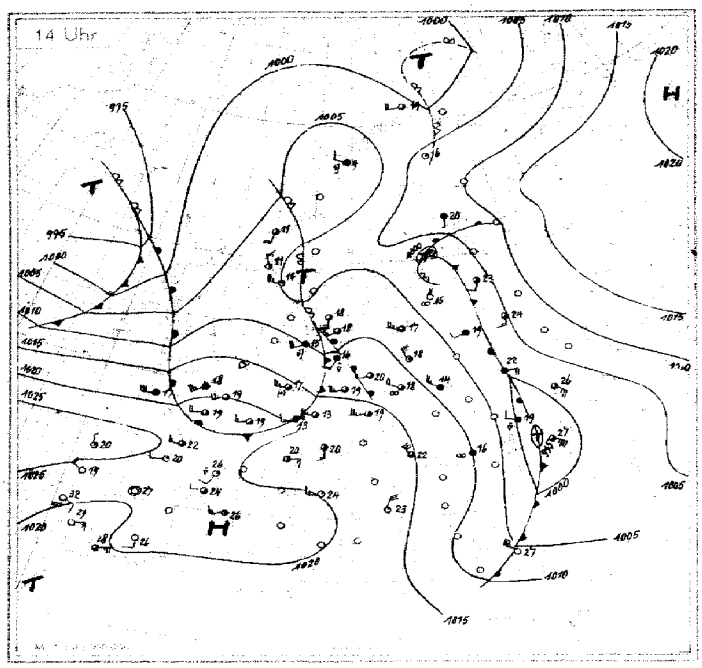
utschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_s°}E$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_s°}E$
	18	403	57	25153	22488	18515	9x701	8x	81758	22428	09816	8x305	03191	00	00790	20300	12710	90304	07	05790	16208	11112	07107	13080
rg/Fgh.	41	400	6x	02626	20358	16815	8x501	84	02846	24287	07815	7x204	03170	04	01790	22324	10809	90102	84	01890	10104	12511	95803	37080
	28	460						8x	02845	52868	08116	22404	03191	50	01853	20323	11511	80105	50	15862	11804	11311	81901	00080
	1	406	6x	02848	18328	09216	7x802	57	15773	22186	08515	9x801	01011	1x	03848	51588	10413	8x205	55	02864	20224	11211	90302	01180
	1	464	82	02854	26325	09218	66701	5x	03158	18468	18216	9x603	02071	5x	23848	24628	18613	9x208	84	02863	26561	10514	78307	90760
	16	461	80	02145	24425	06617	80100	87	03746	61428	09115	8x209	97170	80	01853	22223	11113	80302	54	02953	20124	10814	72783	00190
	50	465	23	02155	55555	02216	9x301	17	03853	57728	10314	8x312	97380	40	01853	22413	11613	80901	57	02804	14307	09813	9x804	95280
	6	401						87	02845	26527	13015	7x214	02230	5x	03768	18428	12014	2x904	5x	09558	11508	09403	0x701	03257
	4	442	86	25256	22086	12217	8x202	87	02755	24526	12916	7x305	00190	5x	05756	20226	14112	9x002	5x	02636	22328	11811	9x811	94111
rn	22	402	86	02843	24527	11119	6x305												5x	52648	20258	09714	0x804	11111
d	178	187						57	03854	26358	14014	7x207	96170											
er	51	421	86	26645	24376	10525	9x401	87	03754	57488	12715	7x318	05181	57	05853	22128	14512	9x000	5x	57548	16168	11911	8x106	01111
urg	45	408	26	05754	26325	11017	55802	82	05855	26118	12015	8x206	02241	5x	05756	24358	14613	8x103	57	22704	18268	13813	8x102	92181
	123	437	5x	15549	22528	14315	6x206	5x	03864	22528	15315	5x203	00270	6x	62528	16362	44012	8x107	5x	02576	28568	21214	9x703	94111
	48	436	8x	02764	24521	15011	5x305	17	03863	24528	16317	5x323	97180	5x	13658	24328	14913	9x809	6x	22145	24258	12915	0x601	02131
	202	407	8x	03855	24428	15416	6x304	52	52764	24228	16315	0x300	97172	5x	52547	18658	14112	9x712	60	52744	22408	13814	9x300	02141
	265	049	5x	05756	20322	16616	9x203	53	03858	21328	17616	6x200	94171	5x	54637	10428	17162	0x908	5x	31617	20458	15314	0x402	05121
	289	351	8x	21642	22468	12813	9x204	7x	02258	26425	14413	6x205	01165	6x	25658	20228	18211	8x300	5x	22328	20408	13314	2x509	01111
n/M.	411	412	8x	11854	24527	15017	6x202	52	03875	24428	16218	4x203	00200	5x	51668	22358	11213	9x902	5x	05548	20408	14913	7x202	05121
bken	189	441	8x	25747	24158	11915	7x407	52	03865	24122	18318	6x901	97180						5x	54428	18368	10815	9x401	02132
rg	315	426	8x	02846	20466	15117	6x203	58	03804	24588	16416	6x205	01200	5x	61653	22322	18912	8x201	6x	64526	18618	17112	9x807	02111
bad	538	516																						
urg	151	219	8x	02866	24427	18416	6x208	52	01866	22368	18917	5x000	00201	6x	04108	20268	20114	8x300	62	22846	18x8x	11376	8x300	01141
gen	427	443	87	02855	244x9	17615	7x103	57	03855	24388	18215	6x103	01110	52	01654	16268	20111	9x702	52	52745	20308	11213	9x502	01121
chshf.	400	444	5x	56638	22268	17773	0x201	57	03564	20268	19016	9x201	06170						58	01645	20208	19214	9x701	04131
en	528	414	27	02754	24565	18413	31300	57	03855	24388	18215	8x202	03181	62	02754	22328	21501	9x102	62	64545	22368	19312	0x701	04111
ück	573	507	52	61643	22068	18914	7x904	62	61654	08268	18214	3x402	03181						51	01578	00082	2x211	0x701	93110
ünde o	3	455	25	05756	22426	09778	50304	85	22657	20400	09018	00903	91200	57	05643	22384	19713	80201	56	05153	24325	11312	81315	9x270
	1	404	23	02955	20427	10410	4x802	57	02154	20468	10016	7x201	91200	57	05755	22468	10614	0x300	54	02954	22425	12073	90704	01110
	70	450	87	81858	20328	09916	8x708	5x	03868	18328	09516	7x502	92160	01	02890	24424	12112	90305	14	01841	223x3	12611	80301	01100
	48	440	8x	81757	18328	10776	8x803	87	25853	23367	11115	3x502	01201	5x	03858	22286	13314	7x206	14	02953	20224	13314	70901	81130
ditz	131	449	87	23754	22380	12115	9x502	5x	05655	23453	12915	1x201	94450	5x	05655	22328	15213	8x101	52	01655	14268	15412	8x903	97101
	320	646	5x	51746	22568	12776	6x801	51	03764	29688	12140	51403	91180	52	03765	18228	11213	8x103	51	03163	14208	13412	8x707	91111
n	230	410	8x	03758	22368	12115	8x403	87	25855	22388	12814	7x202	00191	5x	05558	24428	15113	7x211	57	22105	22328	15212	7x001	91120
	449	458	20	02855	2x525	13515	6x200	26	03155	24322	12514	7x401	00150	5x	25655	22125	17211	7x303	52	21645	18328	15311	81105	97090
	363	669	56	02855	22627	13618	60705	44	02304	22525	12619	6x703	97x41	5x	07108	22468	16312	9x102	52	05764	20328	16413	8x802	97x20
is	408	670	57	03856	24528	1532x		87	02865	24727	14915	70702	00180	52	03155	26328	17112	0x204	57	03855	20028	17112	8x601	94110
	263	676	84	22055	22227	18717	6x702	84	25855	26181	13616	6x702	97180	5x	22158	28268	14912	9x202	57	05654	20361	15813	8x203	97116
	302	865	62	61755	24268	18993	8x301												62	61755	20168	19112	8x802	01111
rg	434	508	52	04764	22468	19412	8x208	52	02879	20327	11615	7x300	02151	52	62654	24168	20912	8x303	5x	64604	14268	19111	9x300	28111
	157	501	24	02863	22524	16219	51805	44	01912	22523	14218	61805	00260	52	04655	24508	16515	8x304	23	02790	24407	16515	74301	
	334	505	54	02884	12226	16020	31802	84	02874	14225	11220	44803	00220	80	02675	36326	16814	80801	54	03514	22268	18018	51303	00130
furt	449	502	24	02882	11125	17018	50708	87	18876	08128	14120	00704	00210	57	02876	26158	18313	8x401	01	02990	20027	18613	8x313	91120
walde o	7	429	20	01863	24213	10120	63201	28	21802	84173	09518	73803	00080						90	02164	22414	09816	70403	00310
	15	405	20	02954	24525	09219	41102	80	02866	10326	09118	60300	00240	21	12154	16426	09314	9x300	50	05165	24206	09015	81403	00110
sberg	20	422	5x	02855	59525	08217	5x203	14	01863	26324	08818	5x401	10190	04	01690	00003	09210	95710	50	05501	20025	08713	86202	00090
d o	3	447	5x	03852	20568	06615	8x309	80	01853	26404	07876	85301	01380	04	01890	24303	07913	91301	10	02842	24425	07715	94300	00280
	47	551	20	02975	26425	10021	41101	26	02873	24325	09320	41602	00220	05	01890	00804	09912	80002	51	02753	24426	10015	80203	00100
	99	552	20	02854	24524	10920	30703	76	02763	24425	10418	50001	00210	52	05656	24428	10913	8x201						
erg/Schl.	148	420	53	02704	20427	10918	6x403	6x	22767	24267	10345	8x601	91191	5x	02767	24527	11512	8x300	54	02763	24426	12612	86404	00110
u	117	411	26	02764	22327	11920	4x804	86	02864	26326	11818	5x801	00220	52	03153	24328	12814	8x103	62	02756	24267	13712	7x403	00190
z	255	454	2x	02854	26225	12618	41803	84	81155	2818x	11716	60x01	97190	5x	02757	22317	12211	9x401	62	52655	26408	12812	8x201	01100
hau	107	556	80	02204	21524	09318	50302	40	01903	28322	09126	40901	00200	04	05090	20202	09611	80501	57	05672	2x465	09013	80501	00090
tok	135	555						21	02864	21354	07817	53402	01110	01	02790	24201	08411	9x402	53	05665	22226	07014	81102	00090
nnstadt	176	557	2x	02851	24424	11618	60211	24	02853	24204	10119	50101	00200	5x	05758	24228	10914	8x101						
	203	569												04	01790	24203	09209	90300	6x	05767	24427	07112	7x302	00090
u	216	561	xx	46009	53549	85107	0x303	36	11754	26486	11017	40501	97200	00	05790	24400	12341	90201	5x	05538	24428	11114	8x203	00110
rg	330	571	87	03844	61528	08814	6x401	57	02854	32226	00914	85301	-	00	00790	25352	08010	80903	07	02790	28995	08310	87601	-

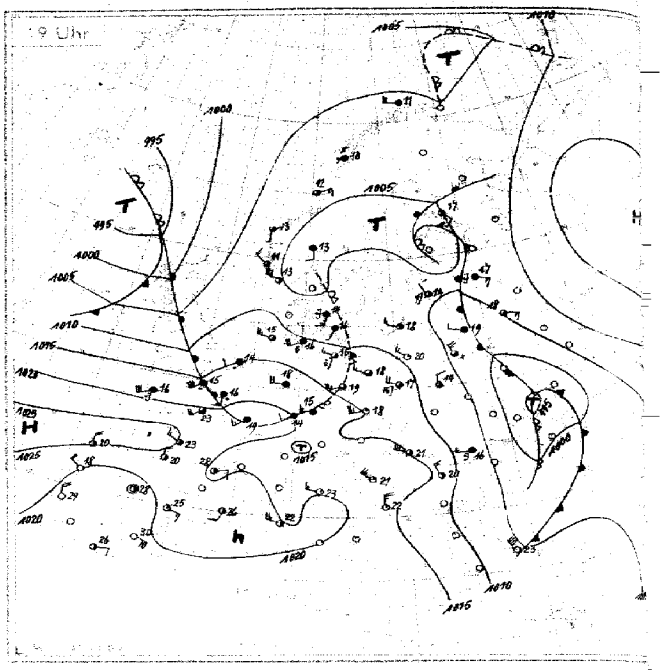
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_xT_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_nR_nT_nT_nE$
	3106	503	xx	77009	26429	97153	1x202							xx	77009	28379	98453	0x300	xx	77109	26379	98053	0x400	-
	2962	416	xx	77009	61619	10251	0x306	xx	77009	61679	11151	0x302	09519	xx	77009	61579	11532	0x701	xx	77009	61677	10952	0x702	03679
	2044	506	14	02741	16024	90306	68200	57	02424	16228	96404	81200	00080						07	02990	22227	96705	80701	01042
	1602	428	xx	46009	53659	34403	0x301	57	49304	57665	54405	02501	91051	xx	61209	01149	34303	0x301	5x	49328	59858	34102	0x300	01011
	1577	862	6x	03940	28388	31576	8x301												xx	61009	24109	31905	0x802	29632
	1493	427	xx	46009	50709	51506	1x205	52	61825	22648	53006	9x103	96071	xx	46009	55709	52006	0x701	xx	07009	55709	51108	0x501	-
	1446	511	70	05146	39126	58210	58724	74	02944	32125	61341	57101	97120	80	02837	34227	58507	60201	54	02933	32327	58206	84300	00050
	1214	519	xx	01209	18449	78807	0x901	8x	82428	24488	78308	0x203	03181	xx	61209	22449	97906	0x101	xx	57209	22369	78906	0x501	04051
	1213	419	5x	49308	57748	xx406	0x202	5x	02608	28688	76007	0x103	97091	xx	49009	58749	77905	0x303	xx	46009	24659	76806	0x802	91041
	1166	561	xx	46009	52549	85107	0x303	51	03728	20428	86008	0x302	04181	xx	01009	53569	86407	0x803						
	1141	418	xx	46009	20549	83207	0x303	xx	48009	57168	83906	9x803	07087	xx	46009	20049	85204	0x001	xx	51009	20549	83505	0x803	07031
rkuppe	923	423	xx	46009	24569	07809	0x205	8x	03158	26348	09910	7x305	03110	62	01636	22428	10087	9x901	xx	67009	22509	07809	0x604	03011
berg	915	445	xx	46009	57609	05203	0x303	5x	05638	24528	06610	7x303	97110	52	23525	51565	07506	0x701	xx	61009	2x509	05208	0x706	02001
Arten	840	417	5x	05735	22466	14109	5x403	5x	05746	22568	15809	3x303	03601	5x	05825	18568	15104	0x904	xx	67109	2x509	13509	0x605	07001
erg Ts.	801	424	80	05734	26585	22713	52303	2x	05736	36523	24011	51304	01144	xx	51009	26609	24308	9x903	xx	40009	24665	23420	0x604	04081
	673	397	9x	02837	55647	37341	7x303	47	25155	53188	36612	7x301	94141						xx	67109	55169	36210	0x300	02091

Berichtigungen

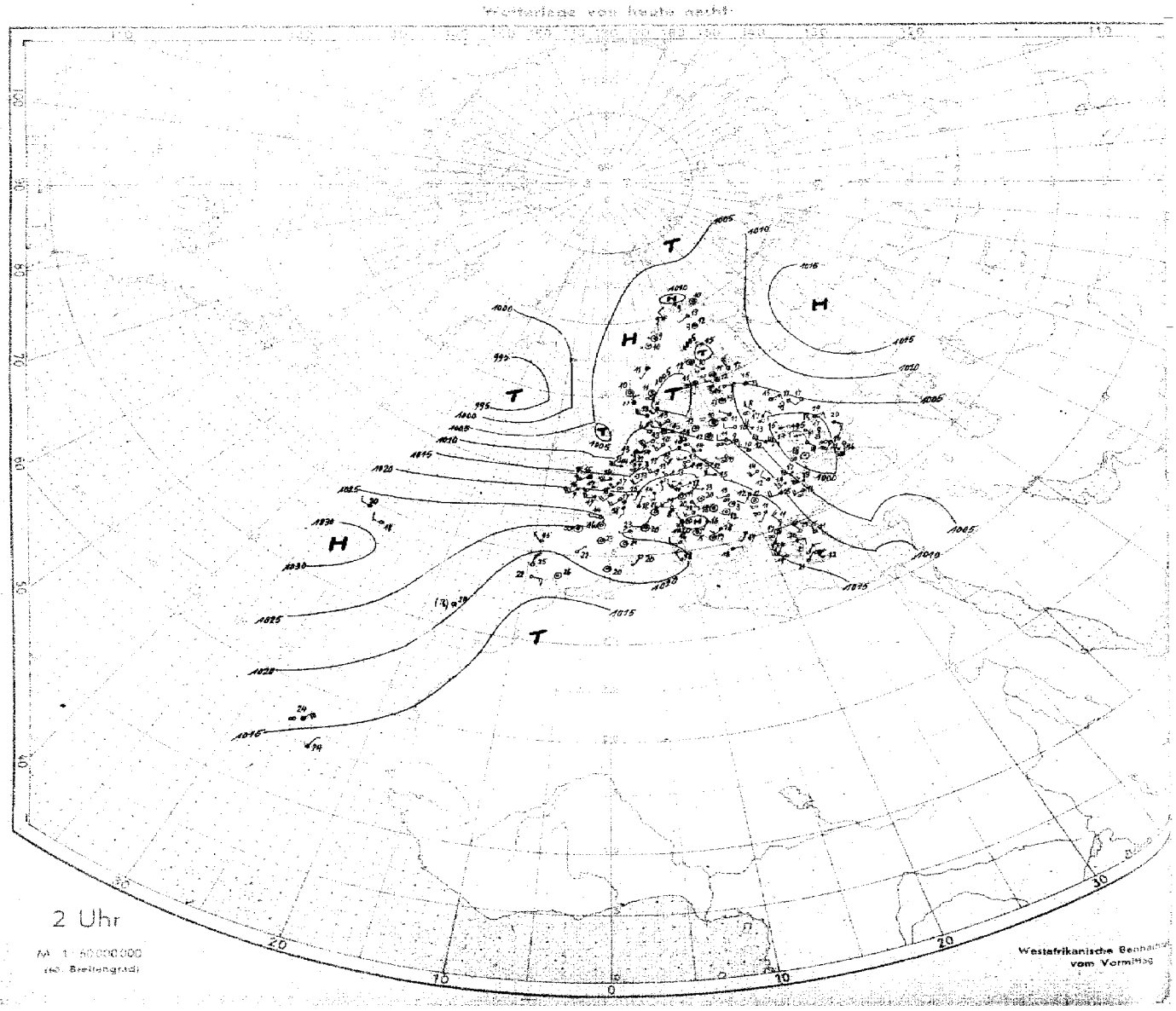
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den *11. Juli* 1943

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTtTt

Schlüssel: $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ GG / OLLLL μ g 9 6 6 — $Ha_1Ha_2Ha_3Hr_1Hr_2$, $Hr_1Hr_2Hr_3Hr_4z_1$

Hauptisobarenflächen: $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2Ua_1$ $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2Ua_2$ $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2Ua_3$ .... $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2Ua_4$ $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2Ua_5$ $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2Ua_6$ $H_1H_2T_1T_2U_1$

Markante Punkte: $P_1P_2TTU_1$ $P_1P_2TTU_2$ ....

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ IIIPtPt

Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 009 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kiefer 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 476 3 m	Krasnogwardeisk 045 80 m	Schemsh 351	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 560 3 m	Swinemünde 455	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M 208 6 m	Calais H 205 25 m	Le Havre 230 219 m
$\mu_0 G_0 G_0$		10 17	10 17	10 17	10 17	10 17	10 16	10 16	16 15	10 14	10 17	10 17	10 17	10 17	10 17	10 17	10 18	10 14	10 17		
41		−	−	−	−	−	−	−	−	−44	−	−	−	−	−	−	−	−	−		
96		−	−	−	−39	−	−	−	−	−44	−	−42	−	−	−	−	−	−	−		
225		−	−	−45	−43	−43	−	−58	−	−49	−	−45	−45	−	−48	−49	−	−	−50		
300		−	−47	−46	−45	−45	−	−41	−40	−36	−	−45	−47	−	−42	−42	−	−	−37		
400		−33	−34	−32	−34	−32	−	−25	−23	5 −24	−	−29	−32	−	7 −28	−25	−	−	−21		
500		3 25 −25	0 38 −23	8 41 −20	−21	7 40 −21	−13	−15	−14	6 48 −14	−	−18	−21	2 55 19	5 −17	−12	8 49 −15	6 51 −14	−11		
600		8 37 −12	8 35 −13	0 41 −10	9 36 −13	−11	−6	−7	−5	7 45 −6	3 36 −10	4 40 −9	6 38 −10	3 35 −10	4 −8	−9	8 46 −6	9 48 −7	−5		
700		9 36 −4	0 33 −6	9 36 −4	8 34 −4	−5	6 43 +4	+0	+2	8 44 +0	3 33 −1	7 40 −3	9 38 −4	7 38 −4	−3	−3	4 38 −3	−5	+4		
800		8 35 +3	9 32 +0	0 34 +1	6 31 +2	9 34 +2	8 39 +4	+7	+10	9 44 +6	6 37 +2	8 37 +4	9 36 +3	7 34 +3	+3	+3	8 29 −0	+8	+3		
900		8 36 +9	9 30 +6	9 41 +9	44 +11	7 34 +9	8 38 +9	+16	+16	9 42 +10	33 +9	6 37 +12	35 +10	7 32 +8	+9	+7	6 32 +7	+8	+5		
950		37	32	42	45	35	40	−	−	39	34	37	37	34	−	−	32	−	−		
Boden		39 +11	31 +5	43 +13	41 +8	37 +10	45 +15	60 +17	62	49 +14	36 +8	38 +8	39 +10	39 +11	42 +13	31 +12	32 +6	35 +9	43 +15		
41		−	−	−	−	−	−	−	−	2118	−	(2217)	−	−	−	−	−	−	−		
96		−	−	−	1644	−	−	(1437)	−	1657	−	1652	(1648)	−	−	−	−	−	−		
225		−	(1076)	1080	1078	1082	−	1099	(1108)	1103	−	1091	1083	−	1090	1097	−	−	1115		
300		−	888	893	890	893	−	914	919	913	−	902	892	−	905	910	−	−	926		
400		700	696	700	697	700	−	716	720	713	−	709	704	−	709	712	−	−	723		
500		543	539	542	540	541	548	553	557	550	(547)	549	547	545	547	550	553	553	558		
600		409	405	407	406	407	410	416	419	412	412	413	412	411	410	414	416	415	419		
700		292	288	289	289	289	291	296	279	292	293	295	294	293	291	295	297	296	299		
800		187	185	185	184	185	185	200	191	186	189	190	189	189	187	191	192	193	193		
900		92	91	90	89	91	90	103	94	91	94	95	95	94	93	97	99	99	99		
1000		5.5	5.8	3.5	1.6	6.1	3.3	3.7	5.6	4.7	7.5	9.2	7.5	7.4	6.1	10.3	12.4	12.7	13.0		
41/96		−	−	−	−	−	−	−	−	561	−	(565)	−	−	−	−	−	−	−		
96/225		−	−	−	568	−	−	(539)	−	554	−	561	(565)	−	−	−	−	−	−		
225/500		−	(537)	538	538	540	−	545	(551)	554	−	542	536	−	546	548	−	−	558		
500/1000		547	533	538	538	535	544	550	551	545	(539)	542	539	539	541	540	541	540	545		
Markante Punkte		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−		
		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	15531		
		−	−	16921	−	−	−	−	−	−	−	−	−	50692	−	−	−	−	39971		
		−	−	49921	10891	−	−	−	−	−	−	−	−	55612	−	−	−	−	46641		
		−	07961	26971	25941	40941	−	11971	−	−	−	07924	41951	56443	−	18931	−	−	51617		
		−	30971	31961	27971	56944	−	17541	−	−	−	49921	20931	65547	−	22501	−	−	58551		
		−	60720	45771	28971	28981	−	11541	−	−	−	26494	28504	69548	23971	23991	50658	−	63541		
		−	55679	63580	34921	49726	−	81621	−	34941	53673	47491	48731	73527	25541	25991	62558	−	67510		
		−	62617	66568	55678	67561	−	37781	−	16951	77005	38821	58625	74538	35821	43711	69529	41721	76021		
		−	79580	82090	63610	72541	66516	63541	−	20541	85047	61584	73520	84076	78037	69531	76518	64550	82031		
		40831	85030	92090	74517	84067	75017	66541	−	84089	14048	66566	87088	68077	84041	72551	97538	67541	88041		
		00168	00137	99159	00205	00187	00180	00247		00143	01175	01205	01186	01168	00168	00158	01165	01166	01150		

Ort / Kennziffer / Höhe	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 075	El Grove 380	Paris 215 49 m	Brüssel 276 58 m	Köln 456 45 m	Münster 357 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 41 m	Lindenberg 425 122 m
$\mu_0 G_0 G_0$	10 17	10 16	10 17	10 16	10 18	10 17	10 18	10 17	10 17	10 17	10 17	10 17	10 13
41	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
96	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
225	−52	−45	−50	−47	−	−	−52	−	−	−53	−48	−	−
300	−35	6 −30	−36	−30	−	−	−38	−	−	−39	−42	−	−
400	−20	8 −16	−13	−18	−	−	8 −24	−	−	−24	−27	−	−
500	−11	9 62 −8	−10	4 −6	8 57 −11	−	4 49 −13	4 48 −16	6 51 −13	6 48 −15	4 43 −16	5 43 17	−
600	5	9 41 −7	−2	+3	8 50 −5	48 −7	47 −6	43 −8	9 49 −5	6 45 −6	7 38 −8	9 40 −8	36 −11
700	+5	6 56 +4	+5	4 +10	9 44 +3	0 44 −1	8 39 −2	4 30 −5	5 38 −0	6 40 −3	7 45 −2	9 38 −2	7 38 −2
800	+4	7 49 +10	7 44 +1	+18	0 44 +6	7 32 +1	31 +2	0 31 −0	35 +4	8 39 +4	7 38 +5	7 40 +5	37 +3
900	+10	8 40 +11	38 +10	+22	9 34 +7	23 +10	35 +9	32 +8	36 +12	39 +12	35 +10	42 +12	39 +10
950	−	43	39	−	37	34	42	34	36	40	41	44	39
Boden	43 +13	47 +15	45 +14	56 +15	40 +12	35 +7	35 +7	37 +10	36 +6	40 +8	44 +13	46 +12	39 +10
41	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
96	−	(1145)	−	(1685)	−	−	(1643)	−	−	−	(1656)	−	−
225	1115	1139	1130	1151	−	−	1103	−	−	1106	1096	−	−
300	926	945	939	958	−	−	915	−	−	918	909	−	−
400	722	738	737	753	−	−	714	−	−	718	712	−	−
500	557	577	572	586	562	−	551	550	559	556	551	554	(550)
600	419	430	432	443	423	419	413	413	421	418	415	418	415
700	299	308	310	309	303	300	294	295	301	299	297	295	297
800	193	200	202	209	197	195	189	191	196	194	191	189	191
900	98	104	106	116	102	101	95	98	101	99	96	94	96
1000	11.8	17.0	15.2	19.7	15.9	13.7	8.2	11.4	13.0	10.5	9.0	8.8	9.6
41/96	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
96/225	−	(533)	−	(534)	−	−	(540)	−	−	−	(560)	−	−
225/500	557	568	558	565	−	−	552	−	−	550	545	−	−
500/1000	546	554	553	566	546	−	543	539	546	545	542	546	(540)
Markante Punkte	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	−	−	18581	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	−	−	23501	−	−	−	−	−	−	−	15921	−	−
	16641	−	33891	−	−	−	−	−	−	−	16921	−	−
	15621	−	41221	−	−	−	15524	−	−	−	20981	−	−
	32811	−	48621	−	−	−	16591	−	−	−	26981	−	57708
	40711	−	71052	45571	47638	−	38541	49639	49690	−	28951	−	60614
	58561	−	60089	47591	56579	−	64549	56639	62516	−	53644	49684	63527
	78031	−	85128	49552	69519	73010	64559	48565	67516	−	65553	65545	75027
	89101	13561	91414	47596	82060	75010	72548	73544	68525	−	68545	66556	76028
	97111	41594	92090	64054	85030	97517	36056	85048	71528	−	94130	68544	82040
	01139	01179	02207	01256	01177	01185	01185	01167	00194		00187	01206	00169

Klartexte:

Hamburg: Verbreitet leichte Schauer. ∞° n.o.z. −0.6, ∞° 0.6 −3.0 ∞° 3.0 → Gi 4/10 Schauerbew. bes. i. W 0.6−3.0 einz. Quell. −4.5 5/10 As Ac 2.4−3.0, 5/10 As mit Fallstreifen 5.4 → Gi → Gi 10/10 Cs.

Münster: 6/10 Sc Cu 1.1−2.4 ... Quell. −3.4 10/10 As 3.4−4.5 nach W abziehend, → Gi 5/10 Ac As nach W verdichtend u. absinkend.

Königsberg-Jesau: ∞° n.o.z. −2.2 4/10 Cu 0.9−2.2, einz. Quellungen −2.7.

Frankfurt: ∞° n.o.z. −2.7 6/10 mehrfach geschichtet St 1.8−2.8 7/10 As nach oben leicht aufgelockert −4.2 → Gi ... 10/10 Cs m. Halo u. Untersonne.

Rangsdorf: ∞° −2.3 4/10 Cu u. Cu cong 1.0−1.6, i. E-Hälfte Quell. −3.1 Sc 1.0−5.5 i. W-Hälfte Cb-Massive m. stark. Schauern → Gi 1/10 Ci dens z. T. ..., i. N-Hälfte Cs.

Lindenberg: Drachenaufstieg. 3/10 Ac, Sc, Cu in 4.7, Cu in 0.9, Sicht 45 km.

Breslau: ∞° n.o.z. −2.8 3/10 Cu hum ... 1.3, in 9/10 aufgelockert. Schichtgewölk. u. −3.4 quell. Oberfläche der Sc ... 2.9 bis 3.3, Ac lent. Spur. → Gi Spuk. u. Ci, Cs lent.

Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Saporoshje 5??	Saloniki 731 1 m	Brindisi 321 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 336	Palermo 652 97 m	Catania 665 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 86 m	Tajum 963	Kertsch 991	[illegible] 256		Krakau 561	Catania 665 142 m	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Mailand 3?2	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 662 454 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 687 163 m	Saporoshje 451	Schatalowka 373	Minsk 8??	Warschau 566 104 m	Breslau 451 120 m
$\mu_0 G_0 G_0$	1105	1107	1105	1104	1105						11 04			1102	1104	1106		1017		1017	1017	1017		1017	1017	1017	1017	1016	1016	1016	1016	1016	1017	1017
41	−51	−	−	−	−						−			−	−			−		−	−44			−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
96	−50	−	−	−	−						−			−54	−			−		−	−48			−	−	−	−	−43	−	−	−	−	−43	−
225	−52	−45	−39	−	−						−			−49	−	−53		−42		−35	−42	−62		−49	−	−54	−	−49	−	−	−	−55	−43	−
300	−40	−44	−44	−	−39						−			−40	−	−38		−37		−37	−44	−46		−35	−	−35	−	8 −39	−	−	−	−39	−42	−
400	−36	3 −28	0 −27	−	5 −24						7 −27			−25	−17	−21		−21		8 −27	−30	−28		−20	−	−24	−	8 −24	−	−	−	8 −25	4 −28	−
500	6 43 −19	4 44 −16	0 52 −16	2 47 −13	6 44 −14						7 41 −15			−12	−13	−10		7 39 −20		0 47 −19	4 41 −17	5 −14		0 55 −15	50	5 51 −13	58	8 57 −14	4 47 −14	3 44 −13	5 53 −12	9 34 −13	0 44 −16	6 40 −10
600	9 43 −8	9 39 −9	5 58 −9	5 43 −5	8 36 −7						6 46 −5			−4	−3	+0		9 41 −9		9 45 −8	4 37 −9	5 −6		0 48 −6	7 49 −9	8 41 −9	39 −12	0 49 −6	8 43 −5	4 46 −4	6 50 −4	35 −4	36 8	7 38 −10
700	3 40 −3	5 35 −9	0 44 −2	4 42 +5	5 37 −1						9 41 −1			+4	+4	+9		7 35 +4		9 45 −3	5 29 −5	3 +3		4 36 −1	35 −1	7 40 −2	39 −3	7 41 −2	8 46 +	5 46 −5	49 +1	0 55 +1	5 36 −2	39 −3
800	8 39 +4	5 36 +1	0 39 +5	5 40 +8	5 34 +6						8 41 +8			+13	+11	+15		39 +5		9 45 +3	4 30 +9	3 +10		7 39 +6	8 36 +4	5 39 +7	8 37 +3	36 +3	9 47 +8	51 −11	44 +8	9 56 +11	34 +4	39 +4
900	6 37 +12	6 36 +11	7 35 +10	7 44 +12	5 33 +11						5 38 +15			+20	+13	+16		7 43 +12		5 34 +8	4 34 +15	3 +17		41 +12	7 40 +11	5 42 +16	7 35 +9	35 +10	50 +16	50 +15	46 +14	52 +15	38 +13	7 38 +12
950	42	39	36	40	33						39			−	−	−		42		35	36	−		43	42	47	37	39	40	53	50	56	38	37
Boden	32 +8	39 +11	37 +11	43 +13	32 +7						38 +4			47	44 +12	45 +14		47 +8		38 +11	39 +6	−		49 +13	42 +10	46 +9	39 +10	42 +12	46 +17	60 +15	57 +20	60 +17	38 +8	41 +10
41	2193	−	−	−	−						−			−	−	−		−		−	2209			−	−	−	−	(2216)	−	−	−	−	(2197)	−
96	1649	−	−	−	−						−			1643	−	(1648)		−		(1658)	1652	−		−	−	(1652)	−	1647	−	−	−	(1654)	1656	−
225	1103	1093	1095	−	−						−			1106	−	1130		1098		1098	1100	1106		1121	−	1110	−	1111	−	−	−	1103	1100	−
300	916	906	904	−	921						−			918	−	942		906		903	911	924		931	−	923	−	915	−	−	−	917	908	−
400	717	710	708	−	721						724			719	724	740		708		705	715	728		728	−	723	−	714	−	−	−	711	712	−
500	556	549	546	561	557						561			556	559	576		550		544	555	566		563	(558)	559	(552)	551	551	556	556	555	551	551
600	419	413	418	412	420						423			417	420	434		415		408	419	427		425	421	422	417	412	413	407	417	416	415	416
700	301	295	291	291	300						303			296	298	311		291		289	301	307		305	302	303	300	293	293	296	297	295	296	298
800	196	190	186	184	196						197			188	190	203		193		184	197	200		199	197	197	194	189	186	186	190	188	191	192
900	101	100	91	88	99						100			90	93	104		97		90	101	103		104	102	102	100	97	89	91	93	93	96	97
1000	12.3	9.0	4.6	1.6	11.2						11.8			1.5	6.3	15.5		9.1		3.2	13.2	14.2		16.4	14.1	11.8	12.5	6.8	0.3	0.8	4.9	2.0	6.1	10.0
41/96	544	−	−	−	−						−			−	−	−		−		−	551	−		−	−	−	−	(556)	−	−	−	−	(561)	−
96/225	544	−	−	−	−						−			538	−	574		−		(560)	558	−		−	−	(544)	−	555	−	−	−	(551)	556	−
225/500	547	544	549	−	−						−			550	−	557		546		556	545	540		565		560	−	551	−	−	−	548	549	−
500/1000	543	540	543	550	545						549			564	563	557		541		541	542	552		547	(544)	548	(539)	544	551	555	551	553	543	551
Markante Punkte	03511	−	−	−	−						−			−	−	−		−		−	−	−		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18981	−	−	−	−						−			−	99197	−		−		−	−	−		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21531	−	15901	−	−						−			−	99918	−		16931		−	07971	−		16611	−	−	−	−	−	−	−	12991	−	−
	24511	−	29981	99642	−						−			−	32761	12654		19131		12951	09991	−		18551	−	−	−	18991	−	−	−	15971	−	−
	35811	19941	27921	56563	−						−			−	34741	13641		27914		18911	14931	−		19561	−	−	−	20971	−	54597	−	19981	07911	50786
	44691	23941	18971	58563	−						−			10591	44591	17631		29881		20901	17951	−		46658	−	−	−	26161	−	59534	−	23561	13951	58625
	58598	21685	29961	74047	−						−			19561	47661	20591		43991		32881	25931	−		55590	−	12981	−	34746	56644	68535	49637	33848	19941	61598
	63610	46693	57680	79095	−						35811			16491	66031	43661		61578		47749	28961	21651		68514	−	16081	52698	45658	52649	72874	59558	49698	24951	67598
	75009	49614	15050	82679	−						49643			24513	76091	74091		66589		48719	36841	50645		75035	53639	43491	78838	47678	53614	76086	73010	56579	28961	67558
	87597	94524	96158	92150	50791						66084			64531	87131	98121		84075		86077	64594	74963		85091	64534	56608	99038	64560	81089	33137	99067	66009	55699	68550
	95166	98146	98158	96139	48434						96216			94231	93121	94181		97195		88077	67575	84123		98117	78028	73716	99097	94519	92169	84158	96187	73010	92537	87088
	01198	00186	01149	99157	01166						00123			96198	00169	01186		99195		00158	01263	00262		97169	96167	96283	00166	97158	98218	99215	98179	93898	00195	00195

Klartexte:

München: 7/10 Cu gesch. 1.3−3.2 quell. −4.0, zwischen 3.0 u. 5.0 bes. i. SW. Hbr. Strm., darin Sicht ... → Gi 4/10 ...

Wien: ∞ −1.5, 4/10 Sc 1.3−1.5, teilw. bes. i. Alpengeb. −> 2.2 quell., 3/10 Ac um 3.2, 6/10 Ac 3.9−4.9, 2/10 Ac 4.6−..., beid. Schicht. teilw. verwachs., ... 3.3 kräft. ..., i. W 3/10 As, Ac.

Amsterdam: 4/10 ... verquell. Cu, ... Ausbreitungsschicht 0.9−3.2 ab 2.0 ..., ab 2.3 Schneef. 7/10 As, Ac 3.5−5.0, 4/10 lock. geschicht. As, Ac 4.5−5.5 → Gi / Sw Cb-Aufzug unter 45°.

Paris: leicht. Regen, ∞° n.o.z., 4/10 Fetzen 0.6−1.3, 3/10 dünn. Schichtbew. um 2.2 → Gi 90% raumerf. As, ab 4.0 Sonne durchschein., ab 4.5 ... Untersonne u. Sonnenring.

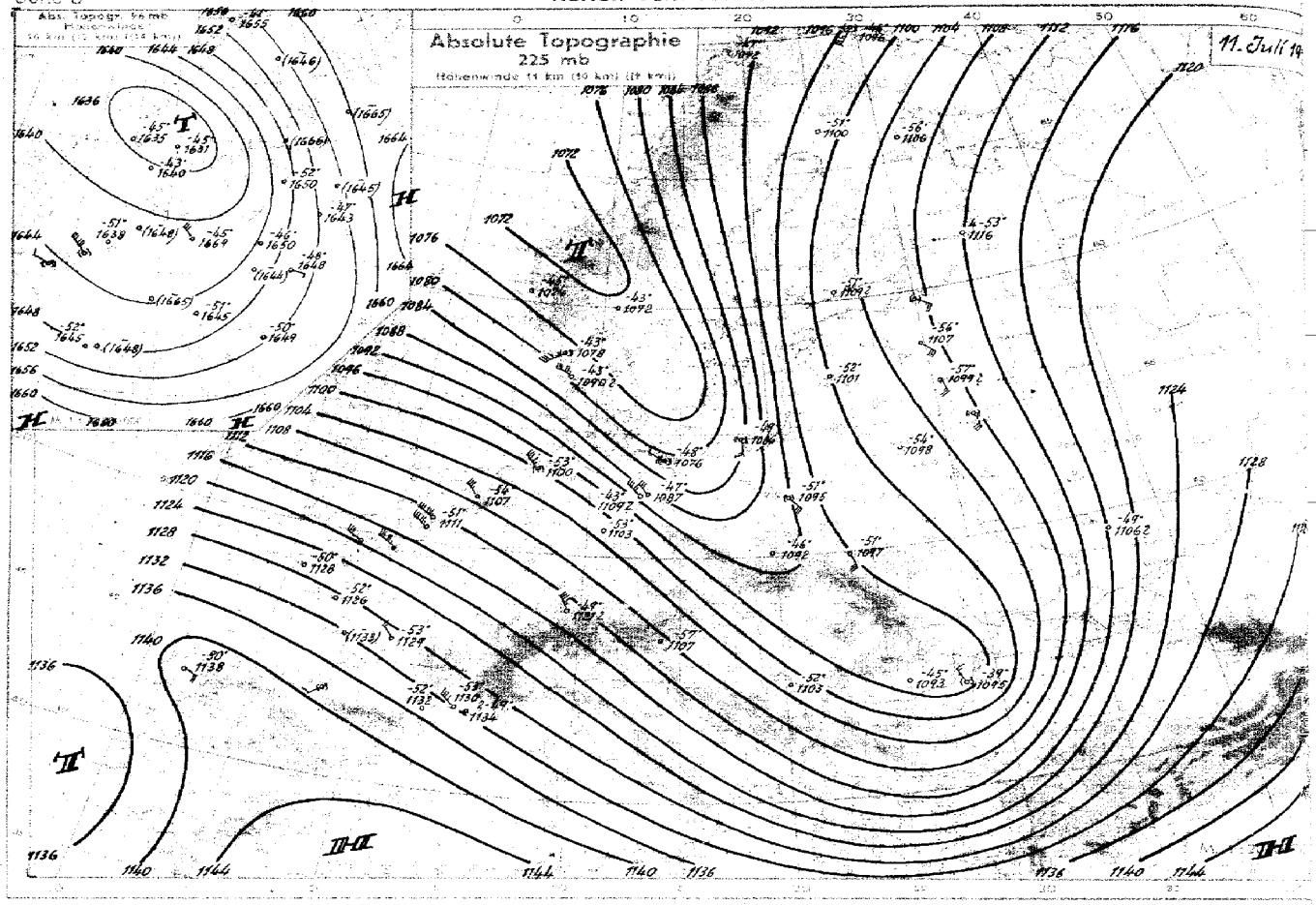
Schatalowka: ∞° n.o.z. −3.0 leicht. Reg., etwa i. 5.0 in Schneef. Überg., chaot. Bewölkg. 1.2−3.0 m. 4/10, z. 3.0−5.3 m. 9/10 Raumerfüll., b. ... Auflock. i. SE-Hälfte.

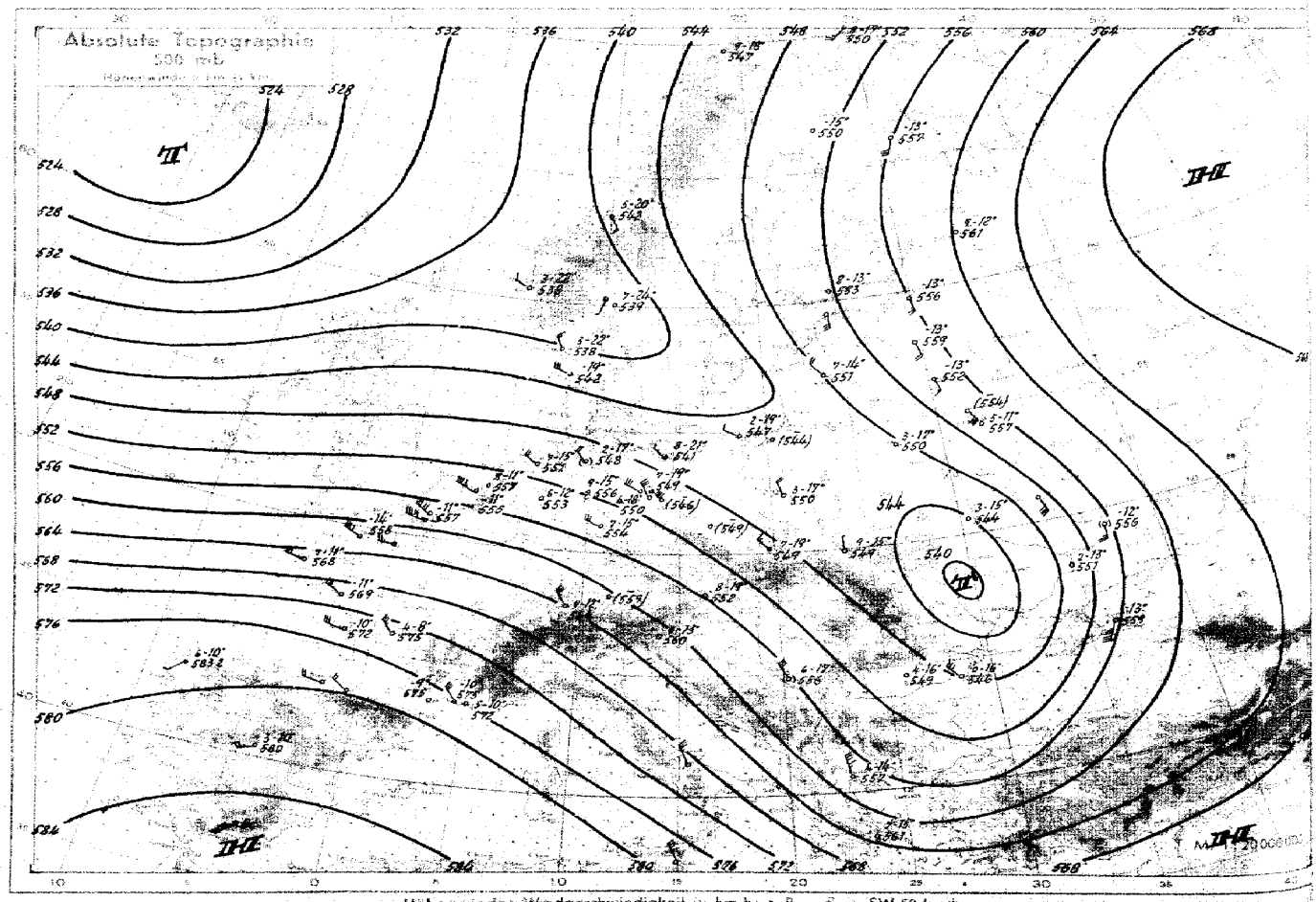
Kiew: Vereinz. ... 2/10 Fs bei 1.2, 6/10 Sc u. Cu 1.2−2.0 m. Quellform. −3.1, 4/10 geschicht. Ac u. As i. E.

Brüssel: ∞° n.o.z. −2.3, 4/10 Cu 1.2−2.3, einzelne Sc Bänke in 1.9, (Rest verschwommen).

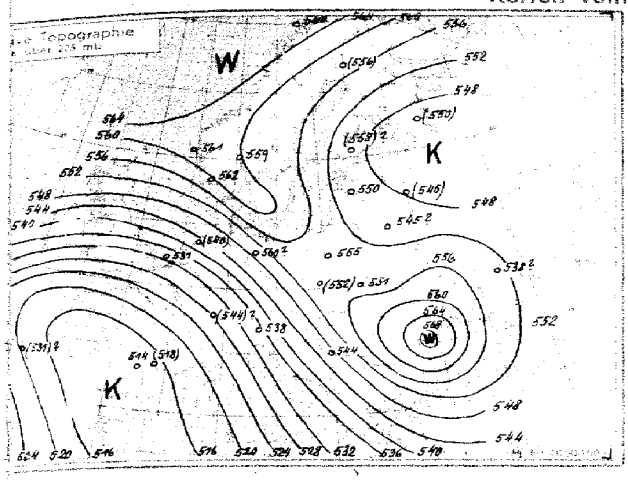
Vortag

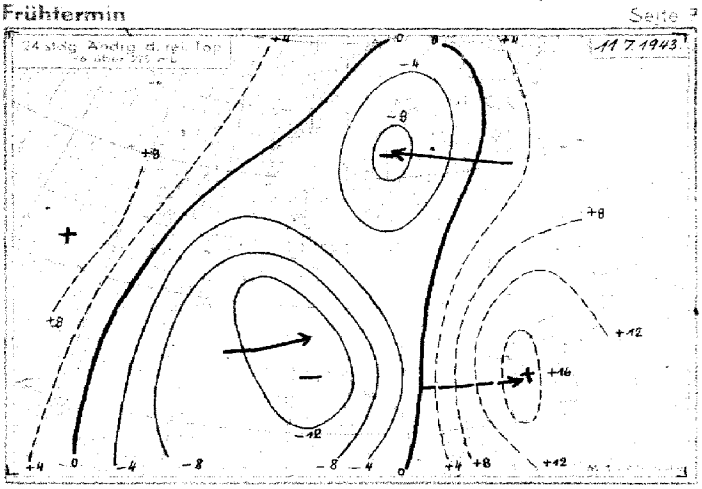
Karten vom Frühtermin

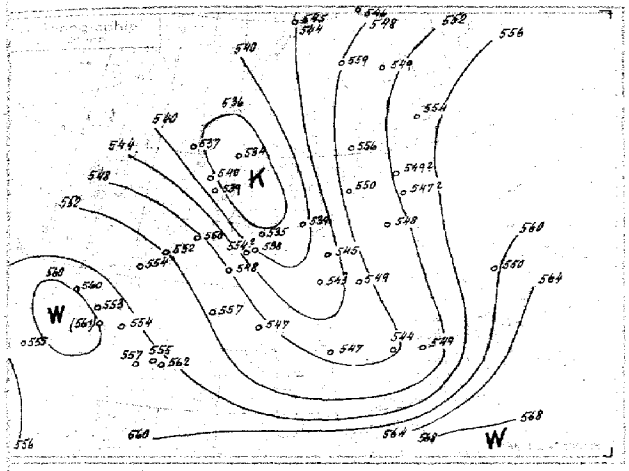


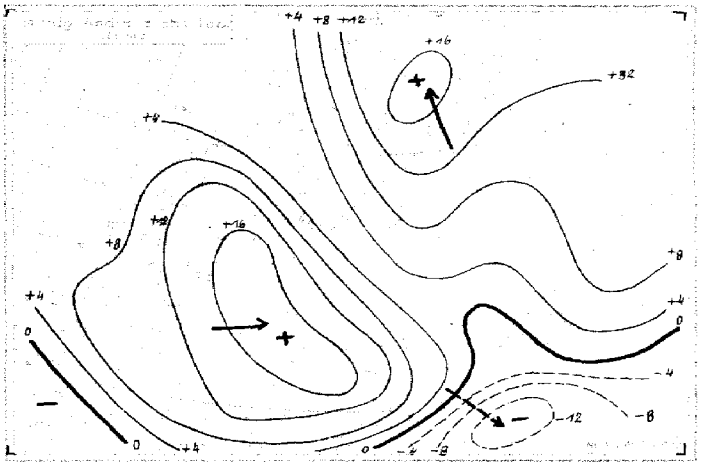


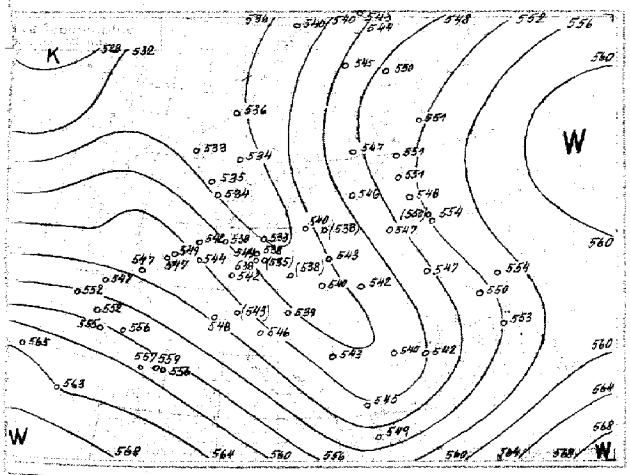
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

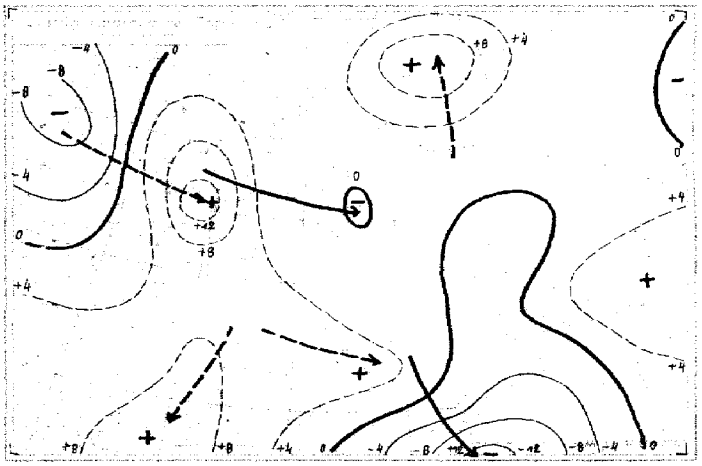


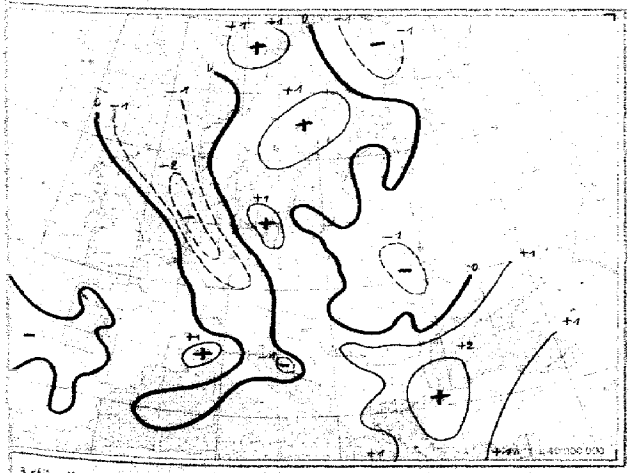


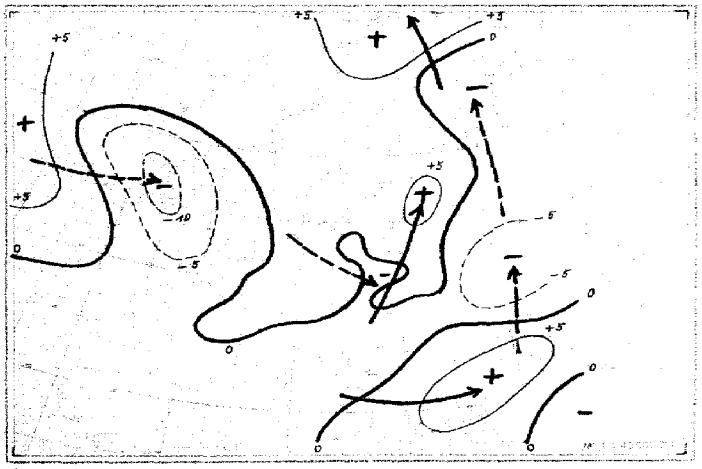












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar

Nr. 192

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Sonntag den 11. Juli 194[illegible] Seite

gg = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (G.G.Z.)

Oberer Teil: U QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_r P_r T T U_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Kennziffer Höhe	Vadsö 701 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 837 80 m	Alakurtti 111	Krestinki 387 125 m	Vaasa 480	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m
	gg G_1G_1	11.05	11.05		11.05		11.04		11.05	11.06	11.05	11.05	11.05
QQTT	41	–	–		–		–		–	-40	–	–	–
QQTT	96	–	-41		–		–		–	-45	-45	-43	–
QQTT	225	-46	-47		-51		-56		–	-45	-43	-43	-43
QQTT	300	-41	-42		-39		-41		–	-46	-46	-43	-45
QQTT	400	8 -27	8 -27		4 -25		-25		-32	2 -34	-38	-33	-33
QQTT	500	9 -17	4/45 -18		-15		-13		2/40 -20	3 -22	34 -24	3/35 -22	-19
QQTT	600	9 -9	9/41 -9		-7		-5		7/37 -12	3 -13	8/33 -14	5/34 -13	-12
QQTT	700	8 -1	0/43 -1		+0		+0		8/44 -5	4 -6	7/33 -5	7/32 -6	-6
QQTT	800	7 +5	0/40 +4		+5	—	+9		9/32 +1	7 +1	0/34 +1	+0	4/35 +1
QQTT	900	7 +10	0/41 +9		+11		+15		9/31 +6	6 +5	0/33 +6	+8	9/29 +6
QQ	950	–	37		–		–		–	35	32	–	30
QQT_bT_b	Boden	+10	29 +9		+8		+12		31 +9	32 +5	28 +8	28 +8	29 +7
$H_aH_aH_a$	41	–	–		–		–		–	2198	–	–	–
$H_aH_aH_a$	96	–	1655		(1646)		–		–	1635	1631	1640	–
$H_aH_aH_a$	225	1096	1092		1100		1106		–	1074	1072	1078	1090
$H_aH_aH_a$	300	909	905		912		918		–	878	883	889	891
$H_aH_aH_a$	400	731	708		713		720		700	695	694	695	700
$H_aH_aH_a$	500	550	547		550		557		542	538	539	538	542
$H_aH_aH_a$	600	414	411		413		419		407	404	405	405	407
$H_aH_aH_a$	700	295	292		294		297		298	287	288	288	290
$H_aH_aH_a$	800	190	188		185		190		185	181	184	184	186
$H_aH_aH_a$	900	94	93		92		94		91	89	90	90	92
$H_aH_aH_a$	1000	7.0	7.0		5.2		6.6		5.8	4.7	4.7	3.7	6.6
H_rH_r	41/96	–	–		–		–		–	503	–	–	–
H_rH_r	96/225	–	562		(556)		–		–	561	559	562	–
H_rH_r	225/500	546	545		559		549		–	537	534	540	539
H_rH_r	500/1000	543	540		545		550		536	533	534	535	534
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–		–		–		–	–	–	–	–
		–	–		–		–		–	–	–	–	17951
		–	–		–		–		–	03901	08931	10931	25931
		–	05891		–		–		–	08941	15951	14941	32961
		–	18931		–		–		–	20931	18941	20931	36911
		22961	26961		–		18981		–	26971	33971	28951	48712
		25981	38791		–		47661		57851	36902	45801	24951	51692
		55629	75010		22511		63531		48725	55673	57668	41822	53690
		57620	87080		23511		68511		53654	83027	62628	77529	56656
		76037	95100		75021		89141		55651	93067	66608	97141	66591
		96158	98100		95148		96141		94061	99060	93090	99131	76512
		01148	00090		00130		00178		00159	00050	99090	00109	01127

Ort	Kennziffer Höhe	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	Aasmistina 810 72 m	Krasnogwardeisk 845 80 m	Schimsk 356	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 500 3 m	Swinemünde 453	Greifswald 284
	gg G_1G_1		11.05	11.05	11.04	11.04	11.04	11.05	11.05	11.05	
QQTT	41		–	–	–	–	-43	–	–	–	
QQTT	96		–	–	–	–	-45	–	–	–	
QQTT	225		-51	4 -53	–	-56	-52	–	-49	-48	
QQTT	300		7 -36	5 -39	-39	-41	-39	–	-45	-49	
QQTT	400		8 -22	6 -23	-25	-26	6 -24	–	-30	-34	
QQTT	500		8 -13	9 -12	-13	-13	7/50 -14	–	2 -19	8/38 -21	
QQTT	600		8 -6	8 -6	-4	-5	7/45 -7	4/35 -10	5 -10	7/35 -13	
QQTT	700		8 +0	8 +2	+2	+2	7/43 +1	4/33 -3	5 +3	7/32 -6	
QQTT	800		8 +6	7 +11	+9	+9	8/42 +6	6/30 +2	8 +3	9/29 -1	
QQTT	900		8 +10	7 +17	+17	+14	8/41 +10	7/30 +7	7 +10	+6	
QQ	950		–	–	–	–	40	31	–	–	
QQT_bT_b	Boden		+11	+15	44 +14	44	36 +12	26 +7	+10	31 +10	
$H_aH_aH_a$	41		–	–	–	–	2209	–	–	–	
$H_aH_aH_a$	96		(1666)	(1665)	–	–	1650	–	–	–	
$H_aH_aH_a$	225		1109	1116	–	1107	1101	–	1086	1076	
$H_aH_aH_a$	300		919	927	918	919	913	–	901	891	
$H_aH_aH_a$	400		717	726	719	722	713	–	706	699	
$H_aH_aH_a$	500		553	561	556	559	551	(544)	547	541	
$H_aH_aH_a$	600		414	423	418	420	413	410	412	407	
$H_aH_aH_a$	700		294	303	297	300	293	292	293	290	
$H_aH_aH_a$	800		188	196	190	193	187	187	188	187	
$H_aH_aH_a$	900		92	93	93	96	91	93	94	94	
$H_aH_aH_a$	1000		5.3	9.8	4.7	8.0	5.0	6.9	7.0	8.9	
H_rH_r	41/96		–	–	–	–	559	–	–	–	
H_rH_r	96/225		(558)	(550)	–	–	550	–	–	–	
H_rH_r	225/500		556	554	–	549	550	–	539	535	
H_rH_r	500/1000		547	551	551	551	546	(538)	540	533	
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte		–	–	–	–	–	–	–	–	
			–	–	–	–	–	–	–	–	
			–	–	–	–	–	–	–	–	
			–	–	–	–	–	–	–	–	
			–	–	–	19541	02911	–	–	–	
			12901	15961	–	22581	06951	54666	–	15981	
			18951	17994	31891	33601	14951	59613	–	30991	
			21541	20549	52631	64531	20511	73615	17971	50729	
			46668	51639	64521	79091	55597	85047	20971	62617	
			48659	86166	66531	84101	75048	97127	26511	80519	
			92118	97197	95191	94191	99130	00137	97147	91071	
			00129	01179	00159	01159	00130	01099	01129	01129	

Ort	Kennziffer Höhe	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Chateau... 220 30 m	[illegible] 285
	gg G_1G_1	11.05		11.05	11.06	11.05	11.05			11.06	11.05	11.03
QQTT	41	–		–	–	–	–			–	–	–
QQTT	96	–		–	–	-51	–			–	–	–
QQTT	225	–		-53	–	-54	-51			–	-50	-52
QQTT	300	–		-39	–	-38	-38			–	6 -34	-36
QQTT	400	–		-25	–	-24	-22			-23	6 -19	[illegible]
QQTT	500	2/41 -17		7/51 -15	8/57 -11	-11	-11			-14	7/55 -11	-11
QQTT	600	8/39 -8		-8	8/56 -3	-4	-7			-6	8/50 -3	-2
QQTT	700	8/37 -3		-1	7/43 +1	+1	+1			44 +1	8/51 +4	+4
QQTT	800	9/33 +1		9 +4	9/45 +6	+4	+5			44 +6	9/52 +9	+9
QQTT	900	8/29 +6		6/35 +7	9/44 +12	+10	+10			38 +13	9/46 +12	+13
QQ	950	29		34	44	–	–			40	46	–
QQT_bT_b	Boden	26 +8		32 +10	44 +15	+15	43 +14			43 +15	44 +16	[illegible]
$H_aH_aH_a$	41	–		–	–	(2186)	–			–	–	–
$H_aH_aH_a$	96	–		(1640)	–	1638	–			–	–	–
$H_aH_aH_a$	225	–		1100	–	1107	1111			–	1128	1128
$H_aH_aH_a$	300	–		913	–	920	922			–	937	[illegible]
$H_aH_aH_a$	400	–		714	–	719	721			721	733	734
$H_aH_aH_a$	500	548		555	557	555	557			558	568	[illegible]
$H_aH_aH_a$	600	412		413	418	416	418			420	428	430
$H_aH_aH_a$	700	274		294	297	296	298			300	307	306
$H_aH_aH_a$	800	189		189	190	189	192			194	200	201
$H_aH_aH_a$	900	95		95	95	94	97			98	104	105
$H_aH_aH_a$	1000	10.0		8.6	7.5	7.5	10.1			10.8	16.3	[illegible]
H_rH_r	41/96	–		–	–	(548)	–			–	–	–
H_rH_r	96/225	–		(540)	–	531	–			–	–	–
H_rH_r	225/500	–		550	–	552	554			–	560	553
H_rH_r	500/1000	538		542	549	547	547			547	552	552
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–		–	–	–	–			–	–	–
		50672		–	–	–	–			–	–	–
		56613		–	–	–	–			–	–	(5661)
		57624		–	–	–	–			–	–	23951
		62576		–	49628	15571	–			–	–	25581
		63577		–	63518	17611	–			–	–	61581
		65556		–	65538	19611	55581			34621	–	64001
		71524		13511	67538	33831	62561			40731	–	75291
		72539		15511	76075	42531	67501			85091	–	81591
		76508		19551	77058	64531	91111			93161	24591	83131
		78519		54611	99169	77061	97121			97131	83069	93131
		01080		01129	01160	01169	01159			01150	01160	02179

Klartexte (heute)

Hamburg: Wiesennebel, co^n o.z. -0.3, co 10.3-2.0, 9/10 mäss. St i.4 Hafer 1.7-3.2 dort bei 2.8-3.2, 3.6, nach W zu Ac-Schichten, 4/10 Acop im NE bei 3.0, > Gi am W-Hor. As-Aufzug, sonst nur Spur. von Ci.

Münster: Nieselregen, 10/10 mäss. St 0.2-1.0, Fetzen in 0.15, 10/10 As 1.4-2.8, darin leichter Regen, 4/10 dünner As 3.3-3.4, fast geschl. As 4.6 -> Gi, nach W absinkend.

Königsberg-Jesau: Wiesennebel, co^n o.z., Spuren Sc, > Gi vor allem in SE 4/10 Ci, Cs.

Frankfurt: Starker Regen, 9/10 gesch. Fs ab 0.2, 10/10 Ns 0.8 -> Gi, darin mässige Vereisung, bei Landung Wolken über den Wäldern aufliegend.

Rangsdorf: co^n o.z., 8/10 As u. Ac 2.9-4.2 mit 70%, im SW leicht quellend nach NE abnehmend 4/10 Ac lent 4.7-4.9, > Gi wolo.

Lindenberg: Drachenabstieg. 9/10 Ac, Sc Untergrenze in 2.850 m, Sicht 25 Km.

Breslau: Regen, 4/10 Sc 0.6-1.2, 8/10 Ns [illegible] darin starke Vereisung beginnend bei 3.4, 9/10 Ns 4.0-4.7, [illegible] Vereisung, > Gi 1/10 As, Ac in Bän[dern] rings am Hor.

Ort	Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	La Coubre 269	Limoges 861	Bourges 094 156 m	Paris 215 40 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m
	gg G_1G_1	1106	1102	1106		1106	1105	1105	1105	1102	1105	1105	1102	1105	1115
QQTT	41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
QQTT	96	–	–	–		–	–	–	–	–	-46	–	–	–	-46
QQTT	225	–	–	-53		–	–	–	-55	-47	-43	–	–	–	-51
QQTT	300	–	-36	3 -37		–	–	–	-40	-46	-36	–	–	–	-41
QQTT	400	–	30	3 -30		–	–	–	-24	-31	-26	–	–	–	4 -27
QQTT	500	3/51 -10	-10	4/57 -8		–	6/43 -12	–	7/43 -15	7/47 -9	9/49 -15	4/42 -18	–	–	3/43 -17
QQTT	600	5/52 +1	+1	3/51 +1		9/53 -5	3/41 -6	9/51 -4	9/41 -8	7/36 -11	9/45 -9	7/39 -10	0/38 -12	0/40 -11	5/39 -9
QQTT	700	3/56 +2	+6	4/60 +7		8/49 +3	5/33 -2	0/49 +1	9/40 -2	8/34 -5	6/40 +0	8/36 -5	9/34 -6	0/38 -3	9/39 -3
QQTT	800	+17	+10	6/49 +11		7/48 +10	9/39 +4	0/40 +5	9/39 +4	7/34 +2	7/38 +5	8/31 +1	9/33 +2	9/36 +2	9/39 +4
QQTT	900	+24	+13	9/49 +15		0/50 +11	0/36 +8	0/42 +9	9/36 +9	8/33 +8	5/39 +10	8/19 +6	8/31 +7	8/27 +8	9/42 +11
QQ	950	42	43	43		46	38	41	33	36	35	29	31	38	45
QQT_bT_b	Boden	58 +12	43 +9	44 +11		45 +15	35 +11	39 +13	32 +7	35 +10	33 +10	35 +10	36 +10	39 +12	30 +9
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_aH_aH_a$	96	–	–	–		–	–	–	–	–	1669	–	–	–	1650
$H_aH_aH_a$	225	–	(1153)	1129		–	–	–	1103	1087	1109	–	–	–	1095
$H_aH_aH_a$	300	–	943	944		–	–	–	915	900	917	–	–	–	908
$H_aH_aH_a$	400	–	738	741		–	–	–	716	707	718	–	–	–	711
$H_aH_aH_a$	500	582	572	575		–	553	–	554	549	566	550	(546)	(549)	550
$H_aH_aH_a$	600	440	432	434		425	415	421	418	414	418	413	411	414	414
$H_aH_aH_a$	700	316	310	311		304	296	301	299	296	298	295	294	296	295
$H_aH_aH_a$	800	205	201	202		197	190	194	194	192	192	191	190	192	189
$H_aH_aH_a$	900	106	105	106		101	96	99	99	98	97	97	96	97	95
$H_aH_aH_a$	1000	16.8	17.4	18.7		13.8	9.4	12.1	12.7	10.9	11.0	11.1	10.7	10.9	7.6
H_rH_r	41/96	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_rH_r	96/225	–	–	–		–	–	–	–	–	560	–	–	–	555
H_rH_r	225/500	–	(561)	554		–	–	–	548	538	554	–	–	–	545
H_rH_r	500/1000	563	555	556		–	544	–	543	538	544	538	(535)	(538)	543
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	09961
		–	–	–		–	–	–	–	–	25932	–	–	–	16961
		–	–	–		–	–	–	–	24961	27911	–	–	–	24521
		48623	–	–		–	50626	–	47501	24971	34821	–	53666	–	36849
		55629	35961	17632		–	52605	–	25541	35901	47668	–	57628	53669	42794
		63093	42651	20643		–	53624	–	28971	44777	58650	49695	60620	61660	47705
		73125	79401	24663		–	65526	–	43738	54657	56609	58597	92549	66699	56619
		77163	88141	36734		66579	74079	–	68528	58637	58599	57609	75597	77008	63597
		58721	91121	75195		81137	85600	–	71620	75508	64535	69529	19018	81039	86079
		94276	01161	92229		53089	94119	59599	87088	00146	29119	35536	82032	86050	96159
		95187	02150	98230		01108	01129	00130	98127	01138	01188	01129	00119	00149	00109

Ort	Kennziffer Höhe	Minsk 807	Welikije Luki 863	Smolensk 869	Schatalowka 373	Roslawl 892	Charkow 956 143 m	Kiew 367 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 218 m	Budapest 541
	gg G_1G_1	1104	1104	1104	1104			1106	1105	1105	
QQTT	41	–	–	–	–			–	–	–	
QQTT	96	-47	–	–	–				-48	–	
QQTT	225	-57	-57	–	–			–	-51	-46	
QQTT	300	-39	-41	–	–			–	8 -49	-44	
QQTT	400	5 -29	-26	–	–				9 -25	-28	
QQTT	500	7/50 -14	-13	–	5/53 -11			3/45 -16	9/50 -15	7/42 -19	
QQTT	600	9/42 -6	-6	+6	5/48 -3			-7	9/44 -8	8/42 -9	
QQTT	700	8/48 +1	+1	+2	7/50 +4			+0	9/40 -2	0/38 -3	
QQTT	800	0/48 +7	+8	+10	6/47 +10			+8	8/38 +4	0/40 +3	
QQTT	900	0/48 +12	+12	+16	7/52 +17			+13	8/37 +9	8/37 +10	
QQ	950	41	–	–	51			48	37	39	
QQT_bT_b	Boden	43 +13	41	–	46 +15			47 +15	37 +8	36 +10	
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–	–			–	–	–	
$H_aH_aH_a$	96	1643	(1645)	–	–			–	(1648)	1644	
$H_aH_aH_a$	225	1098	1099	–	–			–	1095	1092	
$H_aH_aH_a$	300	912	912	–	–			–	910	906	
$H_aH_aH_a$	400	713	715	–	–			–	711	710	
$H_aH_aH_a$	500	560	552	(559)	567			544	549	549	
$H_aH_aH_a$	600	412	414	418	417			406	412	414	
$H_aH_aH_a$	700	292	294	296	296			287	293	296	
$H_aH_aH_a$	800	185	188	189	188			180	188	191	
$H_aH_aH_a$	900	89	92	92	96			84	93	96	
$H_aH_aH_a$	1000	3.5	4.2	4.1	2.1			-3.3	6.9	9.4	
H_rH_r	41/96	–	–	–	–			–	–	–	
H_rH_r	96/225	545	(546)	–	–			–	551	(532)	
H_rH_r	225/500	549	547	–	–			–	549	543	
H_rH_r	500/1000	547	548	(610)	559			547	542	540	
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–	–	–			–	–	–	
		–	–	–	–			–	–	–	
		–	–	–	–			50655	09981	11981	
		13911	–	–	–			52634	12961	14991	
		19501	–	–	–			33696	18921	15911	
		21561	–	–	49616			53605	24511	28991	
		25501	18971	–	52565			66527	45709	48691	
		45685	13991	–	63595			67529	52649	52687	
		83090	16971	51631	65088			87134	75009	58609	
		92130	53591	59561	92187			93138	81060	76509	
		98120	95161	91111	97198			95130	95139	87092	
		98140	99150	98150	98169			98160	99097	99129	

Ort	Kennziffer Höhe	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 454 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 446 400 m	Sète 224	Marseille 234 9 m	Mailand 302 Flg. 119 m	Mailand 302 R.S. 119 m	[illegible] 312
	gg G_1G_1	1106	1106	1105	1106	1105	1105			
QQTT	41	–	–	–	–	–	–			
QQTT	96	–	-57		–	-64	–			
QQTT	225	–	-57	–	-49	-52	2 -49			
QQTT	300	–	-41		-36	-38	2 -30			
QQTT	400	–	-29	–	-23	-20	4 -20			
QQTT	500	8/43 -19	6/46 -13	–	9/55 -13	-9	5/54 -10			
QQTT	600	9/42 -9	7/44 -7	9/46 -7	0/52 -4	+0	6/52 -2			
QQTT	700	0/38 -4	0/40 -1	0/42 -2	0/47 +0	7/50 +5	7/54 +5			
QQTT	800	0/37 +2	6/38 +5	0/37 -12	0/44 +5	3/43 +13	9/58 +11			
QQTT	900	9/37 +9	6/38 +12	0/36 +8	0/41 +10	6/43 +16	9/60 +16			
QQ	950	37	36	39	41	46	61			
QQT_bT_b	Boden	37 +11	40 +11	39 +10	41 +11	47 +13	51 +16			
$H_aH_aH_a$	41	–	(2188)	–	–		–			
$H_aH_aH_a$	96	–	1645	–	(1665)	1645	–			
$H_aH_aH_a$	225	–	1127	–	1121	1132	1134			
$H_aH_aH_a$	300	–	922	–	930	943	940			
$H_aH_aH_a$	400	–	723	–	728	741	737			
$H_aH_aH_a$	500	552	560	(559)	564	575	572			
$H_aH_aH_a$	600	417	423	421	426	434	433			
$H_aH_aH_a$	700	299	303	301	305	312	311			
$H_aH_aH_a$	800	194	197	196	198	207	202			
$H_aH_aH_a$	900	100	101	102	103	106	104			
$H_aH_aH_a$	1000	13.4	14.5	15.4	16.4	17.6	16.1			
H_rH_r	41/96	–	(543)	–	–	–	–			
H_rH_r	96/225	–	538	–	(544)	514				
H_rH_r	225/500	–	547	–	557	557	562			
H_rH_r	500/1000	539	546	(543)	548	557	566			
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–			
		–	–	–	–	–	–			
		–	05501	–	–	–	–			
		–	19511	–	–	–	22942			
		–	36801	–	–	–	28551			
		50698	45677	–	–	–	39334			
		51680	54597	–	–	–	56665			
		53670	66557	–	10501	–	48125			
		59599	93016	–	15511	22482	54586			
		63580	87096	53628	35781	09999	65086			
		97138	94727	65539	87080	47935	98209			
		00148	96129	96129	99149	49746	02180			

Klartexte (heute)

München: Leichter Regen, 3/10 Fs um 1.0, 6/10 Sc 1.6-1.8, 10/10 As 1.8 -> Gi, darin 8.5°.

Wien: co^0 2.3, co^n 2.9-3.9, 2/10 Fc im 0.9, 4/10 geschicht z. Teil verwachs. Sc 2.3-2.9, 9/10 Ac 3.4-3.9, darin mäß. Vereisg, 9/10 Ac 5.1-5.1, > Gi 5/10 dünner Ac, Ci Fil.

Amsterdam: co^n ab 0.1 zunehm. Fetzen 0.3-1.5 vergenl., Sc-St m. 90% Raumerfüllg., 10/10 St, Sc 1.5-2.0, ab 2.9 zunehm. co, 10/10 As 2.9 -> Gi.

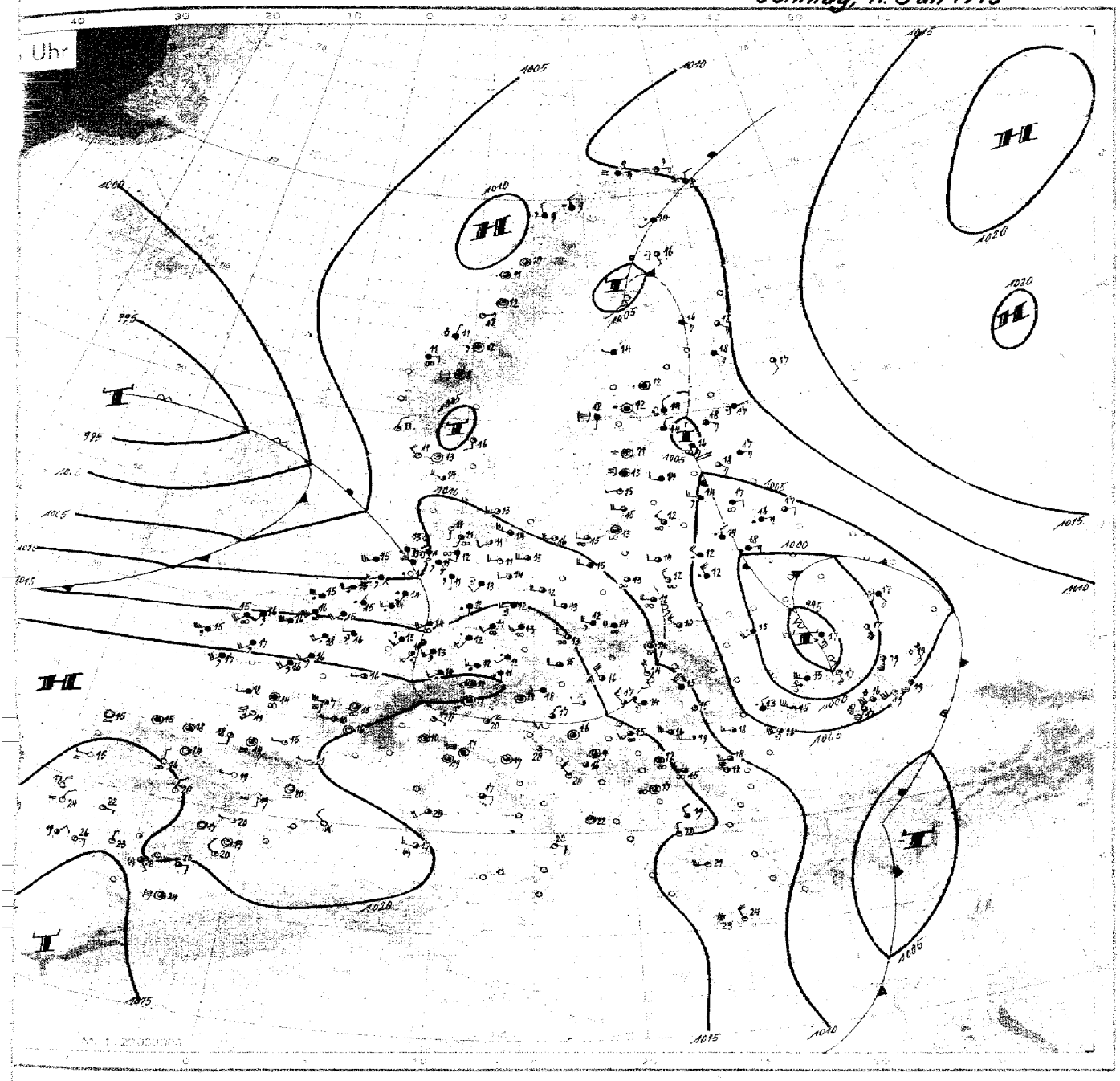
Paris: ött. mäß. Regenschauer, geschlossen Sc 0.4-1.5, darin ab 1.0 starke Regenschauer, ab 3.0 Fallstreifen, 4.1 > Gi geschl. As, darin starke [illegible]. Verdeckungsvereisung.

Schatalowka: co^0 - 4.0, 3/10 unregelmäß. verteil. Ac, Cu. 0.8-1.2 - [illegible] übrig. in 4/10 geschicht, teilweise stark quell. As -4.0, > Gi. 9/10 Ac, Ci, Cs.

Kiew:

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

Wetterlage von heute morgen: **Sonntag, 11. Juli 1943**



Wetterübersicht Sonntag, den 11. Juli 1943.

In der Höhenkarte der 500-mb-Fläche ist zu den gestern schon wirksamen hinzu ein abgeschlossenes Höhentief über der Westukraine hinzugekommen. Zusammen mit den steuernden Hochdruckgebieten südwestlich Spanien, über Island und der Tiefdruckrinne von Island über Südskandinavien zur Westukraine ergeben sich als Hauptströmungsglieder bis über 7000 - 10000 m die westliche Strömung über Frankreich, die in eine Nordwestströmung über Italien und der Adria übergeht, und eine Südsüdostströmung über dem Kampfraum. Somit herrscht über dem Atlantik zonale, über Rußland meridionale Strömung, und Mitteleuropa und Skandinavien bilden die Übergangszone.

In der Ukraine ist die Kaltluft ostwärts vorgedrungen, strömt aber jetzt die Zyklisierung um das auf weniger als 995 mb vertiefte Ukraine-Tief, allen nordwärts. In dieser dort offenen Kaltluft sind auch weiterhin ukrainische Schauer und Gewitter zu erwarten. Im Ostkampfraum Nord und Mitte ist die Warmluft nach Westen etwas vorgedrungen und brachte daher besonders im Abschnitt Mitte zahlreiche Gewitter und Schauer, während weiter westlich im Bereich der Kaltluft ein ausgedehntes Niederschlagsgebiet liegt.

Das gestern über dem Ostkampfraum Nord gelegene Tief ist nordwärts bis zum Nordende des Bottenbusens vorgedrungen. Da Finnland auch noch in im Bereich der Frontalzone bleibt, wird auch das wolkenreiche Wetter mit zeitweisen Niederschlägen dort anhalten.

Die Fronten, die gestern morgen über der östlichen Nordsee und über Westdeutschland gelegen waren, sind in der gleichförmigen westnordwestlichen Höhenströmung über Deutschland inzwischen fast völlig wetterunwirksam geworden, sodaß über Ostdeutschland zwischen den westlichen und östlichen Störungen meist wolkiges bis heiteres Wetter herrschte. Die Grenze der über Frankreich von Westen kommenden Okklusionen ist über der westlichen Nordsee, Holland, Westdeutschland fast der Höhenströmung parallel und rückt nur langsam ostwärts vor. So ist auch das recht ausgedehnte Aufgleitregengebiet fast in Richtung der Höhenströmung gewandert und erfährt gegenwärtig durch Nordweststau an den Alpen eine weitere Verstärkung, während es im Nordseegebiet recht schwach ausgeprägt ist. Die Kaltfront dieser Zyklone hat das Festland noch nicht erreicht. Die Ausbildung einer Wellenstörung westsüdwestlich Irland erscheint möglich.

Im Mittelmeerraum ist das Wetter fast ganz störungsfrei, doch dringt das Aufgleitwolkenfeld in höheren Schichten über die Alpen bis in die Poebene vor.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR
Verdö o	12	004						86	01953	26404	15006	60340	03391	54	02964	00026	09610	84109	xx	46209	32249	10508	0x901	[illegible]
Ingöy o	4	006	52	02999	24916	02919	7x202	5x	09738	34418	05911	1x214	00216	5x	03628	04228	09609	9x207	xx	43409	07324	08689	0x905	[illegible]
Tromsö o	102	008	5x	35748	26268	13810	9x317	5x	03858	00028	07540	8x309	46421	5x	51528	30228	08289	9x300	5x	64418	30268	07489	9x40.	[illegible]
Bodö o	17	010	5x	34838	26158	06709	9x309	5x	51858	00028	07840	8x402	9710x	5x	61748	00068	08609	10103	5x	02847	00067	08810	9x30.	[illegible]
Nordöyan o	37	014	33	91657	09497	09411	93403	45	02852	04326	09712	18304	60180						03	01990	06104	08312	80304	[illegible]
Krakenes o	41	021	57	02765	12427	07614	8x303	57	02763	18427	08413	81731	00271											
Utsira o	56	028	51	03664	30328	06511	1x902	36	02653	89365	07214	96103	04361						10	01862	02213	06244	95800	[illegible]
Lister o	9	030	34	01962	35533	05819	73301	26	02963	28624	05343	83200	00490						50	01961	28404	06411	837..	[illegible]
Ferder o	9	036	30	01992	18302	03715	64300	44	02953	16214	04345	64303	00390						50	02954	16224	05216	70302	[illegible]
Aarhus o	47	180	8x	62858	04228	06319	8x804	53	02845	00095	06011	98801	99481	04	02890	34324	08310	85305	14	01853	22122	09511	80304	[illegible]
Kopenhagen o	1	181	74	03853	11516	07548	62501	57	32645	18368	06514	0x804	01164	54	02753	22345	06913	92303	50	01853	22303	09313	80307	[illegible]
Skagen o	3	182	34	02845	24316	-		84	02845	24347	-	-	-	24	01841	20412	-	-	54	01843	20414	-	-	-
Biarritz	29	202	56	54865	22263	25630	80402	40	01761	32402	24530	75602	00310	6x	54416	22558	19016	0x001	50	01744	16204	24518	2060.	-
Lyon	198	210	27	02864	26336	21633	50603	30	02964	18424	20223	51604	-	50	01763	02123	21518	85202	04	05696	00004	24215	816..	-
Paris/Le Big	46	215	26	13856	22427	14919	5x903	01	62678	48368	19616	7x902	91194	5x	05658	20468	17517	8x702	6x	04736	20428	17218	8x402	[illegible]
Brest	75	220	52	23795	22628	19347	7x603	6x	22628	32668	18416	9x703	97180						5x	52428	33558	18415	0x604	[illegible]
Le Havre o	119	230	52	62755	20538	4x518	8x904	52	61854	30668	15945	9x908	03481	5x	31797	55668	15016	9x004	5x	1x948	22668	15316	9x230	[illegible]
Marseille	12	231												00	01890	00003	19719	82900						
Nanzig	236	237	8x	62857	22637	19017	6x913	53	62755	21568	19516	7x901	94321						62	62635	22568	17745	9x40.	[illegible]
Châteauroux	153	252																						
La Coubre o	6	269	55	03853	30334	24222	62301	28	02865	26315	35519	84806	00280						80	02855	22225	23018	82305	[illegible]
Helder o	6	291	25	03854	28588	13015	77309	37	02753	24437	14015	6x901	91370						5x	xxx48	22558	07715	9x400	[illegible]
Vlissingen o	1	292	44	53892	26428	15715	6x304	5x	62744	22368	45744	8x404	97371	5x	53648	20368	11214	9x710	6x	64535	22468	14015	0x402	[illegible]
De Bilt	12	293	84	13855	24488	-	-	32	25854	24588	-	-	-	6x	54415	14368	-	-	6x	54526	22x58	-	-	-
Genua o	2	305	81	02790	02344	18220	60204							0x	30555	03744	00018	15419	87	03744	00024	16x00	60304	-
Venedig o	10	312	27	02762	14345	1793x	54905							07	01590	12144	x4623	60300	17	02771	04x16	16520	26405	-
Zara o	12	315	13	02764	22204	17533	41904	M0	02764	24304	47123	40401	-	77	04663	00013	16518	70300	71	01763	10104	15920	6190x	-
Rom o	3	322	44	04774	24303	20424	60604	04	04790	26304	49423	60503	-	00	00590	00000	-	-	17	02664	08217	18017	90300	-
Brindisi o	16	331	03	01890	15601	17623	40301	02	04790	65501	47422	40300	-	00	00690	20100	07517	60801	02	04790	00013	47422	40303	-
Cagliari o	35	338						80	0 854	59525	20522	60300	-	00	00890	63460	20x18	80803	07	10327	26327	20317	40804	[illegible]
Syrakus o	15	655																						
Madrid	667	353	30	02890	16200	19126	51802	40	04874	20004	xxx28	40806	00290	06	00990	04100	07222	50200	70	40890	02200	xxx20	60401	[illegible]
Almeria o	65	355	05	02890	16200	23736	50802	04	01890	10623	17530	50808	00480						03	02990	06226	19525	5x205	[illegible]
Mahon	40	357	55	04864	22314	24726	60300	40	04862	18312	22026	60605	00370	00	00890	20100	22420	80300	00	00890	28200	xxxxx	70603	[illegible]
Barcelona o	42	358												00	00890	00000	22924	70802	00	04790	00000	22220	80403	[illegible]
La Coruña o	57	362	20	04752	30313	25220	73503	15	04762	32412	25220	70502	00260						00	04590	06610	23415	90500	[illegible]
Lissabon	227	384	00	05692	10210	17232	25304	00	00690	35400	45920	20802	00330	00	00790	32800	16125	30404	00	05690	02201	45224	45404	[illegible]
Funchal o	110	395						M0	04862	04384	80222	70302	00350	76	11664	xxx14	20820	90401	00	00890	06310	49618	82600	[illegible]
Pt. Delgada o	22	396	80	02955	02415	24525	60404												00	00890	00000	29119	90404	-
Horta o	65	398	40	04962	20232	28523	52404	10	01962	40302	27923	50603	00490	40	01964	24204	27919	70202	20	01803	22203	25948	80603	[illegible]
Teneriffa o	37	400	58	05842	30303	49735	60xxx	50	05832	65302	49334	62xxx	00176											
V. Cisneros	6	404	20	01730	04616	17523	50904	20	05790	02606	16323	60803	00370											
Pinsk	137	569						53	03844	30526	27315	79504	02171	5x	03748	60528	04012	8x808	6x	64526	63568	01612	0x90.	[illegible]
Kauen	83	466	8x	02844	28257	07015	8x209	9x	25844	26228	03314	9x905	47171	5x	05756	28426	08744	9x301	57	05735	28227	08212	9x70.	[illegible]
Riga	2	470	5x	05736	2x368	04345	8x206	57	21124	30266	06094	9x305	01160	52	22736	00068	06613	9x401	5x	03736	26268	36114	9x804	[illegible]
Dorpat	81	476	6x	02856	18445	13921	73308	34	02853	00026	64323	56404	00330	5x	03648	10298	04746	9x602	5x	05648	12228	04716	9x305	[illegible]
Helsinki	15	481												54	04554	00005	06644	0x901	57	22778	32268	06914	0x701	[illegible]
Vaasa	9	483	57	04754	00028	05215	80202							5x	52657	00026	05412	0x305	77	03653	26128	07144	9x205	[illegible]
Kuopio	233	484	30	03358	16528	03820	59805	43	02761	42219	05517	70816	02201											
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	26	14864	61534	13621	50515	47	02774	26235	43349	60304	-						17	44862	64625	13016	90401	-
Bukarest	92	575	53	05754	18168	06046	80893	53	33752	24068	06716	80303	-	60	02663	47134	16916	54129	04	02790	24314	08218	55303	[illegible]
Klausenburg	374	590	62	64736	32568	44846	70300	57	45853	63625	28428	67403	-	50	12774	22424	13714	70204	03	14784	61514	04715	83801	-
Belgrad	138	701	20	02865	64635	15322	36604	24	62874	54635	49921	30300	-	00	00790	20200	45412	80200	54	05765	20327	15915	70103	-
Sofia	536	720						24	02763	30324	16820	46300	-	00	05790	36300	15910	70901	55	05565	26326	11415	6x300	-
Athen	239	730						40	04854	02504	14224	30205	-	40	01873	08203	43420	30005	04	04890	55512	43821	40407	-
Canea (Kreta)	63	737												20	04764	04214	14124	70306	00	00890	xxx00	14223	50304	-
Tunis	10	080																						
Orel	191	841												87	03755	24225	05217	80504						
Dno	71	858	24	02859	18227	05223	66404	97	25744	40398	36717	8x508	32251	57	02763	16354	06315	91804	57	03754	08328	05917	9x901	[illegible]
Minsk	211	887	84	03856	22228	05519	8x202	87	03854	26288	03049	77303	93240	5x	05538	30368	03308	0x705	5x	63448	32348	01314	0x503	[illegible]
Smolensk	234	889	34	02863	16325	05424	53903	5x	02766	40397	05548	7x708	66241	50	02853	18324	04045	99707	57	02864	08227	03417	86802	[illegible]
Kiew	185	957	87	03854	08486	04122	60705							62	62528	08368	93515	6x706						
Dnjepropetrowsk	62	968	34	02865	12525	09326	53807							50	07862	18693	90017	80202	40	02854	47734	99917	73302	[illegible]
Odessa	50	975	87	84734	26185	98449	80703							50	35773	00022	9x318	00709	50	30938	26528	90815	80312	[illegible]
Mariupol	40	961	30	01553	xxx03	02328	40807																	
Sewastopol	8	988	35	13853	44915	90027	4x402												80	25885	51795	05417	70208	-

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_xT_xE$
Mussalla	2926	726	Xx	49009	34849	32454	0x204																	
Lomnitzer Spitze	2640	665	xx	48413	34579	33744	0x313	xx	4w059	35289	32452	6x302	94028						xx	47409	59679	33x54	0x6..	[illegible]
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	40	03933	30414	14909	53404												00	01990	30804	13407	42403	-
Puy de Dôme	1467	246	xx	46009	24644	60909	0x304	24	03824	24625	60912	82600	-	50	02890	24654	60909	86300	50	42814	24604	60507	02600	-
Izana	2367	401	50	503x2	30452	73047	30317																	

yy = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hamst-holm	Calais	Biarritz	Kopenhagen	Minsk	Calais	Lemberg	Welikije Luki	Istres	Kertsch	Swinemünde	Salonik	Konstanza	Rysum	El Grara
yy G_1G_2	40 17	40 18	40 16	40 17	40 16	44 06	44 04	44 04	41 04	44 04	44 05	44 05	44 05	44 05	44 06
18 km															
16 ..			29 85				44 10								
15 ..	24 30		28 95		46 40	34 435	49 40								
14 ..	24 30		29 70		47 40	30 430	35 60								
13 ..	25 35		33 45	24 45	48 40	30 415	26 40								(11.0) 12 45
12 ..	26 40	29 400	28 35	24 45	48 55	29 445	03 20	46 60					(10.0) 33 30	(10.5) 29 95	(10.0) 12 25
10 ..	(11.0) 27 50	(11.0) 25 445	(11.0) 29 50	(11.0) 24 35	(11.0) 37 65	29 90	16 75	46 50	(11.0) 31 80				(9.2) 36 95	(8.5) 35 70	(9.0) 18 25
9 ..	28 75	29 450	28 30	24 35	46 60	29 95	46 45	46 65	-		29 25		(8.8) 32 25	(8.0) 30 55	(8.0) 18 40
8 ..	27 60	29 435	28 30	33 20	46 50	29 410	45 30	45 45	34 80	30 45	29 35	(7.8) 34 435	(7.0) 35 40	(7.0) 36 70	(7.0) 32 40
7 ..	23 45	29 440	27 40	24 40	40 70	28 440	45 45	15 45	-	24 65	29 45	(6.0) 34 405	(6.0) 33 40	(6.6) 37 40	(6.0) 24 45
5 ..	23 50	28 85	28 50	26 25	45 60	28 400	36 41	46 35	36 60	28 450	29 45	35 90	36 45	(4.0) 37 65	22 45
3 ..	27 45	26 60	26 30	26 30	46 55	28 95	34 50	46 45	30 68	24 30	27 25	35 45	30 50	36 60	23 45
2 ..	26 30	35 64	35 30	26 30	46 40	27 30	34 75	45 45	32 65	30 65	29 35	35 50	31 60	25 30	30 40
1 ..	25 20	23 45	29 40	30 35	23 40	30 45	33 60	45 30	32 50	30 35	36 35	35 55	30 35	22 35	36 20

Ort	Drontheim	Emden	Hoek v. Holland	Brest-Litowsk	Friedrichshafen	Belgrad	Konstanza	Krasno-	gward.	Welikije Luki
yy G_1G_2	40 17	40 16	40 16	40 16	40 17	40 17	40 17	40	16	40 16
6 km	(9.5) 35 20	(9.0) 30 435	(11.0) 29 445	(8.0) 29 50	(9.0) 30 440	33 55	(9.0) 28 60	18 60	(13.0) 48 70	(10.0) 18 70
5 ..	35 30	(7.0) 29 465	(9.0) 28 400	(7.0) 30 90	(7.0) 31 85	33 45	(6.0) 28 45	48 50	(12.0) 20 400	(9.0) 21 50
4 ..	25 20	(5.0) 26 85	(9.0) 29 50	(5.0) 28 405	(5.0) 30 90	33 45	(5.0) 27 55	49 65	(11.0) 48 430	(11.0) 18 60
3 ..	24 45	27 45	(8.0) 29 95	27 400	25 70	33 45	29 55	49 75	(10.0) 21 85	(6.0) 49 40
2 ..	09 45	27 40	(3.0) 28 60	27 70	26 30	32 45	30 85	21 35	(9.0) 48 70	(3.0) 48 35
1 ..	08 45	29 50	26 40	26 70	27 65	34 30	30 80	46 30	(7.0) 49 70	47 15

Ort	Erfurt	Friedrichshafen	Châteaudun	Drontheim	Krasnogwardeisk	Kristiansand	Hoek v. Holland	Gotenhafen	Belgrad	Vadsö
yy G_1G_2	41 05	41 05	41 15	44 05	44 04	44 05	44 45	41 05	41 05	44 07
6 km	(11.0) 29 85	(9.0) 32 90	(11.0) 34 85	(8.0) 46 30	(10.0) 12 30	(6.0) 32 45	(10.0) 30 425	(9.0) 17 20	-	(10.0) 20 95
5 ..	29 45	(7.0) 32 75	27 65	(6.0) 46 30	(7.0) 27 50	(6.0) 34 45	29 400	(7.0) 23 30	-	(8.0) 20 70
4 ..	29 60	(4.0) 34 75	27 45	47 30	(5.0) 27 55	34 35	(6.0) 34 445	(5.0) 28 20	31 75	(6.0) 21 55
3 ..	29 55	26 55	27 85	46 20	17 70	33 05	27 60	25 45	31 70	(4.0) 24 55
2 ..	29 45	26 55	27 70	12 35	18 70	30 05	27 45	25 30	31 65	20 45
1 ..	27 30	24 54	27 85	36 45	17 40	13 05	26 45	15 45	32 80	24 50

Wolkenmessung

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Ziffer 36 = N

Ort	
yy G_1G_2	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G_1G_2	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G_1G_2	
C u. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

Geheim

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68 Nr. 193

Montag den 12. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

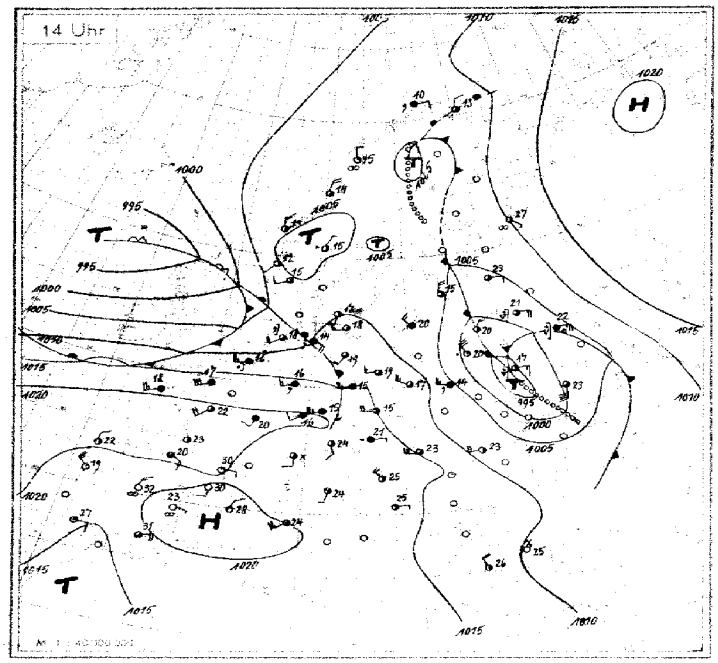
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG,app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG,app	RR	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG,app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG,app	RR
[illegible]	19	403	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	41	400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	28	460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1	406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1	464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	16	461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	50	465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	6	401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	4	442	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	22	402	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	178	187	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	51	421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	45	408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	123	437	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	48	436	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	202	407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	265	049	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	299	351	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	111	412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	189	441	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	315	426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	538	516																						
[illegible]	151	219	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	427	443	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	400	444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	529	414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	573	507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	3	455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1	404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	70	450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	46	440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	131	449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	320	646	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	230	410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	449	458	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	363	669	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	408	670	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	263	676	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	302	865	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	434	508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	157	501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	334	505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	449	502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	7	429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	15	406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	20	422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	3	447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	47	551	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	99	552	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	148	420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	117	411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	255	454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	107	556	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	135	555	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	178	557	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	203	559																						
[illegible]	216	561	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	330	571	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

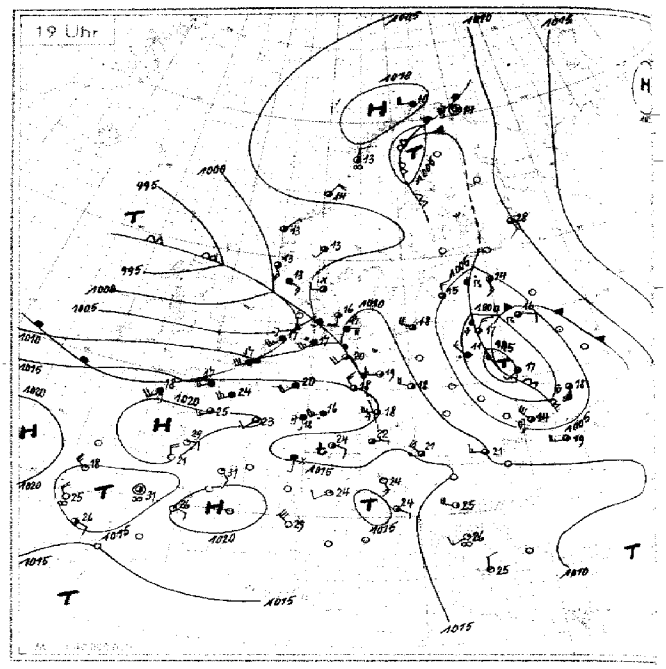
Stationen	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG,app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG,app	R.R.T.T.E	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG,app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG,app	R.R.T.T.E
[illegible]	3106	503	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	2962	416	[illegible]	[illegible]	[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]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1602	428	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1577	862	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1498	427	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1446	511																						
[illegible]	1214	519	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1213	419	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1166	561	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1141	418	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	923	423	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	915	445	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	840	417	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	801	424	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	673	397	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Berichtigungen

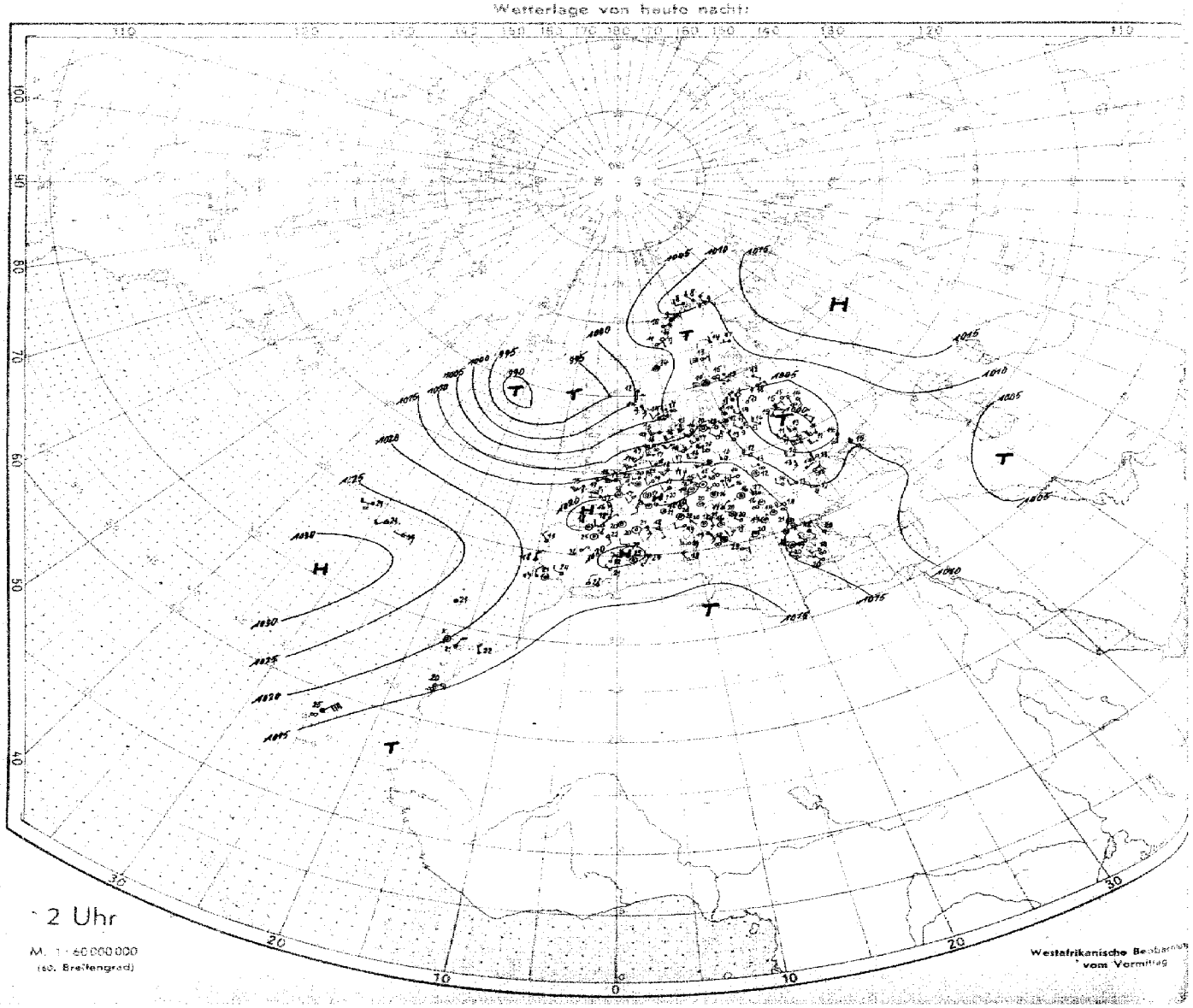
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

M. 1 : 60 000 000
(60. Breitengrad)

Westafrikanische Beobachtungen vom Vormittag

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den *12. Juli* 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTtTt / $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ GG / OLLtt yyGGG — $Ha_4Ha_6Ha_6Hr_6Hr_7$ $Hr_8Hr_9Hr_1Hr_1z_a$

Hauptisobarenflächen: $Ha_4Ha_4Ta_4Ta_4Ua_4$ $Ha_6Ha_6Ta_6Ta_6Ua_6$ $Ha_7Ha_7Ta_7Ta_7Ua_7$ …… $Ha_3Ha_3Ta_3Ta_3Ua_3$ $Ha_2Ha_2Ta_2Ta_2Ua_2$ $Ha_1Ha_1Ta_1Ta_1Ua_1$ $H_xH_xT_xT_xU_x$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_1P_1TTU_1$ ……

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ $IIIP_1P_1$

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 009 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 36 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Krasnogwardeisk 846 80 m	Schimsk 359	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 560 3 m	Swinemünde 465	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295
yy GG		11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 16	11 15	11 16	11 17	11 14	11 15	11 17	11 17	11 17	11 18
41		–	–	–	–	–	–	–	–	-41	–	–	–	–	–	–	–
96		–	-44	–	-42	-39	–	–	–	-45	–	-54	-43	–	–	–	–
225		–	-54	-46	-45	-42	-57	–	–	-52	–	-43	-54	–	-49	-48	–
300		–	-44	-40	-43	-42	-42	-40	–	-38	–	-54	-41	–	-38	-38	–
400		–	-28	-31	-27	[8]-24	-24	-23	-23	-23	–	-40	-26	–	-24	[7]-23	–
500		-26	[3]47-19	[4]37-22	[4]43-17	[6]48-15	[2]48-14	-12	-11	[6]53-12	[3]45-14	-27	-15	[4]50-12	-13	[4]50-12	[5]49-10
600		-15	4-10	[6]40-10	[3]36-10	-9	[6]48-5	-4	-5	[9]52-4	[9]45-6	-5	-7	[8]51-4	-3	-5	[4]49-2
700		-6	[4]32-4	[6]38-3	[3]30-3	-3	[8]47+1	+4	+2	[9]51+3	[7]37+2	+2	0	[9]47+1	+2	+1	[8]51+4
800		+3	[9]36+2	[0]39+3	[3]26+3	+3	[8]46+8	+12	+10	[9]52+9	[7]36+4	+5	+4	[9]44+6	[9]43+6	+6	[9]51-9
900		+10	[9]34+8	[8]42+11	[6]24+9	[7]30+7	+11	+20	+19	[8]42+11	[7]38+11	+11	+10	[9]43+13	[9]40+11	+9	[0]49+13
950		–	34	41	30	31	–	–	–	41	38	–	–	46	42	–	48
Boden		42+12	34+8	38+9	37+7	32+7	43+14	64+15	65	40+17	39+13	42+11	57+11	53+16	46+15	47+16	47+16
41		–	(2246)	–	2224	(2240)	–	–	–	2224	–	2222	–	–	–	–	–
96		–	1642	(1635	1650	1640	–	5	–	1662	–	1660	1652	–	(1664)	–	–
225		–	1081	1084	1088	1094	1101	–	–	1109	–	1101	1099	–	1107	1110	–
300		–	897	896	903	908	916	924	–	921	–	914	913	–	918	920	–
400		–	700	701	706	710	717	724	725	720	–	717	715	–	717	719	–
500		539	541	543	545	548	554	560	561	556	552	555	553	556	553	555	562
600		407	405	409	408	411	416	421	422	417	415	417	415	417	414	417	422
700		290	287	291	290	293	296	300	302	296	295	298	296	297	293	296	300
800		186	183	186	185	188	189	192	194	198	189	190	190	190	187	190	193
900		91	85	91	90	93	93	94	96	93	94	95	95	94	92	95	96
1000		3.8	3.1	3.7	3.5	7.3	6.0	3.7	6.4	5.6	6.9	7.6	8.3	7.5	5.4	7.7	8.7
41/96		–	(574)	–	504	(580)	–	–	–	562	–	562	–	–	–	–	–
96/225		–	561	(554)	562	567	–	–	–	553	–	559	553	–	(556)	–	–
225/500		–	539	538	544	546	547	552	–	554	–	547	546	–	554	555	–
500/1000		535	538	540	541	540	548	557	554	550	545	547	545	548	548	548	553
Markante Punkte		–	–	–	–	07861	20514	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	24921	26581	–	–	–	–	09941	–	–	–	–	–
		–	07871	–	–	24531	43716	–	–	–	–	43921	–	–	–	–	–
		–	43931	–	–	24991	53613	–	–	–	–	20961	39931	–	–	–	49625
		–	23561	12971	–	4312	57585	–	–	–	–	24591	22581	–	–	–	52584
		–	24561	17951	06861	56631	65518	–	–	02411	–	32891	25540	–	–	–	54578
		–	47730	27511	07981	62583	77077	–	–	08931	–	42751	20901	–	46950	–	61536
		47854	57636	37831	25531	67587	81088	–	31881	46941	–	57741	45721	50624	42371	–	65026
		57731	65573	45771	56821	76811	85109	–	41741	20571	48653	51651	56681	53608	20981	–	46008
		81031	75515	65590	44724	82051	89119	33581	44691	36811	75017	69534	69504	55555	69521	16651	24114
		86081	84059	74540	96128	87057	92101	57571	69541	82209	95137	74601	82041	57579	47657	18581	84190
		30138	03357	49195	00185	01165	01150	30257	00266	01167	01196	01196	01177	01170	01169	01160	01197

Ort (Kennziffer, Höhe)	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 208 6 m	Gu[illegible]	Le Havre 110 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Chateau[illegible] 225 30 m	St. Nazaire 975	El Grove 280	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Köln 435 48 m	Münster 367 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 266 40 m	Lindenberg 425 122 m
yy GG	11 16	11 15	11 18	11 12	11 17	11 16	11 16	11 16	11 18	11 17	11 18	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17
41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-44	–	–	–	–	–	–
225	–	-49	-47	–	-52	-44	-50	–	–	–	-46	–	–	–	-46	–	–
300	36	-34	-32	-37	-38	4-30	-38	–	–	–	-34	–	–	-36	-36	–	–
400	-22	-22	-18	-19	7-21	3-17	-23	–	–	–	4-19	–	–	-22	5-21	–	–
500	-11	-9	-10	-10	42-12	[9]57-8	-13	–	[8]58-10	–	[4]57-8	[3]48-13	[3]54-10	[2]55-11	[4]54-10	[6]52-13	–
600	[9]56-3	-5	-1	-4	-2	[4]50-1	-5	-1	[8]50-4	[5]53-4	[9]49-1	[5]51-6	[7]50-4	[8]54-3	[5]44-4	[7]44-7	–
700	+3	-4	+6	+4	44+1	[6]55+0	+2	48+9	[6]50+5	[5]40+2	[0]46+6	[9]50+2	[8]44+3	[4]51+3	[5]49+1	[8]44+2	[8]42+0
800	[9]51+3	+9	+10	+10	[8]45+7	[7]57+13	+10	[2]37+19	[0]51+8	[0]53+9	[8]49+9	[8]42+8	[0]50+8	[0]48+6	[0]46+4	[6]49+6	[6]40+4
900	+15	+13	+14	+12	45+12	[2]45+14	+13	[3]29+24	[7]48+15	50+13	[8]49+13	[5]47+12	[4]49+13	[4]42+12	[0]44+11	[9]44+12	[8]38+10
950	–	–	–	–	45	42	–	54	48	48	52	43	49	45	46	44	58
Boden	49+16	46+13	27+5	+16	47+15	48+15	50+17	63+17	51+15	46+14	50+8	56+16	48+16	47+12	49+14	45+15	58+9
41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(2225)	–	–	–	–	–	–
96	–	–	(1660)	–	–	(1675)	–	–	–	–	1671	–	–	–	(1670)	–	–
225	(1120)	1122	1134	(1119)	1114	1142	1122	–	–	–	1136	–	–	(1120)	1117	–	–
300	924	930	942	936	925	947	939	–	–	–	937	–	–	929	926	–	–
400	717	727	737	736	723	741	730	–	–	–	752	–	–	728	724	–	–
500	562	563	571	569	559	574	568	(579)	563	(563)	566	559	564	563	559	567	–
600	422	423	430	430	421	433	430	439	429	424	425	421	425	423	420	419	–
700	301	302	308	308	304	311	310	317	308	303	304	300	304	302	299	299	298
800	194	194	203	200	195	202	203	207	200	195	197	193	192	195	193	193	191
900	97	95	103	103	100	105	106	107	105	95	100	97	101	99	97	98	98
1000	9.1	11.1	16.3	15.7	13.0	17.1	18.6	16.3	14.5	11.4	11.2	9.6	13.0	11.6	10.1	10.3	10.7
41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(552)	–	–	–	–	–	–
96/225	–	–	(526)	–	–	(533)	–	–	–	–	541	–	–	–	(554)	–	–
225/500	(552)	559	563	(538)	555	568	554	–	–	–	564	–	–	(557)	558	–	–
500/1000	553	552	565	554	546	557	550	(563)	554	(559)	554	550	551	551	549	547	–
Markante Punkte	–	20531	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	33461	33581	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	21771	16641	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	44621	29561	–	49581	–	–	–	–	–	–	57653	–	–	–	53632	–
	–	54571	27861	–	22541	–	–	–	–	–	47971	57334	–	–	–	38277	–
	25941	55531	33781	–	46659	–	–	–	46603	–	11583	58580	49615	–	–	59287	–
	28901	55561	43641	57941	46521	–	–	–	51607	57560	11551	47030	54594	25391	–	64547	–
	33891	41731	48611	49611	75667	–	20531	–	57648	47008	19521	75968	57542	37635	19931	59015	67568
	55581	76081	75691	62341	84299	15581	88111	35591	59518	78083	67034	71068	66097	92409	18501	71015	70006
	89161	92101	78081	83121	94131	4584	95151	96271	71098	56430	19506	84008	97078	44008	23501	83079	95020
	92141	96131	94151	88111	96121	96148	99142	99174	79090	95140	87158	98128	79020	90427	92525	86057	86069
	01179	01103	02179	04179	01175	01182	02130	01285	01245	01157	01107	01159	30198	78187	01137	01164	01176

Vortag

Hamburg: ∞^1 -2.8, ∞^0 3.3 → Gi 7/10 St [illegible] 0.25-2.2, 10/10 St 2.2-[illegible], 10/10 As 3.2-3.7, 8/10 As 4.2-5.5 in mehr. Schicht. Bewölkg. a. SW aufgelöst, > Gi 1/10 Ci.

Münster: ∞^1 -0.2, ∞^0 n.o.z. 2.0-2.7, nach St. Sc 0.2-0.8, 6/10 St [illegible] 1.6-2.0, 10/10 As [illegible] Schicht 2.7-4.3, darauf Einz. Quell. -5.0. $\bullet^1$ 2.7-3.2 Fallstr. -1.0, 3/10 Ac tra 3.5, > Gi wolkl.

Königsberg-Jesau: ∞^0 -2.5 1/10 Ac 3.0, > Gi 1/10 Ci.

Frankfurt: Leicht aufgerissene Sc-Decke 0.8-1.7, 4/10 Sc 2.5-2.6 [illegible] nach NW zun., > Gi 1/10 Ac [illegible] Ac-Bänke, Ac [illegible] Ci fil.

Rangsdorf: ∞^0 n.o.z. -0.8, 9/10 [illegible] St 0.8-1.4 u. 2.2-2.5, SW- 3.0 einz. Ac-Bänke 4.3-5.0 > Gi bes. i. NW-[illegible] 1/10 Ci den. unc. Cs.

Lindenberg: Ballonaufstieg: 9/10 Ac Sc Cu, Sc-Grenze 1.3. Sicht 25 km.

Breslau: ∞ Grenze bei 2.8, 4/10 Ci von 1.6-2.5, 7/10 Sc 2.1-2.3, [illegible] > Gi [illegible] Ci [illegible] i. Ec. W.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338	Palermo 652 97 m	Catania 655 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 85 m	Biarritz 202	Isjum 363	Orel 541	Kursk 355
yy GG	1205	1206	1205	1204	1204		1207	1205			1204	1204	1204	1207	1202	1204	1204
41	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–	–	–
96	-54	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–	–	–
225	-51	–	-42	–	–		–	-54			–	-49	-48		-46	-48	-44
300	-40	–	-46	–	–		–	-38			-39	-35	-33		-33	-42	-38
400	-25	–	[9]-31	5-25			–	-28			-23	[3]-18	[4]-18	-23	-23	-26	-23
500	47-13	[6]49-15	[9]41-20	[4]45-16	[3]48-12		(6-10)	4-9			[3]55-13	-7	[7]61-9	51-11	-12	-14	-13
600	[5]43-6	[8]42-9	39-11	[9]44-5	[9]46-7		5-4	3+0			[7]49-4	+0	[3]50-1	56-0	-4	-4	-4
700	[4]41-2	[8]57-3	[6]38-4	[8]42+0	[9]43+0		6+9	2+10			[6]55+2	[4]42+3	[6]47+8	[4]55+10	+3	[5]+8	+9
800	[0]42+5	[9]60+5	[8]51+4	[2]38+5	44+6		[5]+11	+12			[9]46+10	[4]41+10	[4]42+10	[3]56+11	+9	+9	+7
900	[9]42+11	[7]37+11	[6]37+12	[8]32+6	[5]43+16		[7]+15	+21			[6]46+17	+6	[6]40+15	53+12	+11	+12	+9
950	45	41	37	35	43		–	–			45	–	41	53	49	–	–
Boden	38+13	35+10	33+12	34+9	43+11		–	–			43+9	44+13	48+15	54+16	37	–	58
41	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–	–	–
96	1650	–	–	–	–		–	–			–	(1663)	(1666)	–	(1606)	–	–
225	1110	–	1098	–	–		–	1120			(1119)	1130	1131	–	1109	1102	1107
300	923	912	900	–	–		–	945			929	910	938	–	911	917	922
400	724	717	707	711	–		–	743			729	736	733	741	717	716	716
500	561	553	548	550	561		(569)	578			564	568	566	577	553	553	551
600	422	416	414	412	423		418	437			425	427	425	436	414	414	414
700	303	298	290	291	304		307	314			305	305	304	313	295	293	293
800	197	195	191	186	197		200	203			198	197	194	202	186	186	186
900	102	90	96	91	101		103	105			100	100	97	103	91	90	91
1000	14.4	14.0	8.4	4.9	12.3		15.9	15.3			11.8	12.0	8.7	14.5	4.1	4.0	5.3
41/96	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–	–	–
96/225	540	–	–	–	–		–	–			–	532	(535)	–	(551)	–	–
225/500	544	550	540	–	–		–	542			(552)	561	564	–	556	549	542
500/1000	546	543	540	545	548		(553)	552			557	556	562	562	549	549	572
Markante Punkte	–	–	–	–	–		–	15601			–	–	–	–	–	–	–
	07541	–	–	–	–		–	16681			–	–	–	–	–	–	–
	19541	–	–	–	–		–	19583			–	–	–	–	–	–	–
	19981	–	–	–	–		–	20591			–	–	–	–	–	–	–
	35911	–	–	–	–		54586	47641			–	19581	15571	–	–	–	–
	44691	–	–	45915	–		61585	62023			–	18541	19531	–	13507	–	–
	58564	19891	–	46715	39681		70946	68081			–	28961	19521	–	20911	44931	19911
	06669	27115	16941	57673	49651		81125	86111			24511	42651	37771	35801	24977	23391	23961
	88608	69857	24911	62536	65620		91157	92241			63586	65042	48516	66075	55527	24501	24191
	95754	93167	29991	68074	81087		94149	96401			84136	68043	72098	85194	57551	89991	94081
	99168	00148	97748	32830	93185		97150	99215			99205	98195	98885	85150	85087	82091	87171
	01159	03911	01149	99138	01106		02151	01207			00205	01197	01197	01190	99159	98190	99139

Ort (Kennziffer, Höhe)	Kro[illegible] 561	Catania 655 142 m	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 500 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 957 193 m	Charkow 956 143 m	Schatalowka 373	Minsk 387	Warschau 566 104 m	Breslau 411 120 m
yy GG	1117		1117	1117			1117	1117	1119	1117	1117	1116	11[illegible]	11[illegible]	1114	1117	1117
41	–		–	–			–	–	–	–	-44	–	–	–	–	–	–
96	–		–	-48			-51	–	-51	–	-54	–	–	–	–	–	–
225	-43		-43	-48			-48	–	-47	–	-47	–	-49	–	-45	–	
300	-35		-43	-41			-35	–	-32	–	[8]-39	–	-40	–	[6]-39	[5]-37	–
400	-23		-27	-26			-20	–	-18	–	[4]-24	–	-25	–	[4]-25	[5]-25	–
500	[4]51-16		[4]43-14	[8]50-15			[8]60-9	55	[4]49-8	46	[9]63-13	[7]49-12	-13	[5]44-16	[7]50-13	[4]49-13	[4]44-16
600	[7]45-7		[4]49-9	[0]43-9			[4]58-2	[8]53-2	[0]63-0	[4]43-8	[9]49-6	[0]44-7	-4	[9]42-9	[9]50-6	[5]44-6	[4]43-5
700	[7]37-2		66-2	[7]42-2			[0]55+3	[0]53+3	[0]51+3	[9]45-1	[9]39-3	[0]44-1	+3	[7]42+2	[0]49+2	[6]36-5	[6]56-5
800	[7]35+3		[9]56-6	[7]37+8			[0]50+8	[0]49+7	[8]54+10	[7]41+5	[0]39+3	[8]42+5	+9	[7]42+5	[9]52+8	[7]37+5	[5]37+5
900	[5]55+12		42+15	[4]39+13			[9]52+17	49+11	[7]68+19	40+11	[9]41+10	[0]46+12	+17	[9]44+11	[9]63+19	39+11	37+11
950	37		43	35			54	48	63	40	46	49	–	47	56	39	38
Boden	32+5		46+7	43+9			52+15	48+14	60+16	42 12	45+12	50+1	62	44+15	55+16	41+11	37+9
41	–		–	(2202)			(2219)	–	(2229)	–	2226	–	–	–	–	–	–
96	(1671)		–	1652			1671	–	1671	–	1662	–	–	–	(1659)	–	–
225	1110		1099	1102			1132	–	1133	–	1100	–	1109	–	1099	(1104)	–
300	918		912	915			940	–	941	–	912	–	919	–	910	916	–
400	717		714	717			736	–	736	–	712	–	725	–	712	716	–
500	557		553	566			570	(566)	565	(555)	549	541	557	547	549	553	556
600	416		426	420			430	427	428	418	417	404	416	410	411	414	417
700	296		297	307			303	305	306	299	292	285	297	291	297	295	298
800	191		192	196			201	198	199	195	187	179	189	186	187	191	193
900	96		96	101			105	102	101	100	93	83	93	90	87	94	99
1000	8.7		6.8	12.7			16.3	15.1	12.7	12.3	5.6	-4.3	3.1	2.0	-1.2	6.9	10.5
41/96	–		–	(559)			(540)	–	(558)	–	564	–	–	–	–	–	–
96/225	(564)		–	550			539	–	538	–	561	–	–	–	(560)	–	–
225/500	557		546	546			562	–	564	–	551	–	551	–	550	(552)	–
500/1000	545		547	545			554	(552)	557	548	549	545	554	545	550	546	546
Markante Punkte	–		–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–		–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	11911		–	–			–	–	06921	–	09931	–	–	–	12991	–	–
	19981		–	–			–	–	13991	51645	11911	–	–	–	17931	–	50653
	26741		–	–			08981	–	19681	52636	13991	–	–	–	21991	–	55593
	55597		–	68981			12551	–	16631	53640	49921	–	–	50046	26971	84507	67584
	59577		–	12991			17561	–	57541	63576	24991	50677	–	57655	36871	20961	61564
	64549		–	20901			15631	–	61020	66540	27550	56618	–	57640	46685	34785	59019
	69537		23321	26991			61529	–	76910	74010	55590	57609	–	48609	57670	61546	76019
	73807		26501	67530			85190	–	76870	93138	66560	82073	21931	88117	83189	68527	79000
	95765		53506	95009			94179	53597	96227	95148	95159	85090	24951	05119	95179	96036	83058
	99174		02439	01224			97188	98740	96227	00197	99139	99179	98237	08187	97189	00186	00195

Vortag

München: ∞^0 -3.0, 1/10 Fs 0.85-0.95, 3/10 Sc 1.0-1.2, 4/10 St 1.4-2.0, [illegible] As 4.2 > Gi, i. W stärk. ausgeschied. [illegible] Schicht verwachs.

Wien: 1/10 Fc 1.5.3, 4/10 dünn Sc 1.5 u. 2.4, 1/10 Ac 3.2-3.5, 1/10 Ac [illegible] [illegible] Glenstdu. > Gi im E. Hibr. [illegible], [illegible] 1/10 Cc.

Amsterdam: ∞^0 4/10 Fs ab 0.2, 4/10 Sc, St 0.3-0.6, darü. dünn. As -3.4, geschicht. [illegible] 2.6 u. 3.4, im Su. [illegible] stärk. Quell., > Gi i. W. u. S 2/10 quell. Ac.

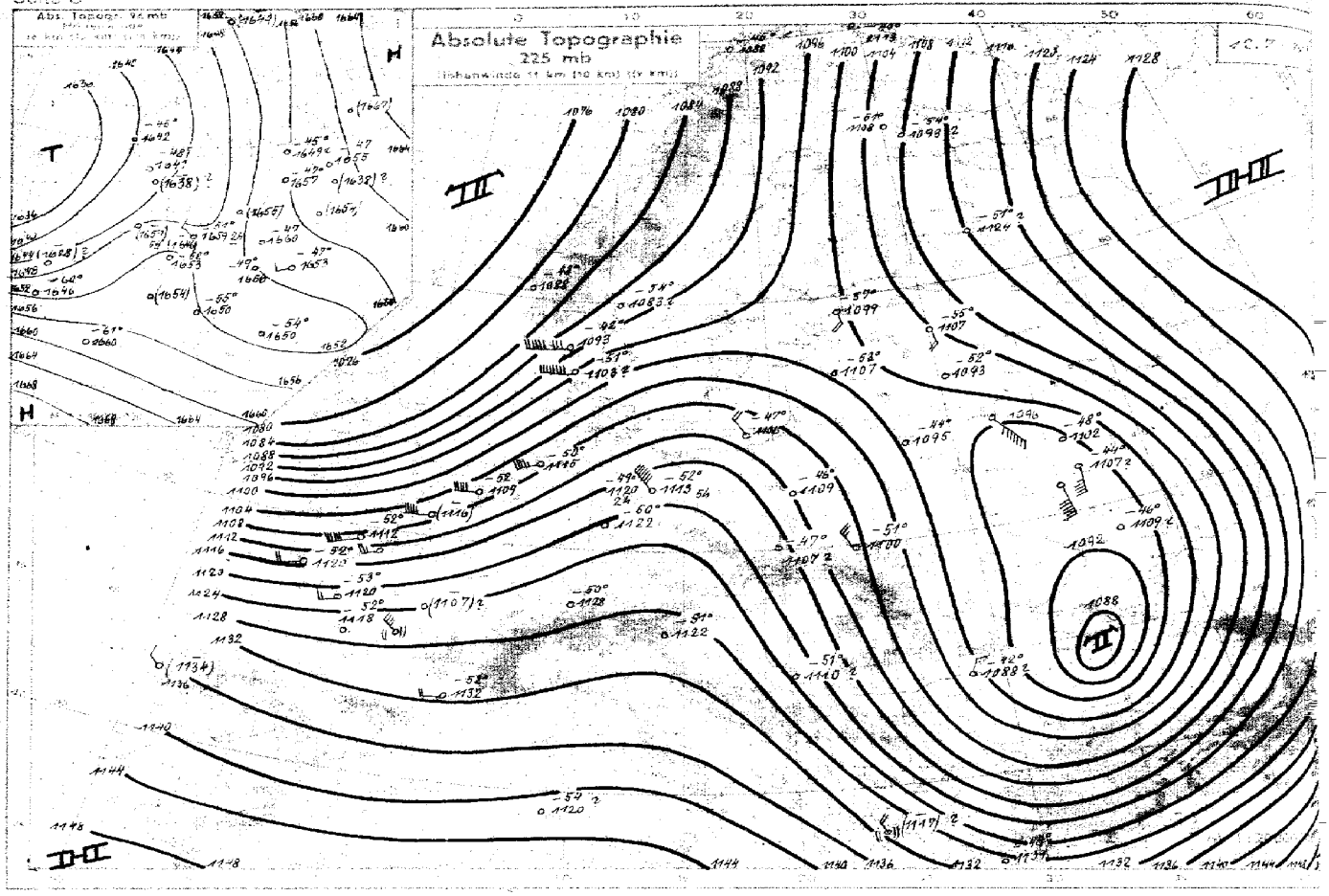
Paris: ∞^0 -1.9, 2/10 Sc 1.4-1.8, daraus [illegible] E einz. Quell. -2.3, 3/10 Ac lent 4.2-5.3, > Gi 6/10 Ac Ac [illegible] [illegible] Ci [illegible], NE aufgelos. nach SW [illegible].

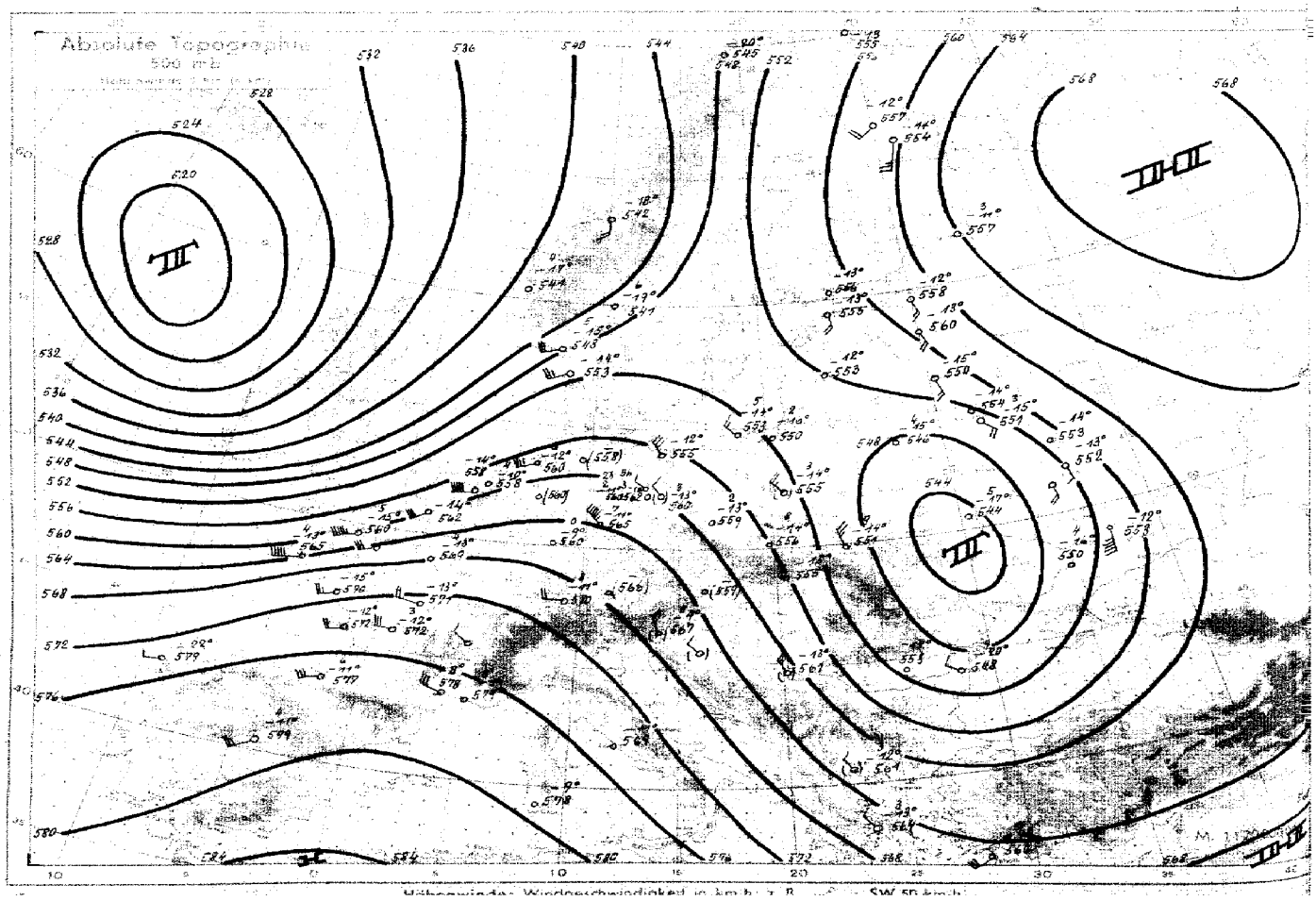
Schatalowka:

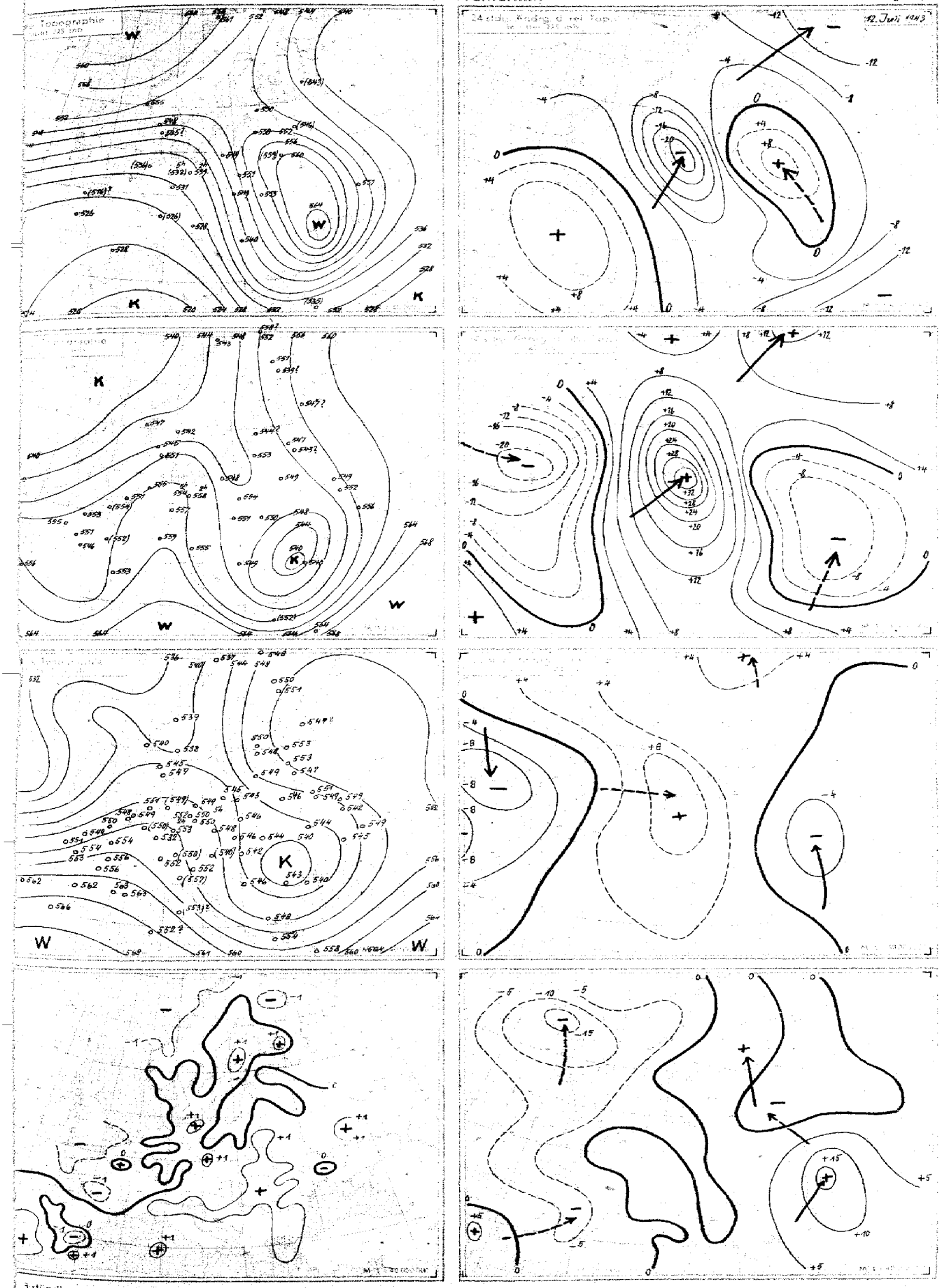
Kiew:

Brüssel: ∞^0 n.o.z. -0.6, 10/10 St 0.6-1.2, zeitw. stärk. aufreiß. i. N stärk. Quell., dünn. St 1.9 [illegible] [illegible] 2.9, 4/10 Ac, As 4.5-4.6 > Gi 3/10 Ac.

Karten vom Frühtermin







3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 193

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Montag den *12. Juli* 194_ Seite

Oberer Teil: U/OOTT — Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

gg = Datum
G_cG_c = Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aasenisilma	Krasnowardeisk	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Château	St. Na…
	Kennziffer Höhe	700 20 m	008 102 m	010 15 m	697 80 m	111	387 125 m	483 —	017 50 m	022 55 m	041 m	032 30 m	183 27 m	475 3 m	481 49 m	610 72 m	845 80 m	351 —	479 14 m	308 24 m	560 3 m	455 —	284 —	463 12 m	485 42 m	154 1 m	286 —	288 1 m	208 -5 m	508 25 m	330 119 m	208 112 m	220 30 m	56
	gg G_cG_c	12.05	12.05			12.04	12.04		12.05	12.06	12.05	12.05	12.05	12.04	12.05	12.05	12.04	12.03	12.04	12.05	12.06	12.05		12.05		12.06	12.06	12.04	12.05			12.05	12.05	12.03
U/OO TT	41	–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-47	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–	–
U/OO TT	96	–	–			–	–		–	-45	–	-48	–	-45	–	–	–	-47	-47	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–	-60
U/OO TT	225	-35	-45			-51	-54		–	-48	-54	-42	-51	-57	–	-51	–	-55	-53	–	-47	–		–		-50	–	-52	–			-52	-52	-53
U/OO TT	300	-21	-46			-39	-45		–	-41	-43	-42	-39	-42	–	3: -37	–	-43	-38	–	-41	-40		–		-38	–	-38	-36			-38	7: -36	-36
U/OO TT	400	50 -21	-32			-29	-25		-30	4: -26	-29	9: -27	-21	-25	–	3: -22	-24	-25	-23	–	-27	5: -23				7: -21	–	-22	-22			-24	5: -22	-24
U/OO TT	500	48 -13	39 -20			-12	-14		36 -18	4: 44 -17	6: 39 -19	5: 47 -15	-14	-13	6: -13	3: -11	-12	-13	-12	4: 44 -16	5: 48 -14	-12		–		6: 56 -12	4: 51 -10	-14	-14			5: -15	4: 49 -13	-15
U/OO TT	600	48 -5	35 -11			-6	-6		-10	5: 38 -9	7: 40 -9	-6	-5	-6	-4	-3	-5	-5	-4	2: 37 -8	6: 42 -6	-5		2: 42 -4		5: 52 -4	3: 42 -5	-5	-4			-5	4: 45 -4	-4
U/OO TT	700	46 +2	34 -4			+2	+3		-4	0: 40 -3	7: 36 -3	+0	+2	9: 47 +1	8: +3	5: +5	+3	+3	+0	3: 35 +0	7: 42 +0	+0		3: 41 +4		8: 44 +3	4: 41 +3	+1	4: 41 +4			+3	5: 46 +4	+0
U/OO TT	800	45 +8	37 +3			9: +9	+13		35 +3	6: 38 +3	8: 37 +4	9: 36 +14	+5	+8	5: +8	4: +13	+10	+10	+9	5: 32 +4	4: 41 +4	9: 46 +7		8: 42 +6		8: 55 +9	9: 48 +7	+9	+10			7: +10	7: 49 +10	+13
U/OO TT	900	42 +11	34 +8			+14	+16		35 +8	8: 37 +9	4: 33 +7	4: 37 +9	40 +10	+12	1: +13	5: +20	+18	+16	+12	5: 28 +9	6: 35 +10	9: 46 +12		0: 46 +11		9: 44 +13	9: 50 +14	+13	+11			+12	9: 43 +11	+17
OO	950	37	28			–	–		34	39	31	39	39	–	–	–	–	–	–	32	34	45		47		45	44	–	–			–	42	–
OO T_tT_t	Boden	58 +9	26 +7			+15	+14		32 +8	37 +12	28 +8	41 +14	34 +12	39 +13	+12	+14	48 +15	46	+13	30 +9	33 +10	46 +16		47 +16		41 +16	46 +16	47 +16	43 +15			+13	44 +14	46 +[illegible]
$H_aH_aH_a$	41	–	–			–	–		–	(2205)	–	(2194)	–	(2211)	– –	–	–	–	2210	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–	(2161)
$H_aH_aH_a$	96	–	(1649)			–	–		–	1642	–	1641	(1638)	1649	–	(1667)	–	1655	1657	–	1655	–		–		(1651)	–	–	–			1628	–	1646
$H_aH_aH_a$	225	1113	1088			1085	1093		–	1088	1083	1093	1103	1099	–	1124	–	1107	1107	–	1106	–		–		1115	–	1109	(1116)			1112	1120	1120
$H_aH_aH_a$	300	921	897			920	914		–	909	897	898	916	915	–	934	(921)	920	919	–	913	919		–		927	–	922	927			924	931	935
$H_aH_aH_a$	400	719	703			720	717		701	702	701	710	716	717	–	732	722	723	718	–	716	719		–		725	–	721	726			723	729	732
$H_aH_aH_a$	500	555	545			557	554		542	541	541	548	553	555	556	559	558	560	553	550	553	555		(558)		560	558	558	562			560	565	570
$H_aH_aH_a$	600	416	411			419	416		406	404	405	411	414	416	417	428	420	421	415	413	415	417		419		421	420	419	424			422	427	432
$H_aH_aH_a$	700	296	293			298	296		288	286	287	291	294	296	297	306	299	300	294	294	295	296		298		300	299	299	303			301	306	310
$H_aH_aH_a$	800	189	188			191	199		184	182	182	185	188	189	190	198	191	193	188	188	189	191		192		193	193	193	195			194	198	201
$H_aH_aH_a$	900	92	94			95	91		89	87	88	90	93	93	93	100	94	96	91	94	95	94		96		96	97	97	99			97	101	103
$H_aH_aH_a$	1000	6.9	8.6			7.1	3.4		2.7	0.6	3.2	3.4	4.7	6.5	6.1	10.6	4.7	7.3	4.3	7.4	8.4	6.8		9.1		8.7	9.2	9.7	12.1			10.5	14.3	15.2
H_rH_r	41/96	–	–			–	–		–	(563)	–	(553)	–	(562)	–	–	–	–	543	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–	(518)
H_rH_r	96/225	–	561			–	–		–	555	–	548	535	550	–	(543)	–	–	550	–	553	–		–		536	–	–	–			(516)	–	52[illegible]
H_rH_r	225/500	558	543			551	539		–	547	522	545	551	544	–	547	–	548	553	–	548	–		–		555	–	551	(554)			553	555	551
H_rH_r	500/1000	548	537			550	551		539	540	538	545	547	548	550	547	553	553	549	543	545	549		(549)		551	549	548	550			549	551	55[illegible]
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	–	–			–	–		–	06911	–	–	–	–	–	–	–	–	04971	–	–	–				–	–	–	–			–	–	–
		–	–			–	–		–	14951	–	–	11501	–	–	–	–	–	13961	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–	–
		–	–			–	–		37841	16971	–	–	17531	20511	–	–	–	–	15981	–	–	–		–		–	–	–	26941			–	–	58691
		19941	–			–	–		39811	19961	53666	07971	18551	23581	–	–	–	–	17971	–	19501	–		–		–	–	–	36771			–	–	15981
		49657	–			–	–		45751	22981	56627	13961	26971	42721	–	–	–	–	22541	–	27951	29921		–		–	–	–	53621			13521	–	20601
		76519	–			–	–		50681	25961	62598	20521	34829	43721	–	–	–	–	66001	–	32901	34822		–		–	–	–	54501			18621	–	20751
		73048	–			–	16971		53671	27961	67542	21551	56582	57631	–	11931	–	08971	71011	48682	37811	41726		51625		12521	50604	–	66001			21571	–	34781
		77059	–			21541	20591		57621	55614	76036	26511	65521	56581	42706	12921	–	19981	75031	59572	53594	50621		52633		14541	51593	20571	68034			34811	–	54601
		84070	06901			56591	54591		74329	65587	83059	36827	71031	66520	64518	18932	33851	23571	87111	78053	79058	66511		59532		16571	52602	57561	79104			48652	17601	58641
		92129	26961			94161	63541		86081	72510	86050	52623	76021	76067	66619	20563	52631	41731	93141	93105	82041	75039		75063		19561	74027	95151	88121			51657	18611	85161
		98100	94070			97151	94211		92089	75510	97109	67511	86101	97121	91138	97247	94211	92171	95131	99128	97145	81099		78057		21531	94130	97141	93101			85155	88147	95151
		01100	00080			99150	00169		00137	99130	99099	00140	00148	01140	01149	01207	00179	00170	00140	01109	01148	01160		01179		01170	01179	01174	01169			01168	01159	02170

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞² -1.9, ∞¹ 1.9 -> Gi, 9/10 näss. St 1.0-1.4, 5/10 Ac, As-Aufzug von W 4.0 -> Gi, 3/10 Ac, Ac lent im E 5.2, > Gi Ci fil, Fallstreifen.

Münster: Regen¹ 3.8, ∞² -1.3, 9/10 St op 0.13-1.7, daran ∞, As op 2.6-4.2, Eis, > 8/10 As, Ac fra 5.5-5.7, im W-Hälfte stark aufreißend, dach. wolk.

Königsberg-Jesau: ∞° mehrfach hoch geschichtet, > Gi, im E 2/10 Ci, flacher Wiesennebel.

Frankfurt: ∞° n.o.z. -0.8, 5/10 St 0.8-1.2, 7/10 Sc z. T. verwachsen mit 9/10 As 2.9-3.2, 10/10 As 3.9-4.8, einz. Ac am SE-Hor., > Gi 7/10 Ci den mit Fallstr.

Rangsdorf: ∞¹ -2.1, 9/10 lückenhafter St 1.0-1.8 u. 2.1-2.4, bei 5.0 ?/10 Ac-Bänke > Gi im NW-Hälfte 3/10 As, Ci u. Cs

Lindenberg: Drachenabstieg 10/10 Sc, Fs in 5.0, Sicht 8 Km.

Breslau: ∞° geschichtet -3.4, 9/10 st. gelockerter näss. Sc 0.5-3.[illegible], einz. Ac Bänke bei 5.0 im E, Spur. Ci fil im NW.

	Ort	Madrid	La Coruña	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Weliki Luki	Smolensk	Schatalowka	Rosslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Marseille	Mailand Flg.	Mailand R.S.	Venedig
	Kennziffer Höhe	353 667 m	269 —	181	044 156 m	215 49 m	087 m	412 111 m	646 320 m	440 57 m	440 57 m	208 40 m	425 122 m	411 120 m	556 104 m	887 —	853	898	373	892	950 143 m	067 183 m	571 330 m	561 216 m	541	501 192 m	502 464 m	414 526 m	444 400 m	224	231 0 m	302 119 m	302 119 m	311 13 m
	gg G_cG_c	1206	1202	1207	1206	1206	1205	1205	1205	1202	1202	1205	1205	1205	1205	1204	1204	1204	1204			1204	1204	1205	1207	1205	1205	1205	1206	12.04	1205	1207		1207
U/OO TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–
U/OO TT	96	–	–	–	–	–	–	–	-52	-51	–	–	–	–	-47	–	–	–	–			–	-47	-49	–	–	-55	–	–	-61	–	–		–
U/OO TT	225	–	-52	–	–	–	–	–	-50	-49	-52	–	–	–	-46	-44	-53	–	–			–	-51	-47	–	–	-51	–	-53	-52	–	–		–
U/OO TT	300	–	-41	2: -38	-38	–	–	–	-37	-35	-38	–	–		-42	-42	-41	–	–			–	8: -41	-39	–	–	-36	–	-36	-38	2: -35	–		–
U/OO TT	400	–	-27	3: -17	-15	–	–	–	6: -21	-21	2: -23	–	–	–	-26	-26	3: -17	-26	–			6: -17	9: -23	6: -25	–	–	-23	–	-20	-22	4: -19	–		–
U/OO TT	500	4: 61 -11	-12	3: 49 -12	-13	4: -13	4: -13	0: 60 -9	7: 56 -11	3: 52 -10	2: 50 -11	3: 49 -12	–	2: 47 -13	3: 45 -11	9: 50 -15	-15	-14	3: 44 -16			5: 43 -17	9: 46 -14	8: 50 -14	–	51	6: 55 -10	–	8: 56 -11	-8	5: 49 -7	–		
U/OO TT	600	4: 53 +1	-2	3: 45 -3	-3	3: -4	3: -4	2: 53 -4	9: 55 -3	3: 45 -3	3: 44 -4	3: 45 -3	5: 43 -4	4: 42 -6	3: 43 -6	0: 46 -7	-6	-5	4: 44 -5			8: 41 -2	9: 46 -7	9: 49 -5	46 -8	8: 46 -7	8: 51 -4	6: 50 -4	9: 57 -2	+1	6: 67 +3	6: -2		6: -2
U/OO TT	700	4: 54 +1	+6	4: 50 +6	+7	3: +6	3: +6	6: 48 +1	8: 51 +4	5: 43 +3	6: 42 +3	4: 42 +3	3: 38 +2	8: 46 +1	4: 38 +1	0: 46 +0	-1	+2	4: 48 +2			8: 40 +5	7: 39 -2	0: 51 +1	44 -1	0: 43 -1	9: 48 +2	0: 48 +2	9: 50 +4	+11	7: 60 +9	4: +2		5: +6
U/OO TT	800	4: 61 +20	+14	5: 50 +8	+12	4: +12	4: +12	9: 49 -8	8: 54 +4	9: 49 +9	0: 46 +6	5: 43 +6	9: 43 +6	9: 49 +7	6: 34 +4	0: 46 +6	+9	+9	9: 42 +6			9: 40 +10	8: 38 +4	9: 40 +4	44 +5	0: 45 +5	9: 48 +10	9: 47 +7	0: 51 +8	+18	8: 63 +11	5: +10		8: +12
U/OO TT	900	4: 60 +24	+16	5: 57 +17	+17	5: +17	5: +17	8: 47 +14	9: 51 +13	9: 57 +14	8: 46 +6	7: 40 +11	9: 42 +11	8: 44 +12	7: 35 +17	0: 48 +12	+14	+14	7: 44 +14			0: 42 +13	9: 44 +11	0: 44 +14	45 +11	0: 47 +11	6: 48 +14	8: 48 +13	9: 50 +14	+21	9: 65 +17	6: +14		8: +16
OO	950	56	–	68		–	–	47	49	55	3: 46 +17	41	46	43	35	46	–	–	46			41	40	42	43	46	44	47	48	–	41	–		–
OO T_tT_t	Boden	52 +11	45 +15	34 +10	43 +13	14	14	48 +15	50 +15	47 +16	47 +14	48 +16	50 +16	48 +13	42 +10	44 +13	55	–	46 +14			42 +13	39 +10	32 +9	46 +14	47 +15	42 +12	47 +14	47 +14	57 +18	49 +15	–		–
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–	–	–	–	–	(2281)	–	–	–	–	–	(2214)	–	–	–	–			–	(2202)	–	–	–	(2186)	–	–	–	–	–		–
$H_aH_aH_a$	96	–	–	–	–	–	–	–	1635	1659	(1646)	–	–	–	1660	(1654)	(1658)	–	–			–	1653	1656	–	–	1660	–	(1654)	1660	–	–		–
$H_aH_aH_a$	225	–	1118	–	(1109)	–	–	–	1122	1120	1113	–	–	–	1109	1095	1093	–	–			–	1109	1107	–	–	1132	–	1128	1132	–	–		–
$H_aH_aH_a$	300	–	932	932	932	–	–	–	932	919	925	–	–	–	918	906	909	(904)	–			–	913	918	–	–	933	–	938	944	945	–		–
$H_aH_aH_a$	400	–	734	734	733	–	–	–	730	727	724	–	–	–	717	708	712	716	–			634	714	717	–	–	732	–	735	744	745	–		–
$H_aH_aH_a$	500	579	572	572	567	569	(560)	566	565	562	560	560	–	569	556	546	550	554	551			544	551	556	–	(559)	567	(566)	570	578	579	–		(570)
$H_aH_aH_a$	600	438	432	432	432	430	421	426	426	423	421	421	421	421	417	409	413	416	412			388	414	418	419	421	427	427	430	438	439	426		43[illegible]
$H_aH_aH_a$	700	315	310	310	310	309	301	305	304	302	300	300	300	301	297	290	293	305	291			282	294	298	300	301	317	309	309	314	313	306		312
$H_aH_aH_a$	800	203	201	201	201	200	194	198	196	194	194	193	194	194	191	183	186	187	186			186	189	192	194	196	199	200	201	204	203	199		202
$H_aH_aH_a$	900	103	103	103	103	103	98	101	100	98	98	97	98	98	96	88	98	91	90			98	94	97	99	100	102	104	105	105	105	102		102
$H_aH_aH_a$	1000	13.1	14.2	15.4	14.9	14.7	10.5	13.6	12.0	9.8	10.1	10.3	10.7	10.6	8.7	0.5	3.1	2.9	2.1			-0.3	9.2	10.2	12.5	13.2	15.0	14.8	17.1	15.1	15.4	14.6		15.7
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	–	–	(548)	–	–	–	–		(554)	–	–	–	–			–	(549)	–	–	–	(538)	–	–	–	–	–		–
H_rH_r	96/225	–	–	–	–	–	–	–	531	539	(532)	–	–		551	(559)	(546)	–	–			–	553	549	–	–	528	–	(526)	528	–	–		–
H_rH_r	225/500	–	546	–	(552)	–	–	–	557	555	554	–	–		554	649	543	–	–			–	560	551	–	–	555	–	559	553	–	–		–
H_rH_r	500/1000	566	558	556	556	554	(550)	561	553	552	550	550	–	548	546	546	547	551	549			544	544	546	–	(546)	552	(550)	555	563	563	–		(557)
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12631	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
		–	–	–	–	–	–	–	–	70511	18591	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
		–	–	–	–	45665	–	–	06981	13511	27981	–	–	–	08991	–	12981		–			50675	–	–	–	–	05561	–	–	11641	–	–		–
		–	–	–	–	49635	–	–	11581	19541	56771	–	–	–	13961	–	29591		–			59626	05991	09991	–	–	13611	–	–	13611	–	–		–
		–	17561	–	–	52634	–	–	11591	32811	65623	49632	55582	56612	11971	12951	39987		–			55626	08991	17981	–	–	24991	–	–	17561	–	–		–
		–	22581	–	–	56113	–	53580	21561	37761	64534	64505	65502	55593	21951	17941	32711		–			65545	15961	20601	40588	–	46616	53595	–	19591	–	61556		–
		–	25991	–	26961	87163	–	74040	38731	63083	73053	65512	66513	58583	25981	29941	56581		49653			69519	18961	18921	69530	–	56567	57555	15591	21591		63804		61606
		–	38501	–	34844	87174		97060	58548	68079	75020	79964	75073	61544	32903	37451	08551	33921	57563			75097	25511	56599	79059	64597	65538	51650	79591	36791		75655		72073
		50619	83161	29922	67051	93197	57647	95167	68046	79107	87110	77059	76040	67529	44103	59620	68517	66511	79037			76038	53659	91030	82059	63569	66018	78069	46631	48641	53582	83734		81128
		73136	88181	88176	87151	97159	58669	96168	82090	81090	89190	96149	87187	72037	55593	76040	76083	78091	76037			88108	66537	77020	91119	73088	86147	78060	69519	86211	91056	88155		85152
		93344	98141	94189	93167	99179	73039	97178	95168	97190	97190	00168	91120	98169	99145	83130	96111	94163	92166			91090	97007	92180	93109	97160	98158	99168	95058	95121	96048	98196		99194
		95276	01160	99110	08151	01159	00160	01199	98119	01160	01199	01160	00178	00169	00110	97110	98169	98150	98169			98130	97139	97810	00168	00160	01150	54159	95168	01159	02199	99196		02199

Klartexte (heute)

München: ∞° 9/10 Sc, St 2.0-2.3, i. S meist ?, 5/10 Ac lent 3.5-4.0, i. W st. Aufl. lock. 1?/10 As 3.6-4.2, > Gi 8/10 Ci, Cc u. Cs, bes. am SW-Hzt.

Wien: ∞², ∞°, 10/10 As 1.0-2.6, 8/10 Ac 3.1, 10/10 Ac 3.4-3.9 i. W 4.4, bei 3.6 Vereisg., > Gi weiß, b. Abstieg 3/10 Fs a. S.

Amsterdam: ∞ n.o.z., ab 0.3 4/10 Fs, geh. i. lock. Sc-Decke 0.4-0.5, 6/10 Sc Felder 1.5-2.0, 5/10 lock. Sc 2.7-3.0, ab 2.5 Schicht Verwachs., > Gi 5/10 Ci, Ac.

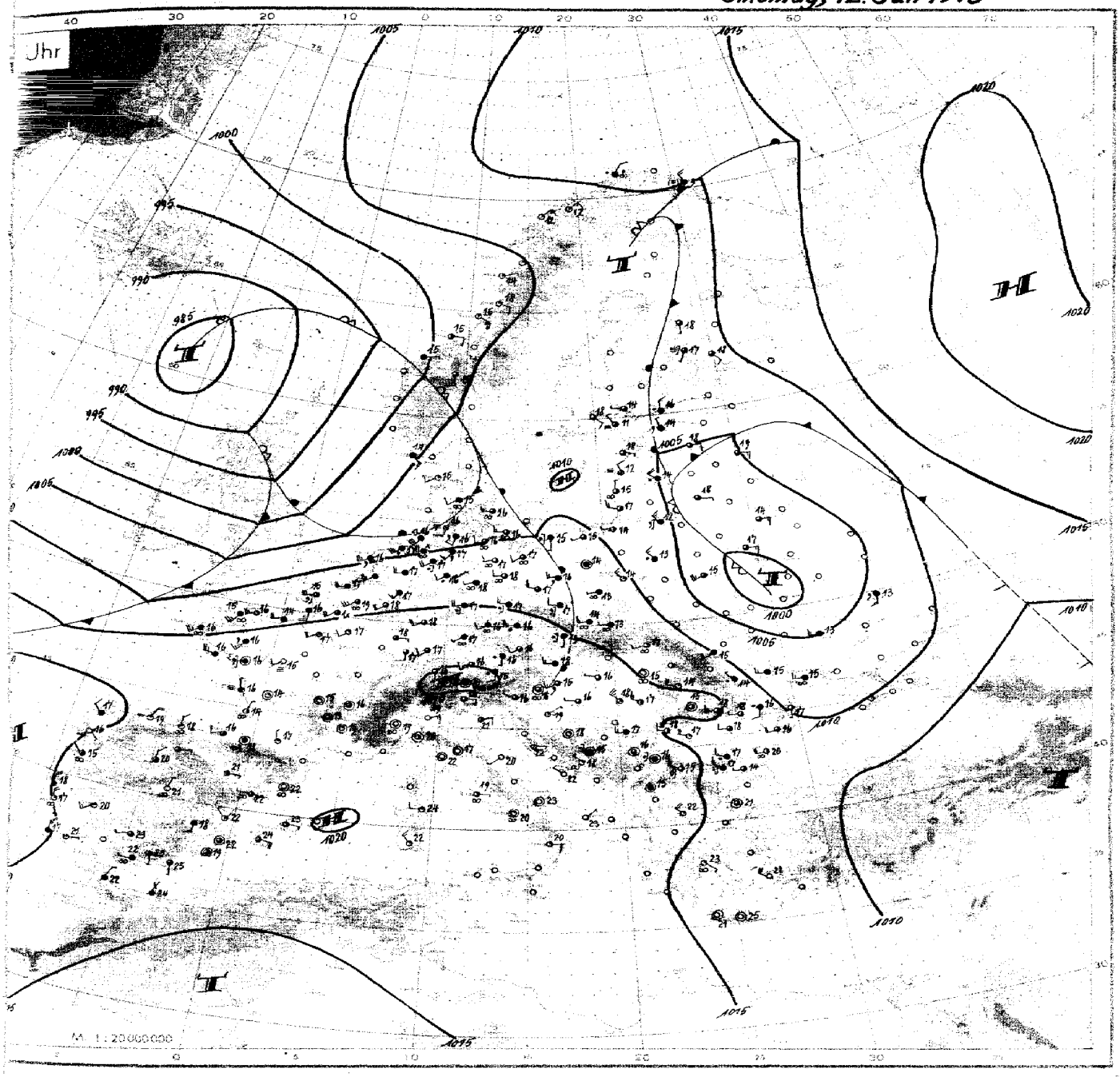
Paris: ∞ -0.4, dann 3/10 Fc, Sc i. W-Hor., darü. i. NW-Hor. 3/10 Ac.

Schatalowka:

Kiew: 10/10 näss. Sc 0.08-0.6 i. Zwischenschicht 0.3-0.4, 3/10 Ac lent 4.6 u. 5.8, > Gi Spur. Ci.

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

Wetterlage von heute morgen: **Montag, 12. Juli 1943**



Wetterübersicht Montag den 12. Juli 1943.

Bei geringer Vertiefung hat das westukrainische Höhentief seine Lage wesentlich beibehalten, während das Bodentief ebenfalls unter Auffüllung mit Nordwesten gezogen ist. Das durch die im Norden herumgeführte Warmluft bedingte Regengebiet zerfällt mehr und mehr. Da der tropophirische Kaltluftkeil nur sehr langsam altert, besteht das zyklonale Wetter in großen Teilen des Ostkampfraumes zunächst noch fort, zumal eine Kaltluft durch die Tageseinstrahlung stark labilisiert wird und die östliche Begrenzung zu Wolkenbildung neigt. Dagegen sieht der innerrussische Raum unter dem Einfluß eines stationären, auch in der Höhe gut ausgeprägten Hochs, dessen Bestand vorläufig gesichert erscheint. In seiner westlichen Flanke ist die Warmluft bis zur Barentssee vorgedrungen. Die an ihrer Begrenzung entstandenen alten Vb-Störungen zerfallen allmählich, da im Westen nicht genügend Kaltluft bereitsteht.

Diesem meridionalen Luftmassenaustausch im Ostraum steht eine zonale Strömung im Westen gegenüber, die durch ein gut ausgebildetes Azorenhoch und ein annähernd stationäres Tief bei Island bedingt wird. Mit Westdrift ist in breitem Strome Warmluft nach Mitteleuropa gelangt, innerhalb welcher starke Bewölkung vorherrscht. Die Warmfront ist inzwischen in Aufspaltungsgebiet der Höhenströmung nahegekommen, sodaß sie nur noch langsam ostwärts an Raum gewinnt, während der okkludierte Teil der Störung über Westskandinavien nach Norden zieht. Eine über England nachfolgende Randstörung wird gleichfalls nach Norden einschwenken. In Westfrankreich ist in der Höhe bereits deutliche Okklusionung eingetreten, und über Nordostspanien heute morgen auftretende Gewitter deuten darauf hin, daß es in Frankreich und dem westlichen Mittelmeer zur Ausbildung einer internen Kaltfront kommen kann. Die eigentliche, nordwestlich der Bretagne belegene Kaltfront gerät wahrscheinlich im Küstengebiet ins Schleifen. Die Lage auf dem Ozean ist im einzelnen nicht geklärt, jedoch ist anzunehmen, daß mit Westströmung weitere Störungen herangeführt werden.

ges. Reymann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag den 12. Juli

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Vardö ○	12	004	34	02963	32245	07913	75807
Ingöy ○	4	005	52	52744	09268	07410	9x602
Tromsö ○	102	008	6x	03948	30288	09241	8x306
Bodo ○	17	010	26	05953	32443	08745	74902
Nordöyan ○	37	014	44	02961	32415	06814	77805
Krakenes ○	41	021	70	02883	32324	16343	81406
Utsira ○	56	028	40	02962	20226	05413	96603
Lister ○	9	030	40	02862	20205	06945	76202
Ferder ○	9	036	30	01962	20342	05617	70304
Aarhus ○	47	180	20	02945	32235	08417	52804
Kopenhagen ○	1	181	34	02954	18414	09547	51200
Skagen ○	3	182	24	04843	22514	-	-
Biarritz	29	202	50	04154	12304	23520	70805
Lyon	198	210	74	02954	22225	31034	60900
Paris/Le Brg.	46	215					
Brest	75	220	5x	05732	22552	16919	8x201
Le Havre ○	119	230	5x	03958	22265	16417	8x404
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	5x	03848	22462	18946	8x402
Châteauroux	153	252					
La Coubre ○	6	269	5x	03858	22226	24424	70503
Helder ○	6	291	5x	21632	20528	08617	9x602
Vlissingen ○	1	292	5x	52636	22568	11318	8x901
De Bilt	12	293	6x	52625	22468	-	-
Genua ○	2	305	74	02654	16224	170xx	86203
Venedig ○	10	312	27	02775	14216	16724	60905
Zara ○	12	315	34	02790	12316	15427	50703
Rom ○	3	322	07	02790	18144	18024	66802
Brindisi ○	16	331	10	04861	08112	16825	55802
Cagliari ○	35	338	40	02855	20525	14824	70963
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	00	05790	02300	xxx32	29907
Almeria ○	65	356	27	62054	08417	18731	40905
Mahon	40	357	40	01851	04304	21028	60709
Barcelona ○	42	358	00	00890	16232	20430	40802
La Coruña ○	57	362	05	05790	32342	21622	21805
Lissabon	227	384					
Funchal ○	110	395	5x	02865	06344	20423	8x302
Pt. Delgada ○	22	396	76	24963	24215	26524	60702
Horta ○	65	398	30	04952	30412	25524	70901
Teneriffa ○	37	400					
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569	62	62535	56679	97520	72712
Kauen	83	466	27	02854	02427	06318	65606
Riga	2	470	27	02843	32325	06745	80304
Dorpat	81	476	88	02845	00056	04821	7x404
Helsinki	15	481					
Vaasa	9	483	52	61654	26168	07714	7x204
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	80	19865	59586	13819	52508
Bukarest	92	575	83	02774	24444	09423	34804
Klausenburg	374	590	27	14764	61615	17718	63705
Belgrad	138	701	27	02864	59625	14323	45804
Sofia	538	720					
Athen	239	730					
Canea (Kreta)	63	737	40	24842	30404	14424	42xxx
Tunis	10	080					
Orel	191	841	82	25865	40518	04422	8x202
Dno	71	858	26	02855	08226	04723	6x702
Minsk	211	887	23	02845	02367	99920	8x702
Smolensk	234	889	87	25863	40427	32724	7x402
Kiew	185	957	9x	25437	08387	95417	8x713
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Gestern 19 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn SVaE
Vardö	87	25855	00087	07014	83402	-
Ingöy	52	09734	25428	40610	2x207	-
Tromsö	5x	02947	34127	10611	8x305	-
Bodo	40	02962	02214	08913	84803	-
Nordöyan	24	02992	34425	05314	72805	-
Krakenes	74	02883	04425	08843	94605	12381
Utsira	23	03962	19426	02943	7x804	20220
Lister	07	03890	10328	06413	7x705	-
Ferder	27	01961	32603	05816	64300	00390
Aarhus	6x	61848	12328	07817	7x802	-
Kopenhagen	47	02564	16425	08916	74703	00180
Skagen	24	02842	24226	-	-	-
Biarritz	00	00890	32400	21121	70804	00330
Lyon	40	01963	02223	19326	51905	-
Paris/Le Brg.	8x	03268	22528	17224	5x703	42254
Brest	5x	21758	22558	18018	8x903	97480
Le Havre	5x	03458	22428	16617	9x760	97490
Marseille						
Nanzig	5x	03848	20418	18920	3x601	97260
Châteauroux						
La Coubre	10	01852	24202	22021	72708	20260
Helder	5x	05675	20665	08748	8x903	93260
Vlissingen	6x	61738	22668	12545	9x203	04491
De Bilt	5x	61736	22568	-	-	-
Genua	82	x6428	16428	xxxxx	7x806	00270
Venedig	07	01790	10214	14324	54603	-
Zara	02	02790	24224	14224	40803	-
Rom	03	01790	22213	17434	70902	-
Brindisi	00	02890	10424	15924	66802	-
Cagliari	00	00890	61600	17029	30801	-
Syrakus						
Madrid	50	05653	00017	12734	35807	00340
Almeria						
Mahon						
Barcelona						
La Coruña						
Lissabon	00	05690	30450	14325	50601	00330
Funchal	50	02864	04214	19024	60300	00380
Pt. Delgada	20	04963	22203	25824	60703	00180
Horta	48	04952	20503	24424	75903	00390
Teneriffa	00	05242	xxxxx	18527	40x0x	00040
V. Cisneros						
Pinsk	62	64664	08368	97541	9x503	16x32
Kauen						
Riga	47	02852	32327	06645	86803	00160
Dorpat	87	40744	04282	04819	9x300	03213
Helsinki						
Vaasa	84	03646	08467	06947	8x702	01171
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	67	02853	28227	13318	70204	-
Bukarest	57	02959	24315	09224	95902	-
Klausenburg						
Belgrad	52	61864	28527	14724	90402	-
Sofia						
Athen	10	05881	53303	43226	36401	-
Canea (Kreta)	00	00890	67500	41823	60200	-
Tunis						
Orel						
Dno	92	02854	40295	04820	83402	02254
Minsk	49	21845	14397	98617	8x700	06331
Smolensk						
Kiew	36	02843	20425	96017	83205	04494
Dnjepropetrowsk	8x	82537	49727	01718	7x305	9x244
Odessa	36	02843	20425	96017	83205	04494
Mariupol						
Sewastopol	85	02854	24525	40249	40304	-

Heute 2 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Vardö	8x	84846	32328	40309	0x309
Ingöy	42	43956	23228	41602	8x304
Tromsö	44	02843	03225	09609	83409
Bodo	00	04890	08343	06011	80705
Nordöyan					
Krakenes					
Utsira					
Lister					
Ferder					
Aarhus	5x	62538	40458	07014	0x300
Kopenhagen	5x	63638	14568	07045	-
Skagen	07	02890	16417	-	-
Biarritz	07	04790	24203	49818	94300
Lyon	00	00840	00000	49720	70300
Paris/Le Brg.	04	04890	20223	47620	70300
Brest	6x	32528	20558	46715	0x703
Le Havre	57	02863	23526	45917	8x803
Marseille					
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre	00	00830	30200	20346	00804
Helder					
Vlissingen	6x	64738	22568	13047	9x300
De Bilt	5x	63738	22458	-	-
Genua	77	02753	00214	16523	70303
Venedig	00	00590	00000	16826	80305
Zara	70	02765	04405	15517	70302
Rom	70	04564	14444	48249	90302
Brindisi	00	00690	00000	16120	60804
Cagliari	00	00890	28300	18748	80302
Syrakus					
Madrid	42	01762	37312	49926	30200
Almeria	07	02890	02214	48028	60809
Mahon	00	00790	30400	13424	80200
Barcelona	00	00390	24100	49822	90300
La Coruña					
Lissabon	00	00790	32400	17418	90304
Funchal	5x	02665	xxx45	24721	86303
Pt. Delgada	20	04852	24412	26749	30407
Horta	0x	02864	20414	26224	9x407
Teneriffa					
V. Cisneros	•				
Pinsk	62	22635	28468	04044	0x205
Kauen	53	25745	26468	05514	8x703
Riga	6x	21754	32466	05715	8x903
Dorpat	xx	46209	04289	05617	0x301
Helsinki					
Vaasa	60	09553	08143	07143	00300
Kuopio	52	03758	12228	06945	90300
Rovaniemi					
Budapest	14	02764	24124	15414	80304
Bukarest	75	02654	24215	44013	70303
Klausenburg	51	05554	24227	12013	90303
Belgrad	57	03764	24328	15817	8x302
Sofia	54	05664	24464	15914	70403
Athen	00	00890	30100	14419	50902
Canea (Kreta)	00	00790	28100	14820	70809
Tunis					
Orel	5x	03768	43428	05418	8x201
Dno	36	84854	08387	05618	83904
Minsk					
Smolensk	07	02890	08324	03015	9x702
Kiew	62	52625	22328	99313	0x302
Dnjepropetrowsk	50	03748	48688	04643	80405
Odessa	50	05754	22204	07713	80204
Mariupol					
Sewastopol					

Heute 8 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö	5x	09838	38328	40509	9x8[illegible]	-
Ingöy	5x	61748	03328	40502	9x4[illegible]	-
Tromsö	54	01943	04243	07707	8x8[illegible]	-
Bodo						
Nordöyan	00	01990	42502	01915	756[illegible]	-
Krakenes						
Utsira						
Lister	5x	03638	42368	09344	0x7[illegible]	-
Ferder						
Aarhus	50	15743	20258	07345	9760[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	50	05657	22367	08546	90302	-
Skagen						
Biarritz	54	02754	22226	19046	9032[illegible]	[illegible]
Lyon	08	02690	40005	48716	8230[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg.	54	17754	20413	16417	8230[illegible]	[illegible]
Brest	5x	05538	20528	09416	9x60[illegible]	-
Le Havre	5x	63858	22428	14614	8x80[illegible]	[illegible]
Marseille						
Nanzig	50	02765	48225	48018	90702	[illegible]
Châteauroux						
La Coubre	xx	46209	30199	18616	9x805	[illegible]
Helder	5x	51758	20568	08616	0x705	[illegible]
Vlissingen	5x	03738	22468	11847	9x80[illegible]	[illegible]
De Bilt	5x	63735	20568	-	-	-
Genua	24	02743	00004	17520	90305	-
Venedig	07	02790	06214	17421	7520[illegible]	-
Zara	05	00790	08402	10612	4030[illegible]	-
Rom	77	05563	08404	18519	9030[illegible]	-
Brindisi	00	00790	04100	17233	6030[illegible]	-
Cagliari	00	01890	28302	48622	75302	-
Syrakus						
Madrid	00	65790	02400	xxx24	50200	[illegible]
Almeria	07	02890	14417	18423	8040[illegible]	[illegible]
Mahon	2					
Barcelona	00	05690	00000	47522	90403	[illegible]
La Coruña	5x	63758	28228	24047	8x703	[illegible]
Lissabon	20	05642	30402	19417	80302	[illegible]
Funchal	5x	03558	xxx28	22520	8x305	[illegible]
Pt. Delgada	20	00890	00010	26746	90404	[illegible]
Horta	80	02855	20317	25849	80300	[illegible]
Teneriffa	40	04932	20202	20820	80xxx	[illegible]
V. Cisneros	40	05723	04513	16320	9020[illegible]	[illegible]
Pinsk	84	22964	20565	02315	0x403	-
Kauen	67	24735	28368	06612	9x402	[illegible]
Riga	6x	62528	28498	04814	0x424	[illegible]
Dorpat	67	02745	06266	04818	9x701	[illegible]
Helsinki	50	62736	32368	07916	90705	[illegible]
Vaasa						
Kuopio	37	42767	08427	09417	90303	[illegible]
Rovaniemi						
Budapest	67	02844	24025	16016	00303	-
Bukarest	75	02790	24245	44618	60303	[illegible]
Klausenburg	40	04863	26444	13614	83305	-
Belgrad	57	03805	24328	17547	8x305	-
Sofia	84	25764	26385	16415	70304	-
Athen	04	05790	12404	14023	5040x	-
Canea (Kreta)	00	00890	00000	04221	00300	-
Tunis						
Orel						
Dno	57	02855	08367	05219	8x204	[illegible]
Minsk						
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa	52	05665	24328	09115	80205	[illegible]
Mariupol						
Sewastopol						

Bergstationen

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla	2926	726	xx	46409	28917	34452	0x302						
Loinnitzer Spitze	2640	695	xx	77404	28579	33354	0x904	xx	46409	59779	32654	0x603	04008
Fanaraken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	248	00	01990	28603	15442	42207	40	01934	30603	15014	52800	00140
Puy de Dôme	1467	246	70	02235	28325	62613	80308	20	01834	26214	62116	74000	00xx0
Izana	2367	401						00	00910	xxxxx	73717	40200	00180

Bergstationen	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla											
Loinnitzer Spitze											
Fanaraken											
Mt. Ventoux						00	01990	30401	17444	23804	[illegible]
Puy de Dôme	00	00890	00000	61313	90844	00	01890	00005	00515	43802	[illegible]
Izana						00	00990	13400	75045	40403	[illegible]

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/[illegible]

Ort	Lemberg	Kristiansund	Berlin	Marseille	Reval	Reval	Hoek v. Holland	Hanstholm	Lemberg	Gotenhafen	Brest	Emden	El Grove	Konstanza	Kursk
uuGG	11 46	11 47	11 41	11 48	11 41	12 04	12 04	12 05	12 04	12 06	12 05	12 06	12 09	12 05	12 09
18 km	(22.0) 19 45	(20.0) 19 15							07 20						
16 „	(19.0) 16 55	(18.0) 19 10							24 30						
15 „	(17.0) 17 40	(17.0) [illegible]	31 45						27 35						
14 „	33 20	27 42	31 75			(12.9) 22 40			28 40				30 40		
13 „	31 30	27 55	(12.5) 34 410			(12.5) 19 60			29 40	(12.5) 33 65			30 40		
12 „	03 40	28 60	32 480	27 435	19 125	17 70	26 115	26 200	30 55	33 80		(10.0) 27 120	30 50	39 20	13 50
10 „	02 30	25 55	32 430	27 410	19 110	17 75	26 115	27 135	30 75	33 35	26 40	(9.5) 27 110	27 25	09 20	18 60
9 „	01 30	28 60	-	27 110	19 90	18 60	26 80	27 130	34 50	32 45	26 40	27 90	26 40	09 20	17 55
8 „	01 15	28 60	31 400	27 105	19 75	17 85	26 70	27 110	34 70	32 50	26 45	26 55	26 30	05 30	18 60
7 „	31 25	29 65	31 90	28 90	20 60	17 70	35 80	29 15	35 80	31 35	26 60	26 65	27 45	02 30	18 50
5 „	36 25	25 30	34 50	27 90	18 50	17 15	26 95	25 55	35 65	30 30	26 105	24 85	23 20	29 20	17 110
3 „	33 10	22 20	30 40	26 65	17 80	17 40	26 70	26 35	32 55	31 50	24 120	27 30	33 30	26 25	18 95
2 „	35 80	32 45	29 50	26 60	17 30	14 40	26 70	25 20	32 75	31 40	33 40	26 60	35 30	28 25	17 70
1 „	33 65	23 20	26 25	26 60	20 20	05 05	26 70	26 30	32 65	34 30	24 55	25 40	33 30	29 45	17 95

Ort	Brest	Biarritz	Drontheim	Konstanza	Kieslinki	Rom	Belgrad	Friedrichshafen	Ala Korthi	Madrid
uuGG	11 46	11 46	11 47	11 47	11 46	11 46	11 47	11 47	12 04	12 07
6 km	(18.0) 26 35	(16.0) 34 85	(17.0) 28 30	(9.0) 20 45	(9.0) 22 65	-	-	(20.0) 30 95	-	-
5 „	(8.0) 26 95	(8.0) 25 60	17 50	(8.0) 33 45	20 85	34 40	32 65	(7.0) 30 95	22 95	22 55
4 „	(5.0) 26 75	(6.0) 26 65	14 40	(5.0) 30 45	20 60	32 40	32 65	(5.6) 30 40	21 90	22 65
3 „	27 65	25 30	15 25	28 35	11 85	33 40	34 60	29 40	24 55	22 60
2 „	26 60	24 25	14 20	28 25	10 85	32 25	34 65	29 40	19 45	21 30
1 „	25 60	18 25	12 20	27 30	20 40	32 25	36 60	24 35	28 35	28 40

Ort	Biarritz	Krasnowarde	Drontheim	Erfurt	Swinemünde	Athen	Kieslinki	Kristiansand	Belgrad	Friedrichshafen
uuGG	12 04	12 04	12 05	12 05	12 05	12 04	12 04	12 05	12 05	12 05
6 km	(9.0) 24 65	(8.0) 14 50	(8.0) 24 35	(8.0) 30 115	(8.0) 31 95	(9.0) 34 46	(8.0) 18 45	(9.0) 26 45	-	(7.0) 29 45
5 „	(6.0) 25 85	(7.0) 15 75	18 35	30 110	30 60	(8.0) 34 30	(6.0) 24 70	(7.0) 25 30	42 05	(6.0) 27 45
4 „	25 60	16 80	17 35	30 115	29 95	(6.0) 34 45	24 45	(6.0) 25 40	33 50	(5.0) 34 45
3 „	25 45	15 60	17 30	30 100	28 50	34 50	24 40	(4.0) 24 50	33 50	(4.0) 28 35
2 „	24 30	14 55	17 30	30 100	29 30	32 35	19 40	32 45	31 45	36 35
1 „	28 45	13 35	19 35	30 90	34 45	29 35	19 40	21 30	33 60	24 25

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, vv = km/std, dd = [illegible]

Ort	
uuGG	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
uuGG	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
uuGG	
Cu. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

Geheim

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ang 68 **Nr.** 194 Dienstag, den 13 Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

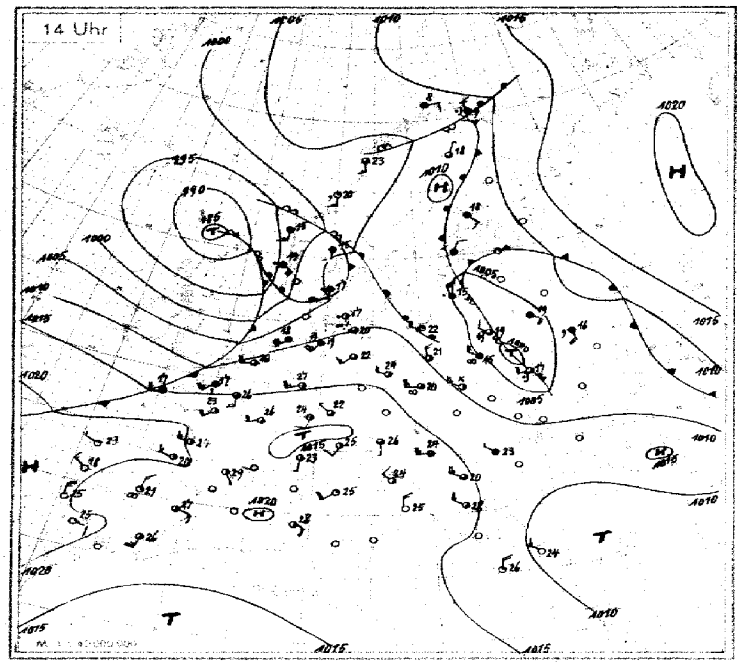
utschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
tionen le o	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_xT_x}{SV_s}$ E	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_nT_n}{SV_s}$ E
g Fu	18	403	6X	21535	18458	10119	8X802	24	02855	24226	08822	73805	91240	52	22753	16367	07616	9X806	5X	05748	20408	06214	9X602	97141
rg/Fgh	41	400	5X	52528	20558	08018	9X211	5X	52528	20558	08016	9X704	07181	5X	21438	18258	06115	0X705	56	05635	20347	04914	05701	04131
	28	460	5X	51635	53558	09X18	9X903	57	02754	20455	08424	70609	93240	5X	05648	18368	06715	0X707	57	05643	20225	05314	20602	04191
arden	1	406	7X	05748	20428	10121	7X603	73	05754	28225	09521	67603	97160	5X	22547	32497	07517	9X705	57	51644	20126	05815	9X501	15064
	1	464	87	02753	24227	10120	7X703	57	02874	22368	09320	89902	97280	52	03755	00028	09517	0X706	57	05743	20468	05617	9X802	03721
ang	16	461	4X	05628	20628	07616	9X301	51	05726	20568	07217	9X903	04470	62	05633	20324	05714	00804	54	05753	20324	04615	90502	07120
ng	50	465	5X	21636	53628	08116	0X201	57	64408	20728	07915	0X903	02442	5X	05630	20328	06615	0X807	23	05757	20324	05345	00301	05274
	6	401	5X	03748	20658	09718	8X402	6X	63626	20568	09116	0X902	05361	57	02754	18426	07015	96806	77	04763	22523	06716	20402	01273
	4	442	5X	03748	20428	10922	8X704	24	02763	24325	09623	69705	00250	52	01754	18328	08916	9X706	50	02744	20565	07714	28705	96113
n	22	402	47	02852	20527	—	—	87	02851	21426	09622	60803	00240	5X	03848	20468	09014	8X801	5X	02847	21327	08613	9X303	02134
	178	187	70	02853	22227	11324	66708	44	02862	24226	09625	4X705	93260						5X	52536	24268	09612	9X301	15121
er	51	421	8X	02757	22367	11124	7X708	07	02890	20325	09025	5X807	01270	5X	62658	20468	08516	0X904	54	05645	22366	08213	98903	09134
urg	45	408	57	02745	18267	12722	72903	27	02853	18226	10525	61905	01260	24	07763	30224	08818	73501	57	61454	16198	08416	9X705	0415X
	23	437	20	02733	20525	11724	62705	24	02764	26527	10323	6X903	00260	5X	91448	20398	11414	9X404	5X	05648	20548	11342	9X403	15124
	48	436	10	01962	24424	11929	33707	27	02974	20327	10426	52705	00300	62	62734	24398	11516	9X208	53	02745	22440	11743	8X203	09124
	202	407	10	02971	22625	11125	56804	46	02964	26427	10425	51803	00260	82	81755	20498	12212	9X213	8X	02745	22487	12612	8X207	05124
	265	049	24	01863	25624	11324	51806	75	02865	20325	11826	52803	00270	5X	61647	24328	11220	6X204	55	02744	20365	11612	80207	95124
	289	351	24	02854	2X566	12424	61707	26	02875	22426	10423	6X706	00260	97	93756	04128	09517	8X904	8X	81847	26488	10611	8X403	97124
rt/M	111	412	10	01864	22514	14427	40707	14	02862	22424	12028	72801	00290	6X	22656	20398	09717	0X805	54	61755	22266	12315	80210	04191
äcken	189	441	20	0X854	20224	15725	50706	15	02853	18325	12726	56707	00280						53	22743	24165	15312	8X310	01134
rg	315	426	87	02755	20166	16222	61803	24	02864	24324	13726	45607	02260	04	05690	10124	12316	90806	67	22555	18298	12016	9X407	0111X
ad	538	516																						
rg	151	219	10	01964	18124	15626	50808	14	02962	18104	12629	56802	00290	07	02992	20127	11019	89724	87	02964	30427	14520	7X415	00140
ßen	427	443	10	02955	24225	15925	50604	14	00962	22223	12727	42708	00270	07	02890	00017	13215	87804	52	51854	24168	13616	8X402	97154
hsnf	400	444	14	01963	18204	16624	60705	24	01962	16403	13426	95796	00250						57	04643	18198	11516	0X217	05131
ßr	528	414	14	02954	28425	17322	68705	20	01972	26423	15025	51702	00260	04	01890	16304	14215	80706	4X	41534	26408	15015	0XXXX	05151
ck	573	507	10	01883	12123	14324	40816	20	02884	10325	11625	53606	00260	04	01890	00004	15914	90802	5X	03988	08008	14414	8X604	00XX0
ünde o	3	455	23	05656	22323	10622	6X905	87	05755	22327	10822	6X602	02770	9X	97558	57598	09116	0X804	57	01664	18367	05516	90405	11161
	1	404	26	05754	22326	11023	4X805	46	02854	24326	10423	68604	00250	30	11863	22193	07719	00707	07	61790	18297	06417	9X809	11151
	70	450	8X	02857	22327	11321	7X704	23	02852	22226	10223	6X807	00330	9X	93548	22296	03348	0X303	62	63634	18368	06616	9X440	04154
	48	440	87	02745	20386	12222	66903	27	02863	18327	10623	6X605	91240	37	07764	20325	08315	XXXXX	57	60772	20348	07716	9X401	04154
rditz	131	449	77	03754	22568	13222	76803	24	02853	20325	10927	56704	02270	40	05664	14304	08415	80708	57	22455	14498	08015	0X708	13134
	320	646	20	02855	22427	13922	62904	14	02863	22525	11426	49805	95170	04	07690	18324	09648	7X707	57	51754	16198	04015	9X902	04151
n	230	410	6X	22638	26368	14018	9X901	27	02764	24225	12423	60603	03240	04	07790	18304	10420	70605	52	61665	12288	04646	8X105	95151
	449	458	5X	02756	24457	14924	7X300	24	02854	20424	12124	60707	94240	04	05690	18403	11417	80807	52	25759	16298	10015	90X07	06151
	363	669	62	62836	24668	14720	8X703	84	02854	XXXXX	12824	63708	93XX0	04	01890	20104	12318	80704	82	05675	99328	10118	9X502	00XX0
s	408	670	87	22755	32287	15322	6X602	24	02853	30126	13524	56706	97250	00	00790	20100	13315	80704	75	02744	22127	09718	25807	00120
	263	676	84	05755	26427	14320	75705	52	42745	26268	14018	9X201	95211						XX	48109	22149	12644	0X703	92131
	302	865	62	63754	04168	18419	8X802	84	01862	00043	15423	64806	03244						XX	46109	20049	12215	0X805	95131
g	434	508	27	02864	32125	16723	58807	14	01862	32124	14125	56808	00250	00	00890	12300	14216	80705	17	0264X	14907	11216	8X507	00140
	157	501	87	21764	24367	15222	70902	87	81764	24488	14124	7X603	03231	00	05692	18120	14415	00803	04	05610	12104	11717	85904	00134
	334	505	84	02874	20126	15825	59402	84	02974	02225	14726	55602	00270	00	00890	00010	15816	80803	04	05790	04404	14744	82X0X	00120
furt	449	502	27	02983	10427	15125	56809	26	10984	04126	13325	53605	00270	00	00890	00000	16115	40900	00	04590	26605	14845	92904	—
walde o	7	429	20	01763	26353	10924	71201	5X	03668	20118	10449	8X705	00060						07	05580	16158	05547	9X509	07054
	15	405						84	02194	32125	10048	50300	00210	57	02755	00058	08616	8X704	07	05663	22126	06619	81804	00140
berg	20	422	14	01863	26414	08822	40201	04	01890	30302	08219	50901	0022X	5X	02856	28126	08213	8X602	27	05643	22227	06619	81408	—
	3	447	24	51851	28402	07918	70301	40	01851	28501	08418	75801	00380	04	01890	28302	07013	90302	20	02845	26305	05216	80805	00280
	47	551	5X	52754	24427	10421	6X501	24	02853	28224	09323	50601	00240	50	01763	00063	09216	90703	57	5664X	18207	52217	81200	97120
	99	552	20	02764	26554	11423	52703	26	02853	26527	10424	46701	97260	07	01790	22222	10416	90803	87	28615	08297	07715	8X702	14151
rg Sch	148	420	70	02757	26327	11023	5X900	70	02755	26326	09920	62803	00240	04	01790	18401	09715	31903	9X	95558	65698	09112	0X407	06121
	117	411	24	02865	26426	11924	40803	57	02854	24367	11722	6X401	97250	04	01890	00004	11016	81903	08	02890	16105	08320	76705	00150
	256	454	8X	02757	24227	12821	6X701	27	02764	26327	11021	6X705	91330	04	02790	22303	12415	90101						
au	107	556	24	02865	30315	09521	60501	56	05765	30325	09125	70601	00220	04	05590	28122	09113	90300	57	05573	00026	08316	80306	93121
ok	135	555	27	0243X	28465	06719	60005	47	01864	26423	06320	40901	00210	04	00790	26202	07711	80301	04	01890	30203	08313	70101	00100
nnstedt	176	557	80	05756	24328	11118	80701	25	05752	28324	09623	50703	00230	57	05653	24124	10315	9X900	04	05690	24222	08817	90823	00130
	203	559																	5X	05658	22328	08215	9X200	00130
	216	561	84	05745	24566	11720	7X704	25	02763	24344	10422	60603	9723X	04	05490	24303	11316	90901	04	05590	24101	09918	80905	00150
rg	330	571	24	52854	61524	—	—																	

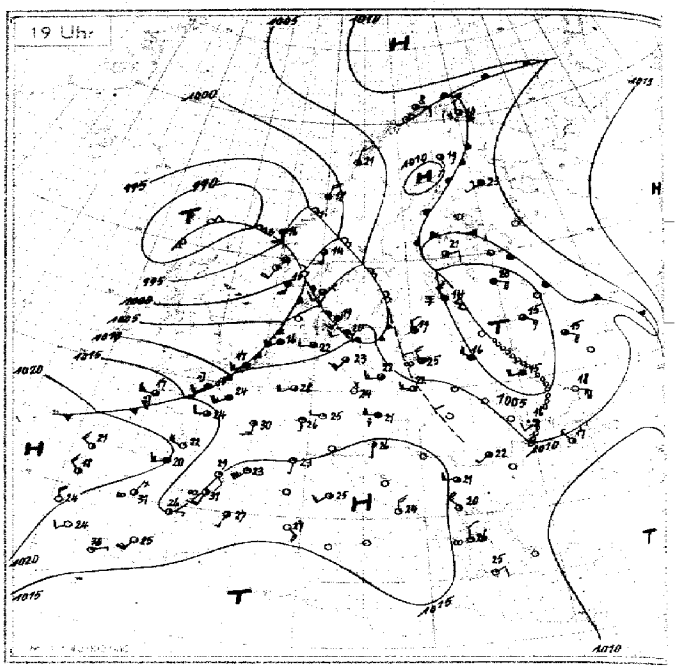
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_xT_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_xT_nT_nE$
lick	3106	503	04	02943	06457	03303	07307	20	029X4	26325	03204	8X300	94049	20	02823	28324	03204	73000	02	02953	22515	00304	76907	00069
tze	2962	416	24	029X4	26324	16004	94301	XX	46109	32249	15905	0X401	00059	04	05790	22504	14604	60705	6X	63718	16322	12003	9X706	00039
bir	2044	506	27	02934	22326	00313	66001												04	04990	18303	97112	72802	00400
ekopp	1602	428	XX	67009	28469	37609	0X303	XX	49009	71X69	37110	0X701	08491	00	43190	57640	36810	0X300						
ogel	1577	862	57	02935	24227	34011	8X300												17	02934	24347	30615	42807	01120
rg Sn	1493	427	10	01923	18244	59116	72901	26	01932	18404	52812	58804	00480	54	02952	22525	51314	66603	XX	46009	55669	49910	0X400	04091
	1446	511						74	02825	32389	59716	60300	97180	50	05726	32226	59911	80000	10	01841	00002	57814	81805	00130
	1214	519	XX	46209	24469	81313	0X300	84	02844	22345	80416	90905	02161	80	01342	20502	78915	00805	52	04843	18527	75813	6X807	97121
berg	1213	419	XX	46009	59769	79412	0X402	50	02825	26525	79916	81601	06171	04	05590	24623	77213	71805	57	91743	24698	75010	0X703	03092
	1166	561	24	02835	20345	87810	8X801	24	01852	20323	86019	62804	00261	02	02790	20407	83976	7X809						
	1141	418	XX	46009	22749	85613	0X902	85	05635	20546	85615	80401	97161	5X	07525	26528	83711	8X803	XX	46009	26549	81109	0X703	00084
kuppe	923	423	26	41749	22467	10416	96803	24	02853	20524	09121	66804	94210	9X	99008	87828	05717	7X912	XX	67109	24349	05011	0X704	05111
erg	915	445	50	41847	20547	08214	9X903	44	02853	20524	06919	61703	02200	57	07644	18527	04216	8X709	XX	46109	24669	02412	0X703	05111
Aster	840	417	24	02853	18525	18819	72903	54	02954	20625	11420	60805	94210	9X	11845	28328	12813	0X705	5X	42415	55798	11507	0X300	04071
rg Ts	801	424	24	05744	24444	24819	60803	29	02844	22524	23021	43805	00230	50	28524	22694	20016	80816	57	49745	30687	19508	0X202	92080
	673	397	20	02555	51525	38123	50505	14	02963	18525	36324	46704	00250	9X	28848	20698	33919	6X805	62	52735	55668	34311	9X340	0111X

Berichtigungen

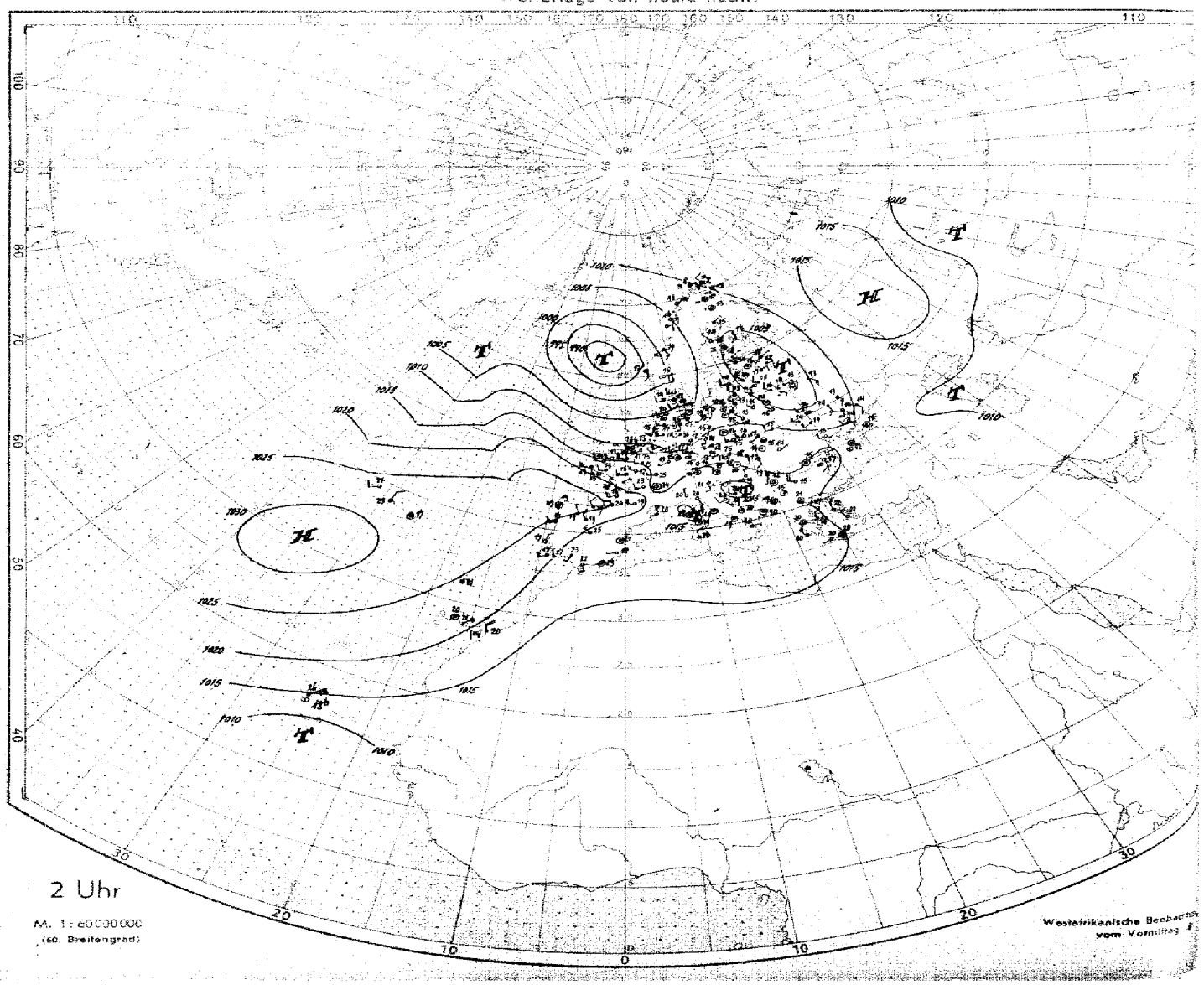
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege
1. Teil

Dienstag den 13. Juli 1943

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG HeHeEaI1T1

Schlüssel: Q1Q1Q1Q1E2 s1s2s3GG | Ha1Ha2Ha3Hr1Hr2 Hr3Hr4Hr5Hr6z6
QLL11 uu99GG

Hauptisobarenflächen: Ha4Ha4Ta4Ta4Ua4 Ha5Ha5Ta5Ta5Ua5 Ha6Ha6Ta6Ta6Ua6 .... Ha8Ha8Ta8Ta8Ua8 Ha9Ha9Ta9Ta9Ua9 Ha0Ha0Ta0Ta0Ua0 HkHkTkTkUk

Markante Punkte: PkPkTTUk PkPkTTUk ....

Pseudopot. Temperatur: 9Q0Q0Q0Q0 Q0Q0Q0Q0Q0 Q0Q0Q0Q0Q0 IIIPkPk

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 97 m	Reval 405 3 m	Krasn.-gard. 845 50 m	Schimsk 356	Riga 420 14 m	Königsb.-Jesau 306 24 m	Gotenhafen 560 3 m	Swinemünde 465	Hamburg 423 12 m	Helgoland 400 42 m	Emden 154 1 m
G,G		12 41	12 18	12 47	12 47	12 47	12 46	12 48	12 45	12 46	12 47	12 41	12 41	12 41	12 31	12 45
41		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96		–	–	-45	-40	–	-44	–	–	–	–	–	-39	–	-42	–
225		–	-47	-51	-51	-53	-48	-54	-59	–	–	–	-54	–	-54	-54
300		–	-40	-44	-43	-39	-43	-38	-43	-38	–	-36	-39	–	-37	-36
400		-25	7 -25	-25	-26	5 -23	-27	-24	-25	-23	–	-24	7 -24	–	8 -21	6 -20
500		4 -10	-17	4 47 -19	3 46 -13	3 48 -13	-13	-12	-13	6 57 -11	3 50 -11	3 46 -10	-11	5 49 -11	4 55 -11	5 -10
600		-10	-11	4 45 -4	-6.1	-4	-2	-3	-6	7 53 -2	3 45 -3	2 46 -3	-5	0 43 -6	8 52 -4	-3
700		8 -4	-3	4 40 +4	+0	3 44 +1	+1	+4	+1	8 48 +2	3 39 +2	4 44 +2	+3	3 40 +3	8 46 +3	+6
800		+7	4 34 +2	4 35 +4	+7	4 46 +4	+5	+10	+8	0 53 +9	33 +7	4 44 +5	4 54 +10	4 43 +10	4 48 +10	+11
900		+14	3 38 +9	0 46 +11	8 42 +12	0 48 +12	+14	+16	+15	0 53 +14	4 33 +13	6 40 +12	7 54 +16	0 53 +16	4 45 +13	+10
950			39	49	44	46	–	–	–	45	36	39	51	52	45	–
Boden		49	44 +12	45 +12	46 +15	48 +15	46 +15	61 +18	62	42 +14	39 +7	44 +10	53 +15	53 +15	48 +15	46 +14
41		–	–	–	(2228)	–	–	–	–	–	–	–	(2244)	–	(2443)	–
96		–	–	1654	1652	–	1658	–	(1640)	–	–	–	1667	–	1662	–
225		–	1102	1098	1092	1103	1104	1111	1107	–	–	–	1112	–	1112	1119
300		–	895	912	907	916	914	924	919	919	–	915	926	–	924	929
400		740	696	713	710	716	717	724	721	719	–	723	727	–	722	726
500		548	534	550	549	552	555	559	568	555	559	558	560	559	557	560
600		410	399	412	409	414	416	420	419	415	419	419	421	424	417	421
700		292	281	291	290	294	296	299	299	295	297	298	300	301	297	299
800		186	176	186	184	187	189	191	193	188	190	192	193	194	190	190
900		90	84	93	88	91	92	94	96	91	95	96	96	97	93	95
1000		9.9	5.2	2.9	0.7	6.2	4.7	4.7	7.3	4.3	7.3	8.5	6.7	8.8	6.6	7.5
41/96		–	–	–	(516)	–	–	–	–	–	–	–	(574)	–	531	–
96/225		–	–	553	560	–	559	–	(532)	–	–	–	555	–	550	–
225/500		–	548	548	545	551	546	551	550	–	–	537	552	–	555	549
500/1000		544	539	547	544	548	550	555	550	554	550	550	553	554	554	552
Markante Punkte		–	19931	–	–	–	11991	–	–	–	–	–	–	–	01881	–
		–	24991	10951	–	–	18951	–	–	–	–	–	–	–	10931	–
		–	24501	14951	–	–	17951	–	–	–	–	–	–	–	14971	–
		–	25561	19501	–	–	24991	–	–	–	–	–	08881	–	17511	–
		–	36846	21501	06871	–	23991	–	14961	–	–	–	23544	58645	19541	18531
		34844	42727	28951	24991	–	28961	–	18971	–	–	–	25981	52047	31541	49551
		41744	46629	34834	24541	47051	36924	–	39561	–	49613	–	53831	53628	39781	31631
		55604	56657	52619	43722	34511	44721	–	34981	–	64613	17591	48628	56587	49666	32541
		60601	65551	55605	54622	32544	54624	35601	42721	63539	77505	20551	65521	64571	64521	74401
		68578	75579	66004	54615	66529	68511	32844	55591	92470	82083	67222	94048	82089	79406	84114
		89426	84037	72005	88442	55430	97461	54621	61561	91430	87044	76025	79199	85448	84447	87171
		99235	14458	94121	00950	02473	01460	99232	01232	08940	04244	01196	01236	02256	00460	01488

Ort (Kennziffer, Höhe)	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 296 1 m	Cabris M. 208 6 m	Guernsey 486	Le Havre 230 118 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 253	El Grove 380	Paris 275 49 m	Brüssel 270 56 m	Köln 436 46 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 52 m	Rangsdorf 205 40 m	Lindenberg 425 122 m
G,G	12 43	12 46	12 47	12 48	12 42	12 47	12 46	12 46	12 46	12 48	12 47	12 48	12 47	12 47	12 47	12 47	12 47	12 43
41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-54	–	–	-52	–	–	–
225	–	–	-53	-54	–	-55	–	-44	–	–	–	-49	–	–	-43	-46	–	–
300	–	–	-37	-42	–	-40	4 -36	-31	-32	–	–	5 -35	–	–	-31	-33	–	–
400	–	-23	-24	-28	-27	-24	6 -21	-20	-19	–	–	6 -31	–	–	-19	-19	–	–
500	6 51 -13	-13	-15	-17	-15	-16	4 49 -13	-10	60 -6	4 50 -12	–	6 52 -12	8 50 -15	6 49 -15	4 54 -10	3 54 -9	4 53 -12	6 55 -12
600	6 47 -5	-5	-6	-5	-5	-6	3 43 -5	-3	50 +0	6 48 -2	5 43 -6	5 47 -3	6 43 -6	3 46 -3	5 52 -1	6 50 -2	6 49 -5	9 53 -4
700	7 49 +1	+2	+1	+1	+3	+1	3 38 +2	+3	2 51 +10	5 45 +4	4 42 +3	5 46 +4	5 42 +2	4 46 +6	5 53 +7	6 52 +6	6 43 +4	9 50 +2
800	0 45 +6	+7	+7	+9	+10	38 +9	4 34 +6	+7	4 42 +15	5 45 +11	4 44 +10	7 49 +10	7 47 +9	9 35 +10	7 56 +13	54 +13	8 50 +9	7 48 +9
900	0 42 +14	+14	+14	+9	+14	40 +9	7 34 +9	+12	3 43 +20	8 48 +15	0 53 +13	5 49 +14	7 51 +16	6 56 +20	0 59 +20	0 59 +15	8 53 +15	7 49 +15
950	44	–	–	–	–	40	37	–	54	47	53	52	52	56	59	62	55	50
Boden	47 +15	46 +15	56 +15	47 +15	+15	43 +12	44 +13	48 +16	53 +16	46 +14	43 +15	55 +14	55 +15	57 +13	66 +15	55 +16	57 +17	53 +15
41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	(1645)	(1660)	–	–	–	–	–	–	–	(1663)	–	–	1668	–	–	–
225	–	–	1110	1103	–	1102	–	1130	(1148)	–	–	1124	–	–	1134	1130	–	–
300	–	–	921	916	–	917	927	936	954	–	–	933	–	–	940	938	–	–
400	–	720	720	719	726	717	726	732	749	–	–	730	–	–	736	733	–	–
500	556	556	567	559	564	555	562	566	582	563	–	565	561	568	570	567	563	564
600	418	418	419	421	426	418	423	427	440	416	422	426	423	429	430	429	425	424
700	297	298	299	301	305	298	303	306	320	305	302	305	303	302	308	305	304	303
800	191	191	192	196	197	192	196	199	207	197	194	195	196	199	199	197	196	196
900	95	96	96	101	101	98	101	103	108	100	97	100	99	101	100	99	99	99
1000	8.4	9.2	9.6	14.5	13.1	10.6	14.5	15.4	19.9	11.1	9.7	9.8	8.3	10.7	10.9	10.1	10.5	10.7
41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	–	–	(535)	(559)	–	–	–	–	–	–	–	539	–	–	536	–	–	–
225/500	–	–	553	544	–	548	–	564	(566)	–	–	559	–	–	561	565	–	–
500/1000	548	547	548	544	554	545	547	553	562	552	550	555	552	557	560	557	554	553
Markante Punkte	–	–	15551	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	30581	–	–	–	–	–	–	–	–	08531	–	–	–	16541	–	–
	49635	–	33881	–	–	–	–	–	–	–	–	13541	–	–	10531	18531	–	–
	54637	–	36791	–	–	–	–	–	–	–	–	16561	–	–	17571	20541	–	–
	55561	–	42741	–	–	20536	–	–	27884	–	–	19561	–	–	19531	26911	49633	52599
	63535	–	48678	12521	–	22555	–	–	28861	49659	–	48636	50602	–	23981	53575	53594	53609
	65551	–	54646	20541	–	25524	–	15541	66594	53598	–	52626	54610	–	33791	57566	54607	54659
	65586	–	54570	23541	–	36781	–	16591	85494	55628	59571	76885	55636	–	42665	68064	57556	65505
	75068	–	66561	48691	–	66511	–	48541	89202	53655	77084	76081	66085	46661	45554	73069	72055	64510
	77050	34824	77061	73021	84451	79057	–	69001	92365	82425	83090	84440	67005	57563	68055	85130	73057	83214
	92410	53621	78441	77011	93441	84344	77065	97451	98248	87138	89430	85436	84425	75424	76126	95204	89149	74977
	01179	04479	04479	02488	02488	01487	01487	02198	01227	01246	01236	01275	00296	00284	98265	04297	01228	02207

Vortag

Klartexte:

Hamburg: ∞⁴ n. o. z. -1,5, ∞° 3,5-3,5 4/10 Cucon 0,8-1,6 z.T. -3,1 4/10 Sc 2,0-2,5 4/10 Ac lent 2,5-3,6 3/10 Ac op 4,3-4,6 (Fallstr.) > Gi 4/10 As u. Ci vesl.

Münster: ∞° n. o. z. -1,7 4/10 Cu 1,3-1,8, im SE 3/10 Cucon -3,5 4/10 Acfra z.T. Ac op. 4,8-5,5, daraus Fallstr. -3,5, > Gi 4/10 Acfra um 6,5, darü weiter weit im NW 4/10 Ci, Cucast u. Accast.

Königsberg-Jesau: ∞⁴ n. o. z. -1,3, 6/10 Cu 1,3 im SE auflösend 1/10 Ac lent 2,8 im W, > Gi Spur Ci

Frankfurt: Ab 0,3 ∞° dann ∞⁴ -1,8 daran -2,1 4/10 Cu im NW Cucon ab Gi-Höhe 4/10 Ac lent, dicht > Gi 4/10 Ci fil, den mit Fallstr. bes im NW-Hbr.

Rangsdorf: ∞⁰ n. o. z. -1,7, darü 4/10 Sc Cu 1,7-1,7, daraus im W 4,5 5/10 Cu con -4,5 bei 5,0 ferner im W 4/10 Ac lent > Gi 1/10 Acfs m. Fallstr. -5,3 darü 4/10 Ci fil, dex.

Lindenberg: Drachen anstieg: 4/10 Ac in 2,8, Sc, Cu in 4,5, Sicht 20 km.

Breslau: ∞ Grenze 1,2 4/10 Cu, Cucon 1,4 z.T. -3,0 4/10 Sc 2,2, 4/10 Ac 3,6-4,1, 4/10 As 5,4-5,9 > Gi 4/10 Cs, Cslent, 4/10 Ci, ab 3,6 Eis°.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 682 12 m	Sopo-veskje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 036	Palermo 052 97 m	Catania 055 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 568
G,G	1345		1305	1304	1304			2305				1309	1309
41	–		–	–	–			–				–	–
96	–		-53	–	–			–				–	–
225	-49		-51		–			–				-48	–
300	-36		-43	–	-34			–				-36	–
400	-21		-28	–	-20			–				-22	–
500	9 59 -10		5 45 -15	6 46 -16	-13			(-16)				55 -9	–
600	0 53 -4		5 50 -6	3 46 -7	-1			3 -9				47 +3	2 +3
700	0 53 +3		5 36 +0	9 44 -1	+4			6 +2				3 44 +6	3 +9
800	9 57 +1		6 36 +6	9 44 +6	+9			4 +12				6 44 +10	5 +12
900	9 58 +17		7 37 +15	9 37 +8	+14			5 +17				3 45 +19	6 +16
950	52		39	41	–			–				45	–
Boden	50 +16		40 +12	44 +19	56 +19			–				50 +16	–
41	–		–	–	–							–	–
96	(1660)		1643	–	–							(1650)	–
225	1124		1104	–	–							1127	–
300	934		919	–	937							936	–
400	732		727	–	734							734	–
500	567		559	565	567			578				569	(573)
600	427		421	415	417			432				418	418
700	306		301	296	305			310				306	306
800	199		196	190	197			201				199	197
900	102		100	95	101			103				102	98
1000	11.7		11.0	8.2	13.0			13.1				12.0	8.6
41/96	–		–	–	–			–				–	–
96/225	(537)		544	–	–			–				(523)	–
225/500	557		544	–	–			–				558	–
500/1000	554		546	545	554			557				557	(564)
Markante Punkte	–		–	–	–			–				–	–
	–		–	–	–			–				–	–
	–		–	–	–			–				–	–
	–		–	99676	–			–				–	–
	–		10511	21618	–			–				–	–
	–		12731	65577	–			–				–	–
	–		22671	91527	–			–				–	–
	–		35991	81969	58191			–				–	57010
	12541		67205	83067	38751			57667				78031	76164
	18541		69816	86080	47611			71101				16631	76114
	97212		99377	80070	96151			96221				97215	83736
	01181		01163	00150	01167			00206				01131	01226

Ort (Kennziffer, Höhe)	Sjires 256	Biarritz 262	bei Sumy 454	bei Orel 441	Krakau 564	Catania 055 142 m	Konstanza 562 12 m	Belgrad 701	Piacenza 034
G,G	1306	1304	1304	1304	12 47				
41	–	–	–	–	–				
96	–	-61	–	–	–				
225	-54	-49	-45	-47	-47				
300	-38	5 -33	-45	-47	-35				
400	-22	2 -18	-18	-26	3 -19				
500	-11	3 57 -8	-15	-17	5 54 -10				
600	-4	5 55 +1	-7	-8	5 53 -1				
700	+7	5 51 +7	-1	-3	7 58 +3				
800	+16	8 50 +9	3 +4	+4	9 54 +10				
900	+21	8 48 +14	3 +9	+10	8 58 +17				
950	–	49	–	–	58				
Boden	51 +18	48 +16	–	39	56 +15				
41	–	(2197)	–	–	–				
96	–	1656	–	–	(1667)				
225	1125	1137	1093	1087	1125				
300	938	948	906	923	934				
400	736	743	711	708	734				
500	572	576	550	547	565				
600	433	435	415	411	424				
700	311	312	294	292	303				
800	202	204	188	187	196				
900	101	107	93	92	99				
1000	13.1	11.0	5.4	4.8	9.1				
41/96	–	(521)	–	–	–				
96/225	–	536	–	–	542				
225/500	553	563	544	540	560				
500/1000	559	557	544	542	556				
Markante Punkte	–	–	–	–	–				
	–	–	–	–	–				
	–	07601	21951	–	13511				
	–	15510	25961	–	44511				
	–	28881	28541	–	45521				
	–	34476	33901	–	46521				
	45071	44632	49751	45971	27904				
	77701	46613	49661	35971	46633				
	33811	65052	58601	37531	57525				
	41491	76073	76051	63561	61007				
	56581	00198	87053	65571	96227				
	02180	01187	04157	48441	99217				

Ort (Kennziffer, Höhe)	Sele 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 454 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 339 m	Kiew 357 163 m	Isjum 463	Schatalowka 533	Minsk 887	Warschau 556 104 m	Breslau 411 120 m
G,G	12 46	12 47	12 47	12 47	12 47	12 46	12 46	12 45	12 46	12 46	12 47	12 47
41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	-53	–	–	–	–	–	–	–	–
225	-51	-51	–	-54	–	-48	–	-47	–	-44	-46	–
300	-34	-35	–	-36	–	5 -44	–	-40	–	-40	-33	–
400	-20	-20	–	-20	–	5 -35	–	-20	–	6 -24	3 -21	–
500	-59	3 54 -9	3 51 -10	4 53 -10	–	6 46 -15	4 46 -11	-10	8 53 -12	3 51 -13	3 56 -11	0 56 -12
600	+2	4 48 -2	5 47 -5	8 54 -2	0 53 -4	8 45 -1	7 44 -1	-5	0 54 -5	9 50 -5	4 55 -9	0 54 -4
700	+12	52 +5	3 48 +4	7 54 +6	0 52 +2	8 44 +6	4 49 -1	-1	7 44 +1	0 50 +2	8 45 +4	6 47 +3
800	+13	6 50 +13	6 58 +13	4 48 +14	8 54 +10	6 38 +6	3 43 +5	+6	5 49 +9	0 52 +8	44 +11	9 39 +12
900	+18	7 59 +19	6 56 +20	3 48 +22	8 55 +16	7 43 +13	0 48 +10	+19	5 41 +14	4 55 +15	7 55 +14	8 51 +15
950	–	51	49	56	54	49	45	–	45	55	47	52
Boden	65 +19	44 +18	59 +14	62 +15	58 +18	53 +15	56 +14	–	47 +13	65 +16	49 +15	53 +19
41	–	–	–	(2208)	–	–	–	–	–	–	–	–
96	(1673)	–	–	1661	–	(1655)	–	–	–	–	(1670)	–
225	1140	1130	–	1129	–	1129	–	1113	–	1133	1120	–
300	944	940	–	939	–	946	–	946	–	935	937	–
400	746	737	–	736	–	746	–	746	–	719	743	–
500	580	571	568	571	(566)	555	547	552	554	555	559	562
600	440	434	430	431	426	418	410	413	413	413	414	423
700	316	309	308	309	306	298	290	295	292	293	299	302
800	206	201	200	212	198	192	185	188	185	186	193	196
900	105	102	103	103	101	96	89	93	90	89	96	99
1000	14.4	13.1	12.3	11.1	12.1	8.6	3.2	5.7	3.6	4.2	8.2	9.9
41/96	–	–	–	(547)	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	(533)	–	–	533	–	(554)	–	–	–	–	(550)	–
225/500	560	559	–	557	–	548	–	564	–	551	562	–
500/1000	566	558	556	560	554	547	545	546	548	550	556	552
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	14971	–	–	–	–	–	–
	–	–	50623	41551	–	25461	–	46901	–	–	–	48640
	45561	–	52613	45541	–	18991	–	24991	–	32991	43991	54580
	48591	–	53613	48581	–	35981	–	26931	49631	24941	47991	67407
	37724	–	57565	69538	55567	45696	–	34791	53619	32937	33964	73056
	58524	–	58576	65628	56570	56386	50677	50601	74539	35875	93653	79039
	36281	–	84126	88463	73058	65535	52697	72511	81505	65598	58553	85128
	99371	95227	89457	53243	79098	72036	56627	85091	85066	85100	65534	87439
	01157	97228	96155	96365	00238	91201	98459	99755	98078	98199	00207	00236

Vortag

Klartexte gestern:

München: 2/10 Cu vesp. 1,7-4,8, > Gi [illegible] Cu con - 5,0 > Gi ringsum a. Horiz. Cucs.

Wien: ∞⁴ 4/10 leck, Haufenschichtbew. 1,4-3,0, m. zahlr. Cu con z.Teil -5,0 4/10 Ac 3,0-3,7, 4/10 Ac 4,9-5,6, > Gi 4/10 Ac, Ac fast, Ci dens.

Amsterdam: 4⁴ 4/10 st. näss. St u. Cu 0,7-2,2 ab 2,0 4/10 As u. Quell. durchs. -5,6, darü. 4/10 As Schleier u. Bänke, ab 3,0 4/10

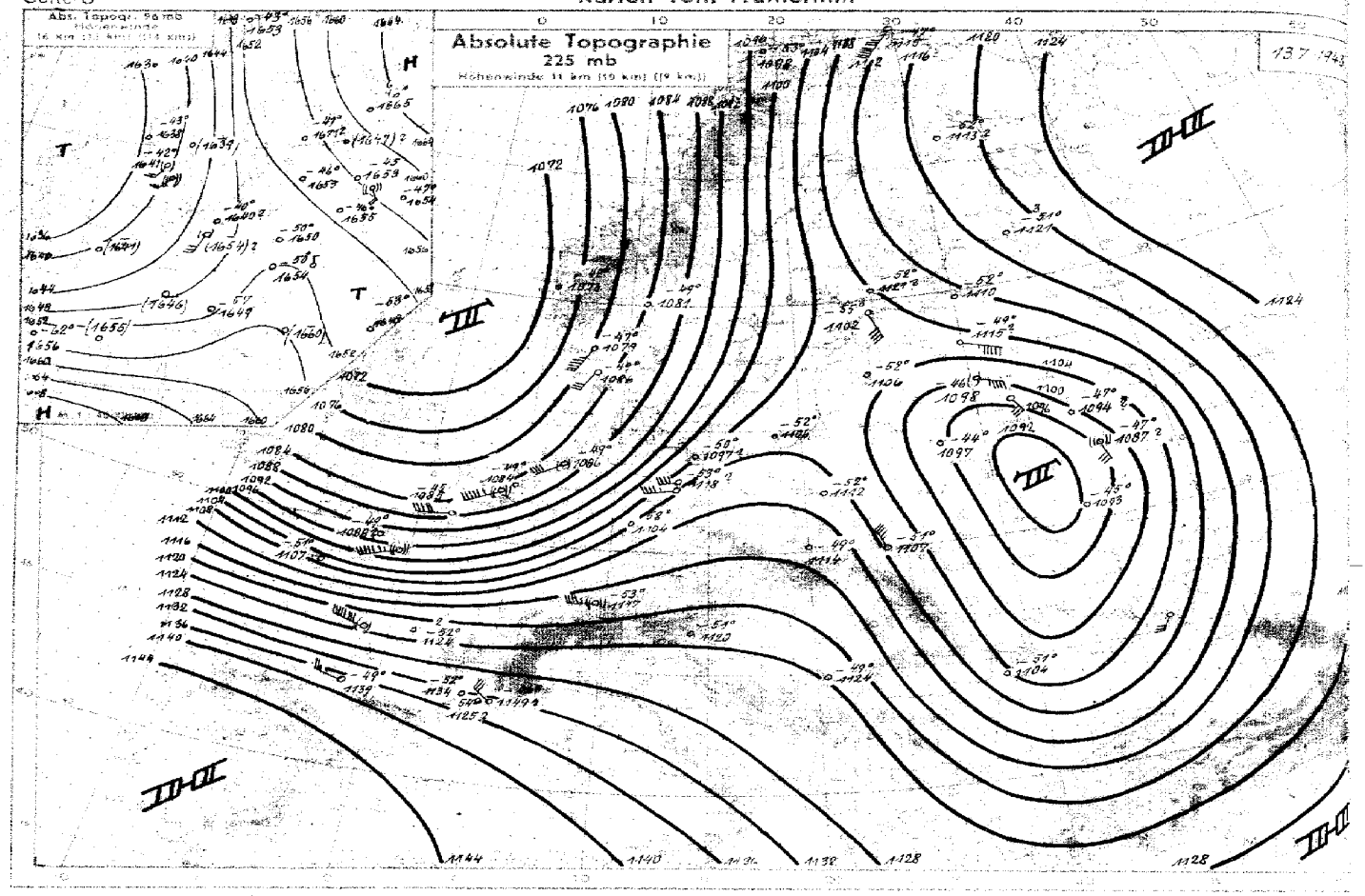
Paris: ∞⁴ 4/10 quell. Sc 0,6-1,8 im W-Horiz., z.Teil -2,0, gegen Horiz. geschloss. darü. As > Gi Sow Raumerf., daraus i. W Fallstr. -3,2

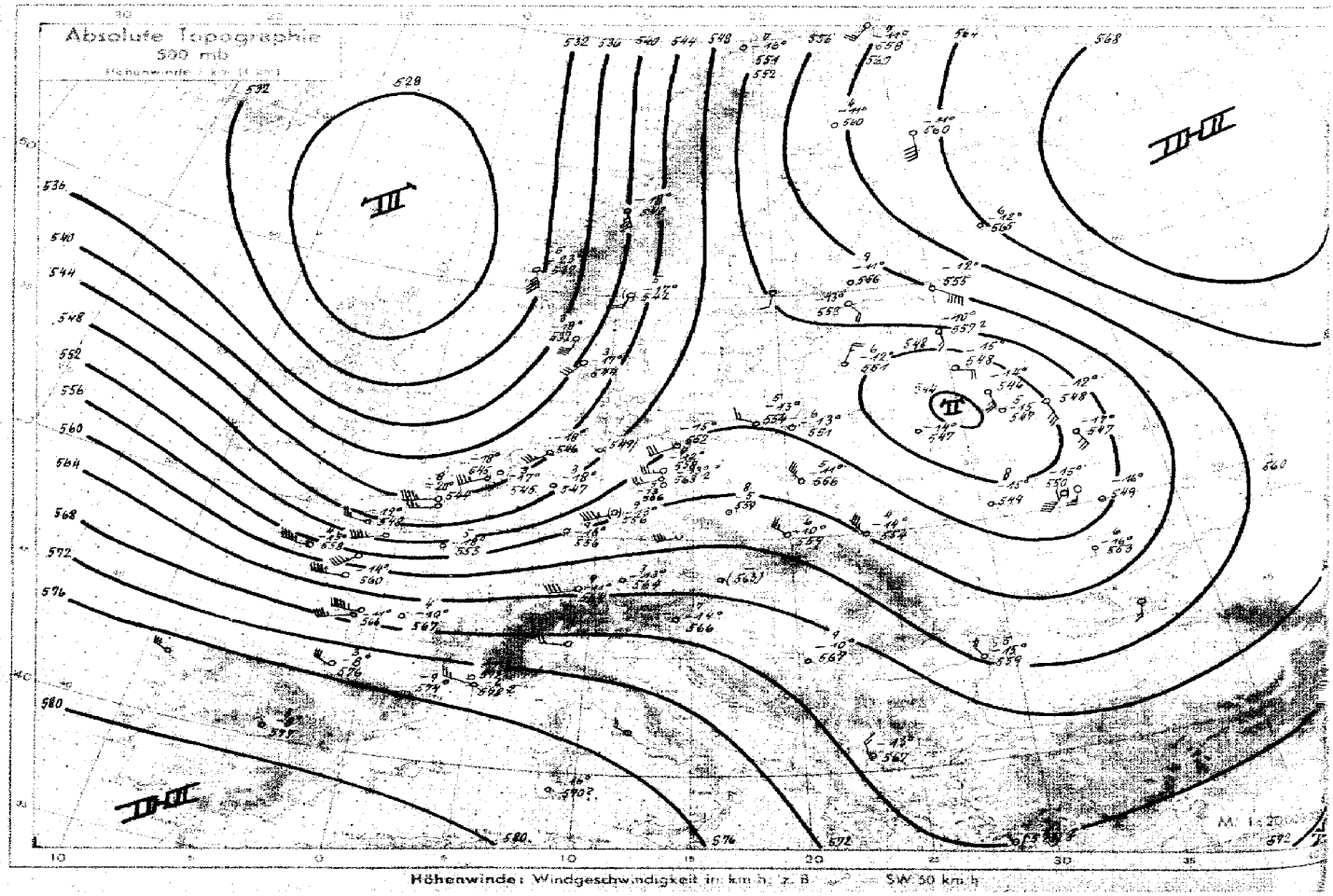
Schatalowka: ∞⁴ 1,6 -3,5, ∞⁴ 4,2-5,0, 4/10 Fc 0,5, 2/10 quell. u. näss. St, Sc 1,1-1,6 nach N u. NE 4/10, 10/10 dicht As 3,5-4,2 u. 5,0 -5,2, > Gi 4/10 As

Kiew: 10/10 näss. St 0,15-0,2, 9/10 dünn Ac, As 2,8-3,0, 3/10 Ac lent 4,8-5,0 i. W, > Gi 4/10 Ci den, i.E. > Gi einz. Cb m. Ci not i. NE-Quadr. > Gi dicht. As u. Cs.

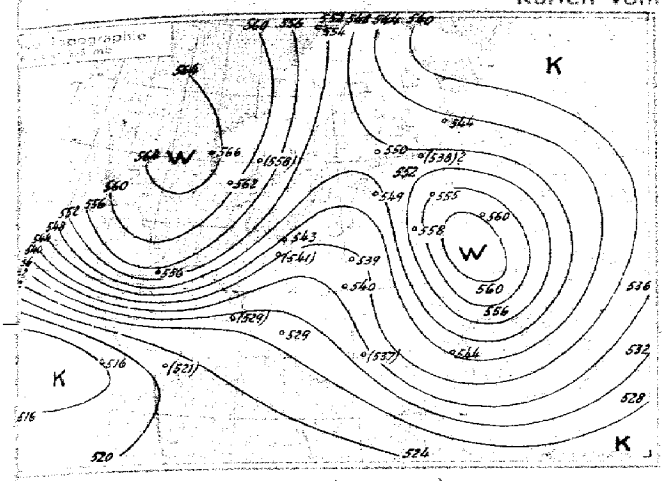
Gr.Ossel: 7/10 Sc u. Cu 1,0-2,2, i. N stark. Quell, > Gi i. 5,0 4/10 Ac, As mit Fallstreifen.

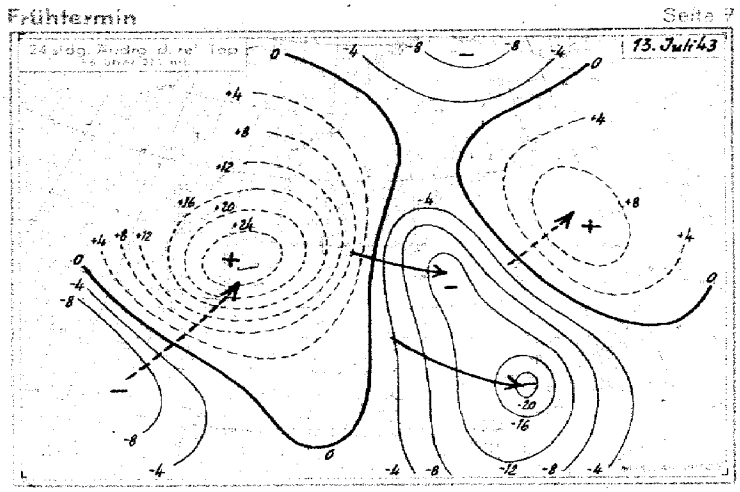
Karten vom Frühtermin

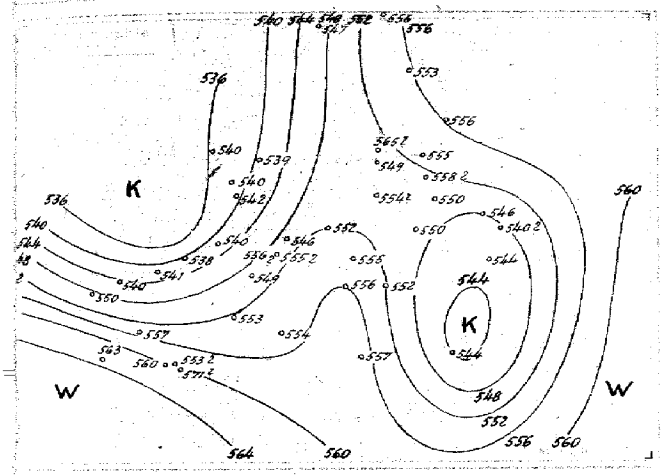


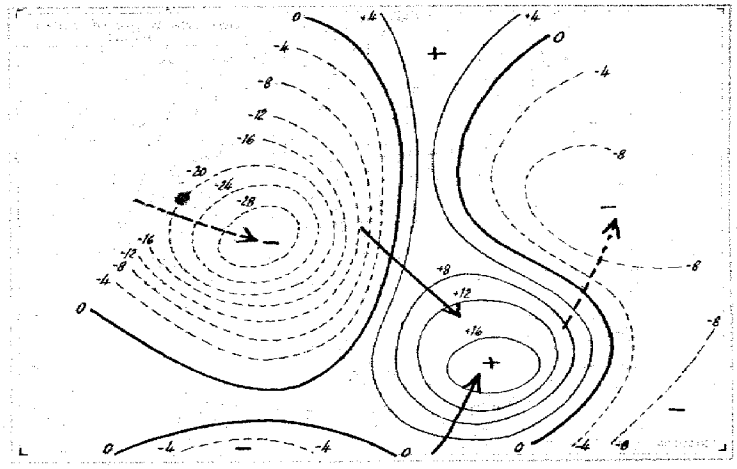


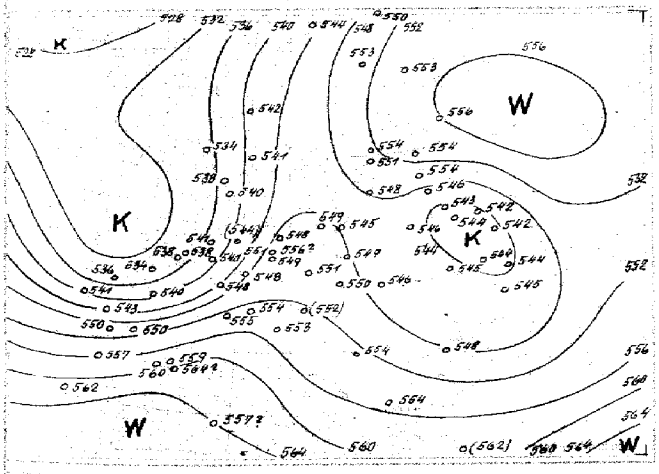
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

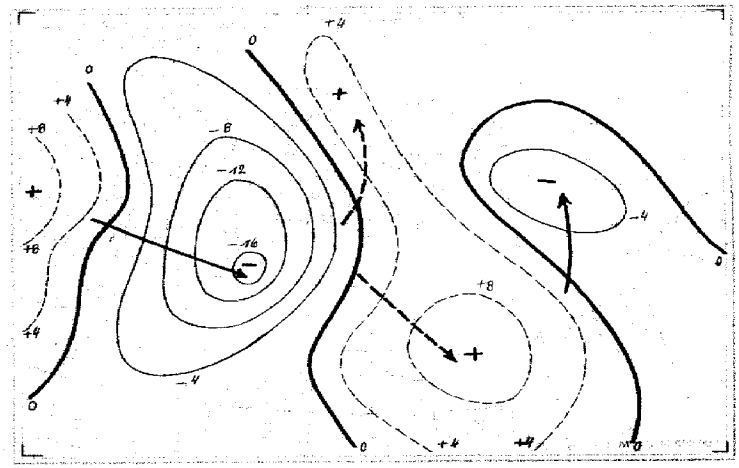


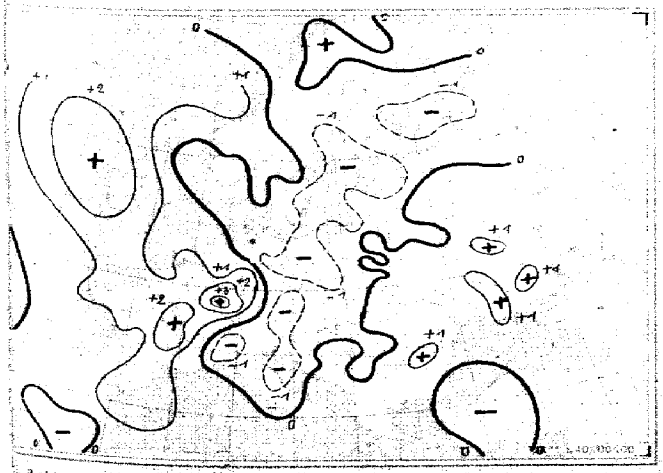


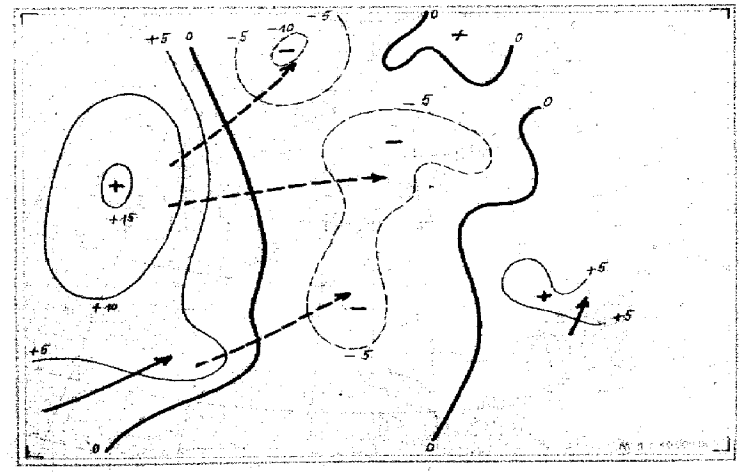












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. [illegible]

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den *13. Juli* 194

Seite

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_r P_r TTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

yy = Datum
$G_z G_z$ Uhrzeit (D G Z)

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kle-finki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Asernisima	Krasn. wald	bei Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Cesars M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest	St. [illegible]
	Kennziffer Höhe	792 20 m	008 102 m	010 15 m	102 80 m	111	367 125 m	483	017 50 m	022 85 m	041 m	032 30 m	183 27 m	475 3 m	486 49 m	610 72 m	345 80 m	356	470 14 m	806 24 m	550 3 m	485	284	409 12 m	485 42 m	154 1 m	395	388 1 m	208 6 m	208 26 m	280 119 m	285 112 m	220 30 m	575
	yy $G_z G_z$	13 05	13 05		13 05		13 04		13 05	13 06	13 05	13 06	13 05	13 04	13 05	13 05	13 04	13 04	13 04	13 05	13 05	13 05		13 05		13 05	13 06	13 05	13 05			13 05	13 [illegible]	13 0[illegible]
$\overset{U}{QQ}TT$	41	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–49	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–	–
$\overset{U}{QQ}TT$	96	–	–43		–		–		–	–43	–	–42	–	–	–44	4–46	–	–	–44	–	–	–40		–		–	–	–	–			–	–	–
$\overset{U}{QQ}TT$	225	–47	–63		–		–52		–	–42	–49	–47	–49	–55	–52	3–54	–52	–49	–52	–	–52	–50		–		–49	–	–49	–45			–49	–5[illegible]	–
$\overset{U}{QQ}TT$	300	5–36	–40		–		–36		–	4–44	–44	–45	–42	–42	–37	3–36	–36	–37	–38	–	–40	–42		–		–45	–	–46	–44			–44	4–3[illegible]	–
$\overset{U}{QQ}TT$	400	5–21	6–27		–		–22		–	5–32	–29	5–37	6–28	–23	[illegible]–21	5–22	–23	–21	6–22	–	–22	–25		–		–29	–	–30	–30			–31	4–[illegible]	–24
$\overset{U}{QQ}TT$	500	4 31–11	7–16		4–21		–11		–15	5 35–15	6 41–17	3–18	3 42–17	–13	4–11	6–22	–12	–10	6 53–12	5 52–18	5 50–13	–15		–		–18	3 40–17	–18	3 40–20			–19	4 46–[illegible]	–19
$\overset{U}{QQ}TT$	600	5 45–[illegible]	8 [illegible]		8–4		–2		–9	5 33–13	5 38–9	–9	–9	–3	8–3	4–3	–2	–2	9 50–5	7 45–7	8 42–6	–7		9 45–8		–10	3 36–10	–10	5 35–13			–10	5 41[illegible]	–5
$\overset{U}{QQ}TT$	700	5 43+3	9–3		8+2		+6		28–1	7 32–5	5 37–1	–5	–5	8+2	6+4	4+5	+5	+5	9 47+1	6 42+1	8 46+2	+4		7 34–4		–3	5 32–5	–6	–7			–5	5 35–[illegible]	+1
$\overset{U}{QQ}TT$	800	7 41+7	8–6		8+9		+12		47+4	8 32+1	9 36+3	+0	8 32+1	+8	6+13	5+13	+10	+10	9 49+12	8 38+5	8 44+7	+8		6 38+6		+4	8 32+1	+7	7 38–0			–1	7 38+[illegible]	+1
$\overset{U}{QQ}TT$	900	8 41+13	8+13		8+14		+16		43+10	9 34–7	6 36–8	+8	9 35+8	+13	7+15	5+14	+15	+15	6 47+12	8 36+11	+12	6 45+14		8 38+13		0+9	7 32+7	+7	4 38+6			9+6	8 32+[illegible]	+9
QQ	950	43	–		–		–		40	37	35	–	35	–	–	–	–	–	46	35		46		42		–	34	–	36			–	35	–
QQT_tT_t	Boden	34+10	+10		+14		+16		40+10	38+10	36+10	32+10	37+10	44+14	+15	+15	54+16	47	40+13	35+10	45+15	44+15		42+14		38+13	34+9	44+10	42+14			+10	33+1[illegible]	36+[illegible]
$H_1 H_1 H_1$	41	–	–		–		–		–	(2208)	–	–	–	–	–	–	–	–	2212	–	–	(2192)		–		–	–	–	–			–	–	–
$H_a H_a H_a$	96	–	1623		–		–		–	1638	(1639)	1644	–	–	1671	1665	(1647)	–	1655	–	–	1640		–		–	–	–	(1641)			–	–	–
$H_a H_a H_a$	225	1119	1098		–		1113		–	1073	1081	1079	1086	1102	1110	1121	1110	1115	1106	–	1104	1092		–		1086		1084	1085			1088	1107	–
$H_a H_a H_a$	300	925	911		–		926		–	883	896	893	901	916	932	931	921	926	937	–	919	913		–		902	–	899	897			901	919	–
$H_a H_a H_a$	400	723	703		–		721		–	690	702	699	705	714	721	729	719	723	715	–	718	714		–		706	–	705	703			707	721	721
$H_a H_a H_a$	500	558	551		560		5[illegible]		542	532	542	539	544	553	556	565	555	557	551	551	554	552		(549)		546	545	545	544			548	552	548
$H_a H_a H_a$	600	419	414		421		421		406	399	406	403	408	414	416	[illegible]	416	417	413	414	416	415		412		410	409	409	410			412	421	421
$H_a H_a H_a$	700	298	295		300		301		287	282	287	285	290	293	295	304	294	295	292	294	296	295		293		292	291	291	293			294	302	302
$H_a H_a H_a$	800	191	193		192		192		182	178	182	182	186	186	187	196	186	187	186	188	189	188		187		189	187	188	190			191	197	198
$H_a H_a H_a$	900	95	94		95		95		86	84	87	88	92	90	90	98	89	90	90	92	93	92		92		92	93	93	96			97	103	105
$H_a H_a H_a$	1000	8.4	9.0		6.9		7.4		–0.7	–1.8	4.1	4.5	3.6	2.4	2.1	8.7	4.[illegible]	3.0	3.1	6.2	5.8	3.7		5.2		5.3	6.8	7.3	10.5			11.6	16.2	16.[illegible]
$H_r H_r$	41/96	–	–		–		–		–	(570)	–	–	[illegible]	–	–	–	–	–	557	–		(546)		–		–	–	–	–			–	–	–
$H_r H_r$	96/225	–	554		–		–		–	566	(558)	562	–	–	550	544	(538)	–	549	–	–	545		–		–	–	–	(554)			–	–	–
$H_r H_r$	225/500	556	547		–		563		–	540	539	540	542	549	565	556	555	558	554	–	552	546		–		540	–	538	541			540	550	–
$H_r H_r$	500/1000	550	544		553		553		542	534	541	538	540	551	554	556	554	555	548	545	549	548		(544)		541	538	538	534			536	541	543
$P_r P_r TTU_r$	Markante Punkte	26951	–		–		–		–	07981	44941	–	19951	15991	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–	–
		37755	–		–		–		–	08931	79941	–	22911	14501	–	–	–	–	03141	–	–	–		–		–	–	–	14961			–	–	–
		38955	–		–		–		–	15911	24611	10921	14551	22561	10931	–	–	–	05941	–	–	–		–		–	–	–	24961			–	–	–
		43675	–		–		–		–	21911	26511	18931	36820	27961	15931	–	–	–	06751	–	–	07941		51667		–	–	–	27961			–	–	–
		46669	49800		–		46591		–	25931	35331	25511	44752	35811	45931	–	34511	–	11961	–	–	19501		58590		18941	–	–	29951			–	–	–
		53584	08931		–		20571		–	27961	45931	29971	51621	63519	48500	–	46591	18511	15981	–	–	22511		59590		16531	49693	–	32991			–	–	–
		56579	73941		–		44471		–	45745	53544	39824	63581	68019	49551	–	24591	21541	18981	55636	77511	35821		68528		64581	62604	–	42771			49991	–	–
		75967	15981		–		62[illegible]01		44721	55695	65543	43787	66581	72048	22551	11952	34791	27901	21541	53677	24531	42718		81069		86081	09544	–	48711			24991	17551	
		77058	65538		–		82041		54658	75538	85058	56011	76528	94151	44[illegible]87	15985	62001	73661	38741	64618	31761	54611		85087		88880	11569	57611	67616			33911	19561	
		86108	82988		45674		32[illegible]01		72008	95029	99099	95548	86079	99151	46449	19595	65011	76091	88120	77055	79076	81096		86098		94111	92099	63591	75535			57617	76015	[illegible]
		94150	94158		93159		94[illegible]77		94061	95119	99129	96131	95109	99147	52609	95215	92161	95101	97140	94118	96161	94167		99169		96100	99156	04571	85029			79520	96128	[illegible]
		01110	00129		00159		00[illegible]88		99167	99129	99129	00110	00100	00158	00179	00179	99170	00170	00149	01139	01139	01168		00159		01140	01147	01157	01150			01158	01139	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞ 5 Cz [illegible] –0.5 → 7.9–8.3 [illegible] 3.3 [illegible] –1.7 [illegible] Sc [illegible] –1.7 [illegible] As 2.5 – +6, dann Eisnadelfall.

Münster: ∞ 1 –3.2 ∞ 2 3.2–2.4 [illegible] Sc ab 0.5 ∞ 0.3 Sc 3.3 –3.7 [illegible] 2.4 Sc [illegible] 5 [illegible] Ac As [illegible] abzies.

Königsberg-Jesau: ∞ 0 –0.4 geschichtet. [illegible] 2.0 u. 4.8 [illegible] 2.0 –3.2 [illegible] 4.8 –5.4, +6 [illegible] C. Cs.

Frankfurt: ∞ 1/10 [illegible] –2.9, 8/10 Sc –2 0.8 –1.9, 1/10 Sf 2.4 3.5 nach W 3/10 Sc 4.0 –>6. Ac As [illegible] weif verwaschs. Sc. [illegible] 1/10 Hr 4.5 [illegible]

Rangsdorf: Von W aufziehd. Gewitter, 4/10 Fc, Fs 4.6 –1.8 Hochnebelschicht u. Quellbewölkg. 1.8 – 4.6. Sc E –> 6 i. W. hier geschloss. Wolkenwand –> 6 / –> 6 i. E 7/10 Ci fil. dens.

Lindenberg: Drachenanstieg 9/10 – 10/10 As Ac Sc Cb Fs Gewitter i. Gesichtskreis Regentropfen, Sicht – 15 km.

Breslau: ∞ 4 –1.3 [illegible] 1/10 Sc [illegible] [illegible] Acienz –> 6 [illegible]

	Ort	Madrid	La Coruña	Lissabon	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	bei Welikij Luki	bei Smolensk	Schatalowka	bei Kaluga	bei Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Säte	Marseille	Mailand	Mailand	[illegible]
	Kennziffer Höhe	353 667 m	169	[illegible]	094 58 m	215 40 m	067 52 m	412 111 m	846 320 m	440 52 m	440 57 m	206 40 m	425 122 m	411 120 m	500 104 m	897	903	769	371	911	950 143 m	957 183 m	571 339 m	561 228 m	541	501 157 m	502 464 m	414 526 m	444 400 m	224	231 9 m	302 Flg. 119 m	302 R.S.	[illegible]
	yy $G_z G_z$	1306	1302	1306		1306	1305	1305	1305	1302	1305	1305	1308	1305	1305	1304	13 04	1305	1304	1304	1304	1304	1305	1305	1304	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1307		
$\overset{U}{QQ}TT$	41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–58	–	–	–	–	–		
$\overset{U}{QQ}TT$	96	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–50	–46	–45			–47	–	–	–	–50	–	–	–57	–	–	–	–	–		
$\overset{U}{QQ}TT$	225	–	–	2 –51		–	–	–	–58	–53	–50	–	–	–	–53	–44	–46	–	–	–47	–	–	–51	4 –49	–	–	–51	–	–53	–52	–46	–		
$\overset{U}{QQ}TT$	300	–	–	3 –26		–	–	–	–40	–37	–36	–	–	–	5 –37	–40	–40	–	–	–42	–45	–	4 –39	–37	–	–	–36	–	–40	–35	–29	–		
$\overset{U}{QQ}TT$	400	–	–22	3 –21		–	–	–	–14	–21	–21	–	–	–	6 –28	–25	–26	–27	–	–34	–27	–	4 –24	–21	–	–	–25	–	–36	–20	–16			
$\overset{U}{QQ}TT$	500	3 64–8	–11	4 53–10		6 43–18	5 43–18	9 49–16	9 53–15	48–18	9 53–12	7 51–13	–	8 49–15	5 52–11	–14	–15	–14	5 45–15	–12	–16	8 49–15	4 46–14	6 51–10	–	44	9 49–14	6 50–15	4 56–11	–9	–6	–		
$\overset{U}{QQ}TT$	600	3 50+0	3	4 46–4		6 37–9	2 39–8	8 47–7	7 43–7	4 45–4	8 48–6	6 45–7	–	4 45–6	4 42–5	–6	–6	–8	7 42–8	–9	–8	8 46–7	4 44–7	5 47–4	4 44–7	4 45–4	8 59–3	6 46–5	9 50–5	–1	+3	(6–8)		
$\overset{U}{QQ}TT$	700	3 46+8	+3	3 44+4		3 53–1	2 32–1	8 46–1	7 45+1	+6	9 48+2	9 46+2	42	4 41+2	9 45+0	+1	+1	–2	8 41–1	–4	+0	9 44–1	8 39–2	9 48+2	4 50+2	4 45+0	0 59+5	5 46+4	7 50+4	6 53+2	+11	6 +3		
$\overset{U}{QQ}TT$	800	3 49+16	+7	4 40+7		6 50+2	8 32+0	8 49+2	8 47+6	+13	8 51+10	9 48+8	42	9 47+9	0 46+7	0 41+5	+7	+3	8 38+4	+8	+6	0 44+5	9 42+6	9 51+8	6 55+7	7 51+10	0 63+13	6 58+11	6 50+12	6 57+10	+16	8 +9		
$\overset{U}{QQ}TT$	900	3 50+25	+11	7 39+11		8 32+8	7 42+8	7 40+20	9 51+14	+18	6 42+17	6 42+17	40	6 49+16	8 46+15	0 46+11	+10	+7	8 38+10	+11	+10	0 44+10	9 60+14	9 51–14	6 45+14	7 51+17	0 58+15	7 50+21	5 53+20	7 56+17	+20	6 +16		
QQ	950	–	–	42		31	34	48	46	58	47	46	42	50	46	47	–	–	38	–	–	41	46	45	65	53	45	46	52	69	–	–		
QQT_tT_t	Boden	49	50+16	44+13		35+10	32+10	47+16	47+13	51+16	43+13	46+15	46+15	44+14	42+13	46+14	42	–	43+13	–	45	42+13	45+16	45+16	63+18	43+11	48+12	46+12	47+14	58+18	42+15	–		
$H_1 H_1 H_1$	41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	(2198)	–	(2213)	–	–	–	–	–	–	(2199)	–	–	2185	–	–	–	–	–		
$H_a H_a H_a$	96	–	–	–		–	–	–	–	–	(1654)	–	–	–	1650	1655	1653	–	–	1657	–	–	–	1654	–	–	1649	–	(1646)	(1655)	–	–		
$H_a H_a H_a$	225	–	–	1124		–	–	–	1104	1118	1114	–	–	–	1112	1097	1098	–	–	1099	–	–	1107	1114	–	–	1120	–	1117	1134	1149	–		
$H_a H_a H_a$	300	–	–	935		–	–	–	919	929	923	–	–	–	921	908	908	–	–	909	906	–	918	925	–	–	936	–	929	944	953	–		
$H_a H_a H_a$	400	–	737	733		–	–	–	719	727	722	–	–	–	720	709	710	709	–	711	710	–	718	723	–	–	729	–	729	740	746	–		
$H_a H_a H_a$	500	577	566	567		550	577	556	556	563	558	556	–	559	556	547	548	546	547	548	549	549	554	559	–	565	566	564	564	574	578	–		
$H_a H_a H_a$	600	437	426	428		437	418	419	419	424	419	418	–	421	418	409	410	409	410	410	412	411	417	420	417	425	427	426	425	434	578	423		
$H_a H_a H_a$	700	314	301	307		298	298	299	299	302	300	298	297	301	298	289	290	289	290	292	293	292	297	299	297	304	306	305	304	411	312	304		
$H_a H_a H_a$	800	204	198	200		194	189	193	191	194	192	192	190	194	191	183	184	184	185	188	187	186	192	192	195	197	198	197	196	202	207	196		
$H_a H_a H_a$	900	105	103	104		99	98	96	95	96	95	95	94	97	95	88	89	90	89	93	95	91	8.5	96	98	99	100	99	98	103	103	97		
$H_a H_a H_a$	1000	15.6	15.4	17.2		13.6	7.5	8.5	7.9	6.4	6.8	7.0	6.7	8.5	7.6	0.8	1.9	3.1	2.6	6.5	5.4	4.0	8.5	8.4	9.2	10.6	13.8	10.4	9.6	14.5	13.1	11.0		
$H_r H_r$	41/96	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	(548)	–	(560)	–	–	–	–	–	–	(545)	–	–	536	–	–	–	–	–		
$H_r H_r$	96/225	–	–	–		–	–	–	–	–	(541)	–	–	–	539	558	555	–	–	560	–	–	–	540	–	–	529	–	(529)	(531)	–	–		
$H_r H_r$	225/500	–	–	557		–	–	–	549	555	556	–	–	–	555	550	560	–	–	546	–	–	553	556	–	–	554	–	553	560	571	–		
$H_r H_r$	500/1000	562	550	550		540	548	548	548	556	551	549	–	551	549	546	546	543	544	542	544	545	548	550	–	(553	553	554	555	560	564	–		
$P_r P_r TTU_r$	Markante Punkte	–	–	–		–	–	–	19591	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
		–	–	–		–	–	–	22597	–	–	–	–	–	556 m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
		–	–	22532		–	–	–	25511	–	11501	49641	–	–	54252	–	–	–	49665	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
		–	–	33533		–	–	–	32861	11951	16551	56597	–	–	46964	–	–	–	55616	–	–	–	–	67501	–	–	–	–	–	17601	–	–		
		47623	35791	28733		–	–	–	42917	28601	21531	54606	–	–	44146	–	–	–	62587	77921	–	–	16551	11501	–	–	50244	52695	10551	16051	–	–		
		55533	47631	43683		49705	51663	–	66618	26941	30421	62546	–	–	08991	09961	–	–	64548	21921	–	–	20561	12551	61664	–	58675	59564	10551	33181	–	–		
		58533	49631	46634		67525	93003	49619	66536	35191	35811	65538	–	–	17521	17991	09991	–	66548	25551	–	50658	36201	15591	41644	51614	94446	61546	13611	99615	–	–		
		63099	52631	68033		74014	75526	67519	72037	45661	43657	49196	–	50658	19551	28741	26091	34831	99057	65591	30951	53628	45684	18561	75096	97095	05671	60934	15540	54561	–	61566		
		64035	67581	77959		77004	91988	76066	76677	65051	35602	42146	67518	57647	31825	92009	95601	34931	65827	78611	80041	53548	45537	27931	81097	99197	08531	19897	55589	66551	–	73005		
		89233	65011	26071		88077	92090	99059	91069	73051	65539	95111	91165	78094	89099	96020	88091	73531	66888	86091	82051	64549	68538	34771	93495	95207	18597	39224	55540	64039	–	75069		
		99243	86091	86087		92089	98100	93168	85129	96236	95186	98187	95176	97206	95168	84030	95[illegible]	93171	96138	95251	97151	66537	96036	54695	94197	95217	92160	99324	99906	96101	49961	96107		
		05194	01110	99149		01129	00129	99199	99159	00189	00159	00119	99150	00159	00159	99150	98148	98130	99117	98120	99129	99109	99150	99150	00209	99248	96020	96159	97158	01137	01118	00117		

Klartexte (heute)

München: 2/8 Ac, Cc cast 2.3 –2.6, 50 –> 6/ fast geschloss. As m. nach W absink. Untergrenze, darunt. i. NW chaot. Bewölk. i. W/NW u. NW Wetterleuchten.

Wien: ∞ 5 – 8.1, ∞ 1 n.o.r. 0.1 –1.1, ∞ 0 8.1 –2.0 geringer Sc i. S u. E um 2.0, am E Keil. Ac Bänke, am NW Hel. neben Ac, sonst wolo.

Amsterdam: ∞ 0 n.a.z., ∞ 0.95 8/8 Cu u. Sc, mehrschicht. mit 3/8 Raum[illegible] –3.0 einz. Cu –9.0, Fern[illegible] S.u. SE Horiz. 1/10 As Bänke.

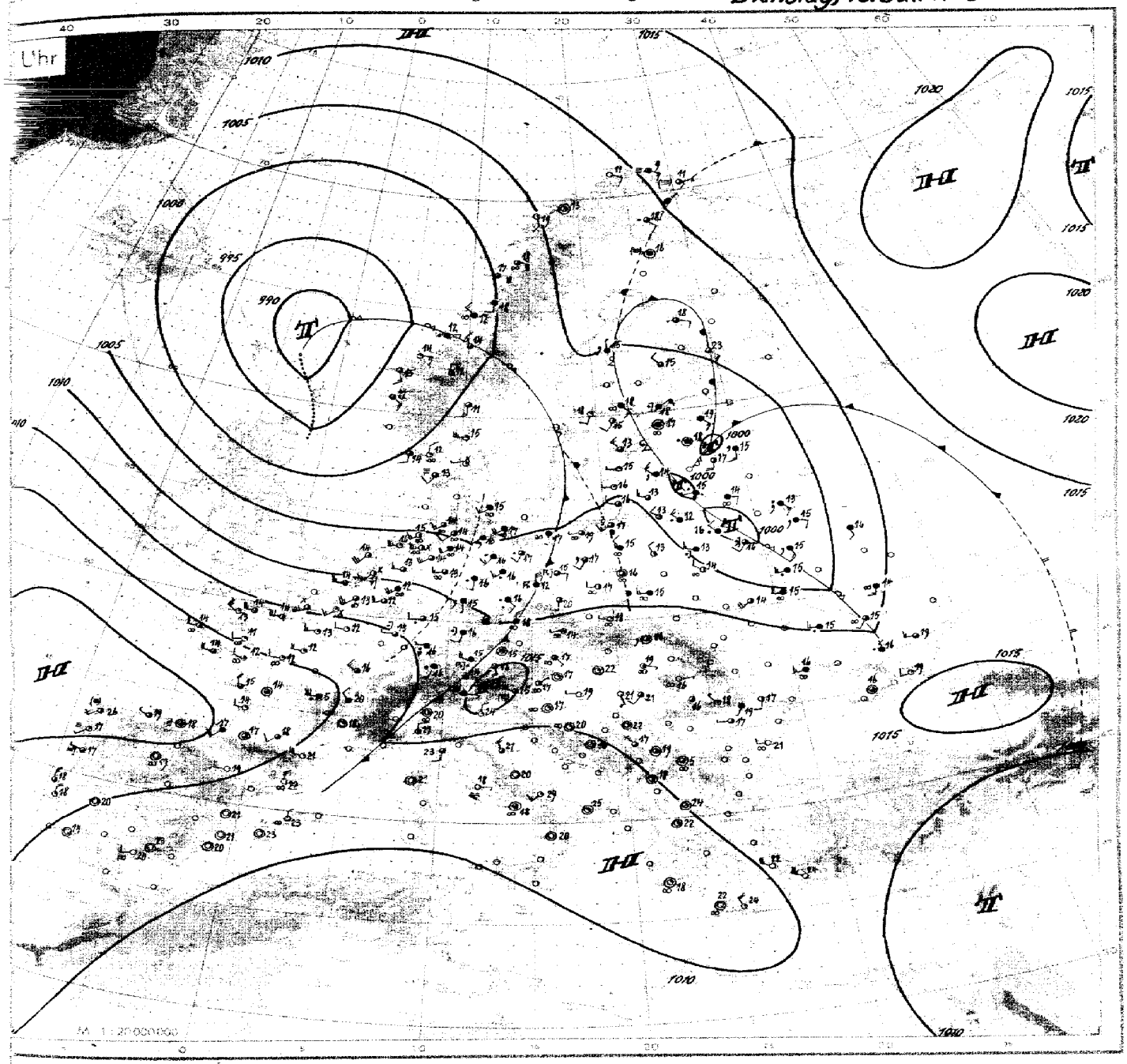
Paris: ∞ 0 – 2.0 Spur Sc i. 0.5, 8/10 Sc 1.8 – 3.0, abrous v. NW – ENE, [illegible] Buell. –3.5, > 6V 1/10 Ac.

Schatalowka: 4/10 Hoch 3 0.2 – 0.3, [illegible] –0.5, 1/10 Sf 4.8 – 1.8, [illegible] N [illegible] Buell. –2.0, 4/10 Ac 2.3 bes. i. NW, 7 [illegible] 4/10 Ac [illegible] 3.8 > 6 [illegible] Fern. E 1/10 Ci.

Kiew: ∞ 1, [illegible] Sf 0.6 – 2.8, 9/10 geschicht. Sf Sc 3.5 – 5.2, 8/10 geschicht. As, Ac [illegible] [illegible] verquell. > 6/ 3/10 Ci.

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

Wetterlage von heute morgen: **Dienstag, 13. Juli 1943**



Wetterübersicht ..... Dienstag, ... den 13. Juli 1943

Das westrussische Höhentief, das besonders im mittleren Ostkampfraum ...verändert schlechte Witterungsverhältnisse bringt, hat sich etwas nach Nor... verlagert und ist heute früh im oberen Dnjeprgebiet gut belegt. Auf der ...westseite der über Nordrußland festliegenden hochreichenden Antizyklo... dauert die Warmluftzufuhr nach Nordwesten unverändert an. An der vom ...nten nach dem Kaspischen Meer verlaufenden Kaltfront ist es zu ei... ...rost nach Nordwesten ziehenden Welle gekommen, die sich in den heu... ...n Frühstunden auch in der dreistündigen Tendenz bemerkbar machte über dem ...sburger Raum.

Auf der Rückseite des zwischen Island und der Westküste Norwe... gelegenen Tiefs ist die Kaltluft bis nach West- und Mitteleuropa ...edringen. An der Ausbildung der heute früh von der Ostsee nach ...westlichen Mittelmeer verlaufenden Kaltfront sind zwei Vorgänge ...ligt einerseits die über den Britischen Inseln in der Höhe nach Osten ...iegende Kaltluft, die in den gestrigen Abendstunden in West- und ...ddeutschland einzelne Gewitter brachte, und andererseits das über Süd... ...teuropa und der Biscaya gelegene Kaltluftgebiet, das mit einem kräfti... Druckanstieg gekoppelt war und in nordöstlicher Richtung vorstieß.

Auf dem Nordatlantik ist die Lage wegen mangelnder Meldun... unsicher. Zwar ist auf dem östlichen Nordatlantik ein bis westlich England reichender Hochkeil gut belegt, der mit seinem weiteren Vordringen nach Osten West- und Mitteleuropa Beruhigung bringen wird, jedoch läßt sich heute noch nicht mit Sicherheit angeben, ob alsdann nochmals eine neue atlantische Störung nachfolgt.

Das zwischen der Westküste Norwegens und Island gelegene Tiefdruckgebiet wird langsam weiter nordostwärts ziehen und allmählich das nord- und mittelrussische Tiefdrucksystem in sich aufnehmen. Bis auf den Süden ist im russischen Kampfraum aber nur wenig Wetterbesserung zu erwarten, zumal die heute über Mitteleuropa befindliche Kaltfront mit ihrer weiteren Ostwärtsverlagerung auch wieder den Ostkampfraum erreichen wird.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag den 13. Juli 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö ○	12	004	5x	22468	31368	17509	30809
Ingöy ○	4	006	5x	03828	28228	08908	9x602
Tromso ○	102	008	24	02962	06215	06113	73804
Bodo ○	17	010	20	02963	26315	00523	40103
Nordöyan ○	37	014	11	01962	10303	01420	62801
Krakenes ○	41	021	52	13707	16188	98918	8x108
Utsira ○	56	028	52	04044	02608	96013	4x905
Lister ○	9	030	27	02847	20457	15328	6x805
Ferder ○	9	036	53	02974	16026	05416	8x409
Aarhus ○	47	180	5x	51638	14408	20317	92806
Kopenhagen ○	1	181	02	01645	10428	08517	9x803
Skagen ○	3	182	05	02943	1x314	-	
Biarritz	29	202	57	02744	26324	21420	80309
Lyon	198	210	11	01901	02101	10228	41805
Paris/Le Brg.	46	215	14	02861	10420	14026	72707
Brest	75	220	87	02753	24421	15817	8x407
Le Havre ○	119	230	5x	55645	20528	13687	5x802
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	10	02967	20424	15925	55905
Châteauroux	153	252					
La Coubre ○	6	269	7x	01853	28312	24019	74345
Helder ○	6	291	5x	03148	18658	08417	8x401
Vlissingen ○	1	292	5x	02844	22527	11220	7x705
De Bilt	12	293	57	02834	22526		
Genua ○	2	305	11	02702	10129	18023	00304
Venedig ○	10	312	07	09712	18204	16925	05920
Zara ○	12	315	7x	02702	24214	2x225	51605
Rom ○	3	322	15	00790	20401	19025	80300
Brindisi ○	16	331	06	00890	32310	17425	50802
Cagliari ○	35	338	00	00890	124xx	18023	49301
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	77	05113	02313	12230	30803
Almeria ○	65	355	01	01890	18502	18126	10101
Mahon	40	357					
Barcelona ○	42	358	14	01162	16313	11230	40300
La Coruña ○	57	362	80	01853	28313	22223	60502
Lissabon	227	384	00	00790	33500	20125	50101
Funchal ○	110	395	5x	02856	01316	23234	8x320
Pt. Delgada ○	22	396	20	01953	22203	27725	40004
Horta ○	65	398	21	01852	20313	26124	74102
Taneriffa ○	37	400	50	05933	05222	22125	60xxx
V. Cisneros	6	404	06	05790	04504	16724	60701
Pinsk	137	569	5x	05748	28428	04915	8x307
Kauen	83	466	6x	21845	28207	07116	8x202
Riga	2	470	5x	01438	32508	04615	8x101
Dorpat	61	476					
Helsinki	15	481	5x	51035	12228	-	-
Vaasa	9	483	20	02152	20228	28616	87703
Kuopio	233	484	82	03158	12218	10113	80300
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	6x	03853	28328	15020	8x705
Bukarest	92	575	76	02724	28128	13322	30340
Klausenburg	374	590	26	14864	03525	18820	03804
Belgrad	138	701	81	62560	57626	16324	50904
Sofia	538	720	84	02865	59526	15120	59402
Athen	239	730					
Canea (Kreta)	63	737	20	01862	32302	14125	70302
Tunis	10	080					
Orel	191	841	52	53845	16408	07720	8x201
Dno	71	858	57	25759	10987	04423	78805
Minsk	211	887	36	25745	28286	00819	83000
Smolensk	234	899	2x	53854	12428	03419	67412
Kiew	186	957	8x	21717	24461	02417	8x401
Dnjenropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981	24	01804	45524	10224	40202
Sewastopol	8	988					

Bodenstationen	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	5x	10827	30167	07820	0x205	01180
Ingöy	64	02824	08205	08607	7x402	02381
Tromso	24	01962	06213	05916	75801	00160
Bodo	40	02963	02224	02921	58804	00230
Nordöyan	20	02963	04304	99718	63808	00290
Krakenes	52	81765	10488	93416	7x715	01270
Utsira	46	01720	18403	91814	80302	01310
Lister	57	02054	11608	01915	93205	03401
Ferder	6x	63048	16668	02615	8x807	03491
Aarhus	66	57738	20568	05218	80804	99271
Kopenhagen	83	12754	18366	07319	87804	94271
Skagen	00	02716	18280	-	-	-
Biarritz	5x	03748	22328	22124	9x103	00210
Lyon	18	02961	00215	02731	32808	00320
Paris/Le Brg.	5x	03818	22528	03624	6x501	00280
Brest	87	25853	24585	10317	73301	01180
Le Havre	57	22853	20466	13915	80004	02491
Marseille						
Nanzig	17	02962	20326	02628	40809	00290
Châteauroux						
La Coubre	5x	03768	20428	19720	7x402	00270
Helder	5x	01738	20668	07917	9x903	01271
Vlissingen	6x	02537	22368	10417	8x903	01481
De Bilt	6x	02534	22508		-	-
Genua	10	01662	14101	10223	70804	-
Venedig						
Zara	70	02700	24224	14025	00803	-
Rom	70	02774	20304	13025	81807	-
Brindisi	0x	01720	32313	15724	55804	-
Cagliari	00	00990	12400	25127	40803	-
Syrakus						
Madrid	80	05764	02114	07531	30400	00320
Almeria	00	01990	18500	15826	80909	01480
Mahon	84	02154	18125	15821	61605	00310
Barcelona	08	05890	18301	11431	20801	00190
La Coruña	87	02152	28314	23821	79302	00370
Lissabon	00	00790	32400	20124	50401	00270
Funchal	5x	02857	04327	22622	8x801	00580
Pt. Delgada	20	01962	22102	27025	60702	00790
Horta	20	01962	20303	26325	10803	00290
Taneriffa						
V. Cisneros	00	05890	02600	14934	60703	00270
Pinsk	5x	05716	30428	05412	8x202	00151
Kauen	84	02855	30256	07409	6x307	97120
Riga	xx	57329	32569	05214	0x203	01161
Dorpat	88	02854	12327	03520	0x300	00241
Helsinki	57	02844	08226	06121	x0803	94211
Vaasa	24	01752	30214	07218	24702	00200
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	07	02854	20227	13521	8x705	000xx
Bukarest	77	02783	20115	13222	45200	00251
Klausenburg	27	03877	28228	11118	73300	000xx
Belgrad						
Sofia	84	02874	20325	14321	50401	-
Athen	44	05872	32x03	13426	30300	-
Canea (Kreta)	20	01241	30211	13125	80301	-
Tunis						
Orel	7x	02867	12427	02915	8x703	
Dno	52	03563	10425	04020	8x902	05241
Minsk						
Smolensk	53	02854	12326	02915	8x703	00200
Kiew	5x	03738	24458	03415	9x202	021x1
Dnjenropetrowsk	52	0x564	10525	07611	04201	xxxxx
Odessa	57	62645	20208	10116	80201	01181
Mariupol						
Sewastopol	80	01864	26x14	12020	70403	-

Bodenstationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö					
Ingöy	xx	45109	07249	09508	7x307
Tromso	70	01951	06111	06511	83101
Bodo	70	01963	07363	02716	60201
Nordöyan					
Krakenes	50	03868	26228	13020	60801
Utsira					
Lister					
Ferder					
Aarhus	5x	05748	20228	05414	9x804
Kopenhagen	57	03844	18228	05316	8x805
Skagen	24	02744	22314		-
Biarritz	50	01754	22314	25420	90311
Lyon	54	02864	00025	14424	40305
Paris/Le Brg.	6x	03867	24203	15215	8x303
Brest	54	01744	24514	18413	80205
Le Havre	24	01843	57023	14114	80202
Marseille					
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre	5x	02768	26328	21611	8x307
Helder					
Vlissingen	50	02854	22414	09913	80002
De Bilt	57	02804	18425	13089	-
Genua	10	00790	32108	15820	70300
Venedig	01	01740	10213	15521	81310
Zara	00	00790	00020	14322	x0303
Rom	70	05565	00003	16919	00302
Brindisi	03	11690	00011	16320	50301
Cagliari	04	00680	32201	14720	61303
Syrakus					
Madrid	00	00790	28300	17125	20303
Almeria	00	00890	00100	17523	90901
Mahon					
Barcelona					
La Coruña	50	09343	20046	25417	02307
Lissabon	xx	017xx	02201	22017	90212
Funchal	5x	0205x	xxx27	24021	8x302
Pt. Delgada	52	01951	00001	28217	10490
Horta	27	01259	32203	27123	90410
Taneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk	50	02755	28126	05316	80300
Kauen	50	02755	26125	00115	80300
Riga	5x	03510	28558	54214	9x704
Dorpat	57	03754	00098	02616	0x705
Helsinki	80	81155	06128	04818	97603
Vaasa	50	02744	28114	05914	90801
Kuopio	07	03690	46325	49517	80300
Rovaniemi					
Budapest	50	02756	11126	13118	30801
Bukarest	00	05610	00020	12715	00102
Klausenburg	04	05673	00116	13214	00300
Belgrad	60	02764	18184	15019	30903
Sofia	50	01195	2x314	1x05x	70801
Athen	04	01890	02102	15520	00300
Canea (Kreta)	00	00190	22100	18020	80300
Tunis					
Orel	5x	02757	12327	07013	8x802
Dno	52	03855	08268	02218	9x807
Minsk	5x	02638	28268	00816	0x703
Smolensk	5x	23135	12228	03013	9x603
Kiew	08	01790	24224	11115	80900
Dnjenropetrowsk	50	05625	18425	08714	90802
Odessa	08	01790	24224	11115	80900
Mariupol					
Sewastopol	00	05890	00000	13312	90300

Bodenstationen	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	54	09842	06165	13011	8830x	[illegible]
Ingöy	00	00990	11244	12388	3080x	[illegible]
Tromso	52	09922	06603	06613	8030x	-
Bodo	14	05901	10527	01918	5270x	[illegible]
Nordöyan	8x	03758	28308	01012	9x30x	[illegible]
Krakenes	54	02873	14325	98215	6010x	[illegible]
Utsira	54	02464	16224	01314	9080x	[illegible]
Lister	04	03790	28212	17411	9031x	
Ferder	04	01990	03523	02115	0230x	[illegible]
Aarhus						
Kopenhagen	51	05054	20368	13115	0x50x	
Skagen	54	01743	22414	-	-	
Biarritz	5x	03748	20308	24717	0x50x	
Lyon	57	03854	23228	18020	6x30x	0021x
Paris/Le Brg.	50	09784	22304	17913	8020x	[illegible]
Brest	84	05753	24404	20214	7040x	
Le Havre	20	02544	57024	15914	7830x	[illegible]
Marseille						
Nanzig	54	22854	20245	16713	89207	[illegible]
Châteauroux						
La Coubre	5x	02756	30326	22615	8x305	[illegible]
Helder	24	02754	52504	07514	7040x	[illegible]
Vlissingen	23	03844	24525	11014	8020x	[illegible]
De Bilt	86	25744	21384	-	-	
Genua	07	02790	32214	13921	7080x	
Venedig	07	01790	02204	13624	74003	[illegible]
Zara						
Rom	00	04390	08100	16518	0030x	
Brindisi	04	01191	00232	15525	4030x	
Cagliari				-	-	
Syrakus						
Madrid						
Almeria						
Mahon						
Barcelona	00	05690	22000	17222	70306	[illegible]
La Coruña	57	09556	20147	25926	0030x	[illegible]
Lissabon	30	01633	32403	32418	9030x	[illegible]
Funchal	00	00890	04300	22019	80801	[illegible]
Pt. Delgada	70	01853	00092	27726	00010	[illegible]
Horta	54	02244	20215	25620	90804	[illegible]
Taneriffa	55	01932	00006	21020	80xxx	[illegible]
V. Cisneros						
Pinsk						
Kauen	54	02805	28226	12713	8x703	[illegible]
Riga	5x	51628	28028	02414	9x105	[illegible]
Dorpat	6x	04048	00028	00318	0x707	[illegible]
Helsinki	5x	32736	04328	03118	9x60x	[illegible]
Vaasa	50	51628	32118	04815	0870x	[illegible]
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	40	04761	00001	11922	70906	
Bukarest	03	00090	24114	14217	6030x	[illegible]
Klausenburg	05	05690	04140	13116	89301	-
Belgrad	54	01162	00003	14322	74401	
Sofia	54	05765	00027	16605	85301	
Athen						
Canea (Kreta)	00	05790	00000	15722	70208	
Tunis						
Orel	82	82545	14258	01817	80002	
Dno	62	52636	16268	02615	9x203	[illegible]
Minsk	01	02434	28208	01x16	0x201	[illegible]
Smolensk	0x	59528	12353	03413	0x103	[illegible]
Kiew	57	05635	24408	06815	90201	
Dnjenropetrowsk	51	05745	85765	09019	05801	
Odessa	57	05757	22328	11816	80302	
Mariupol	74	02057	24225	12219	70202	
Sewastopol						

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	46109	28469	38001	0x304
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248	00	22990	28202	10217	22103
Puy de Dôme	1467	246	11	01842	24022	60120	41300
Izana	2367	401					

Bergstationen	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla						
Lomnitzer Spitze	xx	46109	26349	38509	0x402	02024
Fanaraken						
Mt. Ventoux	20	01941	00002	15519	22802	-
Puy de Dôme	10	01843	24403	59720	43802	-
Izana	00	01940	10400	70722	10300	00210

Bergstationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Mussalla					
Lomnitzer Spitze					
Fanaraken	5x	22644	20268	12494	-
Mt. Ventoux	04	01851	26402	15314	42401
Puy de Dôme	50	02745	24215	59812	84701
Izana					

Bergstationen	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla						
Lomnitzer Spitze	09	01962	26503	38504	82401	[illegible]
Fanaraken						
Mt. Ventoux	08	01953	30603	13412	00805	
Puy de Dôme	xx	65009	24009	58605	0x302	[illegible]
Izana						

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Königsberg	[illegible]	[illegible]	Reval	Orel	Reval	[illegible]	Vaasa	Kertsch	[illegible]	Friedrichshafen	[illegible]	Berlin	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	12 16	12 17	12 18	12 16	13 04	13 04	13 05	13 07	13 04	13 04	13 05	13 05	13 02	13 07	13 05
18 km															
16 ..				24 20											
15 ..				20 45			21 30								
14 ..		21 100		20 35			21 30			16 45		22 80			
13 ..	32 70	21 100		17 30			20 35			16 45		21 75			
12 ..	33 100	21 110	24 120	-		16 45	18 50	21 150		16 45	27 110	20 90	24 65	23 55	
10 ..	33 80	22 85	23 95	17 70		15 75	20 130	21 280	20 75	15 70	-	20 95	26 95	23 60	
9 ..	32 45	22 90	23 110	18 75	16 60	16 80	20 110	29 105	19 70	17 90	27 45	20 110	20 70	20 60	-
8 ..	32 45	21 120	24 120	15 70	17	16 70	21 100	21 45	20 50	14 75		24 65	26 85	27 70	33 60
7 ..	33 45	x 110	24 115	19 45	19 45	16 40	20 45	21 70	21 30	14 70	27 85	21 75	25 55	30 70	32 60
5 ..	33 55	20 70	24 95	13 25	17 50	14 15	20 80	23 50	20 35	16	25 85	32 80	25 65	29 60	32 45
3 ..	33 45	19 70	2x 45	14 30	18 55	12 15	21 35	24 30	26 20	17 35	25 60	24 30	25 65	25 85	32 30
2 ..	33 40	20 70	25 85	12 20	17 40	19 15	21 45	24 20	26 20	19 30	24 15	22 30	24 45	28 45	34 30
1 ..	30 55	26 70	24 25	12 15	16 65	18 11	23 30	23 20	25 20	12 35	23 20	-	27 65	29 20	34 30

Ort	Brest	Riga	Drontheim	Is	[illegible]	Marseille		[illegible]	Berlin	Sylt
yy G,G,	12 16	12 16	12 17	12	15	12	17	12 16	12 17	12 16
6 km	24 75	15 30	23 60	19 60	19 45	30 55	21 25	25 40	26 60	24 45
5 ..	24 55	15 30	20 55	21 50	19 55	29 50	36 45	25 105	28 70	29 55
4 ..	24 45	11 30	19 64	20 55	15 55	29 50	31 15	24 100	31 56	26 40
3 ..	24 35	11 30	19 55	23 60	18 55	29 45	21 80	25 85	28 50	20 30
2 ..	25 65	03 40	17 40	22 40	18 55	29 40	30 40	24 70	29 30	27 20
1 ..	26 40	04 40	16 40	22 30	19 60	25 25	28 40	24 25	29 45	27 20

Ort	Drontheim	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Swinemünde	Brest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	13 05	13 04	13 05	13 13	13 05	13 06	13 15	13 05	13 04	13 07
6 km	27 80	24 110	31 60	27 110		23 110	24 120	31 35	31 30	28 70
5 ..	16 70	24 120	31 80	27 95	24 40	27 110	29 80	30 30	29 45	27 40
4 ..	15 60	25 65	31 50	27 70	25 30	27 45	27 45	31 30	29 30	29 35
3 ..	16 45	25 40	32 40	24 45	25 40	27 30	24 70	30 40	29 40	24 25
2 ..	19 40	-	34 35	29 55	26 40	29 55	25 45	31 25	31 45	24 20
1 ..	18 45	27 55	03 30	25 45	25 35	27 30	27 40	31 30	32 85	27 40

Wolkenmessung

.C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zug. 36 = N

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

Piloten Vortag — Piloten heute

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...g: 68. Nr. 195. Mittwoch, den 14. Juli, 1943.

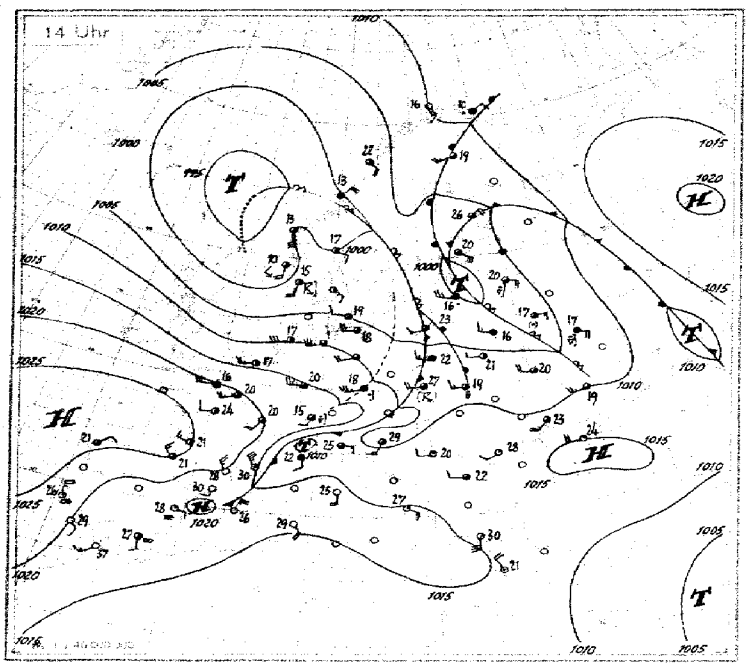
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben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

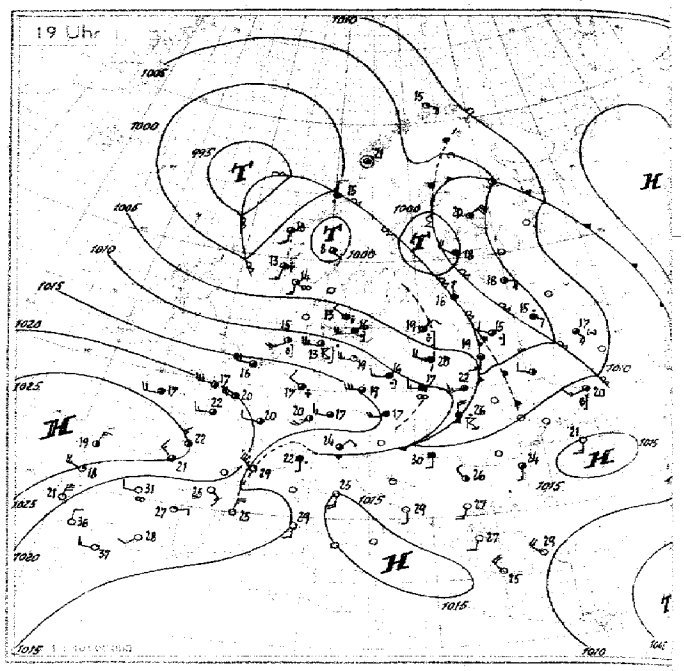
...schland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...onen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_xT_x}{SV_s}$ E	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_nT_n}{SV_s}$ E
...Fü	18	403	3X	02847	25727	08047	6X206	36	28854	22594	10643	93405	05181	5X	64647	26568	11013	0X304	8X	25747	22587	43043	0X204	04424
...Fgh	41	400	24	02854	22724	05947	62203	87	25545	55587	08143	8X205	92194	8X	81636	22487	07813	9X304	56	25644	24386	10342	90202	08111
	28	460	86	02854	55596	06248	53204	86	10854	55789	08417	64103	94490	8X	81748	20588	08743	9X909	8X	25854	22484	11142	90207	08414
...ndes	1	406	87	05764	24467	06318	8X204	87	25754	18295	08115	80202	04274	57	02854	18525	09911	90301	85	22845	59595	10414	80206	00380
	1	464	87	02744	24466	05448	9X201	5X	22748	55468	08416	84406	03274	5X	02846	22626	08514	9X203	8X	10837	59787	05015	8X404	04471
	16	461	20	02755	26586	06416	7X208	9X	82643	24326	07013	9X004	02171	80	02755	59685	08414	80207	20	02555	26525	10514	80304	04453
	50	465	36	25754	55604	06945	80305	28	25764	89784	08114	90200	04474	20	14855	55785	09714	80240	20	25753	57683	22148	80206	04471
	6	401	20	02854	55694	08917	70206	80	25744	20584	12745	80404	01274	50	05765	24528	18115	80209	20	02754	26644	15515	80207	97270
	4	442	96	81759	22525	10504	80207	26	02854	57525	11817	6X201	06494	50	02764	22524	13843	90304	24	01790	22464	16214	80303	93420
	22	402	80	25855	24585	11019	53305							80	02855	22485	15813	90307	80	03890	24340	17743	80305	44124
	178	187	36	28872	57493	12213	80205	3X	25864	55595	13642	63203	08244						5X	05525	57467	18113	2X406	04424
	51	421	30	25754	24924	11046	63210	30	25856	24386	12844	8X206	01204	5X	03758	22328	14413	9X301	54	05633	24423	16545	90207	94130
...rg	45	408						26	04953	59484	13217	63202	05204	36	02754	22384	15213	83203	55	05753	59485	16945	7X305	04424
	123	437	91	81747	24687	13516	6X206	5X	02754	22585	10346	6X708	94190	04	05690	20426	18613	8X207	14	05543	18324	20242	9X205	00411
	48	436	80	02865	55685	14648	50305	86	02865	26465	16347	60325	02241	5X	02887	22427	19414	8X205	60	05590	22324	20843	82304	97420
	202	407	80	02855	24585	14947	6X306	8X	81855	24585	16218	5X404	02490	5X	02865	22425	20543	8X306	XX	47209	57649	21014	8X303	00430
	265	049	20	02856	22486	17546	60307	84	25855	22386	18916	60203	97220	00	00790	22300	21913	60305	50	05756	26126	23746	90303	00090
	289	351	80	25744	24685	11117	60307	26	03854	24584	13718	50901	02190	03	02790	24425	16011	85304	40	05754	24324	19312	90205	97105
...M.	111	432	24	02964	24527	15120	40204	24	81974	28226	11317	60266	98221	40	05662	24212	20740	10206	04	02890	18525	22341	90306	97090
...ken	189	441	80	25855	26385	17717	60204	84	02854	24125	19448	50032	97230						32	05690	16400	24610	90236	00070
	315	426	80	02845	26585	15117	6X607	26	02965	26225	17217	50303	05190	57	02864	20226	21015	70506	50	05787	20227	22712	70307	00410
...d	538	516																						
...g	151	219	20	02865	24525	18415	XXXXX	46	02865	24325	19620	60404	00210	40	02855	00025	22542	80305	04	01890	18045	23643	80204	00090
...n	427	443	27	02854	59725	17816	5X205	44	19454	59529	13617	50205	97190	54	02864	24425	23441	7X205	50	01874	50064	24344	80203	97070
...shf	400	444	87	25845	20287	18245	8X409	80	14854	53424	19120	40200	08200						04	05790	24424	24443	80402	00090
	526	414	62	25739	26368	17014	30204	26	02845	26386	19017	5X305	18124	50	02850	22327	23411	80205	27	02863	24326	24342	8X403	00450
...k	573	507	6X	61548	08268	15916	8X403	8X	62658	08428	17846	7X212	08484	55	05764	00027	23511	8X306	5X	05538	03028	24811	8X204	94090
...nde o	3	455	87	02754	24225	05748	71304	57	22754	22365	09244	9X342	91254	54	04553	22523	10112	80304	87	02745	89525	10414	90402	00360
	1	404	37	25853	22388	06947	7X403	25	02853	24424	10446	72308	95240	54	04553	20403	11812	80403	57	03753	55428	11844	8X300	00440
	70	450	80	02847	24427	07546	80305	36	02843	26524	10218	50305	00490						8X	02855	22425	12744	8X305	00410
	48	440	24	02854	22465	058XX	97XXX	84	15953	24583	11119	50207	03240	5X	0296X	18285	1104X	8X404	84	02845	55525	14744	70904	93140
...itz	131	449	87	02854	57765	XXXXX	XXXXX	24	04852	57623	13048	50402	97120	55	05654	20415	16243	80213	5X	05766	22526	17513	7X226	97140
	320	646	86	02854	55559	12218	50108	46	02864	59689	14648	40405	04200	50	01853	24423	18711	80306	55	02775	25444	19543	70205	02410
	230	410	84	22755	26567	10715	8X409	54	02855	26625	13617	8X413	03200	54	05765	22485	16612	80504	54	02765	22526	17943	7X306	97120
	449	458						8X	62856	24826	15414	7X207	27434	6X	05644	24366	19513	7X209	57	02759	22425	19911	80204	00440
	363	589	52	22855	53798	11718	8X205	74	02855	24656	13619	6X309	02XX0	04	01890	22504	16212	80232	56	02864	22525	19913	8X207	20XX0
	408	670	87	64855	28288	12818	7X904	87	02854	28285	19618	60206	04200	50	04754	24324	19542	70204	50	02859	24224	21203	70207	00090
	263	676	5X	91648	X8298	10916	8X219	27	25845	26488	12217	8X401	08221	04	04790	283X4	17112	70207						
	302	865	62	64754	28368	16317	8X303	84	22759	24564	1X719	51303	18264						5X	43297	05447	24303	0X307	94074
	434	508	62	64753	26268	16718	9X208	50	22765	20365	19545	80303	14171	50	02886	20226	22742	2X305	25	02873	18225	23942	8X306	00111
	157	501						52	03954	22X68	14847	80407	04254	03	22890	24203	18645	70310	05	01990	24404	20946	60140	—
	334	505	99	13874	04225	09626	63706	62	64866	16427	15936	90409	30264	6X	48309	24169	20912	0X214	54	05464	00044	23040	90308	00070
...rt	449	502	87	02884	10427	09026	6X810	57	22865	18498	16414	9X406	39264	30	05590	28400	24112	00207	5X	05648	24128	22912	9X307	00444
...alde	7	429	60	02756	24476	05746	90404	90	81556	24596	07646	90202	97354						90	81755	20485	59014	90304	01371
	15	405	27	02854	22424	03725	41606	27	02854	24426	04821	53404	00250	04	01890	22403	07913	84207	15	24963	22403	09114	70201	93420
...erg	20	422	54	02753	22356	03823	64705	97	25755	04287	03519	9X701	07254	50	02755	57425	05746	80203	26	02845	22427	08246	7X323	06440
	3	447	25	02754	22327	03849	7X804	44	02743	22226	03448	8X802	00270	5X	22748	26468	03916	0X804	44	02852	24624	06046	75344	96580
	47	551	87	02863	22487	05522	66601	87	62853	26488	07112	7X207	01254	00	01890	26203	10412	31207	10	34542	22302	12349	70424	97400
	99	552	81	03855	24698	06821	6X300	50	03754	24588	05847	97208	48220	00	25790	22300	13011	80206	50	02745	22525	13913	80204	00400
...g/Schl.	148	420						84	25755	24386	09349	53104	04224	04	01890	24504	12812	70404	54	02753	55945	14613	90304	30111
	117	411						57	22755	24388	10716	8X406	03231	50	05664	24321	15012	7X211	24	01890	24321	16715	50306	35400
	255	454						8X	82648	22368	10317	8X405	08254	50	05653	26323	15112	80307	54	05655	22326	17912	8X306	00094
...bu	107	556	57	03765	24328	06122	7X503	87	03853	26488	06420	7X904	97230						00	05790	26924	13013	86306	97400
...k	135	555	24	02864	28325	05021	6X704	46	02774	22427	03920	7X704	94230	5X	03772	24228	05946	9X203	5X	05745	24368	09513	X208	95130
...nsfe...	176	557	57	02854	04495	07347	9X901	8X	40754	18427	07720	7X204	08231	51	02754	24328	12414	8X207	42	01852	24422	14313	70303	97100
	203	559	80	02754	22225	06724	61805	87	02854	18386	06649	7X302	97250						5X	03768	24568	12813	8X309	05424
	216	561	36	11063	24426	06927	56704	59	05754	24396	10117	88704	08271	5X	05648	24388	13914	9X209	04	05690	23412	16714	70105	03411
...g	330	571	89	82554	24525	09519	80901	29	13953	22325	08322	63502	94250	5X	05438	24328	11045	0X201	52	62635	24268	15443	90309	40421
...tionen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_2T_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_2T_nT_nE$
...ck	3106	503																						
...ze	2962	416	XX	67009	3X469	10700	0X701	XX	46009	63589	11852	0X202	06839	XX	46009	26349	13453	0X302	04	49390	26441	13455	01806	00559
	2044	506	87	03814	16728	95711	8X705	62	225X4	04398	95705	0X207	26141						54	019X4	05402	99804	70105	00030
...Kops...	1602	428						87	05613	64987	33705	0X202	09411	84	05603	59924	35305	80300	XX	49009	57949	37603	0X206	91011
...ge	1577	862	5X	64518	24468	37709	8X104												57	02925	28448	4805X	8X303	19054
	1493	427	8X	42707	55647	54907	8X105	20	02835	24525	53908	70402	04400	05	02890	24525	55806	80304	54	01832	28303	55705	90301	00040
	1446	511	84	13825	24327	55518	62804	5X	62728	32662	55408	0X207	40201	04	05790	65503	54407	80304	50	04845	304X5	60907	50204	00060
	1214	519																						
...berg	1213	419	89	94728	64668	74909	0X203	50	25744	61884	16240	70203	06141	50	05643	59823	78905	90300	XX	46009	64749	80305	0X405	92041
	1166	561						74	02834	20404	87810	70302	03411	5X	03748	20328	90008	8X305	50	01852	20222	90407	00304	96060
	1141	418	XX	49309	59669	82606	0X348	86	25825	59785	84207	0X303	04151	XX	46009	59849	85606	0X304	XX	46009	59769	86306	0X304	02051
...Zuppe...	923	423	20	02845	55565	07812	60407	46	02955	55686	09914	60405	96130	5X	02746	24386	12308	0X305	XX	46009	22549	13407	0X403	94004
...rg	915	445	50	02845	24695	04712	70407	34	02844	20586	07342	5X203	94134	52	05745	22428	09507	0X203	XX	44109	22549	10707	0X304	02071
...Asten	840	417	80	02845	53765	14014	70205	44	25854	22624	46040	80305	02134	XX	46009	22645	18028	0X303	XX	46009	22569	19508	0X305	97031
...g Ts	801	424	8X	02846	24626	22912	6X206	84	25844	24325	25411	90203	93184	59	05641	22628	27008	90204	5X	05646	24426	28208	0X303	00070
	673	397						26	52944	55624	39715	40313	00200	54	01941	22622	41911	70305	00	00890	22500	42310	80302	00070

Berichtigungen

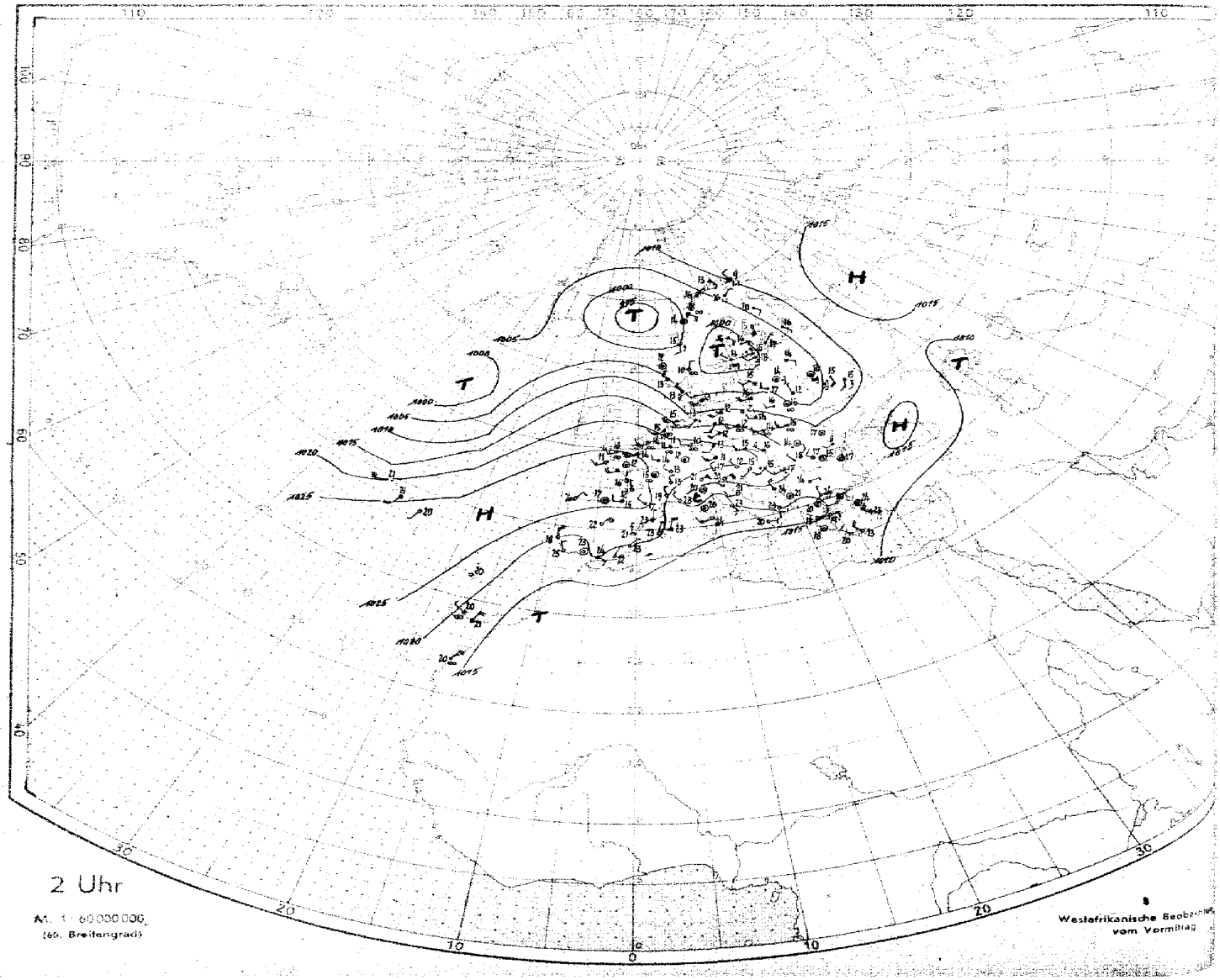
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlag RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



195

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den *14. Juni* 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HₒHₒEₐTₜTₜ / Q₁Q₂Q₃Q₄Eₐ s₁s₂s₃ GG / QLLLL yy9GG } Ha₁Ha₂Ha₃Hr₁Hr₂ Hr₃Hr₄Hr₅Hr₆z

Hauptisobarenflächen: Ha₄Ha₄Ta₄Ta₄Ua₄ Ha₅Ha₅Ta₅Ta₅Ua₅ Ha₇Ha₇Ta₇Ta₇Ua₇ .... Ha₈Ha₈Ta₈Ta₈Ua₈ Ha₉Ha₉Ta₉Ta₉Ua₉ Ha₀Ha₀Ta₀Ta₀Ua₀ HₙHₙTₙTₙUₙ

Markante Punkte: PₚPₚTTUₜ PₚPₚTTUₜ ....

Pseudopot. Temperatur: 9Q₁Q₂Q₃Q₄ Q₅Q₆Q₇Q₈Q₉ Q₀Q₁Q₂Q₃Q₄ IIIPₚPₚ

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008, 102 m	Drontheim 017, 50 m	Bergen 022, 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032, 30 m	Hanstholm 183, 27 m	Reval 475, 3 m	Krasnogwardeisk 845, 80 m	Schimsk 354	Riga 470, 14 m
GGG		43 47	43 17	43 47	43 47	43 47	43 46	43 46	43 46	43 46
T 41		-	-	-	-	-	-	-	-	-
T 96		-	-32	-	-40	-	-	-45	-46	-44
T 225		-	-39	-45	-42	-42	-	-45	-44	-50
T 300		-	-43	-43	-45	-45	-	-43	-43	8 -32
T 400		-	-35	-29	-35	6 -30	-	-27	-26	-35
T 500		-	8 35 -22	5 49 -41	3 36 -21	5 39 -24	-14	-12	-13	6 32 -12
T 600		-9	0 36 -14	5 40 -9	6 35 -12	-13	-4	-4	-6	4 49 -5
T 700		39 -3	4 32 -6	8 33 -5	7 32 -6	-5	+3	+0	+2	8 48 +2
T 800		7 39 +5	8 30 +1	7 32 +2	8 33 +4	8 32 +4	+9	+6	+5	0 43 +5
T 900		4 40 +12	8 32 +7	8 39 +11	8 35 +9	7 32 +9	+11	+13	+12	6 40 +11
950		43	32	38	89	34	-	59	-	44
Boden		46 +13	34 +10	38 +8	42 +12	38 +10	54 +18	84 +12	50	44 +12
H 41		-	(2250)	-	-	-	-	(2213)	(2219)	-
H 96		-	1656	(1648)	1646	(1658)	-	1655	1664	1656
H 225		-	1073	1084	1078	1083	-	1088	1105	1102
H 300		-	886	899	890	894	-	910	913	913
H 400		-	688	703	697	700	-	714	715	714
H 500		(544)	534	543	539	544	550	554	553	551
H 600		408	397	405	415	407	412	412	414	412
H 700		289	281	288	287	290	291	291	292	291
H 800		183	177	184	183	185	184	185	188	185
H 900		88	83	89	89	91	87	89	104	89
H 1000		1.2	2.7	4.5	4.8	4.3	3.5	4.3	5.6	4.8
Hr 41/96		-	(594)	-	-	-	-	(558)	(553)	-
Hr 96/225		-	583	565	568	(575)	-	558	557	554
Hr 225/500		-	542	544	539	542	-	547	562	551
Hr 500/1000		(544)	533	544	537	537	554	549	547	549
Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	09981	-	-	-	-	-
		-	-	-	27471	-	-	-	-	-
		-	07844	-	32951	-	-	-	07974	-
		-	25881	42931	35891	49874	-	-	22934	09964
		56641	33931	45931	36901	46891	-	06951	24501	47961
		64561	43814	20931	44783	27441	46691	29961	43724	24544
		66581	55670	25501	46766	28971	62521	58641	53601	35981
		88446	62620	67556	52682	55664	63531	62021	65531	78078
		94137	77518	76089	77508	75546	74961	72091	68541	97187
		99487	99128	99485	00427	00165	00123	99493	00247	00477

Ort	Königsberg-Jesau 308, 24 m	Gotenhafen 550, 3 m	Swinemünde 485	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 405, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 296, 1 m	Calais M. 208, 6 m	Guernsey 465	Le Havre 230, 119 m
GGG	43 17	43 47	13 17	43 47	43 17	43 16	43 48	43 46	43 48	43 48	
T 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T 96	-	-	-	-	-	-	-	-44	-	-	
T 225	-	-53	-	-	-	-44	-	-45	-47	-	
T 300	-	-38	-44	-	-	-39	-	-45	-38	-	
T 400	-	-13	-18	-	-	-31	-	-31	3 -27	-	
T 500	6 53 -11	8 -12	-17	-	0 40 -22	6 45 -48	6 40 -49	-20	-16	-14	
T 600	6 49 -3	7 -4	8 42 -9	4 32 -12	9 38 -12	7 39 -10	8 34 -11	-10	-10	-6	
T 700	4 41 +0	8 +2	0 39 -3	6 34 -5	-6	8 36 -4	4 34 -5	-6	-3	-3	
T 800	6 41 +7	7 43 +10	4 38 +4	8 34 +2	+0	8 33 +2	8 32 +1	+1	8 33 +2	+3	
T 900	4 46 +11	8 47 +13	8 40 +11	6 36 +8	9 +1	8 35 +9	4 35 +9	+8	7 32 +9	+8	
950	48	48	42	32	37	38	36	-	34	-	
Boden	51 +16	50 +16	42 +15	37 +9	39 +10	45 +15	40 +11	+12	44 +13	46 +12	
H 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H 96	-	(1658)	-	-	-	(1671)	-	1648	1656	-	
H 225	-	1108	(1093)	-	-	1096	-	1088	1101	-	
H 300	-	920	905	-	-	905	-	901	914	-	
H 400	-	719	708	-	-	707	-	707	715	-	
H 500	553	555	547	545	540	547	549	548	554	561	
H 600	414	416	411	410	406	411	414	413	417	423	
H 700	294	295	293	293	289	294	296	296	299	294	
H 800	187	188	188	189	185	189	192	192	195	199	
H 900	91	92	92	95	90	95	98	98	101	105	
H 1000	3.2	3.9	5.4	8.6	5.3	8.1	10.5	11.3	14.3	18.1	
Hr 41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hr 96/225	-	(550)	-	-	-	(575)	-	560	552	-	
Hr 225/500	-	553	(546)	-	-	551	-	540	550	-	
Hr 500/1000	550	551	542	537	535	539	539	537	540	543	
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	53789	-	-	-	-	43991	-	
	-	-	-	63594	-	-	-	-	49984	-	
	-	-	-	64604	-	-	-	-	24963	-	
	-	-	25971	67575	-	-	50696	-	39784	-	
	-	42964	27951	68516	-	-	63478	-	46712	-	
	49626	46961	50678	71583	-	-	65598	[illegible]	56601	-	
	67527	24571	52874	78508	41811	44881	67567	29941	66571	56684	
	78066	34831	57618	83057	47771	20871	68579	24951	74524	56571	
	85407	43698	72540	84197	78511	22981	74528	27981	73539	65531	
	99246	65639	48473	85947	85069	27931	85149	35901	98139	82131	
	40208	00179	04478	21476	01149	01165	01126	01477	02168	02477	

Ort	Cherbourg 201, 112 m	Brest 220, 90 m	St. Nazaire 083	El Grove 390	Paris 215, 40 m	Brüssel 270, 56 m	Köln 436, 46 m	Münster 057, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 640, 320 m	Berlin 440, 57 m	Rangsdorf 208, 40 m	Lindenberg 425, 122 m
GGG	43 47	43 44	43 46	43 47	43 48	43 47	43 48	43 47	43 47	43 47	43 48	43 47	43 43
T 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T 96	-	-	-	-	-	-	-45	-	-	-	-	-	-
T 225	-48	-51	-30	-53	-	-	-44	-	-	-	-49	-	-
T 300	-35	4 -37	-34	-36	-	-	-44	-	-	-	-44	-	-
T 400	-25	4 -13	-29	-21	-	-	3 -29	-	-	-27	-28	-	-
T 500	-12	3 47 -13	-11	6 61 -8	3 45 -45	-	4 43 -47	3 38 -21	3 40 -18	4 45 -16	4 40 -19	4 38 -20	-
T 600	-5	3 42 -5	-7	53 +3	4 40 -7	4 35 -10	7 38 -9	7 36 -12	3 39 -10	4 46 -8	5 37 -10	6 36 -11	6 43 -11
T 700	-1	4 36 +0	+3	4 44 +7	6 35 -2	7 37 -6	8 37 -3	9 32 -6	8 35 -5	7 37 -2	6 34 -3	6 33 -4	9 44 +0
T 800	+4	8 30 +3	+3	46 +12	7 33 +2	8 32 +4	7 35 +4	8 32 +4	8 36 +4	4 39 +5	6 32 +5	7 34 +2	4 44 +7
T 900	+11	8 31 +7	+8	42 +17	6 37 +11	7 34 +9	6 38 +12	7 33 +9	6 36 +12	7 40 +12	6 33 +10	7 36 +10	9 47 +13
950	-	32	-	43	37	35	42	36	36	44	34	39	50
Boden	+11	36 +9	38 +16	49 +14	38 +7	36 +7	42 +13	38 +9	36 +5	41 +9	37 +8	39 +11	53 +16
H 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H 96	-	(1647)	-	(1676)	-	-	1656	-	-	-	(1640)	-	-
H 225	1116	1118	1129	1138	-	-	1098	-	-	-	1093	-	-
H 300	927	929	939	946	-	-	911	-	-	(913)	905	-	-
H 400	726	728	738	746	-	-	716	-	-	717	710	-	-
H 500	563	564	569	581	561	-	556	548	555	556	550	549	(552)
H 600	425	426	429	439	424	416	419	412	419	419	419	414	415
H 700	305	306	302	316	305	299	304	296	304	306	297	296	300
H 800	199	204	202	217	204	195	196	192	197	195	192	194	190
H 900	104	107	108	110	106	101	101	96	101	99	97	94	97
H 1000	17.3	21.4	21.4	20.9	18.0	13.8	13.1	11.0	13.5	11.5	9.4	8.9	6.3
Hr 41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hr 96/225	-	(529)	-	(538)	-	-	558	-	-	-	(556)	-	-
Hr 225/500	553	553	560	557	-	-	543	-	-	-	543	-	-
Hr 500/1000	546	543	547	564	543	-	542	537	541	544	544	540	(546)
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	24541	-	-	-	-	-	-	-	-	49745	-
	-	-	37761	13541	-	-	-	-	-	-	-	54704	-
	47561	-	51611	48541	-	-	40951	-	-	-	-	58623	-
	27931	-	62541	26531	-	-	46351	-	-	-	43961	59676	55628
	32841	-	73044	39946	-	-	29961	-	-	-	44901	63586	59585
	37791	-	74021	89151	56653	58613	54584	50715	49693	34871	26961	64586	61576
	64561	14571	77041	88455	61561	61689	61599	54667	67553	72547	29951	71536	62667
	72001	47591	86021	95241	83579	74599	74528	64599	68560	79058	56635	73532	63568
	77544	77026	91181	98315	73598	85068	97167	74599	73530	82059	85366	87082	96418
	02187	02476	02202	01226	02245	04185	04478	04189	00204	98176	00485	01205	99489

Hamburg: ∞°-1,9 5/10 Fs 0,7-1,0, 9/10 Cu con 1,4-3,0 einz. Quell. -6,0, 7/10 Ac lent. 4,5, im O. Gi Cb inc.

Münster: ∞° m. o. z. 0,7-2,0 4/10 Sc Cu 1,3-2,2, im bzw. E-Hlbr. 2/10 Cu con, Cb cal -> Gi, 3/10 Ac cug. As-Schwaden 2,4-2,6 u. 3,2-3,4, bei Spur. Ci fib., Ofil.

Königsberg-Jesau: ∞ n. o. z. -1,3 > Land 4/10 Cu Cb 1,3-3,3, fern Ins. vereinz. Cb -6,0, 3/10 Ac 4,3-3,5, > Gi 3/10 Cs u. Ci not.

Frankfurt: ∞°-2,5 5/10 Cu con 1,9-3,3, vereinz. -3,6 daraus > Aufstiegsort; 3/10 Ac cug 2,5-3,0 mit 20% Raumerfüllung, einz. st. Quell.

Rangsdorf: ∞°-2,8 4/10 Cu con 1,5-3,2, im NE z. T. -5,0 vereisend von S nach rasche Auflock. > Gi, 1/10 Ci not. -9,0 hend im E. absich. Ci-Wand.

Lindenberg: Drachenaufstieg: 1/10 As, Ac, Sc, Sb, Fs, Böen im Gesichtskreis, Sicht 20 km.

Breslau: ⊽ 1/10 Fs 0,7 3/10 Cu 7,6, 3/10 As, Ac 5,8-5,4 > Gi 9/10 Ci, Cs, Hl.-Ring, Nebensonnen, S. Abst. i. Vereisg.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582, 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 338	Palermo 652, 97 m	Catania 665, 142 m	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Rhodos 656, 88 m	Jsjum 965	Kertsch 941	Orel 941	Jstres 256
GGG	14 05		14 04	14 04	14 04	14 07		14 05			14 04	14 04	14 04	14 04	14 06	14 04	14 05
TT 41	-		-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-55		-43	-	-	-		-56			-	-57	-	-	-	-	-
TT 225	-49		-52	-	-	-		-60			-46	-38	-	-43	-	-33	-54
TT 300	-37		-37	-	-36	-		-34			-32	-16	-	-39	-36	-39	-39
TT 400	-27		6 -25	-	3 -20	-		9 -16			-19	-16	-19	-25	-22	-26	-22
TT 500	7 51 -12		3 50 -11	2 50 -12	2 58 -10	-		5 -5			4 63 -10	-8	2 68 -5	-15	-12	-15	-9
TT 600	7 42 -5		4 46 +4	4 43 -6	7 55 -2	-		7 +5			5 52 +0	+3	3 +3	-5	-3	-8	+0
TT 700	7 46 +3		6 43 +8	7 42 +0	7 53 +6	-		5 +12			6 50 +6	+8	2 43 +10	+1	+1	-1	+9
TT 800	9 42 +5		8 48 +9	6 38 +6	7 57 +15	-		4 +19			6 67 +15	+13	2 51 +16	+7	+7	+6	+16
TT 900	8 39 +10		9 48 +16	7 42 +18	8 56 +17	3 +22		5 +24			4 51 +20	+19	3 46 +23	+13	+13	+11	+18
950	40		46	42	51	-		-			40	-	49	-	-	-	-
Boden	45 +11		44 +13	36 +12	45 +19	-		-			48 +11	41 +10	49 +19	-	32 +11	-	59 +19
H 41	(2180)		-	-	-	-		-			-	(2217)	-	-	-	-	-
H 96	1650		1654	-	-	-		1682			(1662)	1694	-	-	-	-	-
H 225	1119		1118	-	-	-		1149			1134	1150	-	1114	(1110)	1103	1127
H 300	927		928	-	936	-		958			941	949	-	923	929	918	944
H 400	728		722	-	733	-		751			736	741	742	725	728	714	740
H 500	564		563	558	567	-		581			571	573	577	562	564	552	574
H 600	426		429	428	427	-		438			430	431	431	423	424	419	433
H 700	305		308	300	305			318			308	307	308	303	309	295	310
H 800	198		197	194	196			203			199	198	198	196	193	189	200
H 900	105		95	98	99	102		105			107	100	98	100	102	95	107
H 1000	16.5		10.3	10.1	10.7	11.9		15.4			11.6	11.9	8.7	12.3	15.2	6.2	17.9
Hr 41/96	(537)		-	-	-	-		-			-	(525)	-	-	-	-	-
Hr 96/225	532		538	-	-	-		533			(528)	544	-	-	-	-	-
Hr 225/500	563		565	-	-	-		567			563	576	-	651	(555)	551	553
Hr 500/1000	548		553	548	557	-		568			559	562	566	549	549	546	561
Markante Punkte	-		-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-
	-		-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-
	-		-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-
	-		-	48666	-	-		15571			-	-	-	-	-	-	-
	-		-	51612	-	-		19551			-	05591	-	-	-	-	-
	-		10581	54603	-	-		28511			-	06601	-	-	-	-	-
	-		28541	58565	-	-		30821			-	07591	-	-	-	-	-
	06531		33491	62645	-	-		42617			-	14551	-	28941	-	19742	24521
	17591		56553	66578	31861	-		51015			24491	19971	37721	24921	53581	37931	83181
	46681		58554	81524	47627	90275		56505			45761	31911	43598	29931	65612	93711	87911
	53577		96188	85098	95158	94234		95265			98184	56421	13253	98651	95751	96481	98191
	72057		99209	99495	98993	97264		99101			98225	99311	99215	95161	94141	55591	96191
	01157		01178	00129	01188	01227		01307			00127	01115	01136	00199	01129	98150	02176

Ort (Kennziffer, Höhe)	Saporoshje 452	Kertsch 224	Bukarest 575	Belgrad 701	Piacenza 734	Sèle 224	Friedrichshafen 444, 400 m	München 414, 525 m	Klagenfurt 502, 454 m	Wien 501, 157 m	Lemberg 571, 339 m	Kiew 367, 153 m	Charkow 959, 143 m	Schatalowka 373	Minsk 667	Warschau 556, 104 m	Breslau 411, 120 m
GGG	43 46	43 46	43 47	43 47		43 47	43 47	43 47		43 47	43 47	43 46	43 47	43 46	43 47	43 47	43 47
TT 41	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-		-48	-52		-	-48	-		-	-48	-	-43	-	-	-	-
TT 225	-	-40	-51	-49		-	-43	-		-	-54	-	-44	-	-55	-54	-
TT 300	-	-46	4 -35	-36		-	-37	-		-	7 -36	-	-41	-	-40	7 -38	-
TT 400	-	-27	4 -24	-20		-20	3 -28	-		-	7 -24	-	-27	-	5 -25	8 -23	-
TT 500	5 67 -15	8 46 -15	5 52 -10	6 57 -9		-5	3 43 -16	3 44 -17		52	8 54 -11	3 44 -15	-14	7 47 -16	8 63 -13	9 56 -10	9 49 -16
TT 600	7 45 -6	8 26 -5	5 50 -2	8 55 -2		-0	3 39 -7	4 42 -7		9 60 -6	8 49 -5	6 43 -7	-7	8 47 -6	9 49 -6	0 53 -4	9 48 -9
TT 700	5 38 -1	7 44 +1	6 49 +3	4 62 +6		5 48 +6	5 36 -1	7 35 -4		5 47 +0	8 49 +3	6 42 +0	+0	9 44 +0	0 47 +0	4 48 +2	9 46 +0
TT 800	7 39 +5	7 43 +7	5 47 +12	9 72 +15		7 62 +10	5 40 +5	6 27 +6		9 45 +6	9 54 +9	3 36 +6	+5	9 44 +5	7 35 +6	9 62 +10	8 43 +7
TT 900	6 39 +11	6 43 +11	4 45 +16	8 74 +22		5 52 +20	6 42 +15	7 43 +13		0 48 +12	8 58 +17	5 38 +19	3 +13	0 43 +10	46 +14	8 56 +16	7 48 +13
950	53	45	44	78		55	[illegible]	47		56	58	44	-	47	46	55	49
Boden	46 +11	46 +13	50 +17	89 +24		56 +13	42 +12	47 +12		52 +16	55 +18	43 +7	-	60 +15	46 +13	54 +16	54 +16
H 41	-	-	-	(2214)		-	(2223)	-		-	(2244)	-	-	-	-	-	-
H 96	-	-	1666	1669		-	1665	-		-	1661	-	1662	-	-	-	-
H 225	-	1114	1131	1134		-	1113	-		-	1118	-	1104	-	1103	1112	-
H 300	-	922	933	940		-	920	-		-	930	-	912	-	913	926	-
H 400	-	723	732	738		743	723	-		-	726	-	744	-	714	724	-
H 500	556	562	561	573		576	562	559		(565)	561	553	552	548	551	559	557
H 600	418	424	427	431		434	425	421		422	432	416	414	411	415	419	419
H 700	298	304	306	350		312	316	303		302	301	296	295	291	293	299	299
H 800	193	197	198	204		204	203	198		196	193	190	189	185	187	191	193
H 900	97	100	104	102		107	104	103		100	96	94	94	89	91	94	97
H 1000	8.5	14.7	11.5	10.2		16.7	16.0	14.8		12.1	6.4	5.7	6.8	2.2	3.2	5.3	8.0
Hr 41/96	-	-	-	(545)		-	(555)	-		-	(550)	-	-	-	-	-	-
Hr 96/225	-	-	545	538		-	556	-		-	543	-	558	-	-	-	-
Hr 225/500	-	552	554	558		-	550	-		-	557	-	552	-	554	554	-
Hr 500/1000	547	548	555	563		559	546	544		(548)	555	548	545	546	548	553	549
Markante Punkte	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		-	-	-		-	36481	59653	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		-	-	-		-	43971	68585	-	-	-	-	-
	-	-	-	08501		-	06934	-		-	14521	59585	-	-	-	-	-
	-	45891	49971	65551		-	08971	-		-	42531	64536	-	-	-	-	-
	-	28941	48991	49531		53831	15991	-		-	35787	66539	-	-	-	-	-
	-	33814	27511	24971		59521	25851	-		54639	45657	65848	-	44667	-	12551	50649
	-	39767	46635	55651		57539	68513	56673		64006	55598	54847	-	61559	19941	34778	53630
	52636	41771	57595	59538		63095	73001	67535		77092	66608	72017	-	73838	25960	56519	53630
	64557	45724	78445	67859		67196	85057	68556		81449	78899	79065	13991	78059	75637	65519	56609
	61535	53648	84499	72079		76415	95485	82067		88440	82469	83666	25911	93880	83889	88462	65530
	00225	01226	04324	10327		04304	97496	76497		04409	99347	99224	99197	98460	98462	99308	00327

Vortag

[illegible]: ∞° 3/10 Sc Cu con 1,0-3,5, LSE Cb Wand, 9/10 aufls., 4/10 As 2,5-3,1 im W u. W-Hbr., darunter 9/10 Cu, > Gi wolo.

Wien: ∞1, ∞° n. z. -2,9, Spur Fc 0,5 ab 2,4 mit %, 4/10 Ac 2,9 -> Gi, darin Eis beim Quellg. N-Haut schwache Quellg.

Amsterdam: ∞° 5/10 Cu con 0,8-2,0 im S-Hbr., einz. -4,0 m. 4/10 Ausbreitungsbew. 1,8-3,2 geringe Quellbew. darin ... Schicht.

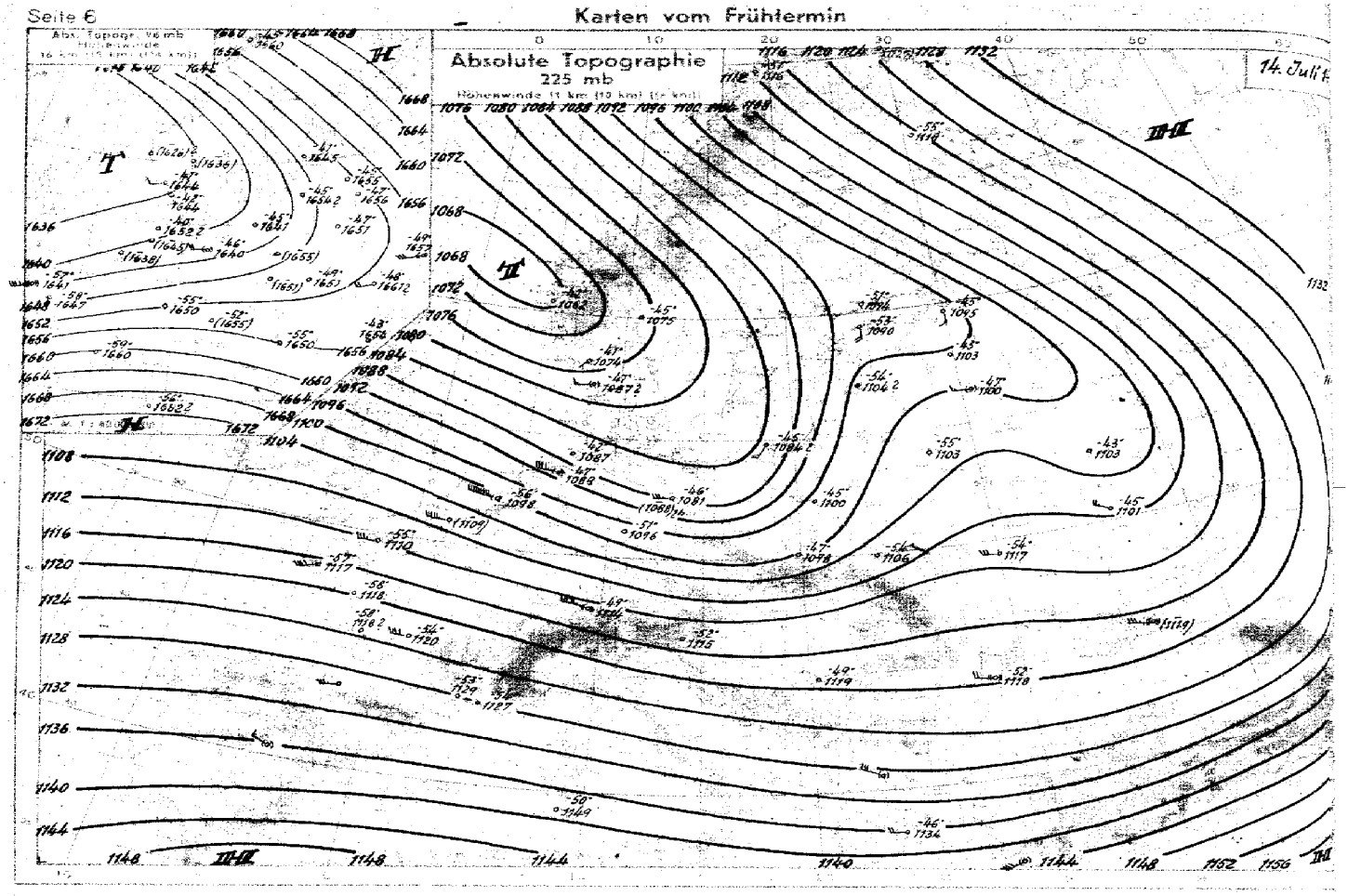
Paris: ∞°-1,5 5/10 Fc, Sc, Cu con 1,6-2,8 i. NE -3,2 darin ∞° gesch. -> Gi, 7/10 Ac 5,4-5,7 am W-Hz., b. Quellg. Bewölkg. abnehmend.

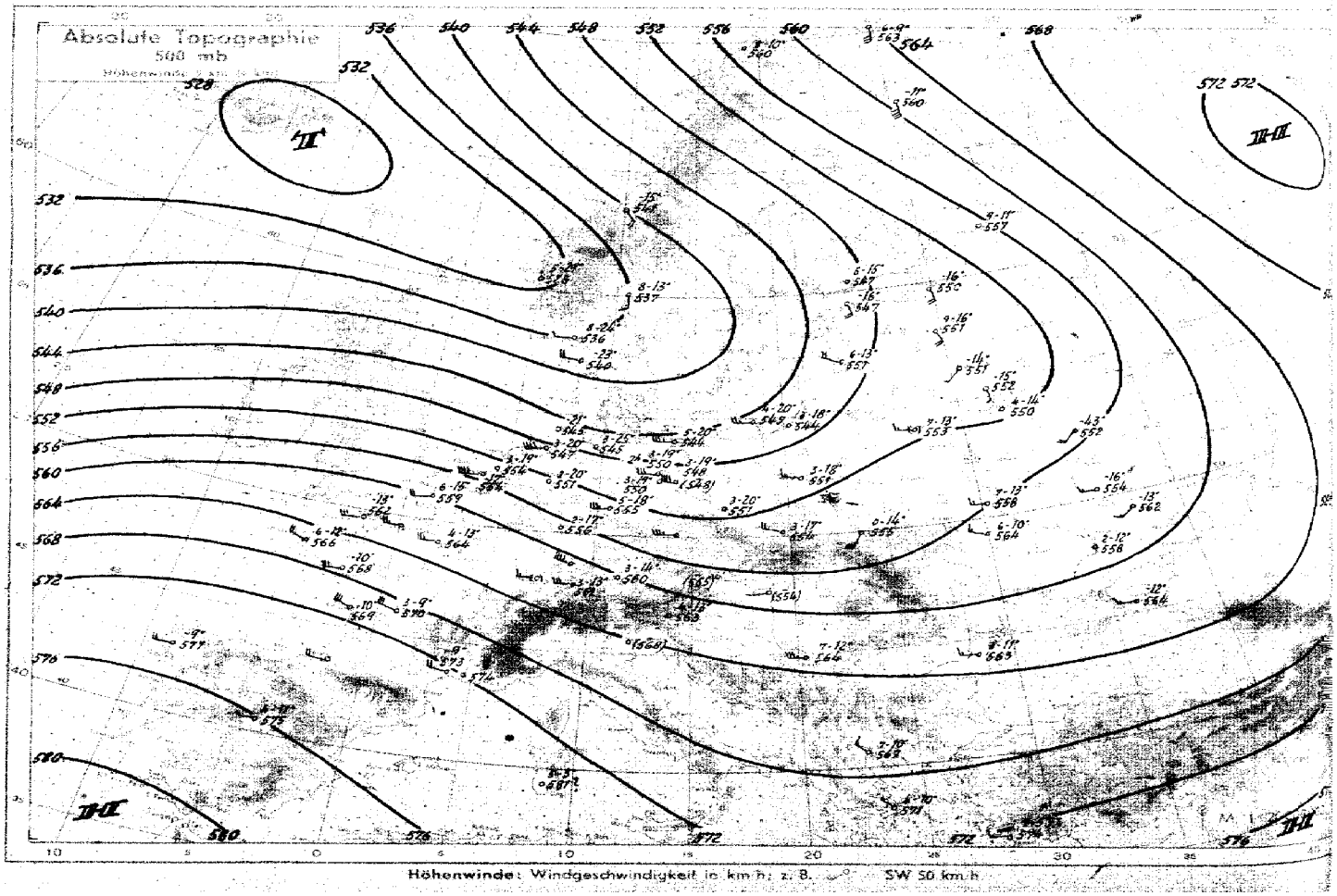
Schatalowka: ⊽ chaot. Bewölk. 0,25-1,0 m 8/10 4,0-3,0 mit 60%, 2,0 -> 6,0 mit 100% Raumerfüllg., im SE > 2,5 fast wolo.

Kiew: ∞° geschicht. -> Gi, 3/10 l. quell. Cu, ferner i. S einz. Cu -4,8 ausgedehnt Cu Sc Feld 1,8-2,0, nach NE abnehmend.

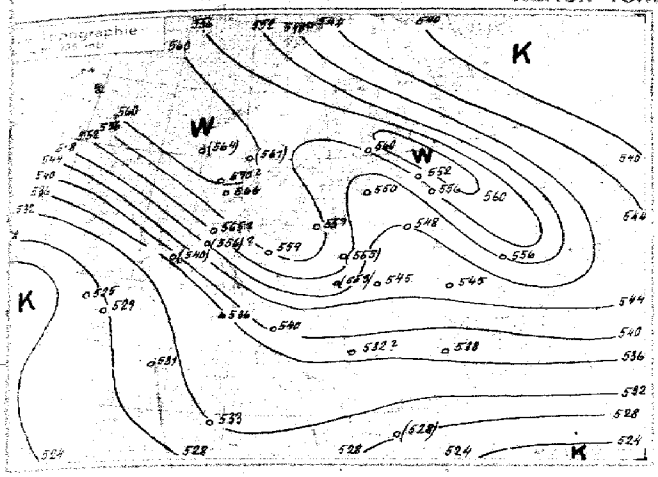
Brüssel: ∞° n. o. z. -2,8, einz. ⊽, 3/10 Cu 1,4 mit Quell. -8,4, 3/10 As 2,6-3,0.

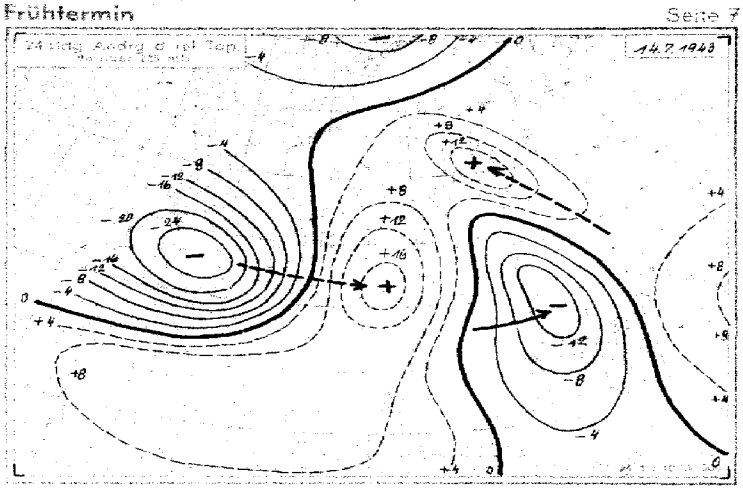
Karten vom Frühtermin

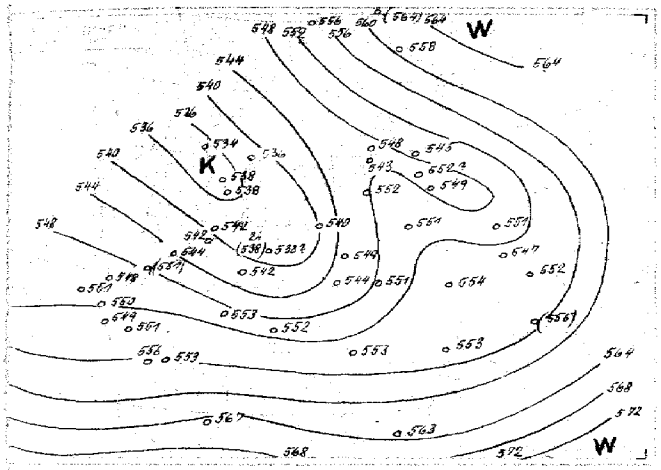


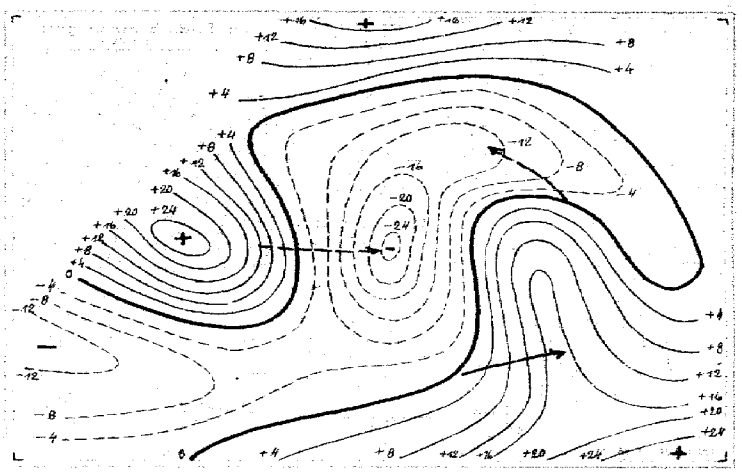


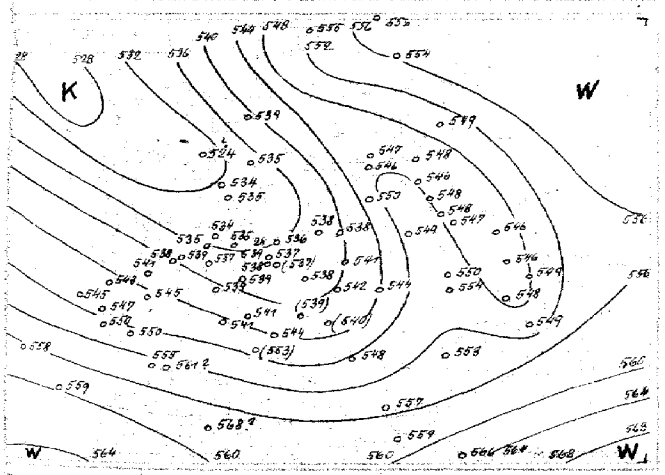
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

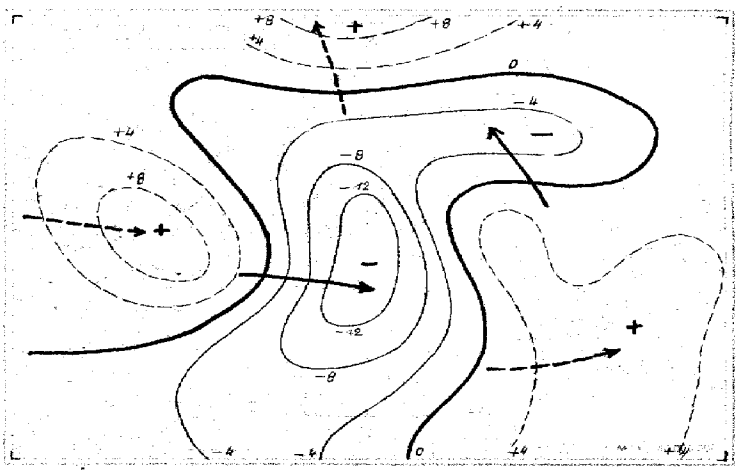


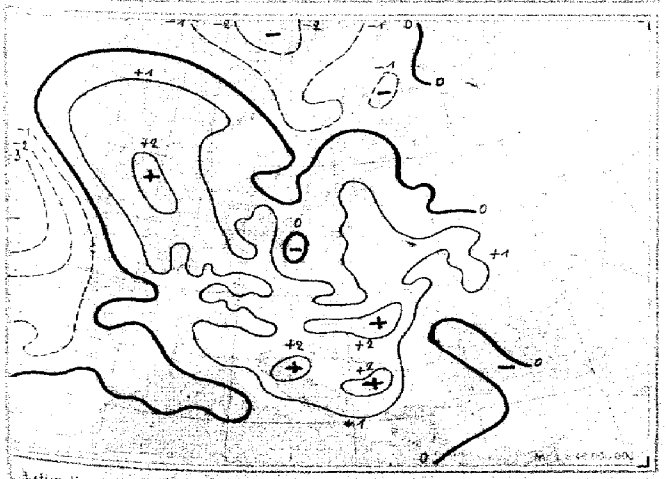


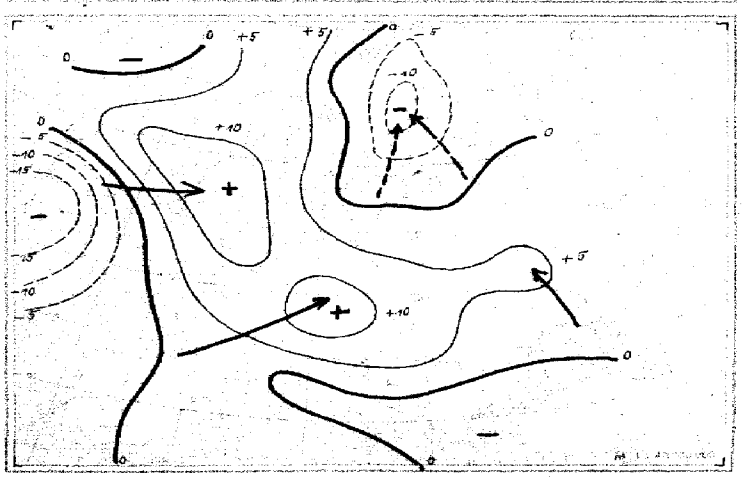












1stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_r P_r TTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy Datum, G_1G_1 Uhrzeit (D. G. Z.)

Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsø 703 20 m	Tromsø 008 102 m	Bodø 010 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Alakurtti 711	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 002 30 m	Hanstholm 153 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	Aasanlinna 610 72 m	Krasnogwardeisk 645 80 m	Schimsk 256	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Greifswald 284	Hamburg 408 12 m	Helgoland 486 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 290 1 m	Calais M. 205 6 m	Calais H. 206 25 m	Le Havre 030 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest Château 220 30 m	St. Nazaire
yy G_1G_1	14 05	14 05			14 04			14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 04	14 05	14 04	14 04	14 03	14 04	14 05	14 05	14 05		14 05	14 44	14 05	14 06	14 05	14 05			14 06	14 05	14 13
QQ TT 41	–	–			–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-44	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	–
QQ TT 96	–	-45			–			–	–	–	-41	-42	–	-41	–	–	-45	-45	–	-45	–		–	-40	–	–	–	–			–	-51	-58
QQ TT 225	–	-51			-55			–	-42	-45	-39	-41	-53	-54	–	-46	-43	-54	–	-46	–		–	-42	-47	–	-36	–			-55	-54	-55
QQ TT 300	3-34	-36			-36			–	-41	-46	-44	-43	-44	-47	–	-42	-42	-38	–	-45	-43		–	-43	-44	–	-41	-39			-41	4-34	-30
QQ TT 400	5-22	7-21			-21			–	5-42	8-32	-36	-35	-26	-26	-22	-29	-29	-23	–	-31	-31		–	-31	-30	–	-27	-25			-24	5-22	-23
QQ TT 500	[illegible]																																
QQ TT 600	[illegible]																																
QQ TT 700	[illegible]																																
QQ TT 800	[illegible]																																
QQ TT 900	[illegible]																																
QQ 950	54	49							26	31	30	31						44	34	37	34		47	34	33	32		32			32	32	
QQ T_rT_r Boden	32+10	29+11			+16			40+12	29+9	24+16	29+10	32+9	37+12	+11	+14	40+12	34	39+13	38+12	35+11	34+10		36+12	38+10	38+12	32+10	36+11	37+12			30+9	28+	32+
$H_aH_aH_a$ 41	–	–										(2209)	–	(2226)				2242						(2226)	–						–		(2293)
$H_aH_aH_a$ 96	–	1650						–	(1626)	(1636)	1644	1644	–	1645	–	–	1655	1654	–	1644	–		–	1652	(1645)	–	(1638)	–			–	1641	1647
$H_aH_aH_a$ 225	(1127)	1116			1118			–	1062	1075	1074	1087	1093	1094	–	1095	1103	1104	–	1084	–		–	1089	1089	–	1098	(1109)			1110	1117	1118
$H_aH_aH_a$ 300	934	927			928			–	877	887	882	887	906	907	(923)	907	907	916	–	897	897		–	899	902	–	913	920			924	929	935
$H_aH_aH_a$ 400	730	725			725			–	680	695	702	696	709	709	722	720	777	715	–	703	703		–	704	706	–	715	721			725	729	733
$H_aH_aH_a$ 500	563	560			560			541	528	537	536	540	547	547	557	550	551	551	544	545	544		545	545	547	554	554	559			562	566	568
$H_aH_aH_a$ 600	423	419			422			404	397	402	403	406	409	409	408	413	424	413	408	410	412		411	409	412	418	418	432			423	427	424
$H_aH_aH_a$ 700	301	297			304			286	283	286	286	289	290	289	297	292	294	292	289	292	293		294	293	295	300	300	303			303	307	312
$H_aH_aH_a$ 800	195	189			193			182	181	184	182	185	183	182	197	186	188	185	186	188	189		190	190	191	195	196	198			197	200	201
$H_aH_aH_a$ 900	95	92			95			88	88	87	88	91	87	87	95	89	92	89	95	93	95		96	97	98	101	102	104			104	106	107
$H_aH_aH_a$ 1000	6.9	4.2			6.1			4.4	3.4	1.4	2.2	4.9	6.6	0.0	7.4	2.2	4.7	4.2	5.6	6.8	27.7		10.0	10.5	11.8	14.6	16.0	17.5			18.3	20.0	20.8
H_rH_r 41/96	[illegible]																																
H_rH_r 96/225	–	544			–			–	(564)	(561)	570	566	–	560	–	–	552	550	–	557	–		–	565	(556)	–	(540)	–			–	522	529
H_rH_r 225/500	(564)	556			558			–	534	536	538	538	543	548	–	545	552	552	–	540	–		–	542	542	–	544	(551)			548	551	551
H_rH_r 500/1000	556	555			554			539	524	535	534	535	536	547	549	548	546	550	538	538	516		535	534	535	539	538	541			543	545	547
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte	[illegible]																																

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞° n.o.z. – 0.2, ∞° 0.2 – 2.7 8/10 Ac tra 2.25 – 0.3 NE-Hbr. 0.3 – 2.3 1/10 Cu con, einz. Cb – 2 Gi, 6/10 Ac cug 2.3 – 3.2 – Gi 4/10 Ci Cs SW-Hbr 8/10 Ac tra 2.7 – 2°, sicht weiss.

Münster: ∞° – 1.0 darauf NE Sc, Cu – 1.8 ∞° 1.0 – 2.0, darauf 4/10 Sc tra i. NE – 2.3 am NE-Hbr. Cu con. Cb, > Gi 2/10 Ci fil. nat.

Königsberg-Jesau: ∞° – 3.0 4/10 Schauerbewölkg. 0.6 – 2.3, > Gi 4/10 Ci, w. Hzt. frei.

Frankfurt: ∞° – 3.1, flache Sc-Felder 1.0 – 1.5, i. N-Hbr. 7/10 [illegible] Ac 2.9 – 3.1 > Gi [illegible] Hzt. einz. Ci-Streifen. Beim Abstieg rasche Auflockerung d. Ac.

Rangsdorf: ∞° – 0.6, darauf im Sc tra Sc – 0.9, mehrfach geschichtet. St 2.4 – 3.1 i. S., am N-Hzt. Quell. u. Cimo – 5.0.

Lindenberg: Drachenaufstieg: wechselnd bewölkt, 6/10 Ac, Fs, Sicht 15 km.

Breslau: ∞ n.o.z. – 4.2 [illegible]

Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 353 667 m	La Coubre 165	Limoges 161	Bourges 094 158 m	Paris 215 49 m	Münster 057 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 48 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 667	Weliki Luki 663	Smolensk 689	Schatalowka 373	Roslawl 692	bei Charkow 050 143 m	Kiew 367 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 218 m	Budapest 547	Wien 301 157 m	Klagenfurt 302 454 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 231 9 m	Mailand 362 Flg. 119 m	Mailand 302 R.S. 119 m	Venedig
yy G_1G_1	1406	1404	1406		1406	1405	1405	1405	1402	1405	1405	1406	1405	1404	1404	1403	1405	1404		1404	1404	1405	1405	1409	1405	1406	1405	1405	1404		1407		1407
QQ TT 41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–
QQ TT 96	–	–	–		–	–	–	–	–	-46	–	–	–	–	-47	-47	–	–		-49	–	-49	–	–	–	-52	–	-55	-59		–		–
QQ TT 225	–	-58	2-54		–	–	–	-51	–	-46	–	–	–	-45	-55	-47	–	–		-45	–	-54	-47	–	–	-50	–	-49	-53		–		–
QQ TT 300	–	-41	2-42		–	–	–	-43	-17	-43	–	–	–	-43	-38	-42	-40	–		-44	–	-39	-43	–	–	-38	–	-38	-38		–		–
QQ TT 400	–	-25	2-25		–	–	–	-29	-31	-31	–	–	–	3-28	7-23	-26	-27	–		-26	–	-24	3-30	–	–	-24	–	-24	-19		–		–
QQ TT 500	[illegible]																																
QQ TT 600	[illegible]																																
QQ TT 700	[illegible]																																
QQ TT 800	[illegible]																																
QQ TT 900	[illegible]																																
QQ 950	47		37		30	32	31	34	37	37	35	36	33	36	45			45			48	42	38	42	34	39	37	38	40				
QQ T_rT_r Boden	47+10	32+10	37+6		29+8	35+11	29+7	33+8	32+10	35+11	38+10	33+7	30+8	34+10	38+11	25		45+14			45+14	42+13	35+10	50+11	31+10	39+11	31+8	38+10	38+11				
$H_aH_aH_a$ 41	–									(2197)																			(2183)				
$H_aH_aH_a$ 96	–									1648				(1656)	1651	1656				1657	–	1654	(1651)			1655		1650	1660				
$H_aH_aH_a$ 225	–	1118	1120					1096	(1088)	1087				1100	1103	1100				1101	–	1106	1098			1115		1114	1129				
$H_aH_aH_a$ 300	–	933	934					910	902	895				907	917	910	912			913		918	910			927		925	943				
$H_aH_aH_a$ 400	(738)	734	735					714	709	701				711	716	718	714			716		718	717			726		725	739				
$H_aH_aH_a$ 500	575	569	570		564	561	550	555	550	548	550	(548)	551	551	553	557	562	550		554	558	555	556		565	563	560	561	573				
$H_aH_aH_a$ 600	434	429	430		426	416	419	414	415	413	414	413	416	415	414	412	414	412		417	419	417	418	419	419	425	423	423	432		421		
$H_aH_aH_a$ 700	311	308	308		306	298	301	300	297	296	296	296	298	296	294	292	293	292		298	299	298	299	301	301	306	305	305	309		302		
$H_aH_aH_a$ 800	203	200	201		200	194	197	196	192	191	192	192	194	191	187	185	186	186		192	192	192	194	196	207	200	200	201	201		197		
$H_aH_aH_a$ 900	105	105	106		106	100	103	101	98	97	98	98	98	96	91	90	90	90		96	96	97	99	102	102	105	105	106	105		102		
$H_aH_aH_a$ 1000	15.6	15.8	15.8		17.6	11.1	16.9	15.1	11.4	11.4	11.8	11.9	12.3	10.2	3.6	2.7	3.0	3.4		7.7	7.1	10.7	12.7	14.9	15.5	15.5	17.0	13.6	18.0		14.5		
H_rH_r 41/96	[illegible]																																
H_rH_r 96/225										557																			(523)				
H_rH_r 225/500	–	549	551					542	(538)	533				(555)	548	566				556		545	(553)			540		536	531				
H_rH_r 500/1000	559	550	550		545	537	533	539	539	537	539	(537)	538	541	549	548	545	547		546	550	544	543		539	544	541	541	555				
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte	[illegible]																																

Klartexte (heute)

München: ∞° 3/10 Sc 1.5, Cu – 3.5, 4/10 Ac tra 3.3 – 3.6, Obergrenze i. Quellg. [illegible] Ci Spuren, > Gi wolk.

Wien: ∞° n.o.z. – 3.1, örtl. stärkere Boden ∞ Felder, 4/10 Ac tra 3.0 – 3.2, > Gi wolk.

Amsterdam: ∞° – 2.5, darin bei 1.6 leicht Sc, 2.5 – 2.6 > See [illegible] > Gi [illegible] > 2.5 [illegible] geschicht. > Gi Spur Ci, i. W. 4/10 mäßer Ac i. Bänken.

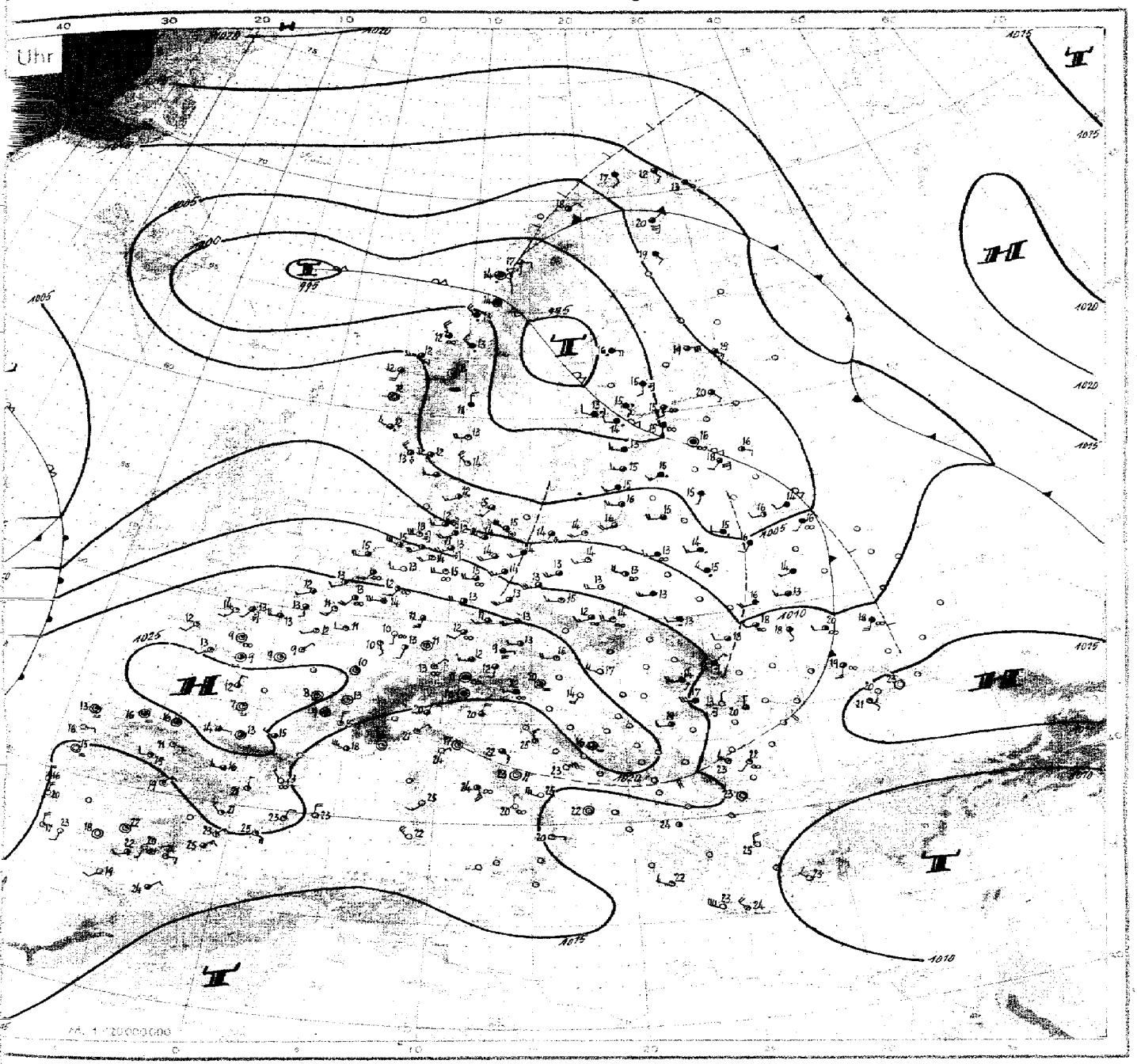
Paris: ∞° – 0.6, darauf i. N Spur Ac len. Ci fil, bis i. N Hbr.

Schatalowka: [illegible]

[illegible]: ∞° – 4.6, darin 3/10 [illegible]

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

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, den 14. Juli 1943*



Wetterübersicht *Mittwoch* den *14. Juli* 1943

Die Großwetterlage befindet sich in gewisser Umgestaltung. Zunächst ist bemerkenswert die starke Abschwächung des Höhentiefs über Mittelrußland, dessen Zentrum noch südlich des Ilmensees liegt. Über Südfinnland fand mit der Höhe eine Abkühlung statt, da das Höhentief im ganzen nach Nordwesten zog. Mit in dieser Richtung weiterwandernd, das russische Höhenhoch westlich des Ural weiterhin stationär. Auf seiner Westseite ist Warmluft nach Nordwesten vorgedrungen, sodaß die nordnorwegischen Aufstiege Erwärmung bis zu 5° melden. Infolge gleichzeitigem Druckanstieg über diesem Gebiet hat sich ein Höhenhochkeil, von Grönland ausgehend, bis nach Spitzbergen entwickelt. Auch am Boden hat sich ein Hoch aufgebaut, das mit etwa 1020 mb bei Spitzbergen liegt.

Über Mittelrußland erfolgt bei geringem Druckanstieg am Boden Zufuhr von Warmluft, aber hauptsächlich in Schichten unterhalb 4000 m. Die Schichtung der Luftmassen wird damit labiler, sodaß die Schauertätigkeit weiter ansteigen wird, nachdem sich heute nacht hinter der umgebogenen Okklusion ein Kaltnebel ausgebildet hatte.

Von Westen her drang das neue Frontensystem bis über den Dnjepr ostwärts vorn. Die nachfolgende Kaltstaffel erreichte fast den Dnjepr. In der Rückseite erfolgte über Deutschland und dem Gouvernement allgemeine Abkühlung, über Süddeutschland in Schichten unterhalb 3000 m bei labiler Schichtung. In den deutschen Küstengebieten dringt die Kaltluft über Land in den höheren Troposphärenschichten ostwärts vor. Gleiche Verhältnisse zeigen die Aufstiege in Mittel- und Südnorwegen. Über Westeuropa erlangte die Kaltluft nur geringe Mächtigkeit.

Durch den weiträumigen Druckanstieg über Europa, der über Süddeutschland und der Nordsee über 10 mb beträgt, ist das Azorenhoch mit einem Keil bis nach Ungarn vorgestoßen, während über den Azoren selbst Druckfall eingesetzt hat. Durch diesen Anstieg ist das gestern zwischen Norwegen und Island gelegene Tief nach Nordwesten bis Ostisland abgedrängt worden. Die gleiche Bewegung machte das Höhentief. Eine neue Störung ist südwestlich von Island anzunehmen, deren Warmfront sich westlich Irland befindet. Diese wird verhältnismäßig rasch ostwärts vordringen und morgen die Friesischen Inseln erreichen. Die nachfolgende Kaltfront ist über Ostengland anzunehmen.

gez. Müller-Annen.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

 Mittwoch den *14. Juli* 19

Ausland – Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö o	12	004	5x	02138	04265	12910	0x400							84	10664	30247	10909	07404	50	02891	10226	09913	8x801	00180
Ingöy o	4	005	00	40990	12300	08716	10300	00	01990	10402	08315	77801	01290	84	02973	14215	08013	8x703	67	02963	13215	08717	7x90	00230
Tromsö o	102	008	14	01981	18202	04823	32803	00	01990	08202	01622	32801	00240	17	02961	04416	04816	00902	54	02964	05214	01718	73810	01150
Bodö o	17	010	78	02773	12425	03122	42103	48	02702	00251	02321	52104	00230	47	05973	10325	00218	12707	57	22366	08267	27077	86109	00410
Nordöyan o	37	014	5x	03858	03428	04613	8x404	34	10954	32215	01315	84803	96250						5x	64858	23408	00213	9x803	84241
Krakenes o	41	021	57	02874	14387	00213	7x205	57	02872	14387	01413	8x202	-						67	02763	18487	04412	9x402	01271
Utsira o	56	028	37	07253	10704	99510	86323	36	81753	17386	00913	90306	01370						00	00890	20210	14818	60940	[illegible]
Lister o	9	030	70	05707	16494	02115	83347	30	05203	16384	02914	73801	03481						84	81804	22514	06413	83301	97120
Ferder o	9	036	31	01852	16103	02916	77901	10	02862	20427	03017	68902	00380						00	01990	24403	01013	75802	00390
Aarhus o	47	180	80	02945	22425	04717	60404							5x	02856	22206	05412	9x801	14	01843	22754	06412	80300	22580
Kopenhagen o	1	181	87	02754	24265	04119	60202	87	18655	28198	06113	80204	-	24	02163	20494	06103	83901	80	02755	20385	08315	80402	02011
Skagen o	3	182	35	01732	12283	-	-												50	01733	28583	08314	78304	91100
Biarritz	29	202	24	02757	28315	26421	70304	44	02763	28315	27421	70300	00200	50	01762	24203	20916	94301	50	02755	08115	26914	98300	00190
Lyon	198	210	80	02856	32326	21320	00001	30	02865	30925	21022	40200	00240	50	01861	30201	23413	80302	04	01990	00001	23013	70400	00100
Paris/Le Brg.	46	215	20	2855	22625	20720	40315	80	01854	39501	21520	40001	97210	30	01890	24111	24314	72203	00	17790	22103	24x12	99303	00100
Brest	75	220	26	12856	24016	23818	-	74	02857	24416	24117	03102	00190	04	01790	28324	25211	80201	24	01753	20203	23912	80003	00100
Le Havre o	119	230	26	17854	51620	19516	60208	24	01853	57604	21217	60303	00580	00	01890	55526	23114	86303	80	02845	24425	22813	9x302	00290
Marseille	12	231												05	01890	28603	18522	80309						
Nanzig	236	237	20	81856	22526	19117	55104	26	02357	22024	19121	80901	00210						00	01990	14103	14310	01300	00090
Châteauroux	153	252												03	02890	00026	24115	7x602						
La Coubre o	6	269	26	02852	28326	24019	90301	10	07853	30283	26018	50301	00280	00	00890	30202	25616	72300	20	01843	02204	25612	84801	00280
Helder o	6	291	8x	25757	22477		7x406	36	81751	24527	11916	7x207	01371						53	02762	24417	11015	7x403	97320
Vlissingen o	1	292	20	02877	22524	14017	60207	5x	02757	24627	15616	7x206	00570	04	01790	22424	19814	80208	40	01754	22224	20313	70403	00210
De Bilt	12	293	20	02855	24625			20	14857	35687	-			5x	02756	22416	14981	-	50	05674	20304			
Genua o	2	305	5x	03638	14225	13822	7x702	5x	05538	16128	12022	7x803		01	01090	10023	14020	70302	01	01090	04112	15821	70307	
Venedig o	10	312	27	02771	08215	11325	60808	67	13704	14226	10724	12401		01	07690	06400	15921	70212	58	02973	02415	24420	61205	
Zara o	12	315	05	01790	10403	12029	70903	[illegible]	02766	05326	11027	50603	-						10	01763	32303	10325	30411	
Rom o	3	322	00	00790	16410	18025	90306	00	00779	18402	15725	70804		70	01663	14300	15523	90800	70	05564	47514	15824	90304	
Brindisi o	16	331	02	07702	10202	14927	50806	00	00290	14150	13429	80500		00	00690	16100	13623	80302	00	02790	00021	14022	30102	
Cagliari o	35	338	57	10342	20333	15715	52202	10	00990	10200	14129	50803		00	00890	55200	15428	39042	00	00890	01500	10222	70402	
Syrakus o	15	655																						
Madrid	667	353	00	00790	00000	15934	20703	00	35790	24200	13231	28803	00330	00	02790	37000	08822	50307	00	01890	04302	19319	01401	00100
Almeria o	65	355	30	05744	14214	17027	70103	00	00790	20210	16228	70803	00270	00	00890	02100	19022	70105	20	01852	08302	18424	80401	00380
Mahon	40	357	00	00890	02500	18326	50300	00	00490	02500	18325	70301	00290	00	00790	02400	19723	60303	00	00890	32400	19733	60300	00240
Barcelona o	42	358	00	01890	16200	18920	57300	5x	05704	23314	19926	70300	00170	51	02805	32115	24127	8x103	00	05690	28110	20123	80400	[illegible]
La Coruña o	57	362	44	02757	04215	27021	68302	24	02790	02314	26219	48805	00370	00	00790	04210	16016	70002	00	04790	00012	23513	08803	00370
Lissabon	227	384	20	05741	30511	26826	40300	00	00790	32000	19924	80801	00270	00	00790	32800	20312	60000	00	00790	32400	18820	50300	00110
Funchal o	110	395	00	00890	04300	23322	20300	00	03890	06201	22425	70300	00380	00	00090	xxx00	23320	80300	5x	02058	0x225	22419	8x300	00380
Pt. Delgada o	22	396	20	01453	10223	27437	70702	20	01963	16183	25924	70804	00190	60	01461	18101	26120	91304						
Horta o	65	398	80	02874	18415	25423	70804	24	01953	20403	23826	70805	00390	23	02752	18514	23020	7x001	87	02749	18626	19321	80605	[illegible]
Teneriffa o	37	400	57	15832	04102	21924	70xxx	50	06842	01000	20527	70xxx	00780						50	05833	24103	17820	80xxx	[illegible]
V. Cisneros	6	404	00	25790	04400	17927	50001	00	05790	02500	18226	60004	00280						7x	05728	02518	16320	8x105	00370
Pinsk	137	569	15	07853	24124	05521	45104	14	02853	26225	05622	66501	00220						6x	62638	28268	08416	9x407	02151
Kauen	83	466	24	12863	24324	04321	54705	24	02863	26225	03721	51702	00230	6x	02748	26328	04117	9x301	9x	02744	24407	01416	8x208	[illegible]
Riga	2	470	62	02845	22408	01516	7x803	57	02754	02107	02116	7x700	02161						6x	64514	22308	01915	9x402	04151
Dorpat	81	476	86	02745	12581	99921	7x300	58	02805	12325	01829	7x302	01220	62	25749	18156	00816	0x300	52	05645	10025	02116	8x304	05151
Helsinki	15	481	84	02735	10627	01020	7x704	86	13745	58428	00418	8x801	00210	5x	52435	10228	00015	0x802	57	25754	18227	01215	9x403	02101
Vaasa	9	483						7x	93848	06223	98919	9x813	93201	5x	02747	12427	96516	0x703	62	04737	08468	94516	9x905	04151
Kuopio	233	484	30	02864	04912	02826	51873	30	02864	04114	02920	81300	97281	04	02762	14612	03815	80206	27	02801	08627	02019	68801	[illegible]
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						37	82954	59598	11221	60204	04291	50	01752	28423	16216	90314	00	14890	59400	19117	60310	
Bukarest	92	575	20	00803	20203	11528	40808	10	01862	20113	10127	43803	-	10	02790	00010	13315	40303						
Klausenburg	374	590						34	01863	20014	09024	69601	00270	40	03448	24348	18716	00301						
Belgrad	138	701	20	01963	24203	12020	31705	25	02861	16215	09930	44808	-	85	87708	22498	16417	0x144						
Sofia	538	720	81	02874	24227	13322	9x703	24	01823	28224	11826	40003	-	04	01890	08102	14914	80300						
Athen	239	730	40	01430	16000	13530	30206	00	00990	18200	13427	40400	-	00	05790	08200	14419	00604						
Canea (Kreta)	63	737	00	01801	30401	15421	20222	00	00890	32300	14725	80502	-	00	00890	28200	14120	7080x	00	xxx90	20800	12823	00301	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841	8x	25746	12928	08217	7x202	86	10844	14485	07417	70504	95190	57	53645	18267	07516	0x502						
Dno	71	858	56	25855	10427	13320	6x300	62	25853	10485	05418	8x301	91200	54	02854	10225	03314	9x242						
Minsk	211	887	8x	23848	26328	02410	8x103	57	22765	28267	04315	8x213	94191	54	05663	22125	32124	04312	5x	62538	26228	04815	0x202	02151
Smolensk	234	869	86	10835	06387	02417	5x802	6x	04026	12228	02915	0x402	24182	57	42315	00026	03014	0x200	5x	03638	22248	04014	9x302	[illegible]
Kiew	185	957	77	02857	24425	01020	50803	27	07862	26224	07521	50102	00230						07	02790	24325	09513	80300	
Dnjepropetrowsk	62	968	77	02756	22527	10119	60300	36	25765	22316	10420	60103	-						25	05604	18524	12218	80301	
Odessa	50	975	87	02864	20527	11823	50301	14	25792	18124	11722	60302	-											
Mariupol	40	981						46	02704	24285	13318	70206	04230											
Sewastopol	8	988	24	51952	24403	14124	00222	00	00890	18200	15221	70302	-						50	01243	12103	15821	60307	

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTxTxE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTxTxE
Mussalla	2926	726	xx	44029	28849	38509	07207																	
Lomnitzer Spitze	2640	685	86	02707	16215	31407	96303	86	21804	28597	37402	83607	02084						06	01862	57872	36054	02901	[illegible]
Fanaraken	2072	024	62	02934	13324	00002	10000	20	05942	14323	11803	14113	-						04	46109	27807	79258	00401	
Mt. Ventoux	1900	248	20	02873	30014	13711	61901	10	01911	30701	12211	48807	-	00	00990	28910	12106	70406	10	21794	32304	12310	12104	[illegible]
Puy de Dôme	1467	246	5x	03808	22428	01308	9x305	80	02825	23015	01910	90400							05	01890	32202	61807	81002	[illegible]
Izana	2367	401	77	05753	10013	80025	20307	00	05790	26201	13023	30603	00260											

yy = Datum G1G1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Belgrad	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Reval	Berlin	Brest	[illegible]	Berlin	Calais	[illegible]	Gotenhafen	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG1G1	13 17	13 17	13 18	13 17	13 16	13 08	14 05	14 05	14 05	14 04	14 04	14 05	14 04	14 04	14 04
18 km								23 45							
16 ..								24 45							
15 ..	30 95			27 40				26 20	28 45						
14 ..	30 95			28 40		27 70	25 95	27 30	28 65		27 70				
13 ..	30 95		22 100	27 40			25 90	29 45	28 40		26 05				
12 ..	30 90	29 45	28 120	27 30	27 20	21 85	25 96	23 10	28 06	31 110	16 60	22 45	26 100	31 75	
10 ..	30 95	29 45	29 100	27 35	27 55	29 110	26 30	24 10	29 80	30 120	13 70	19 70	35 45	31 55	25 45
9 ..	30 95	29 00	29 190	27 35	[illegible] 05	-	26 75	24 45	28 85	29 135	15 35	21 70	34 56	29 45	25 60
8 ..	28 65	29 95	29 130	28 35	24 45	25 100	26 70	26 25	27 50	28 155	16 20	24 75	34 65	23 35	25 67
7 ..	29 55	31 85	28 120	28 35	27 20	24 90	27 60	26 20	27 70	29 100	15 45	24 75	36 40	21 20	26 35
5 ..	28 65	29 00	29 75	27 25	23 20	25 70	32 45	27 20	27 40	28 90	15 35	26 50	33 15	23 45	27 15
3 ..	25 45	27 70	29 55	27 35	14 20	27 60	24 35	29 45	27 45	25 31	15 05	27 30	36 40	24 41	35 5
2 ..	28 25	27 45	29 55	33 20	16 20	24 40	28 30	30 30	28 40	24 25	14 45	27 40	23 35	25 20	35 5
1 ..	24 10	35 55	27 50	04 20	16 20	27 45	27 45	34 45	28 50	24 30	15 45	27 45	21 45	24 30	24 15

Piloten Vortag · Piloten heute

Ort	Calais	Rom	Kertsch	[illegible]	Lemberg		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lemberg
yyG1G1	13 13	13 15	13 10	13 17	13	17	13 17	14 16	14 15	14 15
6 km	35 30	-	27 70	-	31 05	18 25	21 40	24 95	24 100	23 70
5 ..	32 45	31 115	27 75	17 50	28 41	20 35	20 35	21 15	34 110	22 75
4 ..	32 40	31 110	25 60	17 30	27 60	22 40	12 95	21 30	34 105	23 30
3 ..	31 21	32 60	25 45	18 30	27 30	21 30	19 40	23 15	25 40	30 21
2 ..	23 21	29 40	27 30	14 30	29 35	24 45	24 35	24 40	26 35	31 30
1 ..	24 20	30 30	34 15	36 30	01 25	27 40	23 40	09 30	25 20	31 70
Ort	Helgoland	Reval	Emden	[illegible]	St. Omer	Madrid	Kertsch	Stettin	Darmstadt	[illegible]
yyG1G1	14 05	14 04	14 05	14 09	14 04	14 07	14 04	14 09	14 05	14 04
6 km	27 80	13 30	30 95	28 45	23 65	31 35	34 70	23 65	14 70	16 45
5 ..	21 75	14 35	29 45	28 56	21 60	27 35	30 75	29 50	13 40	14 35
4 ..	23 55	17 46	24 35	23 50	21 40	34 40	34 40	34 45	04 30	16 30
3 ..	30 35	19 30	25 85	23 30	30 20	21 75	29 35	30 30	33 25	14 40
2 ..	31 40	21 25	29 70	29 35	32 20	26 25	29 10	13 40	31 30	14 45
1 ..	32 40	22 25	28 55	28 75	32 25	28 20	23 40	13 45	32 35	15 45

Wolkenmessung

C = Wolkenhöhe
vv = km/std
dd = Zugr. 36 = N

Ort	[illegible]
yyG1G1	[illegible]
Cu. Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]
Ort	
yyG1G1	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG1G1	
Cu. Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 68. Nr. 196. Donnerstag, den 15 Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

tschland Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn/SVs E
-Fu	18	408	86	02899	24685	16018	70206	14	01862	24603	17719	50203	02200
/Fgh	41	400	86	25845	24686	13914	80107	26	02845	24685	15816	60325	01170
	28	460	80	02855	55725	13847	60306	20	02854	55624	16018	50206	96190
Lindes	1	406	35	25854	59584	14915	70306	24	02852	61683	15515	60305	14382
o	1	464	84	82536	59687	11816	7X207	34	82634	59586	13847	7X204	14464
ro o	16	461	20	25855	59585	14516	7X340	20	02855	26625	16615	90304	92070
o	50	465	20	02754	22684	15715	84306	10	01852	22623	17215	83300	97480
o	6	401	86	02753	24524	18117	76206	27	05763	26425	18917	20002	00270
	4	442	84	02754	55685	18419	60305	14	02753	26485	19020	68301	97220
	22	402	84	02856	24527	18920	60302	24	02853	24486	19020	62901	96270
	178	187	26	02854	57425	10418	50303	2X	25755	28127	19518	6X302	97190
r	51	421	8X	03744	24428	18418	5X202	84	02854	24325	18918	64701	02200
rg	45	408	26	02853	57426	18320	51303	26	02843	26284	19618	64103	93248
	123	437	20	02754	20424	20149	50701	26	02754	20425	19949	53704	00220
	48	436	20	05664	24424	21749	51302	26	02764	24315	20321	52804	00220
	202	407											
	265	049	20	02765	22225	22718	50802	20	02864	26224	21521	41802	00210
	289	351	24	02855	26526	20115	50103	24	02864	26326	20019	50901	00203
/M.	111	412	20	02854	20424	21721	46905	20	01874	24324	20421	41803	00240
ken	189	441	10	02864	16204	23049	51903	10	02863	24124	21322	31802	00220
g	315	426	26	02864	24425	22419	50300	16	02864	28224	21114	4X602	00210
ad	538	516											
g	151	219	10	01863	10104	22821	51705	10	01872	30103	21023	43604	00230
en	427	443	24	02954	26104	22819	41102	14	01852	04282	21021	40703	00220
shf.	400	444	10	02864	20124	22320	51703	10	01951	20102	20022	50701	00220
n	528	414	20	02964	28324	23119	40901	14	01961	02001	21320	41803	00240
k	573	507	10	01992	12102	19522	30808	10	01981	08401	18120	46804	00220
ünde o	3	455	87	10854	22485	13347	51305	84	02854	57585	14912	51305	01380
	1	404	37	25855	57686	14416	73305	30	81855	22325	15817	7X801	02191
	70	450	3X	02954	24495	15816	73308	80	02959	26584	16518	50302	03190
	48	440	96	93744	59685	16820	40305	56	02975	22496	18417	6X004	02240
itz	131	449	80	02855	57725	18719	50000	86	02854	32474	19020	55102	00210
	320	646	20	02864	24524	20419	40207						
	230	410	80	02865	26585	18918	50100	2X	02764	26525	19020	4X403	00210
	449	458	20	02855	20525	21016	60103	26	0255X	28226	20217	53300	00190
	363	669	26	02855	24626	20218	60600	20	02763	24424	19720	41001	00270
	408	670	26	02864	X6415	21318	56401	20	02863	32213	20720	46901	00210
	263	676	24	02854	28426	19919	5X203	24	01863	26324	19920	40202	-
	302	865	80	02764	30314	23719	50801						
	434	508	44	02875	32126	24419	40904	10	01871	02101	20820	40804	00210
	157	501	56	02864	29305	21019	50202	26	01972	26243	20722	40601	00230
	334	505	24	02874	14225	22224	40300	10	01993	12203	21922	50001	00230
urt	449	502	24	01983	00003	22120	50904	20	01982	08202	20123	40803	00240
alde o	7	429	10	01864	24574	11848	70308	10	01863	24513	13217	80301	00480
	15	466	86	25855	22487	10615	8X705	86	02855	24325	17218	50204	96250
berg	20	422	86	02855	55627	10019	60204	90	02856	57526	11417	60206	00200
o	3	447	24	02854	22525	08447	70309	20	02854	26424	09316	70303	97480
	47	551	30	02855	23585	13020	43701	34	01952	24484	15418	53209	97200
	99	552	9X	93748	57728	16817	6X206	26	01853	57694	16717	60203	06181
g/Scht.	148	420	80	25853	26483	15117	50000	94	28855	26596	17616	62205	04201
	117	411	24	02864	57524	17120	40901	39	11864	28326	18317	53501	91220
	255	454	86	81756	28688	19016	6X206	84	25755	04387	19314	80407	01200
au	107	556	20	02754	26624	10018	51103	86	02863	26524	15017	53204	00206
k	135	555	20	02854	24327	11518	52303	80	02854	22484	12417	50402	01190
nstadt	176	557	80	01854	24524	13118	60603	86	25754	25497	17514	7X207	02207
	203	559						80	02864	24484	14917	60302	97200
	216	561	36	02764	57425	16820	50001	75	25855	24930	18019	5X401	91220
g	330	571						86	25854	28526	18015	7X205	97190

tschland Stationen	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn/SVs E
-Fu	18	408	52	52754	18328	18343	9X300	00	05790	20425	18514	89801	96120
/Fgh	41	400	57	02793	20327	16743	8X203	07	05759	20227	16514	9X200	00120
	28	460	07	02890	18326	17643	8X302	5X	05637	18368	17213	9X501	97120
Lindes	1	406						5X	03888	18228	17748	2X704	00160
o	1	464						80	02754	24427	16815	7X203	00270
ro o	16	461	57	61844	22328	16615	8X302	52	41778	22368	16245	8X601	97141
o	50	465	5X	05777	20427	16945	9X701	57	05533	18627	16244	0X803	02360
o	6	401	5X	02767	20927	18515	8X901	57	22763	18525	17014	80706	00270
	4	442	5X	51755	22128	20414	9X204	04	01790	20324	19914	72200	97120
	22	402						07	02890	20326	18614	80802	97110
	178	187						55	03873	18128	20412	97904	00110
r	51	421	57	02775	24288	19914	9X102	54	05674	20225	19515	82902	93130
rg	45	408	52	62645	19188	20213	8X104	52	05654	16167	21014	9X203	91131
	123	437	07	05590	00025	20814	7X202	04	05590	16224	20214	8X500	00120
	48	436	03	05790	18124	21115	80101	50	05673	14303	20714	81002	00100
	202	407											
	265	049	00	05790	22100	22612	80302	00	05690	26104	22512	91201	00090
	289	351	04	02790	18226	20813	78201	04	05590	18228	21312	80404	00100
/M.	111	412	05	05690	30000	22410	00304	00	05790	00002	22411	91304	00070
ken	189	441						00	05590	00000	23109	00402	00080
g	315	426	00	05690	00000	22911	80201	10	05790	12102	23812	71204	00080
ad	538	516											
g	151	219	00	00890	24100	22211	80402	00	05690	24101	22510	91321	00080
en	427	443	00	07590	00001	23710	91101	00	05690	00001	24109	91300	00050
shf.	400	444						00	00890	24100	23212	80201	00080
n	528	414	00	00890	11100	24411	80202	00	00990	10100	24011	80303	00080
k	573	507	00	00890	00000	24111	80304	00	00990	00000	25011	80204	00060
ünde o	3	455	24	02862	22326	16813	88100	87	02854	22327	18613	80309	00280
	1	404	07	02890	22325	18612	96002	62	61647	18228	1X713	9X304	9111X
	70	450	00	03990	22228	19112	87303	5X	03768	22228	13413	9X402	02121
	48	440	53	02874	18227	19914	8X101	52	52556	24268	20714	8X403	01134
itz	131	449	50	05652	12123	20613	81300	50	05566	20226	21045	80202	00130
	320	646	00	05790	18220	21612	80302	00	05790	40207	22013	86403	00110
	230	410	50	01773	16323	21612	73101	57	61665	16227	21314	7X402	97090
	449	458	00	05690	18120	22411	83302	57	05673	16124	22512	90203	06090
	363	669	04	05790	22103	22712	60203	05	05790	20404	22945	90102	00100
	408	670	00	05690	20200	21909	80101	00	05690	20200	24211	70203	00070
	263	676	04	05790	02103	22913	81204	04	05590	00024	24611	92205	00090
	302	865						5X	48409	00049	25509	0X303	00060
	434	508	00	00890	14100	24009	90302	00	00890	12400	24112	80001	00070
	157	501	04	01790	00002	23111	90303						
	334	505	00	01790	00003	24604	93004	00	05690	08100	25412	90213	00081
urt	449	502	05	01990	32102	24812	80206	14	01881	02102	25613	70205	00090
alde o	7	429						90	25764	24574	17215	90307	94471
	15	466	54	02964	22304	14413	80104	26	02953	22384	10815	84208	03121
berg	20	422	24	02854	22424	13115	80102	86	25754	24285	15414	80308	01101
o	3	447	50	02853	26404	10415	92303	8X	02847	22527	12615	8X308	00680
	47	551	05	01790	24103	17711	90205	03	02890	24327	19514	8X311	97110
	99	552	50	02765	24305	19411	00103	5X	05658	20228	20413	8X206	00100
g/Scht.	148	420	53	02753	22227	19712	8304X	8X	25758	12288	20013	8X301	97121
	117	411	03	02790	20127	21112	80204	52	22763	20168	22013	7X205	95111
	255	454	00	05690	22180	22310	90204	07	05590	22227	23312	90305	96090
au	107	556	04	01790	26301	18011	80305	57	02763	26417	20713	87411	00100
k	135	555	50	01862	22202	15511	90304	54	02743	24204	17913	80209	00090
nstadt	176	557	00	05790	22180	20409	00306	07	05763	22125	21712	85204	92080
	203	559	00	02790	22400	18611	80307	00	02890	22405	20213	84306	04090
	216	561	04	05690	26183	21512	80107	51	05473	24028	22615	8X205	XX09?
g	330	571	04	05690	22301	21111	90300						

ionen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	R₁R₁TxTxE
ick	3106	503	10	01924	26244	02052	90305						
ize	2962	416	20	01972	12102	19522	30808	24	027X4	22314	15502	81300	00029
ir	2044	506	20	01924	28104	01108	60303	20	01934	18104	01412	60201	00120
Koppe	1602	428	5X	44725	57745	39503	9X206	80	02835	59725	40707	80204	00410
gel	1577	862	37	02944	00025	35904	6002X	20	01862	X0202	21522	30803	00220
g-Sch	1493	427	10	01934	02204	56609	71101	10	01933	02303	55811	74801	00120
	1446	511	80	05749	32325	63011	60300	10	01843	32103	63118	50300	00140
	1214	519	8X	02850	24427	84711	7X303	80	02855	24325	84X13	60300	00140
berg	1213	419	8X	05726	59726	82640	7X404	30	05734	262X5	83512	62301	00130
ringe	1166	561	20	01854	20104	94013	71300	14	01952	24103	90615	52300	0050X
h	1141	418	85	05725	59725	89609	60305	85	05724	26206	40710	70402	00110
Kuppe	923	423	20	02839	22545	15113	92902	20	0854X	22325	47X19	62803	00170
erg	915	445	8X	02895	22549	12812	7X204	74	0293X	22425	13014	66300	00150
Aster	840	417	24	02845	22496	21319	40402	34	01843	22426	21214	66901	00150
rg/Ts.	801	424	30	05745	22325	29716	50001	10	02844	24324	29317	35801	00170
	673	397	24	02856	22325	43719	50300	20	02854	20324	42919	4803X	00200

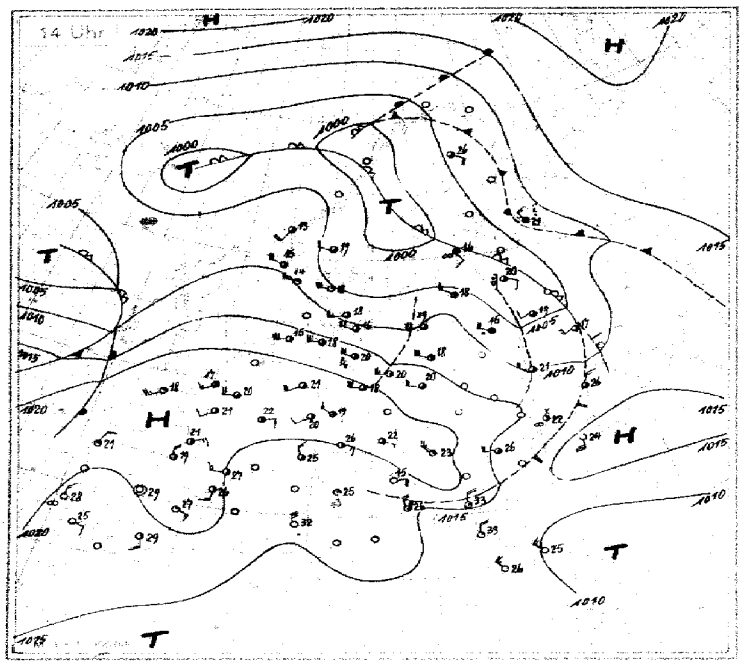
ionen	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	R₁R₁TxTxE
ick	3106	503											
ize	2962	416						00	01990	24301	16301	71300	00019
ir	2044	506											
Koppe	1602	428	01	05690	26520	41802	90302	8X	25758	12288	20013	8X301	97121
gel	1577	862						00	00990	00000	36012	50300	00070
g-Sch	1493	427	00	01890	12121	56309	71300	00	01890	16301	55809	71300	00090
	1446	511	00	00890	16311	X3904	71301	00	00890	16100	64210	70300	00090
	1214	519	00	00790	20300	85509	70301	00	00890	20400	85510	70103	00080
berg	1213	419	50	05752	24622	84008	80300	50	05764	26625	84209	81401	00080
ringe	1166	561	00	05790	00000	90711	60300	00	01890	00001	90313	61300	00100
h	1141	418	5X	05538	24528	91008	0X901	57	05613	26527	91009	97301	00070
Kuppe	923	423	40	05643	24125	15311	72330	00	02990	22225	15311	72391	00090
erg	915	445	00	05690	18204	13211	76300	04	05790	18425	13210	86380	00105
Aster	840	417	54	05654	20324	21110	80903	54	05753	20304	21110	88300	00090
rg/Ts.	801	424	00	05690	30300	29411	60801	00	01790	22302	29613	62401	00100
	673	397	00	00790	26400	43219	50401	00	01890	14302	43015	51801	00120

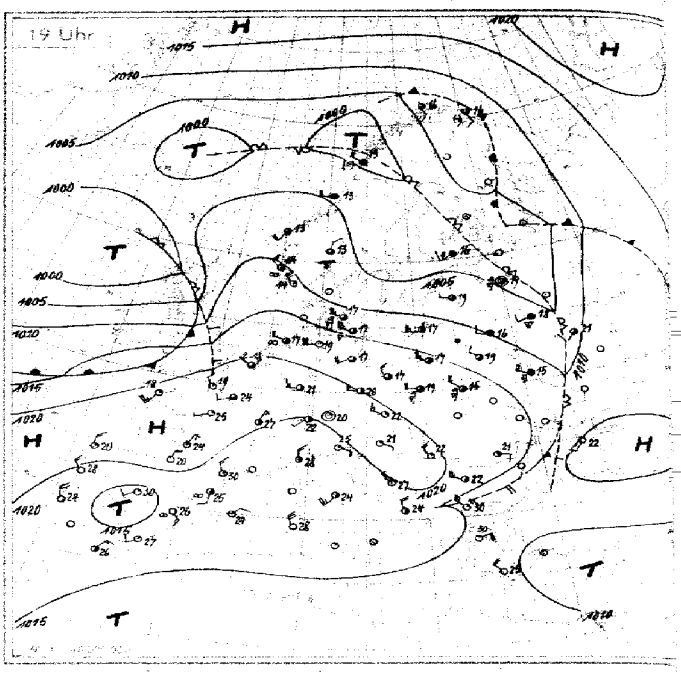
Berichtigungen

...ag. des 14. Juli 1943. Seite 1. Heute 8 Uhr.
bei Trier 049 RR=92 statt 62. Setze bei Berlin 440 RR 91 statt 81.
bei Straßburg 219 DDFWN = 18XX8 statt 18X8X
bei Innsbruck 504 N=2 statt 3.

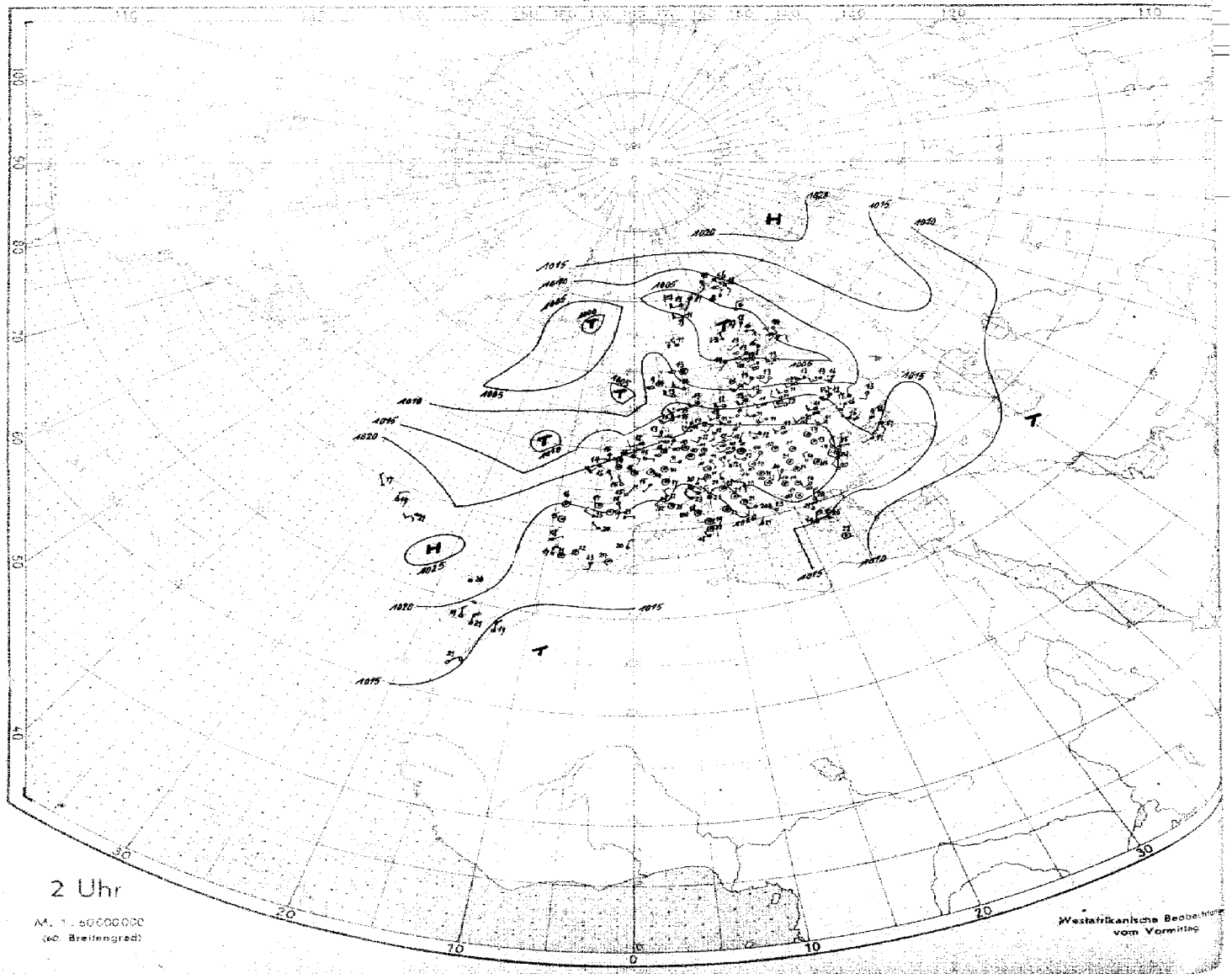
Sämtliche Karten des „Te
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den *15. Juli* 1943

Seite 5

Schlüssel:

Kenngruppe:	TTI GG $H_eH_eE_aT_eT_e$
	$Q_cQ_cQ_cQ_cE_e$ $s_1 s_2 s_3$ G G } $Ha_1Ha_2Ha_3Hr_1Hr_2$ $Hr_3Hr_4Hr_5Hr_6z_4$
	Q L L L L y y G G G
Hauptisobarenflächen	$Ha_1Ha_2T_{a1}T_{a2}U_{a1}$ $Ha_2Ha_2T_{a2}T_{a2}U_{a2}$ $Ha_3Ha_3T_{a3}T_{a3}U_{a3}$ ...... $Ha_5Ha_5T_{a5}T_{a5}U_{a5}$ $Ha_6Ha_6T_{a6}T_{a6}U_{a6}$ $Ha_7Ha_7T_{a7}T_{a7}U_{a7}$ $H_8H_8T_8T_8U_8$
Markante Punkte	$P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ......
Pseudopot. Temperatur	$9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ IIIPIPI

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 20 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Kraan-ward. 848 80 m	Schimsk 364	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 285	Hoek v. Holl. 286 1 m	Calais M. 205 6 m	Guernsey m	Le Havre 230 110 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Châteaul. 220 30 m	St. Nazaire 075	El Grove 380	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 48 m	Münster 357 52 m	Frankfurt 417 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 506 49 m	Lindenberg 425 122 m
G_1G_2		14 17	14 18	14 17	14 17	14 17	14 16	14 16	14 15	14 16	14 17	14 17	14 18	14 17	14 17	14 16	14 18	14 16	14 17	14 18	14 17	14 17	14 16	14 16	14 16	14 18	14 17	14 18	14 17	14 17	14 17	14 17	14 17	14 17
TT 41		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT 96		–	–	–	-36	–	–	–	–	-44	–	–	–	–	–	–	–	-44	–	-51	–	–	–	-53	–	–	–	-45	–	–	-49	–	–	–
TT 225		–	–	-40	-40	-41	–	-46	-44	-50	–	-41	-44	–	-52	-53	–	-56	-55	-53	-54	-48	-54	-50	-50	–	–	-54	–	–	-51	-46	–	–
TT 300		–	–	-42	-44	-42	–	-41	-34	-41	–	-45	-44	–	-43	-39	–	-39	-34	-38	-41	-34	4-38	-39	-34	–	–	-38	–	–	-37	4-38	–	–
TT 400		–	–	-34	-32	9-31	–	-25	-22	5-24	–	-34	-33	–	-24	9-24	–	-24	-23	-22	-25	-28	5-23	-24	9-20	–	–	5-23	–	–	-22	4-27	–	–
TT 500		-15	6 55-17	8 38-22	-21	4-21	0-22	-13	-12	7 48-16	6 52-21	4-21	5 39-24	3 34-17	2 43-17	4 46-16	8 49-15	-14	-14	-13	-14	-10	5 53-11	-13	3 59-6	4 47-14	–	5 56-12	8 49-15	6 51-12	4 48-13	6 45-17	3-19 46	–
TT 600		-8	6 40+10	8 34-13	-11	35-11	-6	-6	-3	4 46-8	6 56-12	4 30-11	5 38-11	3 36-10	2 36-8	4-7	8 48-5	-5	-6	-4	-6	-4	6 50-2	-4	2 52+2	4 44-5	7 45-6	5 46-4	5 41-7	4 41-5	4 43-5	8 43-4	5 35-10	39-12
TT 700		-4	6 36-5	8 32-6	-5	39-4	-0	+1	+3	4 40-2	7 34-4	34-2	7 34-4	31-5	-4	6 36-3	42+1	+1	+2	+2	+1	+5	6 48+4	-3	52+7	5 44+3	9 43+1	6 39+1	5 35-5	6 34-2	5 34-2	8 40-3	7 34-4	5 33-4
TT 800		+1	8 32+1	9 31+0	+2	7 33+2	+5	+7	+10	8 38+4	8 33+2	7 35+4	7 34+3	8 32+1	8 32+1	7 34+3	35+4	+3	+7	+8	+6	+11	7 49+10	+10	3 47+15	5 38+7	9 35+2	6 35+5	9 37+3	8 35+4	4 32-4	9 35+1	7 32+3	7 34+3
TT 900		9 31+6	9 32+7	8 32+7	8 35+8	8 35+9	+4	+13	+16	39+12	8 34+7	8 35+10	7 37+10	8 34+8	8 30+7	8 35+10	8 34+9	+9	7 30+7	+11	+7	+10	7 36+10	+10	4 48+21	5 35+12	7 39+11	5 36+12	9 36+10	5 37+13	34+13	9 30+9	6 32+9	7 36+10
950		33	32	30	37	36	–	–	–	42	36	37	36	35	32	42	36	–	32	–	–	–	37	–	51	38	39	37	37	38	37	36	33	36
Boden		34+9	32+9	38+11	44+10	36+10	40+13	58+16	57	40+11	40+12	38+11	34+10	38+10	38+11	44+13	35+8	39+11	38+12	26+13	+12	+9	39+9	39+11	52+14	38+6	40+10	40+9	38+10	39+6	39+5	38+11	40+13	38+9
H_aH_a 41		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96		–	–	(1649)	1659	(1666)	–	(1662)	–	1652	–	(1656)	–	–	–	–	–	1655	(1657)	1660	(1635)	(1669)	(1659)	1667	(1679)	–	–	1663	–	–	1672	–	–	–
225		–	–	1087	1085	1092	–	1100	1125	1094	–	1089	1088	–	1093	1109	–	1114	1114	1122	1117	1128	1123	1128	1140	–	–	1118	–	–	1118	1102	–	–
300		–	–	890	895	901	–	912	926	908	–	900	901	–	910	921	–	924	927	935	931	938	936	934	934	–	–	931	–	–	928	945	–	–
400		–	–	696	702	706	–	713	723	709	–	707	707	–	713	721	–	724	727	733	731	735	736	734	746	–	–	730	–	–	727	716	–	–
500		543	542	539	549	547	550	550	558	548	545	550	549	553	553	559	564	562	564	569	568	570	571	570	580	567	[illegible]	566	558	564	563	555	555	–
600		436	406	405	409	413	412	412	419	412	411	415	414	415	416	422	423	424	426	431	429	431	432	432	438	429	427	427	424	426	425	419	419	446
700		288	288	288	291	295	292	292	297	293	293	294	296	299	298	303	304	304	306	310	309	310	311	312	315	308	306	306	302	306	305	301	301	299
800		124	184	184	187	191	186	185	190	188	189	192	192	195	193	198	198	198	199	203	202	202	195	204	206	204	200	201	198	201	200	196	197	195
900		90	90	95	93	[illegible]	91	89	93	93	95	97	97	101	99	104	103	104	106	107	108	106	107	108	107	106	105	106	103	105	105	102	102	100
1000		4.4	4.2	3.0	5.6	12.1	4.7	4.3	3.9	5.5	8.6	9.5	10.3	11.4	13.1	12.1	12.3	12.3	18.0	20.3	22.2	19.1	20.0	20.8	16.6	17.8	17.9	17.7	16.0	17.6	15.9	15.5	15.6	13.0
H_rH_r 41/96		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225		–	–	(568)	575	(575)	–	(562)	–	558	–	(567)	–	–	–	–	–	544	(543)	538	(518)	(540)	(535)	534	(532)	–	–	545	–	–	555	–	–	–
225/500		–	–	548	541	545	–	550	567	547	–	540	539	–	540	550	–	549	550	553	539	558	552	552	561	–	–	552	–	–	[illegible]	548	–	–
500/1000		539	537	535	538	537	546	549	554	542	536	540	539	538	540	542	543	545	546	549	545	554	551	550	563	549	(544)	548	542	547	545	540	539	–
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		–	–	–	–	–	–	–	–	08941	–	–	–	–	–	–	–	–	13991	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	11991	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	15941	–	–	–	–	–	–	–	–	15991	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	19501	–	–	–
		–	–	13911	–	–	47661	44921	–	21951	–	–	–	–	–	.501	–	–	165.1	–		–	–	–	13551	–	–	–	–	–	16541	–	–	–
		–	–	18911	–	13871	51621	21931	–	24531	–	–	19911		–	20511	–	40941	27991	–		–	–	09521	15661	–	–	–	–	–	18531	–	–	–
		·	–	29901	–	14891	64551	24481	–	35832	–	–	21901	50692	17961	21541	–	49521	20601	09501		14501	–	10541	21531	–	–	–	–	56626	20551	–	–	–
		–	–	33931	39861	20891	62551	27961	–	41214	–	–	24981	46564	18941	22531	–	21581	28921	12501		17541	–	13591	38728	–	58588	–	56658	53592	23591	48930	–	56654
		–	–	46761	27971	22911	67591	24911	–	45923	–	49981	23971	67574	23641	23541	–	22581	39241	13501	15521	18571	13501	17571	44635	29654	64526	15961	54687	54637	41701	65981	49203	63425
		50651	47692	64597	33921	30921	78051	55671	47901	45558	48736	21911	41831	72537	63592	33831	50658	34821	43211	15501	17521	25961	16531	22511	65034	61546	65537	18551	57618	44519	46675	77018	55628	69545
		46657	57525	74540	62591	34901	99049	37581	25901	73519	72537	35941	17735	74540	67551	24637	65539	66541	83091	64531	24541	36539	24571	42741	74414	75855	74047	21551	66535	46533	49515	72510	76519	71546
		78649	71853	84648	85391	48725	84281	67001	69821	85078	74528	88088	58627	84048	71068	62541	75054	78041	87667	86121	27981	77911	84125	83121	95259	79054	75037	73123	68560	71517	74535	87080	85055	73524
		89059	97519	92719	86069	54657	93101	69001	91172	97786	93098	97166	93518	85045	92098	72546	82039	80031	93058	56131	85031	86071	88078	93691	97264	81036	78054	75016	85069	78018	86084	95137	98146	74328
		00417	03158	[illegible]	00126	[illegible]	00149	99191	00218	04196	01157	01177	01126	02186	01167	02198	02095	02196	02167	02197	02158	02155	04195	02106	01146	02124	02215	02215	01186	01223	98214	01115	04159	00474

Kurztexte:

Hamburg: ∞° – 2.6, ∞° persistent, 4/10 ... 7/10 Cu 1.2 – 2.0, im E Cu con ... 3.3, 5/10 Ac cug. ... 2.5 – 2.7, > Ci, W 5/10 Ac lent, Ci, am W-Hzt. ... Abzug.

Münster: ∞° n.o.z.z. – 3.0, 5/10 Cu hum, Cu con 1.3 – 2.2, übergehend ... 4/10 Ac cug, 4/10 Ac lent 4.6 – 4.8, 4/10 Ac tra – 6.5 > Ci, 2/10 Ci, Cs ... 7/10 den.

Königsberg-Jesau: ∞° n.o.z. – 3.6, > Sc 0.6, frakter Cu = Land Cu 0.6 – 3.5 mit Quell. > Ci, daran Essch., 3/10 Ac 3.5 > Ci Spur Ci.

Frankfurt: ∞° n.o.z. – 2.8, 4/10 Cu u. einz. Sc. ∞ Streifen 2.0 – 3.0 ... NW – 4.5, 3/10 Ci u. Cs.

Rangsdorf: Im E-Horiz. nach 3, im NE-Quadr. Cb ... grenze bei 1.0, ... 5/10 Cu 2.0 – 4.5 nach W ... gesch. ... Sc – 3.3, > Ci fern, i. W 1/10 Ac, 2/10 Ci.

Lindenberg: Drachenaufstieg ... auf 1.1 Sc ... Cu Beobachter ... Sichtweite ... Cu-untergr. ... 2, Sicht 20 km.

Breslau: ∞ Grenze bei 3.7, 4/10 Cu ca. 1.5 – 3.7 ... 2.5, 4/10 Cb – > Ci bes. ... > Ci Spur Ci fil im NW.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 592 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 327 3 m	Cagliari 309	Palermo 862 97 m	Catania 856 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 868 88 m	Rhodos 861	Brjansk 202	Kertsch 997	Orel 841	Krakau 563	Catania 856 142 m	Konstanza 592 12 m	Belgrad 701	Graz 242	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 528 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 339 m	Kiew 357 183 m	Kertsch 411	Schatalowka 373	Minsk 367	Warschau 556 104 m	Breslau 411 120 m
G_1G_2	1505	1506	1505	1504	1504	1507	1505	1505			1505	1504	1504		1505	1504	1504	1417		1417	1417	1416		1417	1417	1417	1417	1416	1416	1416	1416	1416	1418	1417
TT 41	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–		–	–	–	–		–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT 96	-51	-55	–	–	–	–	–	–			–	–	-15		–	–	–	–		–	-51	-53		-53	–	-50	–	–	–	–	–	-46	–	–
TT 225	-51	-50	-49	–	–	–	–	-48			-48	-44	-50		–	-44	-58	-46		-46	-49	-50		-51	–	-51	–	-44	–	-53	–	-53	–	–
TT 300	-39	-41	-40	–	–	–	–	-38			-40	-34	-35		–	-39	-39	-44		-33	-37	-37		-38	–	-38	–	4-33	–	-37	–	-38	–	–
TT 400	-24	3-25	-24	–	-19	–	–	-23			-22	-19	-21		3-24	-22	-27	4-29		-20	-21	4-21		3-22	–	-23	–	4-29	–	-11	–	-14	–	–
TT 500	1 51-10	3 50-12	4 57-10	–	4 58-7	·	–	-8			-9	2 -6	57-5		1 57-9	-10	-17	5 44-16		-10	3 57-8	5 56-10		3 52-10	4 49-11	4 51-11	42	5 45-16	8 50-14	-8	8 55-12	0 63-15	-15	5 56-21
TT 600	3 48-1	4 58-3	4 47-1	9 50-5	3 52+1	3+1	4-2	+2			7 61+1	+4	+4		9 49-2	-5	-10	5 40-9		-0	4 56-1	53-0		2 44-3	3 42-7	4 51-1	40-7	6 41-8	9 47-6	+0	9 50-5	0 47-7	-10	4 55-10
TT 700	4 43+4	5 40+1	6 42+1	0 47+1	6 45+3	5+4	9+3	+9			7 53+4	+8	3+11		3 48+6	+1	-3	5 37-3		+3	6 48+4	49+6		3 40+3	4 36+1	6 41+0	6 38+1	9 39-5	9 44-1	+4	6 45-1	0 42-2	-5	6 33-5
TT 800	6 35+4	6 37+15	6 38+6	8 46+7	9 49+10	7+11	2+12	+15			7 51+11	2+13	3 67+16		1 45+15	6+9	+3	6 34+4		+10	6 38+6	2 41+15		4 38+8	6 37+6	5 41+10	7 37+6	9 41+5	8 42+6	+10	7 41+7	9 40+4	+4	7 35+4
TT 900	5 35+12	8 43+12	4 37+11	9 45+11	5 45+17	3+19	4+16	+19			7 52+18	5+20	3 50+24		1 38+22	7+13	+9	5 37+12		+17	4 47+14	7 44+14		5 41+15	5 47+15	4 44+18	5 36+15	8 43+12	9 47+12	+18	7 56+14	9 42+10	+11	7 37+10
950	42	45	50	46	43	–	–	–			53	55	53		48	–	–	38		–	49	44		46	42	46	37	48	52	–	48	45	–	39
Boden	34+11	42+9	40+12	46+19	39+8	–	–	–			56+15	52+15	52+14		41+14	+15	43	39+7		62+17	42+8	43+13		53+14	48+8	46+7	48+7	50+14	55+17	48+11	54+16	46+14	38+9	40+11
H_aH_a 41	(2201)	(2199)	–	–	–	–	–	–			–	–	–		–	–	–	–		–	(2216)	(2279)		–	–	(2210)	–	–	–	–	–	(2212)	–	–
96	1658	1659	–	–	–	–	–	(1664)			(1653)	(1677)	1680		–	–	–	(1655)		(1670)	1669	1697		1666	–	1665	–	(1662)	–	–	–	1657	–	–
225	1132	1116	1117	–	–	–	–	1131			1125	1141	1143		–	1131	1096	1100		1129	1127	1134		1123	–	1125	–	1102	–	1131	–	1102	–	–
300	934	929	930	–	–	–	–	942			937	947	948		–	931	909	913		936	938	944		935	–	936	–	913	–	942	–	911	–	–
400	735	731	731	–	748	–	–	740			737	744	743		739	730	710	718		734	737	742		735	–	736	–	718	–	740	–	716	717	–
500	571	568	567	–	573	–	(568)	575			572	576	575		574	565	549	557		567	572	577		570	564	571	(564)	557	556	594	555	552	559	555
600	431	429	427	422	431	433	428	433			431	435	422		433	426	413	431		426	431	436		431	425	431	427	421	416	433	416	414	418	420
700	309	308	305	301	309	318	307	310			318	309	308		311	306	295	305		315	309	313		310	306	316	307	302	298	311	296	295	300	302
800	203	202	199	195	201	202	199	201			200	200	198		201	199	190	197		198	203	204		203	199	205	201	196	192	205	189	190	195	198
900	107	107	103	99	104	104	105	103			103	102	98		104	103	95	102		100	107	106		106	103	106	107	101	97	105	93	95	100	103
1000	20.3	19.4	16.6	11.4	15.7	15.7	16.9	16.8			13.5	12.5	7.0		15.1	15.7	5.5	14.7		11.2	19.0	18.4		17.6	14.1	16.9	19.5	15.4	8.9	15.8	4.5	7.6	12.0	15.2
H_rH_r 41/96	(543)	(535)	–	–	–	–	–	–			–	–	–		–	–	–	–		–	(547)	(542)		–	–	(547)	–	–	–	–	–	(553)	–	–
96/225	536	542	–	–	–	–	–	(533)			(528)	(535)	537		–	–	–	(555)		(541)	542	543		543	–	539	–	(560)	–	–	–	555	–	–
225/500	551	548	550	–	–	–	–	557			554	564	568		–	556	547	543		562	556	557		553	–	554	–	545	–	557	–	551	–	–
500/1000	551	548	551	–	557	–	(551)	560			559	563	567		559	560	541	543		556	553	558		552	550	554	(556)	544	548	558	550	544	512	540
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	13691			–	–	–		–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	29941	–	–	15661			–	–	–		–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	34531	–	–	23981			–	–	–		–	–	–	–		–	–	20531		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	07541	–	–	35941	–	–	24981			–	–	–		–	–	–	–		14601	–	13524		–	–	06991	–	14941	–	–	–	–	–	–
	–	03651	–	–	29901	61133	–	15971			–	–	10641		–	29901	–	10911		15561	–	17931		–	–	17541	–	18541		15517	–	–	–	50715
	01591	04501	18991	62599	43011	65913	–	49692			–	12541	12583		–	48611	–	13961		18591	–	18511			–	16531	58551	28121		19551	–	–	–	52693
	23511	25501	65581	69580	59651	70045	57543	47631			15641	18591	19518		47632	59551	–	19961		18601	–	20637		18521	–	18591	66514	25961		20521	49658	–	–	63575
	19501	44693	62085	99830	62551	78081	61519	48601			23971	29861	25981		53562	61551	–	24157		19501	08991	25961		21591	–	24991	69885	35874	58648	21551	54599	08951	–	64598
	24517	37024	65085	95149	65627	83196	68019	81101			24991	35791	71123		63005	65521	17621	27971		55531	15531	53588		26951	54684	55791	71549	66549	68549	51561	58560	12951	–	73528
	78016	73605	91087	96890	79087	91193	81183	85169			68067	53512	76133		35792	39087	18611	53595		59521	23991	84754		56013	66513	69525	83076	75019	79071	69021	80068	19961	43751	81074
	95156	77762	90159	99120	92157	96215	94185	00101			90047	63057	94273		00160	92157	24631	49595		85731	94017	82136		95205	93064	96124	85086	85088	75020	69021	89068	15971	86081	87087
	02129	31169	01187	00140	02179	02247	02190	01158			00196	01236	01856		01159	02179	98164	99195		01266	01294	02246		97207	96214	49224	06214	98138	99780	01284	98198	98169	00195	02186

Kurztexte:

München: ∞° n.z.z. 0.5 – 2.6, 3/10 Cu ... 2.5, > Ci am Hzt im S, ... vereinz. Spur Ci, Cs, Ci unc.

Wien: ∞° n.z.z. – 3.3, ∞° 3.8 – 5.1, 3/10 Cu gen. ab 1.9, sich ausbreitend zu 4/10 Ac gen 2.6 – 3.5, darüber ...

Amsterdam: 3/10 Cu frum 1.0 – 1.6, 3/10 Ac tra 5.4, i. W ab 5.0 -> Ci, 4/10 Ci den, Fil, Cs.

Paris: ∞° – 1.8, 3/10 Flach Sc u. Cu in Auflösg., > Ci Spur von Ac u. 1/10 Cs.

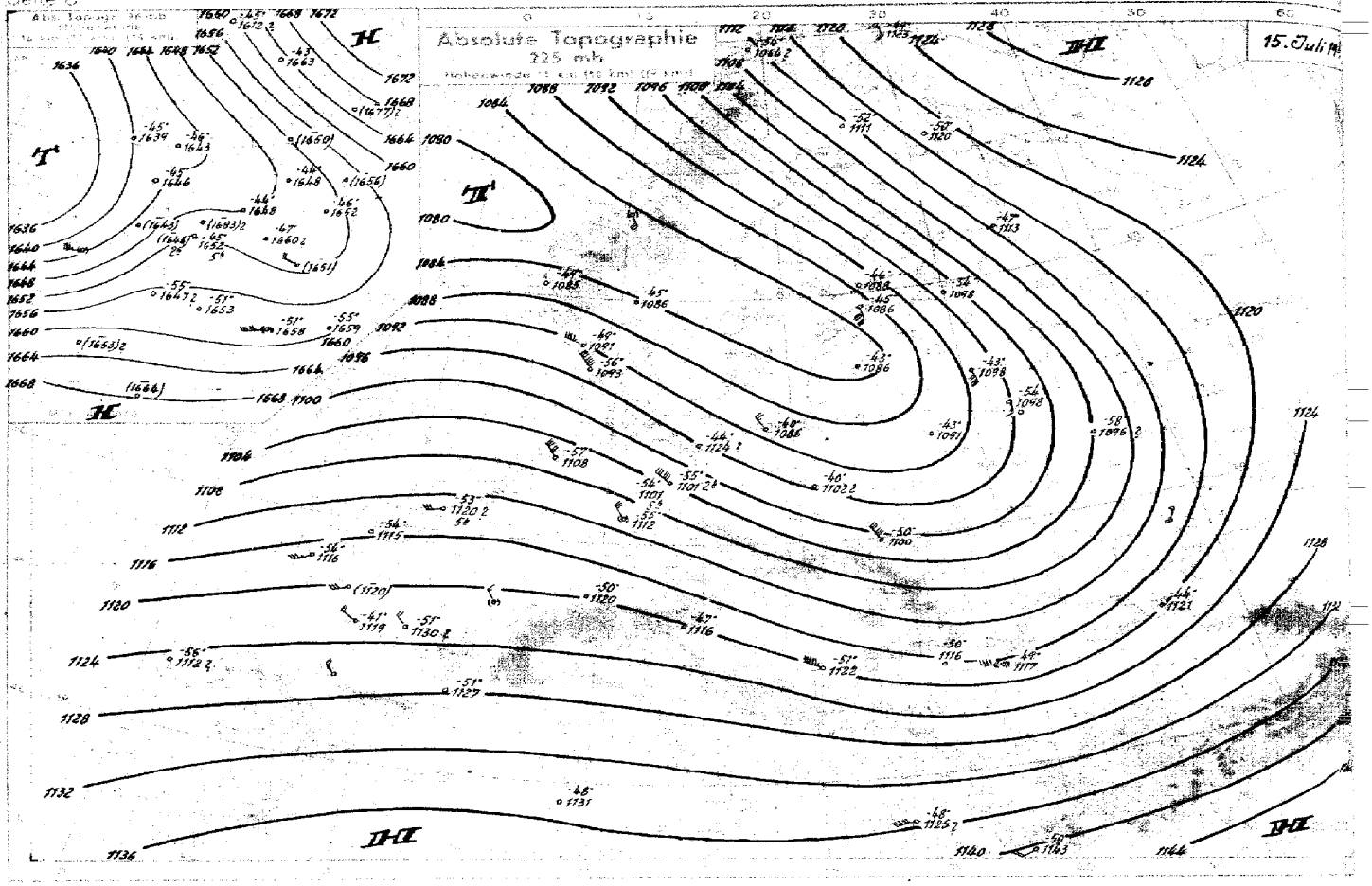
Schatalowka: ∞° n.o.z., i. SW u. N 4, bei 0.4 Spur Fc, Fs, ∞° 0.5 – 2.3, ∞° – 4.0, 3/10 Ns 2.8 – 2.3, 10/10 dünn As 2.3 – 2.8, – 4.1 10/10 dicht As.

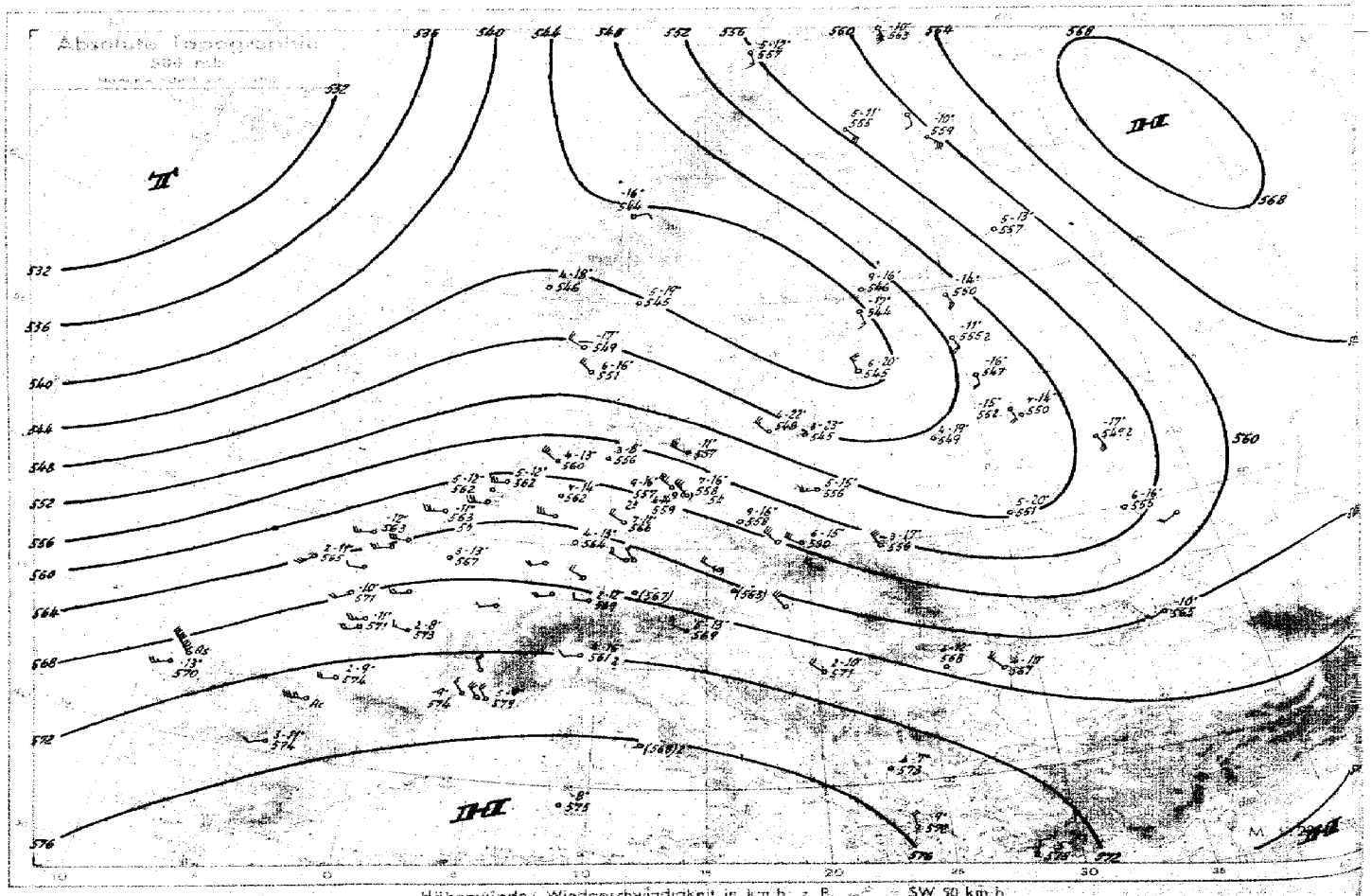
Kiew: 8/10 5/10 rasch zun. St 0.15 – 0.6, 7/10 unregelmäß. geschicht. Ns 1.2 – 2.8, bei 2.8 i. 10/10 dicht Ns überg. > Ci.

Brüssel: ∞° – 1.8, 5/10 Cu ab 1.2, mit Quell. – 2.5, rings am Horiz. einz. Ac len Bänke, > Ci 5/10 Ci, Cs.

Vortag

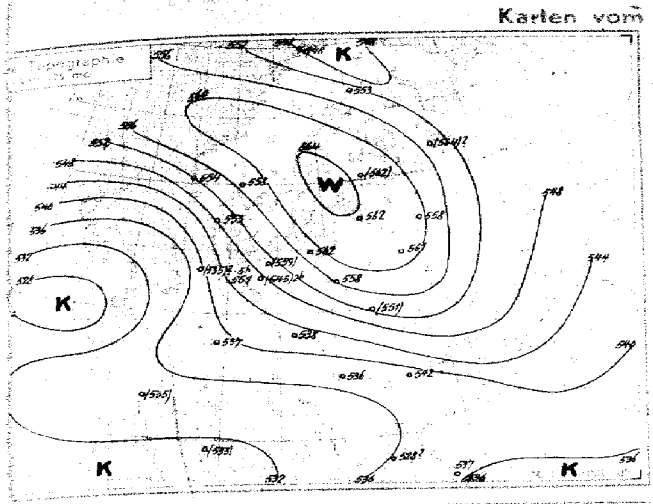
Karten vom Frühtermin

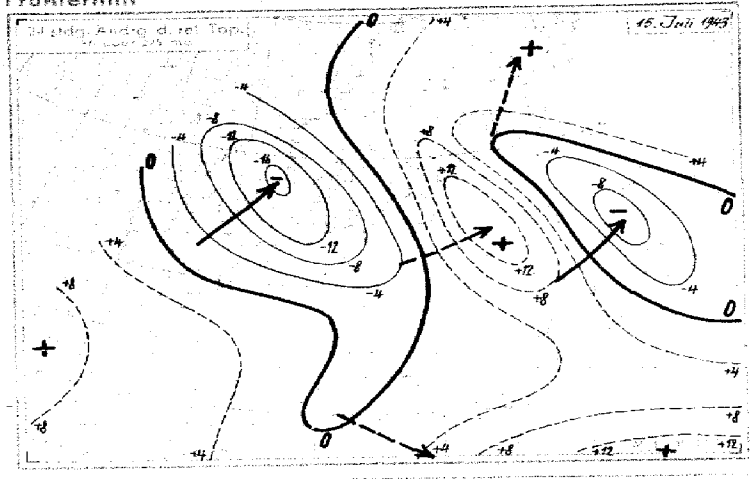


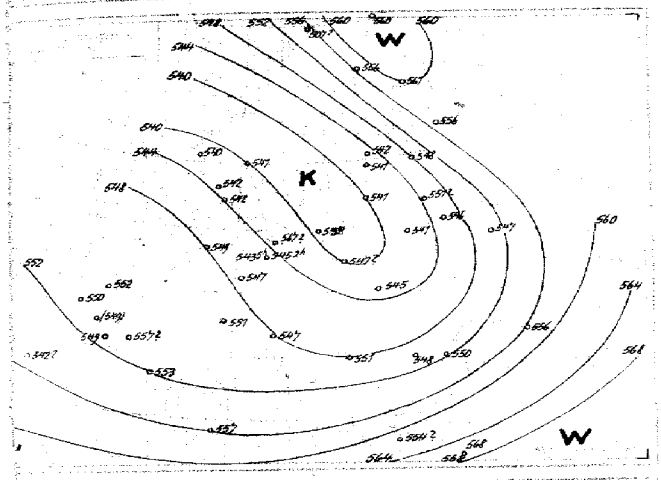


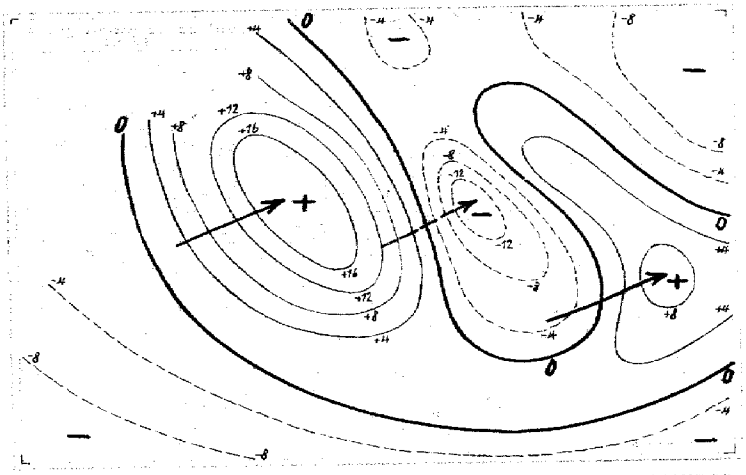
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

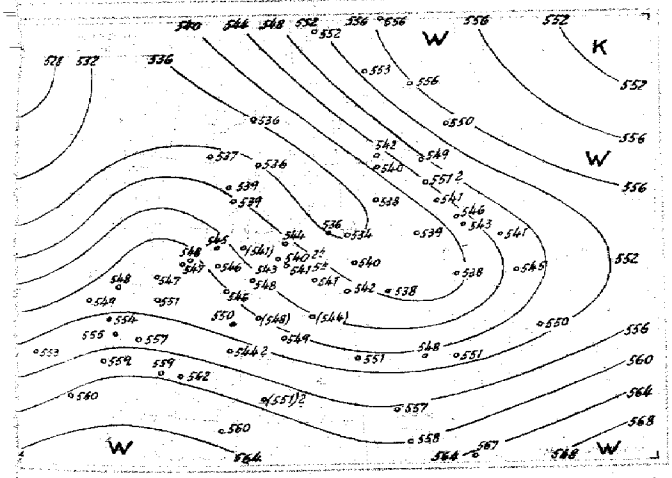
Karten vom Frühtermin

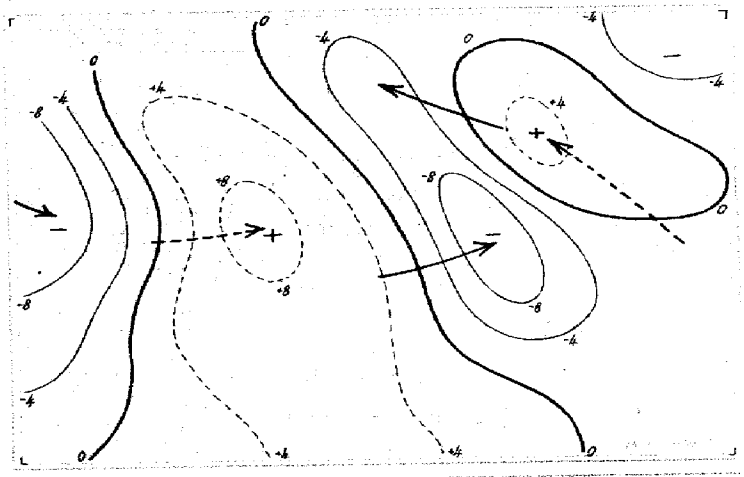


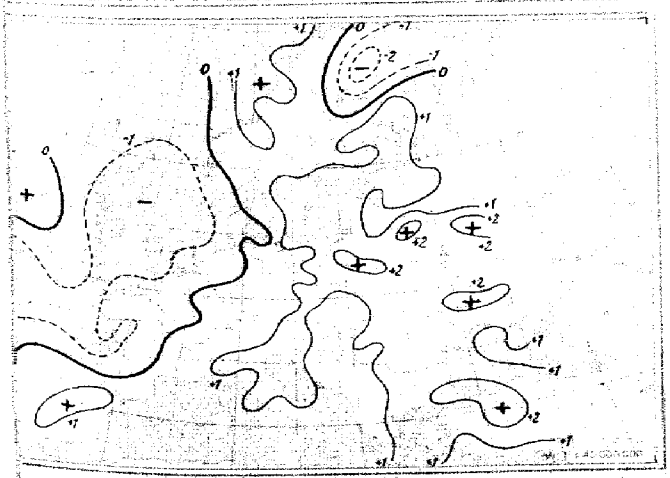




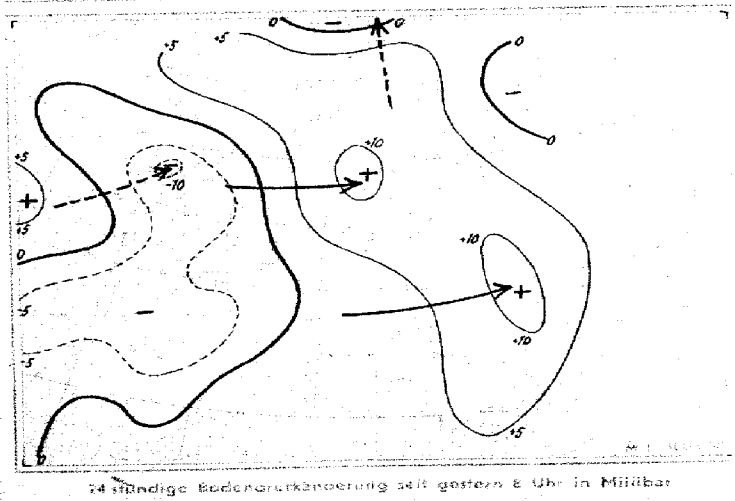








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



14 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 196

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Donnerstag den 15. Juli 19..

Seite

Oberer Teil. U QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: HaHaHa = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. HrHrHr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: PrPrTTUr = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
yy = Datum, G1G1 = Uhrzeit (G.G.Z.)
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 708 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	Asse-nisfina 8?0 72 m	Krasnogward. 8?5 80 m	Schimsk 358	Riga 4?0 24 m	Königsberg-Jesau 208 24 m	Gotenhafen 5?0 3 m	Swinemünde 4?5	Greifswald 384	Hamburg 403 12 m	Helgoland 455 62 m	Emden 154 7 m	Amsterdam 385	Hoek v. Holl. 208 7 m	Calais M. 808 6 m	Calais H. 25 m	Le Havre 228 110 m	Cherbourg 205 112 m	(abgeschnitten)	(abgeschnitten)
	yy GG	15.35	15.05		15.05		15.04		15.05	15.06	15.05	15.05	15.05	15.04	15.05	15.05	15.04	15.04	15.04	15.05	15.05	15.05		15.05		15.05	15.06	15.04	15.05			15.05	15.05	15.0?
QQ TT	41	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
QQ TT	96	-	-45		-43		-		-	-45	-46	-	-45	-	-	-	-	-	-44	-	-44	-		-		-	-	-	-			-	-	-
QQ TT	225	-49	-54		-52		-50		-	-49	-45	-49	-56	-45	-46	-47	-54	-	-43	-	-40	-44		-		-57	-	-	-53			-54	-54	-
QQ TT	300	-35	-39		-37		-35		-	-44	-45	-43	-44	-46	-42	-37	-41	-	-48	-	-46	-31		-		-40	-	-41	-36			-40	-49	-40
QQ TT	400	-20	-22		6/-22		-20		-	5/-28	-31	-29	5/-27	-29	-27	4/-23	-24	-22	-32	-	-33	-19		-		8/-25	-	-25	3/-21			-23	-24	-23
QQ TT	500	-10	5/51 -12		5/-11		-10		-16	4/41 -18	5/41 -19	-17	6/46 -6	-17	9/-16	5/-13	-14	-11	6/40 -20	3/34 -23	4/36 -22	-11		-		4/41 -13	3/31 -12	-12	-11			-12	2/49 -15	-14
QQ TT	600	-2	8/53 -3		4/-4		-2		-10	4/37 -9	6/26 -11	2/37 -9	-9	-10	8/-8	6/-5	-5	-3	7/34 -10	4/31 -13	2/32 -12	-5		3/38 -8		8/48 -6	3/44 -4	-4	-5			-5	2/43 -4	-3
QQ TT	700	+5	9/50 +3		5/+4		+6		-5	5/33 -3	9/33 -6	5/33 -3	-3	-3	8/-2	7/+2	+2	+2	9/36 -4	9/29 -6	6/31 -6	-1		8/38 -7		9/44 +0	9/45 +0	8/+0	8/44 +0			46 +1	36 -2	+4
QQ TT	800	+11	8/43 +7		7/+9		+14		+0	8/30 -1	8/31 +1	4/28 +3	+1	+3	+5	8/+?	+7	+8	6/34 +1	7/30 +0	8/30 +1	7/33 +3		6/34 +4		9/+6	8/47 +8	9/+8	6/43 +7			42 +8	5/46 +8	+11
QQ TT	900	+19	7/42 +13		7/+14		+14		+4	0/32 +6	9/33 +7	+7	8/30 +7	+9	+10	9/+14	+11	+12	0/42 +10	7/31 +7	8/32 +8	9/31 +8		7/32 +8		9/+8	7/42 +12	+12	6/40 +10			8/33 +11	5/31 +10	+14
QQ	950	-	45		-		-		-	34	26	-	32	-	-	-	-	-	42	32	34	32		33		-	36	-	39			37	33	-
QQTT	Boden	47+16	43+12		+16		+15		30+9	32+10	29+9	26+8	29+8	36+12	+15	34+11	42+13	42	32+10	34+11	35+11	31+10		32+11		34+11	31+10	36+11	34+10			33+9	34-?	33+11
HaHaHa	41	-	-		(2231)		-		-	-	(2200)	-	(2206)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
HaHaHa	96	-	1612		1663		-		-	1639	1643	-	1646	-	(1650)	(1677)	-	-	1648	-	1648	(1683)		-		(1643)	-	-	-			-	-	-
HaHaHa	225	1123	1064		1111		1120		-	1085	1086	1091	1093	1086	1088	1113	1098	-	1086	-	1086	1124		-		1108	-	-	1120			1115	111?	(1130)
HaHaHa	300	932	877		922		927		-	900	898	906	909	899	901	922	912	(917)	897	-	900	929		-		922	-	924	931			929	92?	935
HaHaHa	400	728	721		720		724		(704)	704	704	710	712	705	705	721	713	720	703	-	706	723		-		723	-	725	728			727	72?	735
HaHaHa	500	563	557		555		559		544	546	545	549	551	544	546	557	550	555	545	545	548	557		(556)		560	562	562	563			563	565	571
HaHaHa	600	423	417		416		419		408	410	410	412	414	409	409	418	411	415	410	412	416	419		420		422	424	423	424			424	42?	431
HaHaHa	700	302	296		295		298		290	292	292	294	296	291	291	299	291	294	293	295	294	299		301		302	304	304	305			304	30?	310
HaHaHa	800	194	189		188		188		186	188	188	189	191	185	186	191	184	187	188	191	193	194		195		196	197	198	198			197	199	20?
HaHaHa	900	91	93		91		92		93	94	94	95	93	98	91	94	88	91	94	97	99	99		101		101	101	102	103			101	103	10?
HaHaHa	1000	7.0	5.4		2.7		3.4		7.6	8.7	8.3	9.4	12.0	4.7	4.4	6.8	1.4	3.9	7.3	12.4	12.6	13.2		15.0		14.8	14.4	14.8	16.5			14.5	16.8	17.?
HrHr	41/96	-	-		(568)		-		-	-	(557)	-	(560)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
HrHr	96/225	-	548		553		-		-	554	558	-	553	-	(562)	(564)	-	-	562	-	562	(559)		-		(535)	-	-	-			-	-	-
HrHr	225/500	560	587		556		561		-	540	541	542	542	541	542	556	548	-	541	-	538	567		-		549	-	-	557			552	55?	(5??)
HrHr	500/1000	556	552		553		556		536	537	536	539	539	540	542	550	549	551	538	534	536	544		(541)		545	548	547	547			548	54?	55?
PrPrTTUr Markante Punkte		-	-		-		-		-	14961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
		-	-		-		-		-	19981	05951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		51645		-	-	-	-			-	-	-
		-	06931		-		-		31871	25521	18941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		52645		-	49633	-	-			-	-	-
		18981	18991		05891		-		35821	27501	28961	25581	-	21931	-	-	-	-	-	-	-	13981		56602		-	65535	-	17581			-	-	-
		38721	21561		18971		-		39791	42785	34901	35831	08941	23951	-	-	-	-	08941	-	-	15891		58602		-	66539	-	19611			-	-	-
		46631	35791		52604		18521		52651	55634	43761	37821	20971	24981	-	-	17961	-	15941	-	11931	18521		68524		14531	82098	-	20601			20591	-	-
		48621	46675		72065		20541		55657	57634	64587	45711	22561	26991	-	-	18961	-	20921	-	20921	36723		75027		19581	83099	-	35763			23531	-	-
		51591	57547		74066		21531		62581	75547	73548	57592	24551	27991	14941	15913	21541	-	29961	49763	23941	55592		76005		21581	89128	30901	64551			41717	-	2453?
		52581	77059		78096		42681		71551	85049	76519	64576	36827	67551	21931	16934	24541	34801	36871	75525	26501	61541		82036		22571	93136	64551	75057			66525	16591	2352?
		93191	85117		95177		83151		81019	88040	84038	83026	82017	72511	24991	23984	53601	46651	88080	76537	85056	64541		99138		85?61	94118	93121	89104			87112	20?91	[illegible]
		96211	95167		96178		91141		90041	97100	98110	97111	94098	95111	96137	95167	86111	53581	95139	00138	98131	72526		01139		87071	99138	96128	92118			92118	87114	[illegible]
		01207	99177		99179		99209		00119	00119	00109	01090	00119	97101	00129	00139	99140	00160	01100	01139	01139	02139		02129		02120	02119	02158	02157			02148	01120	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞^0 n.o.z. -0.2, ∞^0 0.2-2.2 u. 3.4 -> Gi., 7/10 Sc cast 1.8 im NE, 7/10 Sc fra 2.2-2.3, 2/10 Ac lent 3.4, > Gi im NW 3/10 Ac lent, 5/10 Ci, Ci den, Ci fil, am N-Hor. As.

Münster: ∞^2 -0.1, ∞^0 0.1-1.9, 5/10 Sc fra 2.4-2.1, 8/10 Ac fra, Ac lent bei 3.0, 4/10 As, Ac fra 5.8-6.0, darüber wolo.

Königsberg-Jesau: ∞^0 bei 0.7 geschichtet, 6/10 Sc Cu 0.7-2.5, im E -5.8, 3/10 Ac 2.5, einz. Ac lent-Bänke in 3.5 u. 5.8.

Frankfurt: Bodendunst 2-0.5, darü. ∞^0 -1.6, daran im NE 1/10 Sc, Spur Ac im NE 3.4, > Gi 4/10 Ci, im NE Cs.

Rangsdorf: Regen ^{9} 8/10 Fs, Sc 1.2-2.0, 10/10 st. näss. As 2.0-3.0, darin bei 2.7 schlagartige mäss. Vereisg. Übergr. im E -4.3, 4/10 Ac 3.4-4.7, 9/10 Ac im S-H. > Gi im W-Halbr. 2/10 Ac.

Lindenberg: Drachenanstieg: 10/10 St in 1.7, absinkend auf 1.4, zeitweise Regen, Sicht 12 abnehmend auf 5 km.

Breslau: ∞^0 geschichtet -2.6, 4/10 Sc ..., 9/10 As op 3.1-3.6, darin ..., As fra 4.2 -> Gi, oem ..., beide Schichten zusammen...

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 353 667 m	La Coubre 269	Limoges 881	Bourges 094 158 m	Paris 215 40 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 417 111 m	Erfurt 046 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 566 104 m	Minsk 887	Welikie Luki 883	Smolensk 889	Schatalowka 373	Rosslawl 892	bei Charkow 959 143 m	Kiew 357 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 434 530 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 231 0 m	Mailand 302 Fig. 119 m	Mü... (abgeschnitten)	(abgeschnitten)
	yy GG	1506	15 02	1506		1506	1505	1505	1512	1502	1505	1505	1506	1505	1505	1504	1504	1504	1504		1504	1504	1504	1505	1509	1505	1505	1505	1505	1504	1505		1505	1506
QQ TT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-45	-	-	-	-45	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
QQ TT	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-45	-	-	-	-47	-46	-	-			-	-	-	-	-	-	-51	-	-55	-	-		-	-
QQ TT	225	.	-41	-51		-	-	-	-55	-55	-54	-	-	-	-46	-43	-43	-54			-	-	-51	-	-	-	-47	-	-50	-51			-	-
QQ TT	300	-	-41	2/-37		-	-	-	-40	8/-40	-42	-	-	-	-44	-44	-41	-42	-		-	-	3/-41	-	-	-	-42	-	-41	-39	3/-32		-43	-
QQ TT	400	-	-23	2/-19		-	-		-23	9/-26	4/-29	-		-	4/-28	4/-31	-27	-26			-		3/-27	-27	-	-	-25	-	2/-15	-23	4/-30		-31	
QQ TT	500	3/52 -11	-11	2/54 -8		3/50 -13	9/47 -14	9/48 -13	7/52 -12	9/48 -16	7/45 -16	4/47 -14	-	9/48 -16	6/43 -15	4/41 -19	-16	-16	7/49 -14		6/46 -16	5/37 -20	3/36 -17	6/48 -15	-	-	5/50 -13	-	2/46 -12	-9	5/56 -9		4/-16	-
QQ TT	600	3/50 +0	-2	3/50 +0		4/44 -6	3/43 -5	5/43 -6	6/48 -9	6/41 -9	0/45 -8	7/44 -7	7/40 -9	5/38 -9	8/42 -10	7/38 -10	-8	-7	8/46 -7		8/44 -7	6/35 -12	9/34 -12	7/45 -7	3/31 -5	4/42 -5	5/45 -3	3/40 -4	3/45 -3	-2	5/54 +0		5 ...	...
QQ TT	700	8/51 +6	+5	4/48 +7		6/44 +2	8/41 -1	9/43 +0	5/41 +1	8/37 -4	0/39 -3	8/40 -2	2/39 -3	9/35 -4	9/40 -3	9/38 -3	-3	+0	9/37 -1		9/43 +0	6/34 -4	5/33 -3	6/34 -4	3/48 +0	5/46 +0	8/47 +2	3/37 +2	2/40 +4	4/48 +7	5/55 +8		5 ...	...
QQ TT	800	6/57 +16	+12	5/60 +13		5/41 +9	8/45 +5	6/35 +7	9/40 +4	0/37 +2	0/36 +2	8/36 +3	0/38 +3	8/34 +2	9/39 +3	0/40 +4	+3	+7	9/38 +5		8/40 +5	8/35 +2	8/32 +2	5/33 +5	6/36 +2	9/41 +5	9/47 +7	4/35 +6	5/48 +9	4/46 +13	6/58 +15		7 +5	+11
QQ TT	900	4/58 +20	+14	7/51 +16		5/40 +14	4/34 +10	6/35 +11	7/41 +13	4/34 +9	9/40 +10	6/33 +9	8/34 +9	6/33 +10	9/36 +9	0/38 +8	+8	+9	8/35 +8		7/40 +12	7/34 +9	8/36 +9	7/39 +11	6/44 +10	6/40 +13	8/44 +13	5/37 +12	6/41 +14	4/48 +20	8/52 +21		5 ...	...
QQ	950	-	48	41		40	34	36	43	36	38	33	34	33	37	35	-	-	36		44	34	36	37	50	40	56	38	32	38	63		-	-
QQTT	Boden	57+19	37+12	29+8		38+9	32+11	28+8	34+6	36+12	35+11	35+11	33+10	33+11	31+9	34+10	35	-	37+11		47+16	33+10	31+9	30+10	57+16	30+9	33+8	28+6	32+8	32+10	38+8		-	-
HaHaHa	41	-	-	-		-	-	-	-	-	2219	-	-	-	2219	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	(2189)	-	-		-	-
HaHaHa	96	-	-	-		-	-	-	-	(1646)	1652	-	-	-	1660	1653	(1656)	-	-		-	-	(1651)	-	-	-	1653	-	1647	(1653)	-		-	-
HaHaHa	225	-	1119	1130		-	-	-	1112	1107	1101	-	-	-	1102	1091	1098	1098			-	-	1110	-	-	-	1116	-	1120	1127	-		-	-
HaHaHa	300	-	934	943		-	-	-	926	916	916	-	-	-	911	902	905	913	-		-	-	914	-	-	-	930	-	932	940	949		91?	
HaHaHa	400	(738)	735	740		-	-	-	726	718	719	-	-	-	716	708	708	714	-		-	-	716	722	-	-	732	-	733	739	744		[illegible]	
HaHaHa	500	579	571	573		567	562	564	566	557	558	559	-	558	556	549	547	552	550		555	551	556	560	-	(563)	569	(567)	569	574	579		5??	
HaHaHa	600	434	430	432		429	424	426	427	420	421	422	411	431	420	414	410	415	412		418	416	421	423	426	425	430	428	430	434	438		41?	43?
HaHaHa	700	312	307	318		308	304	306	306	303	303	303	303	304	301	296	291	295	293		299	299	303	304	305	305	309	308	309	312	315		30?	31?
HaHaHa	800	193	201	201		201	198	200	200	198	198	198	197	199	196	191	186	188	188		193	194	198	199	201	201	202	204	202	203	205		2??	2??
HaHaHa	900	94	104	103		105	103	105	105	103	103	103	103	104	101	96	93	93	93		97	100	104	104	106	106	106	106	106	105	106		10?	10?
HaHaHa	1000	14.2	15.6	16.6		16.8	10.1	17.8	17.6	16.6	16.6	16.5	16.4	17.5	15.2	10.2	6.1	6.6	7.1		10.6	13.7	17.9	17.8	9.1	18.7	21.0	19.3	19.0	16.2	16.3		17.?	1?.?
HrHr	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	567	-	-	-	558	.	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	(541)	-	-		-	-
HrHr	96/225	-	-	-		-	-	-	-	(545)	551	-	-	-	568	561	(558)	-	-		-	-	(551)	-	-	-	538	-	537	(535)	-		-	-
HrHr	225/500	-	549	557		-	-	-	547	545	543	-	-	-	547	541	551	546	-		-	-	545	-	-	-	547	-	551	553	-		-	-
HrHr	500/1000	560	555	557		551	546	546	548	540	541	543	-	541	540	539	541	546	543		546	538	538	542	-	(544)	549	(548)	550	559	562		54?	
PrPrTTUr Markante Punkte		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		-	25561	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		-	43681	17561		-	-	-	20551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	09511	-	-	-	-		-	-
		-	57531	19581		-	-	50654	21561	-	04951	-	-	-	-	-	-	-	-		-	58134	-	-	-	-	14541	-	-	-	-		-	-
		-	61511	29402		-	-	52623	47657	-	13991	49633	59607	50669	09951	10961	-	-	-		-	56634	-	-	-	-	19521	-	-	-	-		255??	-
		43703	63624	47632		51623	.	62535	52617	.	15961	57579	62587	53596	07961	15931	15941	-	-		-	58634	14981	40771	-	52656	25531	-	-	14591	-		60??	-
		62053	79121	57003		62534	49697	63547	67009	13991	21501	68529	68549	61589	19941	20921	24951	-	49657		-	69586	20971	45691	60553	61509	45691	-	-	18551	-		566??	-
		65004	84131	63015		64537	67529	76048	71016	26511	24541	71530	69549	64566	26511	26951	26981	24541	67529		51656	66576	25511	63557	71003	93016	53605	-	-	25501	-		655??	755??
		83199	88121	77134		83114	97010	83084	96059	26511	38801	85097	91050	65590	33901	33711	57611	44711	77010		65509	73545	55654	68567	73515	77029	63005	-	11111	38117	37953		750??	810??
		87125	91171	91126		85106	88078	84076	99450	69694	45724	92106	95117	93125	44754	74510	75511	83097	88078		71509	75507	83047	93137	97515	96185	93089	52009	04538	89154	93136		850??	810??
		94236	98141	92168		98195	95109	96165	95176	99197	99148	99146	99137	98155	96129	89060	96111	87101	95199		92129	94136	95718	89119	96066	95169	91128	95156	94924	93224	99246		901??	961??
		95187	02149	99080		02118	99139	01099	99128	01130	01120	02139	01129	01128	01119	98119	99110	98120	98139		99169	[illegible]	98140	00099	01136	00119	97100	96099	98232	01285	01195		01???	01???

Klartexte (heute)

München: ∞^7 - 1.8, / S - 2.6, am NW- u. NE Hzt. u. Spur Ac lent u. Ci, > Gi/Alpen Spur Ci, sonst wolo.

Wien: ∞^2 -2.1, ∞^1 n.o.z. 2.1-2.3, ∞^0 n.o.z. 2.3-5.4, 4/10 Cu gen 2.2-2.5, am NE-Hzt. 3/10 Ac Reste, sonst wolo.

Amsterdam: ∞^1, Sc-Felder 1.4-1.6, fern i. NE, daraus Quell. -3.2, 4/10 verquollt Ac 2.7-3.5, z.T. -3.8, einz. As fra, Ac lent 5.6, > Gi 7/10 Ci fil, einz. Cs.

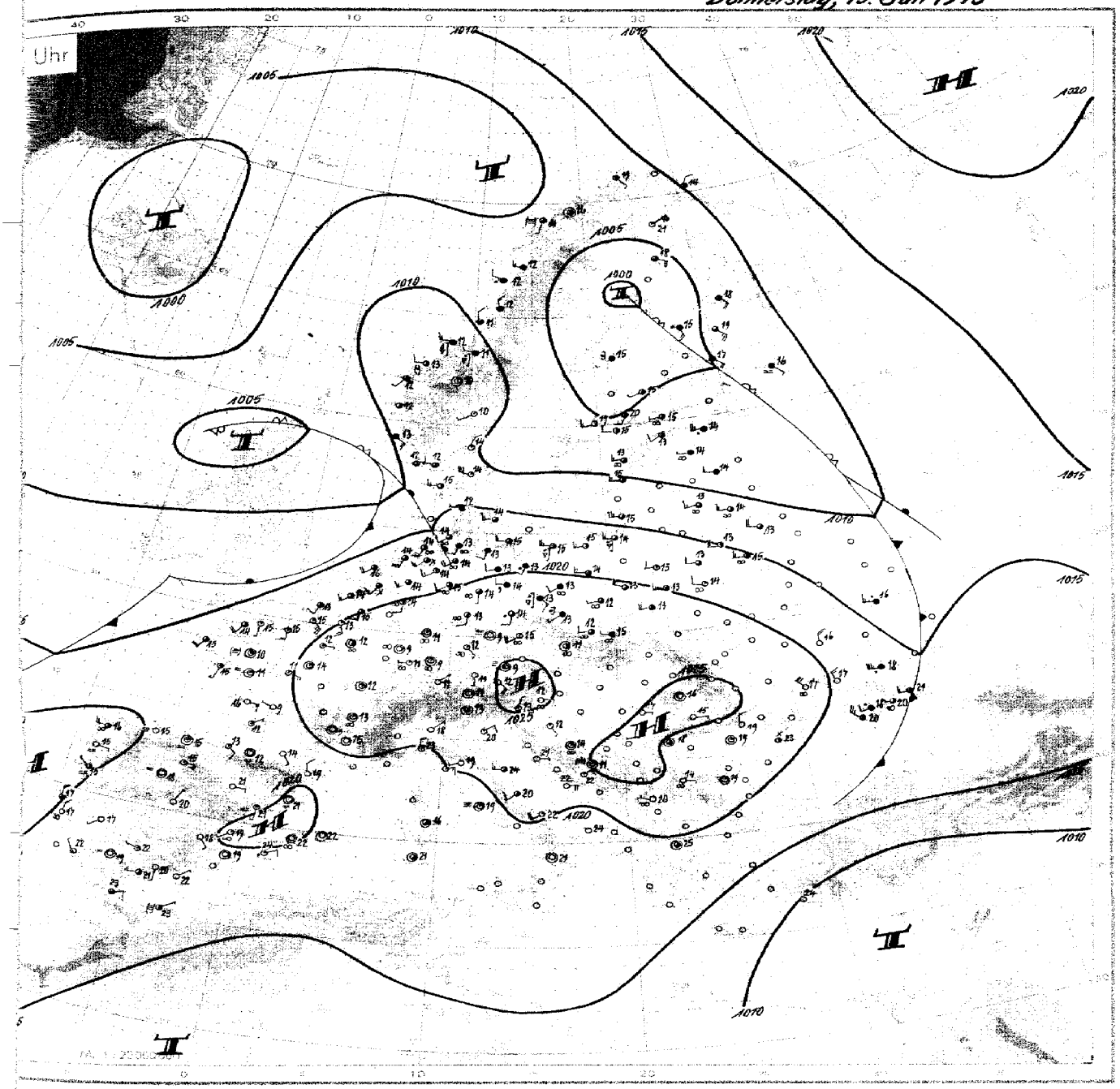
Paris: ∞^0, im N u. W > Gi 1/10 Ac u. 3/10 Ci, Cs.

Schatalowka: ∞^0, ∞^3 - 2.5, 7/10 Fs 0.15-0.4, darü. 5/10 St ... 1.2, 10/10 As 2.6 - 5.8, > Gi 5/10 Ci u. Cs.

Kiew: ∞ 1-3.6, davon 3/10 flache Ac-Felder, 2/10 Sc-Felder 7.8, 3/10 geschichtet As, Ac 5.0 - ... > Gi 1.E, sonst wolo.

den ab 1.1.1940 bis auf
ere verbreiteten Analyse
e vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: **Donnerstag, 15. Juli 1943**



Wetterübersicht Donnerstag, den 15. Juli 1943.

Höhen- und Bodenkarte zeigen noch immer die zonale Strömung
, dem Atlantik, West- und Mitteleuropa und die mehr meridionalen
ömungsglieder über Ost- und Mitteleuropa. Der Höhendruckkrog ist
gestern etwas nordostwärts in den Ostseeraum gewandert, doch scheint
d Wirksamkeit allmählich nachzulassen. Dem entspricht auch die Ab-
nahme von frischer Kaltluftzufuhr.

Durch die seit mehreren Tagen anhaltende Süd- bis Südostströ-
ung über Rußland ist Warmluft bis Nordfinnland und Nordnorwegen
ingedrungen, sodaß die Mitteltemperatur der unteren Atmosphärenhälfte über
Zentralrußland der über dem Nordbalkan entspricht.

Die von Westen über Mitteleuropa in die besetzten Ostgebiete
rückgegangenen Fronten sind im Kampfgebiet nur noch in ganz langsa-
mer Ostbewegung begriffen. Da die Achse des Höhentrogs etwa mit dieser
ist zusammenfällt, wird im Osten diese Konvergenz die Hauptgrenze zwi-
schen den alternden kühlen Massen und den kommenden subtropischen
Warmluftmassen werden, während das weiter nach Osten abgewanderte
Frontensystem aus Mangel an Kaltluftzufuhr wohl völlig zerfallen wird.

Über Mitteleuropa liegt eine Hochdruckzelle, die sich vom Azoren-
maximum abgespalten hat, und bringt vorübergehend Wetterbesserung.
Die vom Atlantik über England in den Nordseeraum gezogene Störung
und die nachfolgende Welle dürften voraussichtlich nach Nordosten ab-
wandern, sodaß den Testlandsraum erst der abschließende Kaltluftaus-
bruch wieder stärker berühren wird. Dieser wird voraussichtlich schon
morgen die Französische Atlantikküste erreichen und über Westeuropa
teilweise Gewitter bringen.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö ○	12	004						80	40855	49225	48246	78901	00480
Ingöy ○	4	005						54	03975	44226	05446	6x404	00490
Tromsö ○	102	008	80	02965	48245	60822	62862	79	02964	47315	01224	53303	93250
Bodö ○	17	010						52	19835	26428	99713	07207	00220
Nordöyan ○	37	014						61	03868	24428	05433	8x307	92380
Krakenes ○	41	021	54	02753	48429	07373	9x304	54	02753	48426	09443	9x304	00274
Utsira ○	56	028	26	02963	26426	61645	73305	36	02863	24414	40744	40423	97480
Lister ○	9	030	30	04863	26523	09944	73389	80	04963	24503	44344	70303	00490
Færder ○	9	036	20	04990	24403	03048	64504	44	04963	04003	04948	60308	-
Aarhus ○	47	180	86	25844	24585	49644	56306	80	25945	56626	44926	60307	99394
Kopenhagen ○	1	181	36	03854	22585	09648	63266	34	25855	26585	44747	69405	94384
Skagen ○	3	182	29	44842	24643	-	-						
Biarritz	29	202	48	02863	32404	23349	90865	50	00690	02460	22520	20804	002x0
Lyon	198	210						00	03990	33300	49824	90803	-
Paris/Le Brg.	46	215	20	02855	24425	24020	40703	00	02890	22226	22024	36806	00240
Brest	75	220	44	04852	30503	33448	53704	44	04854	48543	24548	65905	00300
Le Havre ○	119	230	23	02854	23326	33947	53300	50	04953	28233	33449	52805	00490
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	40	24664	24204	23444	44903	40	04963	26319	24423	33604	00240
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	46	04852	28283	25249	63404	66	04890	30343	33549	54806	00250
Helder ○	6	291	23	02753	22485	49444	7x405	94	02754	24925	48746	7x903	97370
Vlissingen ○	1	292	49	02853	24547	24049	67204	53	02863	26526	20348	69905	00380
De Bilt	12	293	2x	02855	24426	-	-	44	02963	24524	-	-	-
Genua ○	2	305	24	04690	30342	40825	50904						
Venedig ○	10	312	05	44990	40442	24826	32404	22	04984	40442	20425	34704	-
Zara ○	12	315	00	00890	40300	47020	30404	10	00890	26600	48025	30804	-
Rom ○	3	322	40	04773	47743	47x25	70304	77	02563	53504	46624	80904	-
Brindisi ○	16	331	02	04952	63502	45826	70302	70	04744	63414	46624	xxxxx	-
Cagliari ○	35	338	00	00890	63600	46632	20802	00	00890	63600	46528	30402	-
Syrakus ○	15	655											
Madrid	667	353	00	00790	00000	06329	40803	40	24863	20203	04230	30803	00320
Almeria ○	66	355	30	44864	44904	48429	60802	30	44862	22203	47427	73806	00280
Mahon	40	357						40	04890	34204	49724	74904	00270
Barcelona ○	42	358	64	42890	46524	20426	44300	57	05763	46244	49525	60604	00370
La Coruña ○	57	362	06	04790	02343	22924	x6803	00	05790	02343	24520	74805	00270
Lissabon	227	384	00	05690	30300	47628	30202	00	00790	30400	40724	30702	00280
Funchal ○	110	395	70	04854	06444	22324	70300	50	04954	06424	24422	70304	00390
Pt. Delgada ○	22	396	24	04952	20403	22525	70903	84	02854	24345	24323	80803	00350
Horta ○	65	398	9x	65644	20668	48924	0x502	40	04854	22404	49424	80300	47480
Teneriffa ○	37	400	60	05823	08402	84435	60xxx	60	05842	04402	47424	40xxx	00480
V. Cisneros	6	404											
Pinsk	137	569						24	02843	28265	42849	54404	02444
Kauen	83	466	82	03856	26288	40047	6x205	36	84744	24486	44544	83204	05444
Riga	2	470	87	02855	28324	06408	6x206	82	02854	26427	06943	67202	08490
Dorpat	81	476	27	02854	00627	02924	62203	62	22655	24469	05245	5x407	02244
Helsinki	15	481	52	05755	44328	30346	8x204	5x	84525	20268	04245	9x304	04474
Vaasa	9	483						9x	02757	24227	04647	7x404	05494
Kuopio	233	484											
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	26	44854	65244	20022	50904	24	04803	28343	26422	40404	-
Bukarest	92	575	29	028x5	24426	43026	50404	20	02764	08244	45624	70344	43280
Klausenburg	374	590	26	44854	46526	47344	60409	46	04853	37314	48424	60305	-
Belgrad	138	701	20	04863	64503	24x23	40300	24	04863	28303	24022	40304	0426x
Sofia	539	720						50	04843	59503	48422	40404	-
Athen	239	730	40	04884	65444	42433	30603	00	03490	34400	49330	30302	-
Canéa (Kreta)	63	737	02	00840	32302	43226	70405	00	00890	30230	43327	50804	-
Tunis	10	080											
Orel	191	841	27	02854	32460	08843	66303	57	02864	20226	05424	6x404	00240
Dno	71	858	86	25955	40286	02720	6x004	26	25855	00086	03449	83205	02424
Minsk	211	887	6x	64634	26468	08345	9x727	87	03743	26268	07946	77405	09472
Smolensk	234	889	26	02894	22225	05049	7xx00	52	03955	23228	05248	9x402	91224
Kiew	185	957	29	02854	26437	00424	7x402	52	22736	26588	43345	9x208	03224
Dnjepropetrowsk	62	968	30	02865	03435	44526	40704						
Odessa	50	975	30	05774	xxx04	44922	70303						
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988	00	00940	46500	45924	50404	00	00990	48xx0	45822	60203	-

Bodenstationen	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö						88	02955	02225	40349	808[illegible]	[illegible]
Ingöy	14	01990	46265	40648	20309	14	02990	42444	08549	723[illegible]	[illegible]
Tromsö	96	42964	47286	05247	77405	52	02963	00647	16346	8x3[illegible]	[illegible]
Bodö	62	21734	34368	05344	0x440	6x	54615	24368	07442	0x3[illegible]	[illegible]
Nordöyan						8x	03868	32368	09944	9x3[illegible]	[illegible]
Krakenes						44	02873	20429	44242	8x[illegible]	[illegible]
Utsira						27	03963	43328	40743	878[illegible]	[illegible]
Lister						07	02990	06435	42342	828[illegible]	[illegible]
Færder						50	04843	02249	40349	803[illegible]	[illegible]
Aarhus	40	04843	22213	04844	86305	5x	03858	24428	49742	9x8[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	40	04852	23482	49643	84305	57	02843	22345	45644	804[illegible]	[illegible]
Skagen	40	04472	59803	40244	00405	74	04963	26603	44244	004[illegible]	[illegible]
Biarritz	06	00790	46200	24445	00603	03	04490	43202	49443	006[illegible]	[illegible]
Lyon	00	04890	40043	24247	65403	00	05690	00004	24543	843[illegible]	-
Paris/Le Brg.	00	24890	08403	24945	64404	64	04990	08403	20642	807[illegible]	[illegible]
Brest	57	04874	47423	20044	90804	54	02863	48425	47345	993[illegible]	[illegible]
Le Havre	04	43890	46324	20244	45904	04	04890	46303	48645	786[illegible]	[illegible]
Marseille	00	00790	00000	49224	48402						
Nanzig						00	47790	00002	22644	939[illegible]	[illegible]
Châteauroux											
La Coubre	66	00781	30400	23345	72804	00	00890	08300	43946	728[illegible]	[illegible]
Helder						83	02854	23485	46046	838[illegible]	[illegible]
Vlissingen						54	02843	20345	48049	726[illegible]	-
De Bilt	24	04890	46463	-	-	54	02774	08324	-	-	
Genua	42	03796	64524	47225	90302	00	04590	65513	48723	593[illegible]	-
Venedig	00	04590	32403	24224	64403	20	44984	04204	24520	60402	-
Zara	00	00890	46400	49320	50603	00	00790	08400	29924	00402	-
Rom	70	046x3	00043	48024	70302	60	43490	00043	49449	00306	-
Brindisi	00	04490	28400	48223	80304	00	00790	xxx00	49424	40305	-
Cagliari	00	00840	30300	48348	70300						
Syrakus											
Madrid	06	04790	28442	03824	50404	00	00840	02400	49020	70405	[illegible]
Almeria	00	00850	00000	49024	80404	00	00890	04400	48322	804[illegible]	[illegible]
Mahon						00	00890	00000	48722	80303	[illegible]
Barcelona						00	04790	00000	20321	80403	[illegible]
La Coruña	04	04790	00043	30446	04303	47	05756	24327	20246	20303	[illegible]
Lissabon	00	00790	04400	48348	50403	00	05690	32300	48749	80303	[illegible]
Funchal	70	04654	xxx44	24520	80904	5x	02965	06345	20549	8x8[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada	6x	54338	20258	24024	1x400						
Horta	8x	04862	32243	24549	6x405	60	04864	26244	24048	70602	[illegible]
Teneriffa						50	04922	32302	48449	70xxx	[illegible]
V. Cisneros						00	05790	04500	46524	80202	[illegible]
Pinsk	54	05954	24225	45842	80004	50	05743	26203	48249	80305	[illegible]
Kauen	54	44763	20223	43640	00203						
Riga	07	02790	20224	08843	84313						
Dorpat	5x	05648	24428	06644	9x203	54	05645	24428	08234	9x305	[illegible]
Helsinki	54	0565x	22427	05243	2x402	57	05622	22025	06945	88405	[illegible]
Vaasa	5x	03757	32428	02843	0x300	57	32664	20128	03745	90303	[illegible]
Kuopio	30	03748	40228	04846	90303						
Rovaniemi											
Budapest	00	04730	20443	22744	93303						
Bukarest	50	02765	40045	xxxxx	80300	04	04790	00004	23349	70305	
Klausenburg	00	08890	00000	23744	90344						
Belgrad	00	00790	48400	26744	80303						
Sofia	00	05790	24300	23449	60303	00	05690	08400	23x44	60405	
Athen	00	00890	32400	44525	40300						
Canéa (Kreta)	00	00890	00000	44222	60300						
Tunis											
Orel	52	63765	20369	05746	9x404						
Dno	5x	62736	26368	05543	2x305						
Minsk	50	04763	24323	42044	40262	50	02744	24444	46043	80304	[illegible]
Smolensk	6x	62528	57568	07842	0x807						
Kiew	04	05690	24324	46744	40304						
Dnjepropetrowsk											
Odessa	00	06790	28200	49544	80307	90	05790	64602	24547	70308	[illegible]
Mariupol											
Sewastopol						90	02846	28566	23620	80306	-

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	685						xx	49203	23383	44452	0x402	90024
Fanaraken	2072	024	xx	83409	35549	80754	00406						
Mt. Ventoux	1900	248	00	04990	46403	44742	62403	00	03990	46204	45443	53403	0044x
Puy de Dôme	1467	246	54	04632	20624	54940	84320	40	02832	06444	64943	84300	00xx0
Izana	2367	401											

Bergstationen	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla											
Lomnitzer Spitze											
Fanaraken						xx	49245	78649	84353	00304	-
Mt. Ventoux	00	04890	20303	46440	33404	40	04990	00004	42444	3430[illegible]	[illegible]
Puy de Dôme						00	00890	00000	60789	70801	[illegible]
Izana											

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hammerholm	Calais	Gotenhafen	Friedrichshafen	Kandalakscha	Calais	Belgrad	Lemberg	Welikije Luki	Vadsö	Biarritz	Gotenhafen	Reval	El Grove	Kristiansand
yyGG	44 47	45 48	45 49	19 47	44 47	45 06	45 45	45 04	45 04	46 45	45 45	45 05	45 04	45 04	45 05
18 km		27 55						24 96							
16 ..	28 50	26 50						25 95							
15 ..	28 30	27 70		28 440		26 70		28 400							
14 ..	29 25	28 85	28 25	28 405		26 65	26 400	29 400							
13 ..	29 30	29 95	27 30	28 445	26 90	26 65	27 440	29 400		47 50	34 40	24 80	46 30		
12 ..	29 85	29 95	26 35	27 85	26 80	26 70	28 400	30 445	47 400	46 95	34 40	34 70	45 40		29 95
10 ..	31 85	28 80	25 35	27 70	25 45	25 50	28 96	30 440	47 90	46 55	34 40	30 430	45 420	35 95	30 45
9 ..	31 420	28 50	24 50	26 60	27 80	25 50	28 90	30 440	46 400	46 60	30 30	31 425	45 85	-	29 95
8 ..	31 40	28 45	26 40	-	27 55	25 50	29 95	31 435	46 430	46 45	28 30	30 420	45 85	35 50	28 70
7 ..	30 85	28 50	25 50	29 55	26 60	25 50	28 70	34 425	47 440	46 45	25 30	30 400	44 70	26 85	29 60
5 ..	30 60	28 60	28 50	29 65	27 70	24 70	29 40	34 60	45 40	46 70	25 40	29 30	46 30	24 55	28 60
3 ..	28 35	27 50	26 45	26 45	26 45	24 60	34 45	30 60	49 35	46 60	26 30	29 40	23 35	24 35	28 30
2 ..	28 50	26 45	29 45	22 40	26 45	23 40	01 40	32 65	25 45	46 50	28 30	29 50	27 30	23 30	29 95
1 ..	29 55	24 25	28 40	~	29 40	22 30	36 30	29 50	33 45	45 40	44 20	29 30	26 50	30 20	28 30

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Drontheim	Emden	Brest / Saumur	El Grove	Lemberg	Krakau	Welikije Luki	Jsjum		Kertsch
yyGG	44 47	44 46	45 46	49 46	49 47	44 46	49 46	44	47	49 46
6 km	42 20	29 95	19 50	30 55	28 70	-	23 35	34 45	27 25	46 85
5 ..	40 20	29 70	29 60	26 55	28 55	48 85	24 30	34 30	27 80	26 95
4 ..	05 20	28 50	28 45	26 35	28 40	45 45	35 20	34 90	27 40	23 70
3 ..	32 30	28 50	26 40	26 45	27 25	20 20	29 45	27 30	27 60	25 30
2 ..	30 30	27 60	26 35	28 45	29 40	20 25	24 20	26 30	26 40	C
1 ..	30 45	26 65	23 20	05 35	04 40	46 40	27 20	24 30	28 30	24 30

Ort	Kiel	Swinemünde	Drontheim	Brest	Emden	Erfurt	[illegible]	Orel	Konstanza	Marseille
yyGG	45 04	45 45	45 05	46 05	45 05	45 05	45 04	45 04	45 05	46 05
6 km	43 75	29 90	44 60	29 80	30 400	34 60	46 55	47 85	39 70	30 40
5 ..	43 70	24 85	40 40	24 75	29 95	30 60	45 60	47 50	30 55	32 40
4 ..	43 90	29 65	29 20	23 65	30 70	29 95	46 60	48 45	31 50	28 60
3 ..	43 85	28 70	34 20	22 60	27 60	28 65	44 30	44 60	34 50	26 60
2 ..	43 45	29 40	32 30	23 40	27 40	28 35	44 20	20 45	36 35	28 20
1 ..	44 55	28 45	34 30	22 40	26 30	27 20	29 15	24 30	44 35	30 20

Wolkenmessung

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = [illegible]

Ort	
yyGG	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
Cu.Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

Geheim

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…ng 68. Nr. 197.   Freitag, den 16 Juli, 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

…tschland

Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/SVs E
…-F…	18	403	15	02852	20524	17821	54904	14	02863	20424	16824	53703	00240
…/Fg…	47	400	17	02844	X0526	16418	6X704	54	02854	23425	15721	61102	93240
	28	460	55	02855	54426	16920	69903	86	02854	18226	16924	59703	00220
…ndeo	1	406	27	02754	22427	17249	6X403	17	02851	30227	18223	50605	00180
	1	464	17	03853	22428	17817	9X302	07	02890	04226	17417	70703	00180
…nd	16	461	57	05755	20467	16017	9X804	64	02890	20424	15019	78703	97?00
…d	40	465	59	02742	18625	16016	93201	18	02873	18427	15249	80803	00280
	6	401	77	02853	20526	16419	7X901	48	02852	20326	15422	68706	00?80
	4	442	14	02862	22524	18923	59800	08	02890	22424	17324	43806	00250
	22	402	14	02864	20426	17923	52803	08	02892	20424	15925	42806	00260
	178	187	71	02873	22225	19123	46703	48	02872	20225	16624	49814	002?0
…r	51	421	55	02973	20325	19024	42703	80	02873	24226	16925	42807	00240
…rg	45	408	14	05754	22224	19824	44703	08	02790	00024	18125	42906	00260
	123	437	04	02790	16324	19022	41705	40	02890	20324	16226	42706	00240
	48	436	14	04964	20204	19026	33806	14	04874	13303	16329	34609	00290
	202	407											
	265	049	50	01862	20203	19923	49805	52	04862	18203	16726	39807	00270
	289	351	04	01890	18304	19924	40704	44	02864	18224	17627	30704	00280
…VM	111	412	00	00790	22300	20224	30907	03	01840	20303	13327	33204	00280
…ken	190	441	10	00890	12200	20324	30807	04	04992	16203	17926	32607	00270
…g	315	426	10	04874	20204	20924	40905	44	04871	16202	18626	34705	00250
…ard	538	516											
…rg	151	219	00	01890	10104	18825	41707	14	01874	12103	17527	31807	00260
…en	427	443	10	01964	12204	17824	30704	14	01962	16103	17127	32767	00250
…hshf.	400	444	10	01874	16104	20122	60804	04	01890	16102	17925	40805	00250
…n	528	414	10	01910	08204	21123	42305	02	02790	24100	19024	42705	00250
…ck	573	507	10	01981	08004	18423	40712	10	01984	28300	15735	42504	00270
…ünde	3	455	57	05764	22327	19319	6X300	57	02764	20326	18424	50803	00170
	1	404	24	02855	24426	19820	5X304	54	02864	24226	18726	4X605	00220
	70	450	17	02864	22225	19920	50903	44	02877	24326	17924	66804	00230
	48	440	20	02864	18455	19822	50804	47	02862	24225	18324	42705	97260
…ditz	131	449	10	01762	24414	19623	46705	44	02863	22315	17926	46705	00260
	320	646	14	11862	22203	20323	40803	44	02864	20404	17926	46807	00260
	230	410	10	02764	24324	20423	42902	14	01763	26314	18925	42604	00260
	449	458	10	01862	20322	20422	41903	10	01964	18203	18624	42602	00250
	363	669	10	02864	202X5	21523	31604	10	01864	18209	19624	30605	00230
	408	670	00	01864	12203	21023	38705	00	00990	10100	19824	40705	00250
	263	676	10	05764	18204	22823	42704	26	05773	16325	21322	50705	00230
	302	865	10	01870	08402	22624	51804	00	00890	08400	19924	80805	00240
	434	508	10	17664	30304	20723	48805	40	04884	32104	18325	50805	00250
	157	501	10	01872	04402	22634	43923	00	00890	12300	20525	40605	00265
	334	505	20	04873	14203	22823	50905	40	04874	16201	21624	40723	00251
…furt	449	502	20	01972	00002	24922	40808	10	01984	06101	19525	40606	00260
…walde	7	429	6X	03858	223X8	18917	8X301	5X	03768	22118	18618	8X802	00170
	15	435	86	02845	24425	17920	43202	07	03890	22228	18918	5X202	90240
…berg	20	422	20	02855	57585	17348	50205	50	02955	24426	18417	4X302	00200
	3	447	24	02855	26526	15917	60307	20	02855	24426	19046	75304	00580
	47	551	17	22853	22428	20418	6X904	57	02862	22327	19949	6X702	00200
	39	552	02	05778	22268	20817	7X902	45	02771	24226	19324	62705	97204
…rg/Senl	148	420	70	02755	26326	19321	62904	44	02754	22255	17924	52904	00240
	117	411	86	02764	22366	20423	4X803	26	02874	24325	19325	30800	97260
	255	454	27	03764	24328	22320	5X904	40	01764	24323	20223	44806	00230
…au	107	556	27	02864	26424	21018	5X304	57	03875	26288	20517	6X902	97490
…ok	135	555	30	25849	24424	18616	70301	9X	21647	30227	17544	8X905	92191
…nstadt	176	557	57	03754	24828	22346	75004	75	05764	24125	20020	50805	97240
	203	559											
	216	561	24	02864	24326	24323	40903	04	02790	20217	20322	56705	00230
…g	330	571						57	02884	22217	22718	6X404	00240

Stationen	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SVs E
…-F…	18	403	07	05690	10328	15318	7X904	5X	05677	20327	14617	7X203	00430
…/Fg…	47	400	57	03853	16428	13617	7?706	54	02824	22486	15345	9X403	93151
	28	460	03	02690	16425	14047	7X807	5X	51657	24327	13417	7X502	00420
…ndeo	1	406	01	05640	18127	16416	97803	53	05662	16227	14112	7X804	00470
	1	464	07	02790	16425	16646	90402	57	05763	14328	13848	8X806	00170
…nd	16	461	07	02890	20327	12418	8X806	59	02835	22485	13245	72205	97?50
…d	40	465	57	05753	18627	13918	8X706	54	01X63	22463	14615	03305	97280
	6	401	5X	02857	18427	14318	9X602	82	21753	22323	15740	90205	00470
	4	442	57	05672	12226	15718	7X803	53	02744	22225	15843	20804	00?60
	22	402	04	01890	02003	15546	70302	07	02890	20226	16415	82303	00456
	178	187						54	02684	22425	17347	86305	00160
…r	51	421	07	02790	14116	15946	9X804	03	02790	24320	16319	72205	00150
…rg	45	408	04	05690	16403	17816	84400	07	05690	16405	16716	82401	00160
	123	437	04	02790	18225	15919	70604	04	02790	16253	17645	90300	00150
	48	436	03	02890	16204	16618	71300	03	01796	16403	18417	73903	00120
	202	407											
	265	049	30	06790	18403	18417	65303	04	05590	00003	19314	88205	00420
	289	351	34	02790	20225	18345	76300	18	02890	20224	15945	78306	00450
…VM	111	412	73	00790	00000	18643	90302	05	05790	00047	19014	42402	03990
…ken	190	441						54	05564	00024	20042	64305	00100
…g	315	426	08	00790	15100	20415	70202	04	05?90	12163	22015	71303	00410
…ard	538	516											
…rg	151	219						06	02790	08224	19314	85404	00410
…en	427	443						04	05690	00044	21412	92204	00270
…hshf.	400	444						04	05790	28102	21915	80404	00400
…n	528	414	00	00890	16204	24415	72204	02	02990	16100	20917	90504	00120
…ck	573	507	05	01890	00001	22114	80308	00	00990	00000	23514	80303	00350
…ünde	3	455	57	05763	18425	18316	80400	07	05657	20325	15918	80806	00160
	1	404	04	02490	19125	18445	04700	05	05690	00027	16348	7X206	00140
	70	450	03	02890	12226	17546	81304	05	05790	16226	15548	8X805	00150
	48	440	04	05790	12104	17918	71951	57	05771	14305	16418	7X803	00150
…ditz	131	449	04	01790	12303	17917	33901	54	05564	12315	17340	86?04	00140
	320	646	00	00890	14200	19016	70900	04	02890	19305	17917	62104	00140
	230	410	04	01890	16313	19416	24904	04	01790	16303	18348	72802	00400
	449	458	04	01790	18103	20315	80304	04	01792	18203	19515	82802	00110
	363	669	05	01890	16303	20618	50300	04	05790	12104	20317	60504	00150
	408	670	00	05790	22200	21711	82204	00	01790	20404	21343	78204	00080
	263	676	05	05730	18103	23349	64203	04	05791	10002	23414	80604	00110
	302	865						06	05490	00306	23411	90404	00080
	434	508	04	01890	14102	20715	80300	08	01890	14403	20917	90402	00540
	157	501	00	00890	08100	21346	70000	00	00890	00000	24217	80402	00420
	334	505	20	00890	00000	24013	90404	00	05692	24100	23910	49404	00090
…furt	449	502	00	00890	00000	23944	80404	00	05790	00000	24419	80402	00410
…walde	7	429						75	05574	16115	16817	80804	00350
	15	435	57	02754	20227	19416	7X702	25	02764	20325	18119	70701	00150
…berg	20	422	57	02755	20428	19145	8X904	5X	05757	16167	18616	8X902	96160
	3	447	5X	03748	22328	17745	9X301	5X	03858	22368	17716	9X302	92174
	47	551	04	01990	16422	20045	8X300	05	05690	14105	19347	76701	00120
	39	552	00	05690	14400	19846	988?01	14	05581	12103	19017	81204	00130
…rg/Senl	148	420	03	02790	16115	18614	32403	34	04790	08204	17217	76604	00110
	117	411	59	05772	00004	20414	80404	04	05690	00002	19518	70802	00120
	255	454	00	01772	20303	22315	76404	04	05690	20402	21548	70604	00130
…au	107	556	57	05675	00228	24113	8X000	03	02790	16225	20617	79404	00120
…ok	135	555	02	03790	24128	20613	8X404	5X	05757	18227	20645	8X204	00130
…nstadt	176	557	05	04690	18424	20814	95904	04	05690	16122	20716	70400	00120
	203	559	5X	05658	16128	24244	9X804						
	216	561	00	05690	20204	22303	26204	04	05490	20101	24617	70504	00400
…g	330	571											

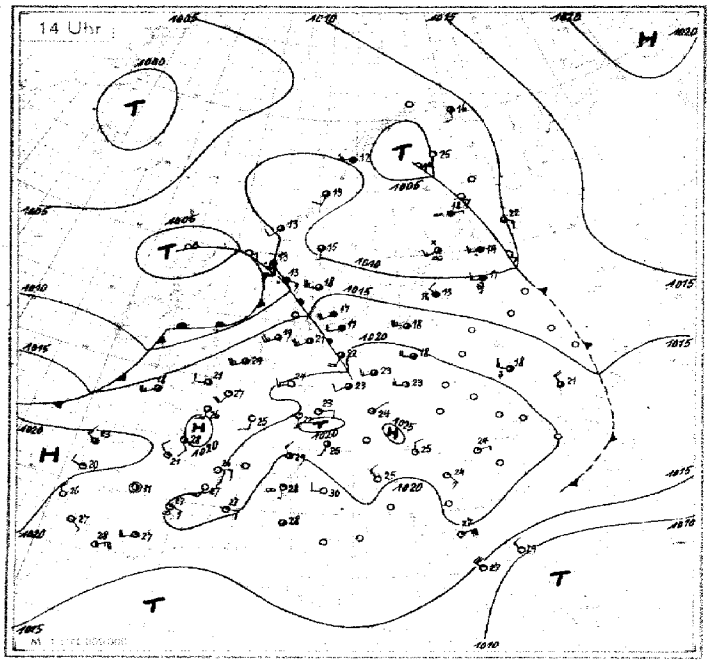
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTxTxE
…lick	3106	503											
…tze	2962	416	10	04973	14103	18206	50305	20	02854	22414	18409	70004	00299
…b	2044	506	20	12914	1X4X4	03511	70304	40	04932	16222	03513	60904	10194
…kopp	1602	428	80	05924	53665	33948	82304	54	05744	20524	44010	80204	10010
…oge	1577	862	10	01954	00004	6644X	64304						
…g Sch…	1493	427	00	04890	85404	56316	54407	00	04890	30203	56017	53904	00180
	1446	511	20	00843	20303	55043	60202	20	00890	20200	65214	60302	00160
	1214	519	10	04852	18203	86118	52404	10	04952	22202	85218	50703	00800
…berg	1213	419	10	05945	22424	85217	60302	16	05732	20313	84718	51903	00190
…mis	1166	561	10	04941	00001	90317	60804	14	01844	00003	89619	62803	00200
…r	1141	418	14	05744	24425	92214	62303	14	05744	20425	91816	62902	00160
…spitze	923	423	10	04854	18203	15749	26003	08	02990	18905	14929	54805	00200
…berg	915	445	14	04842	18423	13617	61800	46	02942	16325	12820	51702	00200
…Astr…	840	417	14	04858	18303	24648	51304	14	04954	18504	20320	52804	00200
…g Ts	801	424	00	04790	18202	29619	42904	04	02840	16304	27920	33705	00210
	673	397	04	01890	10304	42423	30603	04	01890	12403	41823	32805	00250

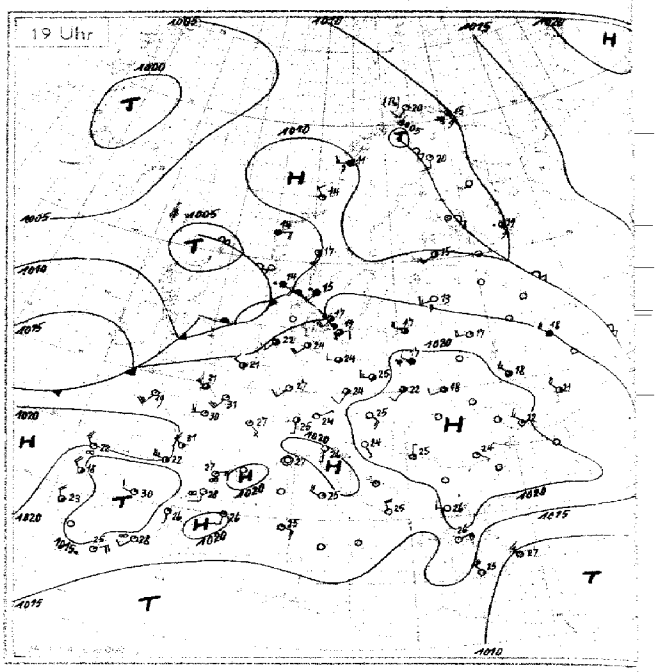
Stationen	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTnTnE
…lick	3106	503											
…tze	2962	416	00	05790	24300	19005	80300	16	05924	24303	18703	65404	00039
…b	2044	506	02	20990	00000	04040	70300						
…kopp	1602	428	02	24790	20403	44340	71300	04	01890	20602	43910	70300	00080
…oge	1577	862						10	01963	28303	36416	40300	00130
…g Sch…	1493	427						28	04890	20504	56014	63404	00130
	1446	511	00	05790	20300	65040	90300	00	05790	20300	64113	60304	00100
	1214	519	00	00790	12300	85414	80300	00	01890	20404	84413	61104	00120
…berg	1213	419	04	05790	20543	85613	70940	04	04890	20542	83913	62804	00120
…mis	1166	561						54	01243	20404	89615	62300	00140
…r	1141	418	04	05690	22724	91014	72803	05	05790	24525	90014	62300	00130
…spitze	923	423	00	00890	18400	14549	70301	30	02890	20405	13218	52504	00140
…berg	915	445	00	04890	16602	11516	64705	34	02890	18425	11516	62203	00140
…Astr…	840	417	05	02790	20409	19815	64802	24	04840	22323	19414	72604	00140
…g Ts	801	424	00	05890	22424	28017	42504	04	05790	26324	27817	52304	00160
	673	397	00	00890	20400	44120	42304	57	02864	18504	40419	45304	00130

Berichtigungen

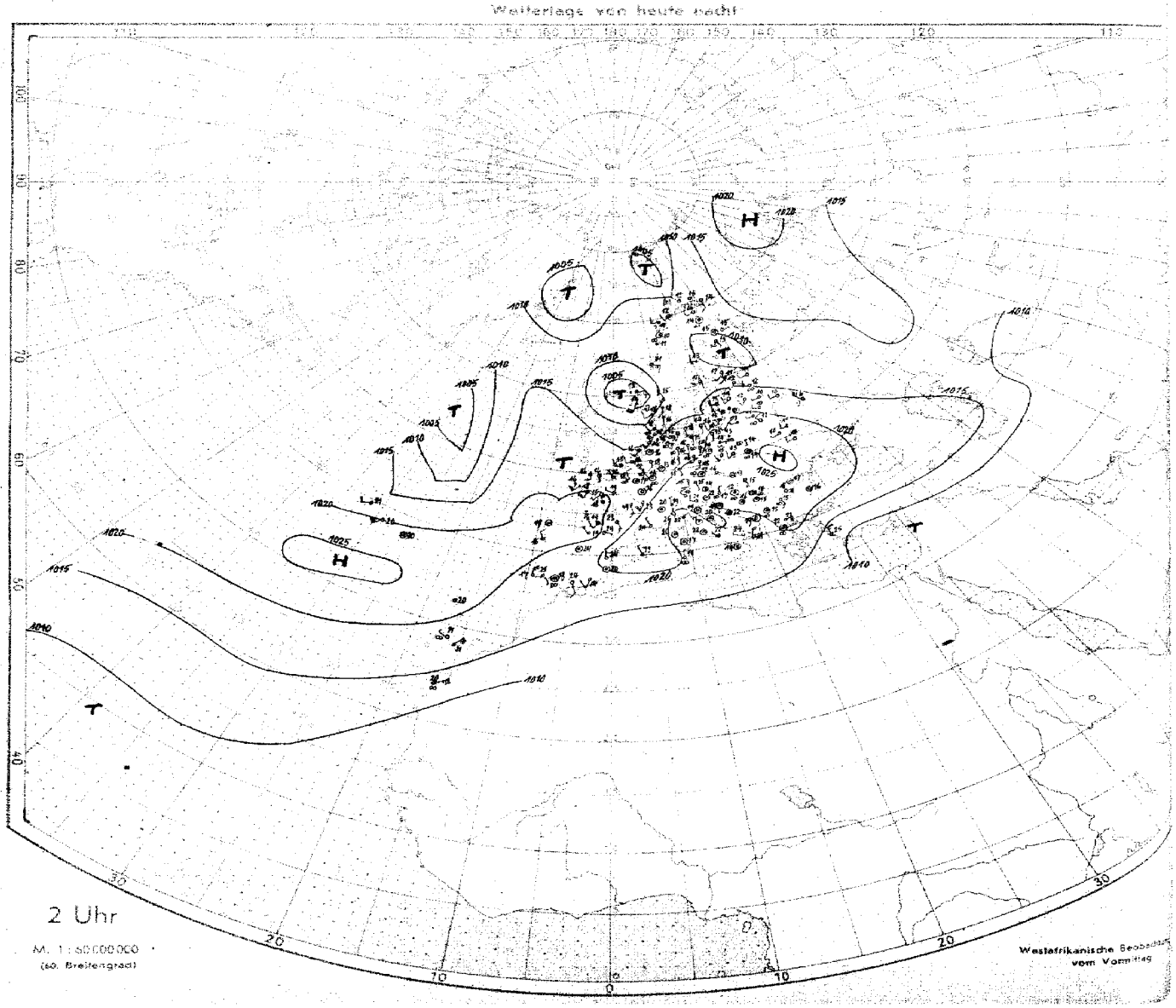
Sämtliche Karten des weiteres nach der von gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den *16. Juli* 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_aT_tT_t$ | $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1s_2s_3$ 6 6 | QLLtt $y\,y$ 9 6 6 | $Ha_0Ha_0Ha_0Hr_0Hr_0$ $Hr_1Hr_1Hr_1Hr_1z_0$

Hauptisobarenflächen: $Ha_4Ha_4Ta_4Ta_4Ua_4$ $Ha_6Ha_6Ta_6Ta_6Ua_6$ $Ha_7Ha_7Ta_7Ta_7Ua_7$ …… $Ha_3Ha_3Ta_3Ta_3Ua_3$ $Ha_2Ha_2Ta_2Ta_2Ua_2$ $Ha_1Ha_1Ta_1Ta_1Ua_1$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ……

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_1Q_2Q_2$ $Q_3Q_3Q_4Q_4Q_5$ $Q_6Q_6Q_7Q_7Q_8$ $IIIP_iP_i$

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 045	Kristiansand 082 20 m	Hanstholm 169 27 m	Reval 475 3 m	Krasnogvard. 045 80 m	Schirwak. 354	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 309 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295
G G		•	45 47	45 47	45 47	45 47	45 46	45 46	45 45	45 46	45 47	45 47	45 47	45 47	45 47	45 47	45 48
41			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-	-	-	-	-
96			-38	-	-43	-	-	-	-	-41	-	-45	-	-	-	-	-
225			-52	-	-54	-41	-	-51	-48	-38	-	-51	-	-	-	-48	-
300			-40	[illegible]	-40	-39	-	-40	-40	-41	-	-41	-	-	-35	-35	-
400			-24	[illegible]	-25	-23	-	-25	-25	-31	-	-35	-	-	[8] -24	-24	-
500			-15	[5] 45 -16	-14	-13	-18	-15	-14	[6] 41 -19	[3] 42 -17	[1] 48 -15	-13	[5] 49 -13	-15	-11	[5] 49 -12
600			-7	[7] 43 -7	-7	-6	-9	-6	-6	[6] 39 -9	[5] 38 -9	[1] 43 -8	-6	[5] 44 -6	-6	[9] 52 -7	[5] 43 -5
700			-1	[9] 37 -4	-1	+1	-4	±0	-2	[8] 36 -4	[4] 30 -3	[9] 40 -3	+1	[5] 40 +1	[4] 40 +2	[8] 49 +3	[6] 43 +2
800			+5	[6] 39 +9	+5	+7	+4	+4	+3	[9] 39 +3	[7] 32 +3	[8] 34 +4	+6	[7] 42 +7	+5	[7] 47 +10	[5] 44 +10
900			+11	[6] 36 +12	+9	+11	+9	+7	+9	[9] 43 +10	[7] 34 +9	[5] 37 +11	+11	[7] 43 +13	[7] 40 +12	[6] 49 +15	[6] 45 +15
950			-	37	-	-	-	-	-	46	36	37	-	45	42	51	47
Boden			36 +17	40 +9	40 +14	42	39 +11	42 +13	47	42 +13	37 +9	38 +10	46 +13	43 +10	47 +16	53 +5	48 +12
H 41			(2241)	-	(2224)	-	-	-	-	-	-	2218	-	-	-	-	-
H 96			1656	-	1652	(1654)	-	(1652)	(1651)	1668	-	1656	-	-	-	-	-
H 225			1096	-	1103	1115	-	1104	1107	1099	-	1107	-	-	-	1126	-
H 300			909	-	916	923	-	913	916	906	-	929	-	-	926	923	-
H 400			740	-	747	722	-	744	747	753	-	731	-	-	734	732	-
H 500			548	552	554	558	549	552	554	553	555	559	562	563	564	567	564
H 600			411	415	416	420	412	415	417	419	419	421	424	425	423	428	426
H 700			292	296	297	300	294	294	297	299	304	303	304	305	302	307	305
H 800			186	192	191	194	189	188	192	194	196	198	198	199	196	200	198
H 900			91	96	96	98	95	93	97	99	102	103	102	103	102	103	102
H 1000			3.5	9.0	9.4	11.0	7.9	6.4	10.5	12.5	14.9	15.3	14.7	14.7	12.4	14.5	12.8
Hr 41/96			(585)	-	(569)	-	-	-	-	-	-	562	-	-	-	-	-
Hr 96/225			560	-	560	639	-	(561)	(558)	570	-	556	-	-	-	-	-
Hr 225/500			548	-	548	557	-	543	533	546	-	548	-	-	-	559	-
Hr 500/1000			544	543	545	547	541	545	544	544	540	543	548	548	553	553	554
Markante Punkte			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52606	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53648	-	-	-
			-	-	06901	-	-	14961	-	19911	-	-	-	55591	-	-	-
			06924	-	16971	19991	-	16161	13941	18901	-	-	93681	56608	29861	16021	43031
			[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]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			86181	85076	46671	88444	88071	86671	93444	94449	87078	74540	85084	85058	94438	57554	65447
			00495	00486	01440	01169	01467	00458	01198	01418	02486	02096	02216	02255	01198	02236	02256

Ort (Kennziffer, Höhe)	Hoek v. Holl. 206 1 m	Calais M. 208 6 m	Guernsey 465	Le Havre 230 118 m	Cherbourg 205 112 m	Brest Châteaul. 250 30 m	St. Nazaire 875	St. Grève 380	Paris 215 40 m	Brüssel 276 56 m	Köln 435 48 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m
G G	45 46	45 48	45 48	45 42	45 47	45 46		45 46	45 48	45 47	45 18	45 47	45 47	45 17	45 17	45 47	45 47
41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-45	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-55	-	-		-	-	-	-56	-	-	-52	-47	-	-
225	-	-47	-55	-55	-	-51		-44	-	-	-54	-	-	-58	-49	-	-
300	-39	-38	-39	-42	-38	[3] -37		-38	-	-	[4] -35	-	-	-33	-37	-	-
400	-25	-25	-23	-22	-23	[3] -22		-22	-	-	[5] -14	-	-	[5] -21	-22	-	-
500	-12	-14	-13	-15	57 -10	[3] 42 -10		58 -9	[9] 53 -10	-	[4] 55 -9	[5] 50 -13	-	[8] 54 -11	[5] 53 -11	[6] 54 -11	[6] 53 -13
600	-3	-5	-3	-6	48 -3	[2] 44 -3		[6] 56 +0	[3] 49 -2	[5] 46 -5	[6] 49 -4	[6] 46 -6	[3] 46 -3	[7] 50 +4	[7] 49 -4	[4] 42 -5	[4] 46 -5
700	+2	+1	+4	+2	[3] 44 +6	[2] 38 +4		[5] 55 +7	[6] 45 +5	[6] 44 +3	[5] 47 +5	[7] 45 +2	[4] 43 +4	[7] 48 +4	[7] 47 +4	[9] 45 +2	[8] 48 +2
800	+8	+9	+9	+8	[8] 46 +9	[3] 48 +11		[4] 48 +12	[9] 42 +11	[5] 46 +11	[4] 43 +11	[6] 49 +9	[4] 42 +11	[6] 47 +11	[9] 45 +8	[9] 45 +6	[9] 47 +7
900	+15	+14	+12	+12	[8] 46 +15	[8] 42 +12		[6] 47 +15	[3] 46 +20	[5] 47 +17	[9] 38 +20	[6] 43 +15	[3] 43 +18	[5] 47 +18	[6] 45 +15	[8] 47 +14	[8] 48 +13
950	-	-	-	-	46	46		51	42	47	49	47	43	49	48	48	46
Boden	48 +12	43 +13	20 +15	144	49 +14	50 +14		55 +17	53 +14	50 +11	55 +12	50 +13	44 +16	50 +10	54 +13	50 +14	44 +11
H 41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	2230	-	-	(2207)	(2223)	-	-
H 96	-	-	(1662)	1641	-	-		-	-	-	1665	-	-	1666	1669	-	-
H 225	(1117)	1114	1120	1111	-	1135		1133	-	-	1131	-	-	1134	1124	-	-
H 300	929	924	934	928	933	934		944	-	-	941	-	-	939	935	-	-
H 400	729	725	732	734	732	733		740	-	-	738	-	-	736	733	-	-
H 500	565	562	568	562	568	569		575	571	-	573	566	-	574	567	566	568
H 600	426	424	430	430	429	429		434	434	429	432	433	432	432	428	427	429
H 700	305	307	309	309	307	308		311	310	308	311	307	311	311	308	307	308
H 800	198	197	201	202	199	200		202	202	201	203	200	203	203	201	201	203
H 900	103	102	105	105	103	104		105	105	111	105	103	115	106	105	115	106
H 1000	13.5	13.0	17.1	17.3	13.8	15.8		17.0	14.3	14.3	14.6	14.5	15.8	16.3	15.8	16.0	17.3
Hr 41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	557	-	-	(554)	(559)	-	-
Hr 96/225	-	-	(542)	537	-	-		-	-	-	538	-	-	535	542	-	-
Hr 225/500	(553)	552	552	546	-	565		558	-	-	558	-	-	560	557	-	-
Hr 500/1000	552	549	552	551	554	553		558	557	-	558	551	-	555	552	550	550
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	15531	-	-
	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	08531	18561	-	49671
	-	23991	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	11531	21534	-	49646
	-	24961	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	16571	24951	49636	58566
	[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]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	93184	97494	78181	97461	82039	87408		97471	72084	82406	96234	83097	83424	83435	83099	81469	85090
	02236	02497	02208	01179	02216	01126		01227	01503	01264	01284	02455	01273	02260	02245	01236	01246

Vortag

Hamburg: ∞° n.e.z. -1.5, 4/10 Cu 1.7-1.8, bei 2.2 Spur Si, 4/10 Ac tra, Ac lent 4.6-> 6i; darüber Ci, Ci den, fern im W Cs.

Münster: ∞² n.e.z. -1.7, darin Hdu im SE einz. Cu con, ∞° ab 3.5, darin 4/10 Ac floc cast -4.8, 4/10 Ac tra um 5.5 > 6i 4/10 Cs fil, dens bes im NW.

Königsberg-Jesau: ∞° -1.6, 3/10 flacher Cu 2.0, > 6i 4/10 Ci Aufzug.

Frankfurt: ∞° n.o.z. -1.7, darü. ∞ -3.6 im NE einz Cu 4.7, > 6i 3/10 Ac floc m. Fallstr. bes im N darü 4/10 Ci den m. Fallstr.

Rangsdorf: ∞ -1.8, 4/10 flache Cu 1.6-2.3 darü im NW 4/10 St iant bei 3.0, im NW 4/10 Ac cast > 6i bes. i. W. 4/10 As u. Ci, Ci den, vereinz. Fallstr. -4.6

Lindenberg: 4/10 - 5/10 Ci, Ac, Cu in 087, Sicht 20 km, abnehmend auf 15 km.

Breslau: ∞-Grenze bei 2.3, 4/10 Cu hum 2.0-2.3, bei 3.1 im N-Hbr. 4/10 Ci.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Sarajevo 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338	Palermo 852 97 m	Catania 855 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Rhodos 651	b. Csabre 259	Sajurno 445	Kertsch 991
G G	1605	1606	1605	1604	1604		1606	1605			1605				1602	1603	1604
41	-	-	-	-	-		-	-			-				-	-	-
96	-54	-	-	-	-		-	-60			-				-	[7] -53	-
225	-50	[0] -54	[9] -35	-	-		-	-52			-40				-52	-45	-46
300	-38	[4] -44	-41	-	-40		-	-41			-36				-38	-44	-43
400	-21	[4] -26	-24	[5] -26	[7] -25		-	[6] -26			[4] -30				-23	-29	-25
500	[5] 66 -8	[4] 60 -12	-9	[5] 45 -16	[5] 59 -5		-	[2] -14			56 -6				-13	-15	[7] 48 -16
600	[5] 52 +1	[7] 51 -2	-0	[3] 41 -6	[7] 58 +2		-1	[2] -1			49 +2				-4	-4	[3] 42 -6
700	[3] 46 +7	[7] 48 +3	+1	[3] 58 -3	[9] 51 +8		[5] +5	[3] +6			43 +10				+4	-2	[4] 36 -1
800	[5] 42 +16	[4] 42 +7	+8	[6] 47 +5	[9] 48 +8		[7] +16	[2] +15			[2] 41 +14				+12	+3	[7] 38 +5
900	[7] 48 +16	[1] 47 +15	+12	[6] 35 +11	[8] 49 +16		[4] +20	[6] +15			[5] 42 +15				+18	[3] +10	[7] 39 +12
950	48	47	-	39	46		-	-			45				-	-	39
Boden	36 +17	43 +5	+13	40 +13	45 +12		-	-			49 +10				43 +14	-	39 +15
H 41	(2208)	-	-	-	-		-	-			-				-	-	-
H 96	1673	(1653)	-	-	-		-	1655			(1681)				(1654)	1659	(1664)
H 225	1132	1116	1116	-	-		-	1123			1141				1120	1105	1114
H 300	944	931	930	-	943		-	934			943				932	917	926
H 400	742	734	746	722	742		-	736			743				752	724	728
H 500	577	571	569	561	576		(575)	573			576				569	560	568
H 600	436	431	430	424	434		433	435			434				430	428	428
H 700	313	310	309	305	314		311	311			311				304	305	308
H 800	207	203	205	200	203		205	202			200				201	200	203
H 900	108	107	107	104	106		107	104			104				103	105	107
H 1000	19.4	19.0	19.5	16.5	18.1		15.7	16.0			15.1				15.2	16.4	19.4
Hr 41/96	(535)	-	-	-	-		-	-			-				-	-	-
Hr 96/225	540	(537)	-	-	-		-	532			(540)				(533)	554	(550)
Hr 225/500	555	545	549	-	-		-	550			565				552	545	547
Hr 500/1000	557	552	549	545	558		(557)	557			560				554	542	546
Markante Punkte	-	-	-	-	-		-	09651			-				-	-	-
	-	-	-	-	-		-	13551			-				-	-	-
	-	-	-	-	-		-	14631			-				-	-	-
	-	-	-	41776	-		-	29941			10641				-	-	15591
	-	-	-	41696	-		-	29941			21921				15541	-	19951
	-	10561	-	52645	-		-	45611			58811				17531	-	24931
	07541	24561	21501	61526	-			40511			52541				19561	-	27971
	11921	27511	23521	84035	39727		53632	68022			77112				21561	21951	29961
	79194	68036	68001	89206	51516		98585	80152			84154				89131	15991	56596
	12106	96038	91011	93166	69091		80127	95057			88056				92181	28771	62542
	98246	93177	99161	98177	76049		99214	96199			99545				99161	97741	99157
	02149	01168	02158	02149	02215		02157	02186			01259				01165	00083	02177

Ort (Kennziffer, Höhe)	Helgoland 465	Catania 855 142 m	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Pla… 3.2	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 525 m	Klagenfurt 302 484 m	Wien 501 157 m	Lemberg 577 339 m	Kiew 357 183 m	Kertsch 991	Schatalowka 373	Minsk 587	Warschau 556 104 m	Breslau 411 120 m
G G	45 [illegible]			45 17	45 47	45 47	45 47	45 47	45 47	45 47	45 46	45 46	45 46	45 46	45 46	45 47	45 47
41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-			-53	-	-	-54	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-53			-48	-	-	-49	-	-51	-	-49	-	-	-	-38	-	-
300	-40			-38	-42	-	-35	-	-39	-	[7] -40	-	-47	-	-44	-	-
400	-27			-20	-24	-22	[3] -20	-	[5] -23	-	[8] -25	-	-31	-	[9] -33	[8] -24	-
500	-16			[3] 52 -8	[3] -10	-8	[3] -9	[4] 53 -10	[3] 55 -9	50	[9] 49 -14	[3] 37 -31	-16	[3] 39 -19	[9] 41 -20	[4] 51 -13	[4] 51 -15
600	-7			[4] 50 +1	[4] -1	+1	[3] +1	[4] 48 -2	[6] 54 -0	[5] 47 -3	[9] 45 -7	[3] 37 -9	-9	[5] 37 -10	[5] 38 -11	[7] 49 -5	[5] 44 -5
700	[8] 42 -1			[4] 47 +8	[4] +5	[6] 58 +9	[5] +7	[3] 43 +5	[6] 48 +9	[5] 45 +3	[9] 36 -4	[8] 34 -5	-3	[4] 37 -5	[9] 38 -3	[6] 49 +1	[7] 49 +2
800	+4			[6] 37 +7	[4] +10	[5] 55 +10	[5] +15	[4] 46 +12	[6] 48 +12	[5] 40 +9	[8] 38 +4	[7] 35 +3	+8	[8] 37 +3	[8] 35 +3	[6] 40 +5	[7] 42 +6
900	[4] 40 +10			[2] 32 +14	[4] +17	[5] 52 +20	[4] +21	[6] 49 +20	[6] 53 +20	[7] 49 +16	[7] 44 +12	[7] 36 +10	+14	[7] 41 +12	36 +10	39 +11	[4] 49 +15
950	39			36	-	51	-	52	59	52	46	37	-	42	38	38	45
Boden	44 +13			44 +17	-	42 +16	+24	53 +16	61 +15	54 +13	53 +15	42 +14	+15	43 +9	36 +14	38 +10	46 +16
H 41	-			(2230)	-	-	-	-	(2242)	-	-	-	-	-	-	-	-
H 96	-			1675	-	-	1684	-	1669	-	(1665)	-	-	-	(1660)	-	-
H 225	1104			1126	-	-	1139	-	1129	-	1112	-	(1095)	-	1097	-	-
H 300	916			946	937	-	946	-	942	-	935	-	913	-	904	(937)	-
H 400	747			744	739	745	743	-	744	-	726	-	770	-	721	736	-
H 500	556			578	575	580	577	575	575	(574)	563	556	563	553	563	563	567
H 600	418			437	435	438	437	435	435	432	426	424	427	417	418	425	429
H 700	299			314	313	315	314	313	312	311	307	302	309	299	310	305	309
H 800	194			206	205	206	205	205	204	204	202	198	203	194	195	199	202
H 900	93			104	108	107	106	107	107	108	107	103	107	99	102	104	106
H 1000	12.3			20.3	17.9	17.7	16.2	16.5	16.3	18.1	19.0	16.0	16.3	10.9	13.9	17.3	16.9
Hr 41/96	-			(542)	-	-	-	-	(543)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hr 96/225	-			543	-	-	542	-	540	-	(553)	-	-	-	(563)	-	-
Hr 225/500	549			557	-	-	563	-	554	-	549	-	(533)	-	544	-	-
Hr 500/1000	543			558	557	562	564	554	559	(553)	544	540	544	542	539	544	550
Markante Punkte	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-	-	-	44501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-	-	-	46531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-			-	-	-	20541	-	-	-	40971	-	-	-	-	-	-
	-			-	-	-	37731	-	-	-	41971	-	-	-	44951	-	-
	-			45501	-	-	43653	-	-	-	20961	-	-	-	38891	-	-
	-			48541	-	33834	45643	-	06511	-	45541	-	28991	-	32942	-	50647
	23531			49379	25971	34784	55553	49414	45541	53605	34835	52713	61591	49783	53679	32858	57567
	23521			21501	66144	56511	65043	63004	45636	62034	52639	61584	65561	68536	66571	47657	61554
	25976			76404	69044	69152	75185	71073	66054	79074	54630	69564	83411	72538	75510	66227	73647
	96096			85444	89424	71465	94234	86475	72066	82638	69060	48556	85101	85068	97439	75625	75639
	01153			01264	01323	01245	97245	96264	97256	40255	98196	00186	12330	99415	99430	01142	04254

Vortag

München: ∞° 0.0-1.2, mäßig dicht, > Gi [illegible] Cu hum, > Gi im Cs Streifen.

Wien: ∞° n.o.z. -1.0, 1/10-3/10 Cu hum 1.8-2.0, > Gi Spur Ci fil.

Amsterdam: ∞° n.e.z. -1.8, darin 2/10 Fc, Cu, 1/10 Ac cast um 3.0 im SE, 1/10 dünn. Ac-Felder, mehr > Gi, bes. i. W. darin 1/10 Ci den, Ci fil.

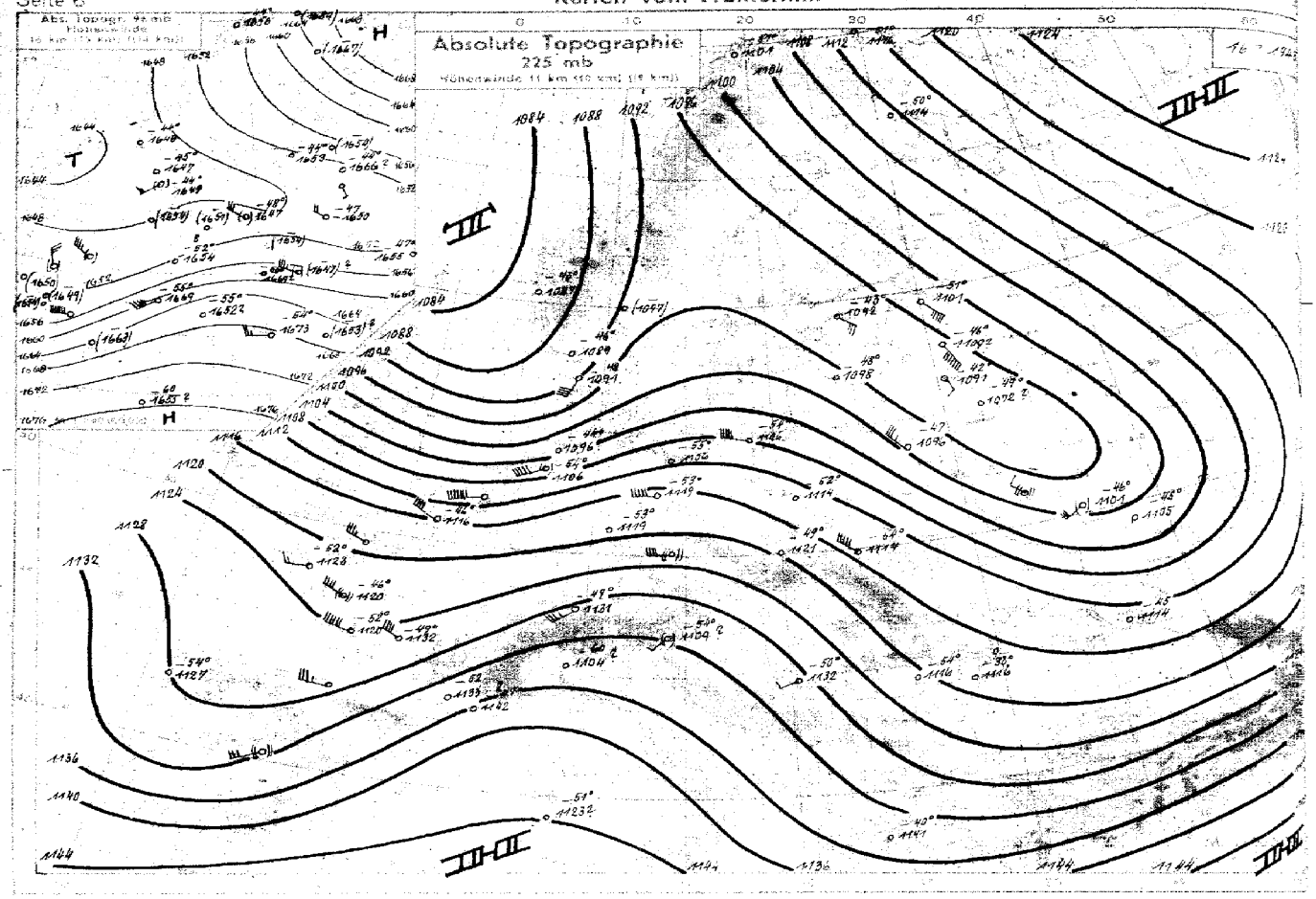
Paris: ∞° 0.5-2.0, um 2.0 vereinz. Cu hum, 1/10 Ac lent 4.0 i. NW, > Gi, 1/10 Ci u. aufzugend Cs i. W.

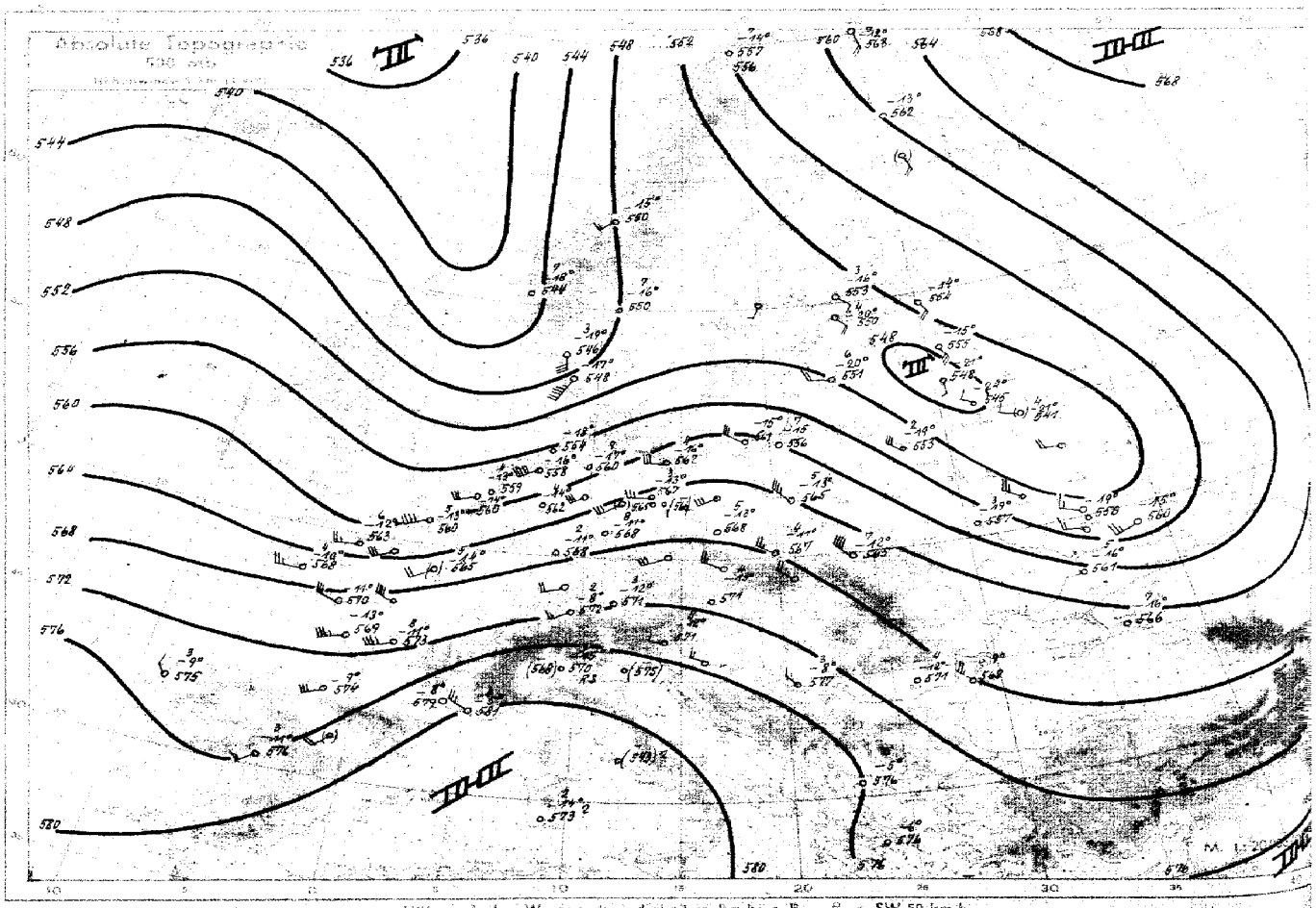
Schatalowka: 4/10 Quellbew. 1.3-3.0 mit 60% Raumerf., einz. Cu cm -3.6, 5-Hst. Cb inc -3.0, 1/10 Ac cum 2.9-3.0, > Gi 4/10 Ci den, unc i. E Hbr.

Kiew: 6°, ∞° -1.0, 5/10 Cu, Cu con 1.6-4.6, 5/10 Ac 2.1-2.9, > Ci bes. i. W 3/10 Ci, Ci unc u Cs.

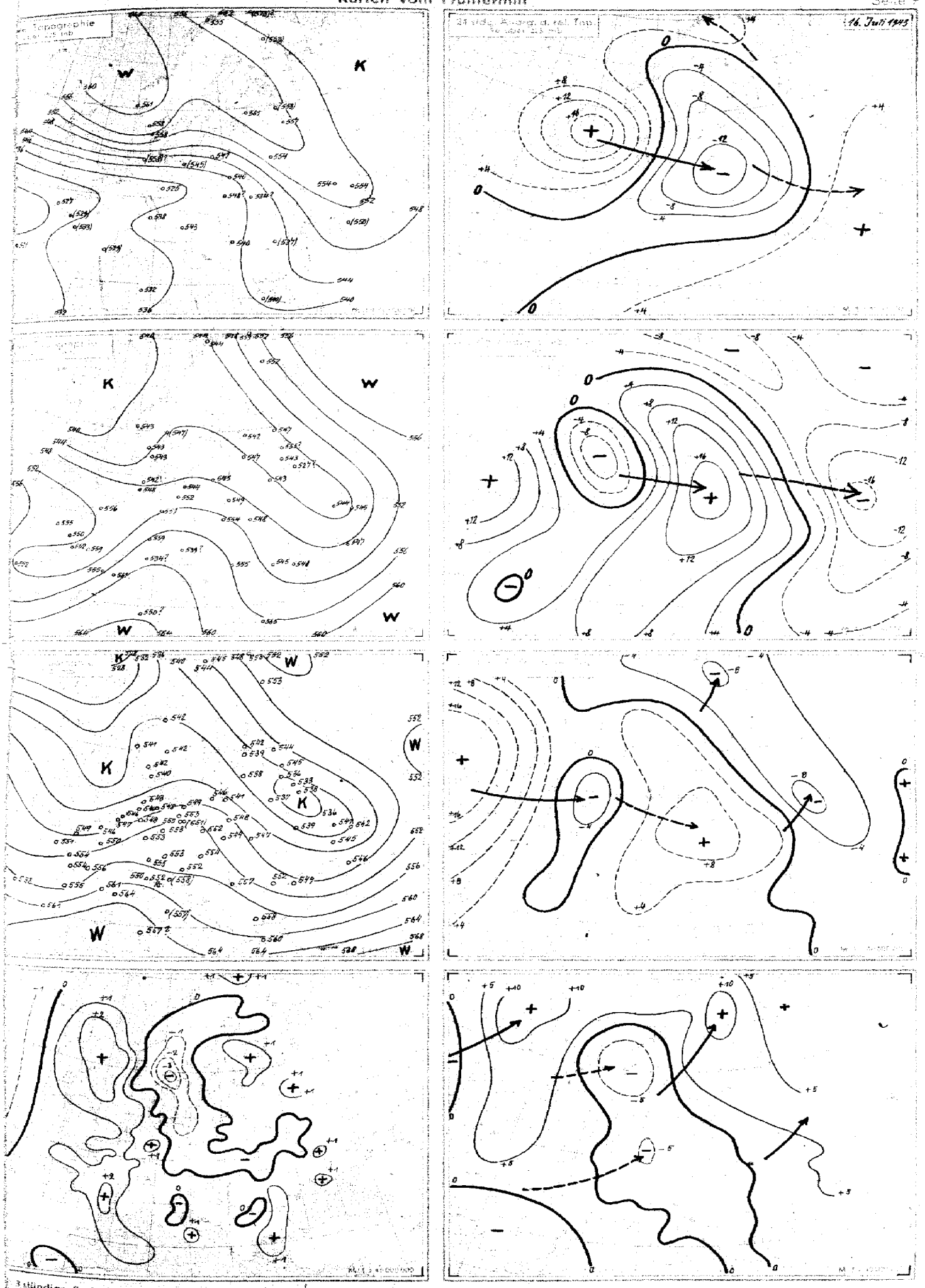
Brüssel: ∞° -1.9, einz. Cu 1.9, > Gi rings am Hzt. 1/10 Ac cast, Ac lent, Ci.

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

Nr. 197

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Freitag den *16. Juli* 19..

Seite

gg = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: U QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: HaHaHa = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. HrHrHr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort / Kennziffer / Höhe	Vadsö 700 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 85 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 45 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 082 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	Äänislinna 610 72 m	Krasnogwardeisk 845 80 m
	gg G_1G_2	16.05	16.05			16.04			16.05	16.06	16.06	16.05	16.05	16.05	16.05		16.04
U QQ TT	41	–	–			–			–	–	–	–	–	–	–		–
U QQ TT	96	–	-44			–			–	-44	–	-45	-44	-44	–		
U QQ TT	225	-51	-51			-50			–	-43	–	-46	-48	-43	–		-51
U QQ TT	300	^{7}-39	-43			-38			–	-46	-40	-40	-40	-43	–		-42
U QQ TT	400	^{7}-24	^{5}-27			-24			–	^{8}-28	-26	^{8}-30	-30	-31	–		-25
U QQ TT	500	^{7}53 -12	^{7}49 -14			-13			-15	43 -18	^{7}46 -16	^{3}40 -19	-17	^{4}39 -20	^{3}-16		-14
U QQ TT	600	^{7}49 -4	^{6}42 -4			-4			-8	^{6}41 -8	^{9}42 -9	^{3}40 -10	-10	^{3}37 -9	^{4}-8		-8
U QQ TT	700	^{7}43 +2	^{5}42 +2			+3			-2	^{6}35 -2	^{9}38 -3	^{5}35 -3	-2	^{5}35 -2	^{4}-0		-1
U QQ TT	800	^{7}45 +9	^{6}36 +5			+10			+5	^{8}40 +4	^{7}38 -4	^{7}34 +4	^{9}37 +4	^{7}33 +2	^{6}+4		+5
U QQ TT	900	^{7}45 +15	^{7}30 +7			+16			+8	^{8}38 +8	^{9}40 +10	^{8}36 +9	^{8}36 +9	+7	^{7}+7		+9
QQ	950	45	32			–			–	37	41	38	37	–	–		–
QQT_1T_1	Boden	42+14	32+10			+16			29+8	37+12	40+12	43+14	39+13	37+12	–		32+10
HaHaHa	41	–	–			–			–	(2210)	–	–	(2209)	–	–		–
HaHaHa	96	(1689)	1656			(1667)			–	1648	–	1647	1649	1653	–		(1654)
HaHaHa	225	1116	1101			1114			–	1087	(1097)	1089	1091	1092	–		1101
HaHaHa	300	928	916			925			–	899	909	902	904	903	–		914
HaHaHa	400	727	719			725			–	704	711	705	708	708	–		716
HaHaHa	500	563	557			562			550	544	550	546	548	550	553		554
HaHaHa	600	424	419			424			413	408	414	411	413	415	416		416
HaHaHa	700	303	298			303			294	289	295	293	295	295	297		297
HaHaHa	800	195	192			195			189	183	190	188	190	171	191		191
HaHaHa	900	99	97			98			95	89	95	93	95	97	96		96
HaHaHa	1000	10.4	11.6			9.5			8.0	7.5	7.8	4.8	8.3	11.2	10.4		9.7
HrHr	41/96	–	–			–			–	(562)	–	–	(560)	–	–		–
HrHr	96/225	(573)	555			(553)			–	561	–	558	556	561	–		(553)
HrHr	225/500	553	544			552			–	543	(547)	543	541	542	–		547
HrHr	500/1000	553	545			553			542	541	542	542	540	539	542		544
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	17911	–			–			–	06931	–	–	07931	28941	–		–
		49541	–			–			–	13961	–	–	24951	22931	–		–
		24381	–			–			–	45934	–	–	24501	28961	–		–
		27940	–			–			–	26971	–	–	26991	32961	–		–
		41127	–			–			–	28981	–	09951	34861	33941	–		–
		42727	07501			–			–	42158	–	27941	35861	39821	–		49971
		54407	19931			11961			44711	48108	–	25501	48637	42801	51653		24511
		52607	16951			12981			72541	52651	25991	27901	53671	54653	69514		54601
		84127	25624			15961			73524	56626	55638	32871	71527	84038	86077		57644
		94127	85455			23501			80041	69546	68527	48725	79046	84021	87061		96121
		97187	99129			94181			92091	74006	93424	53662	76930	42891	98438		97134
		04437	00449			99179			00418	10020	00130	30146	01140	04449	01449		00419

	Ort / Kennziffer / Höhe	Schimsk 356	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Greifswald 384	Hamburg 405 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 298 1 m	Calais M. 308 6 m	Calais H. 306 35 m	Le Havre 330 119 m	Cherbourg 305 112 m	Brest 220	St. ... 035
	gg G_1G_2	16.04	16.04	16.05	16.05	16.05		16.05	16.11	16.05	16.06	16.04	16.06			16.06	16.[illegible]	16.0[illegible]
U QQ TT	41	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	–
U QQ TT	96	-44	–	–	-48	–		–	–	–	–	–	–			–	–	–
U QQ TT	225	-46	-48	–	-56	-55		–	-44	-54	–	–	-46			–	[illegible]	-44
U QQ TT	300	-40	-39	–	-42	-41		–	-45	-40	–	–	-36			–	^{3}[illegible]	[illegible]
U QQ TT	400	-25	-29	–	-25	-28		–	-29	-25	–	-23	-23			-24	^{3}[illegible]	-33
U QQ TT	500	-15	^{6}40 -20	^{7}45 -15	-15	^{4}45 -16		^{6}46 -17	-18	-16	^{4}45 -13	-14	^{5}50 -13			^{6}53 -12	^{4}53 [illegible]	[illegible]
U QQ TT	600	-7	^{6}37 -11	^{8}40 -9	49 -8	-7		^{3}38 -8	-8	-8	^{6}44 -6	-9	-5			-4	^{3}48 [illegible]	-5
U QQ TT	700	-2	^{9}36 -3	^{9}40 -2	^{7}40 -1	^{6}46 +3	—	^{8}44 +1	+9	^{8}44 +0	^{8}44 +1	+0	+0			+1	^{3}41 [illegible]	[illegible]
U QQ TT	800	+5	^{9}36 +2	^{9}38 +3	^{9}43 +6	^{7}45 +9		^{8}44 +7	+4	^{5}39 +9	^{7}48 +7	^{5}+3	+6			+5	^{4}40 [illegible]	[illegible]
U QQ TT	900	+12	^{8}31 +10	^{8}36 +8	+12	^{7}45 +15		^{6}42 +14	^{7}35 +10	^{6}37 +11	^{7}40 +11	+13	^{8}40 +11			+11	^{6}42 [illegible]	[illegible]
QQ	950	–	37	37	–	51		43	49	38	41	–	42			–	44	[illegible]
QQT_1T_1	Boden	27	29+9	38+12	38+11	43+13		40+12	44+13	44+15	42+14	45+15	44+15			44+15	46+15	[illegible]
HaHaHa	41	–	–	–	(1202)	–		–	–	–	–	–	–			–	–	–
HaHaHa	96	1666	–	–	1647	(1651)		–	(1654)	–	–	–	–			–	(165[illegible])	(1649)
HaHaHa	225	1109	1098	–	1106	1106		–	1096	1106	–	–	1116			–	11[illegible]	11[illegible]
HaHaHa	300	917	908	–	920	920		–	911	920	–	–	925			–	93[illegible]	93[illegible]
HaHaHa	400	718	710	–	723	723		–	714	720	–	724	724			716	73[illegible]	73[illegible]
HaHaHa	500	555	551	556	561	562		560	554	558	559	560	560			563	56[illegible]	570
HaHaHa	600	418	416	420	424	425		423	418	421	421	422	422			424	42[illegible]	43[illegible]
HaHaHa	700	298	299	301	304	304		303	249	302	302	302	302			303	30[illegible]	30[illegible]
HaHaHa	800	193	194	196	199	197		196	193	195	195	196	196			197	20[illegible]	20[illegible]
HaHaHa	900	97	99	102	103	101		100	98	99	100	100	101			102	10[illegible]	10[illegible]
HaHaHa	1000	10.4	13.1	15.4	15.3	12.9		11.7	11.5	12.3	13.0	13.0	14.0			14.2	[illegible]	[illegible]
HrHr	41/96	–	–	–	(555)	–		–	–	–	–	–	–			–	–	–
HrHr	96/225	557	–	–	541	(545)		–	(558)	–	–	–	–			–	(5[illegible])	(5[illegible])
HrHr	225/500	555	547	–	545	544		–	542	548	–	–	556			–	55[illegible]	55[illegible]
HrHr	500/1000	545	538	541	546	549		548	543	546	546	547	546			549	551	55[illegible]
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	–	–	–	–	–		–	–	–	50634	–	–			–	–	–
		09951	–	–	–	–		–	–	–	53614	–	–			–	–	–
		13931	–	–	–	40465		–	–	–	55594	–	–			–	–	–
		16921	–	–	–	31564		–	15941	49931	58581	–	–			–	–	[illegible]
		24931	–	–	27951	29584		50619	17911	20541	62545	–	26581			–	–	[illegible]
		25991	20941	–	46511	35831		53636	20951	22551	64547	–	35688			–	–	[illegible]
		45691	48721	50651	49571	46124		54636	26531	25511	75034	36801	56583			33831	–	[illegible]
		63551	72591	55626	23541	53611		57593	38601	34021	83095	54624	79461			41138	–	[illegible]
		73511	93128	56638	58645	58591		65547	41781	49651	87096	74233	82068			50526	[illegible]	[illegible]
		85591	95104	63567	74101	66615		74048	74021	54611	94439	78041	95438			62531	[illegible]	[illegible]
		89421	97138	86559	97481	96478		99496	82057	92104	99168	98459	99940			39921	[illegible]	[illegible]
		01410	01100	02459	03167	03168		04498	01178	04156	03169	01173	02469			22469	[illegible]	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞¹ - 0.1, ∞² n.o.z. - 1.7 u. 1.7 -> Gl., im N-Halbr. 4/10 Cu 1.4-2.5, 3/10 Sc-Bänke 2.0-2.4, 5.0 -> Gi 7/10 geschicht. Ac, Ac tra, darü. Ac u. Ci.

Münster: ∞° 0.1-0.4 u. 1.0-2.7, daran 2/10 Ac 4a - Bänke, weit im NW Sc cast.-Bänke, ∞° 3.5 -> Gl., Ac-Felder 4.5-5.5, > Gi 4/10 Ci fil, flor. prae.

Königsberg-Jesau: ∞° n.o.z., st. näss. Ns 2.0-3.0, 7/10 Ac 4.6-5.0, 4/10 Ac in 5.0, Bewölk. von W her auflockernd.

Frankfurt: ∞² - 0.3, darü. ∞¹ n.o. schnell abn. - 3.5, im SW Ac flac.-Felder in 3.5, in NE Ac, Ac cast.-Schichten, > Gi. 4/10, im N-Halbr. 7/10 Ci fil u. Ci dens.

Rangsdorf: ∞¹ - 1.6, bei 4.1 rings 4/10 Ac floc., > Gi 7/10 Ac u. As - Felder, im W fast geschloss. - 5.0 absinkend, darü. Ci.

Lindenberg: Drachenaufstieg, 4/10 zunehm. auf 8/10 Ci, Ac lent, Sc in 2.2, Sicht 8 Km.

Breslau: Örtl. flache Boden[illegible], ∞° - 1.6, bei 5.0 Spur Ac lent, knapp > Gi. 8/10 Ac [illegible], darü. Spur Cs fen.

	Ort / Kennziffer / Höhe	Madrid 353 667 m	Biarritz 3.02	Limoges 361	Bourges 004 156 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 441 57 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 495 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 867
	gg G_1G_2	1606	1605	1606		1606	1605	1605	1605	1602	1605	1605	1607	1605	1605	1604
U QQ TT	41	–	–	–		–	–	–	-49	–	–	–	–	–	–	–
U QQ TT	96	–	–	–		–	–	–	-52	–	–	–	–	–	–	-49
U QQ TT	225	–	–	-49		–	–	–	-55	-53	-53	–	–	–	-51	-47
U QQ TT	300	–	–	-34		–	–	–	-37	-38	-39	–	–	–	^{5}-39	-42
U QQ TT	400	–	^{3}55 -21	-21		–	–	–	^{8}-23	-22	-23	–	–	–	^{5}-25	^{2}-39
U QQ TT	500	^{3}-11	-9	^{4}56 -11		^{5}41 -14	^{4}-14	^{3}50 -11	^{8}51 -11	^{5}53 -10	^{5}49 -13	^{4}48 -14	–	^{5}50 -13	^{5}49 -13	^{2}39 -19
U QQ TT	600	^{3}+1	+0	^{9}55 -3		^{4}41 -5	^{3}-6	^{5}44 -4	^{8}50 -5	^{9}49 -6	^{6}44 -6	^{7}43 -8	^{5}44 -6	^{3}44 -4	^{4}43 -5	^{2}33 -11
U QQ TT	700	^{4}+5	^{4}51 +9	^{9}56 +5		^{4}42 +2	^{4}+1	^{6}44 +3	^{7}49 +3	^{0}52 +4	^{5}46 +3	^{6}43 +2	^{6}45 +2	^{4}43 +2	^{7}42 +0	^{4}30 -4
U QQ TT	800	^{4}+17	47 +9	^{8}54 +12		^{5}41 +10	^{6}+7	^{6}44 +8	^{8}51 +10	^{8}53 +10	^{6}46 +10	^{5}41 +9	^{6}46 +10	^{6}45 +9	^{8}41 +6	^{5}30 +2
U QQ TT	900	^{4}+21	^{8}43 +12	^{8}59 +19		^{5}42 +15	^{5}+14	^{5}44 +17	^{7}49 +12	^{6}50 +10	^{5}41 +17	^{5}49 +16	^{6}50 +17	^{5}46 +17	^{7}40 +13	^{7}33 +8
QQ	950	–	45	54		42	–	44	56	50	49	45	51	47	39	35
QQT_1T_1	Boden	+8	47+16	44+15		44+10	+12	31+12	39+11	41+13	39+15	37+12	39+12	43+11	35+10	29+8
HaHaHa	41	–		–		–	–	–	2196	–	–	–	–	–	–	–
HaHaHa	96	–	–	–		–	–		1654	–	–	–	–	–	(1654)	1650
HaHaHa	225	–	–	1132		–	–	–	1119	1124	1119	–	–	–	1114	1096
HaHaHa	300	–	–	943		–	–	–	932	936	951	–	–	–	928	908
HaHaHa	400	(740)	739	739		–	–	–	732	734	730	–	–	–	729	712
HaHaHa	500	576	577	578		565	562	568	568	570	567	565	(566)	568	565	553
HaHaHa	600	436	433	434		428	424	428	429	430	429	427	427	429	427	418
HaHaHa	700	313	310	312		307	304	308	318	310	308	307	318	309	307	300
HaHaHa	800	204	202	203		200	198	200	201	202	201	200	201	202	201	196
HaHaHa	900	104	106	105		113	101	103	103	104	103	103	103	105	105	102
HaHaHa	1000	19.6	18.2	16.9		15.6	13.6	14.9	15.0	15.0	19.3	14.2	14.5	16.6	17.4	15.7
HrHr	41/96	–	–	–		–	–	–	542	–	–	–	–	–	–	–
HrHr	96/225	–	–	–		–	–	–	535	–	–	–	–	–	(540)	554
HrHr	225/500	–	–	559		–	–	–	551	554	552	–	–	–	549	543
HrHr	500/1000	(561)	555	556		550	548	563	553	555	553	550	(551)	552	548	537
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	–	–	11561		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	16571		–	50644	–	03991	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	17661		–	53644	–	12521	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	19551		–	57562	–	20571	–	16501	–	–	–	40561	–
		47701	–	25951		–	62553	47621	24601	–	20571	–	53393	–	42501	10971
		62023	–	27911		–	73037	54562	35806	25521	24601	–	58574	–	24511	13971
		63014	–	31821		49645	88145	56563	45679	35791	45681	49654	60566	50635	38785	24951
		64034	–	52691		52635	91135	61513	52557	57565	57565	58593	61570	52602	52645	24981
		66029	35911	67018		64523	91165	65587	61559	61550	61567	59591	79084	62533	57584	28941
		85324	47623	84156		86454	95156	77094	91197	89166	66586	84116	85326	67516	76059	63046
		94234	85094	93185		99196	08116	95219	95209	99235	98235	98224	98216	96219	97176	95118
		95195	02190	99160		01194	01197	01100	98198	01168	01149	01158	00155	01129	01148	99109

	Ort / Kennziffer / Höhe	Welikije Luki 883	bei Smolensk 880	Schatalowka 373	Roslawl 892	Charkow 959 143 m	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 210 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 592 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säte 224	Marseille 231 9 m	Mailand 302 R.S. 119 m	Mo... 302 Flg.	Ve...
	gg G_1G_2	1604	1604	1604		1603	1604	1604	1605		1605	1605	1605	1605	1605	1605	1606	1607	[illegible]
U QQ TT	41	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
U QQ TT	96	–	–	–		-47	–	–	-50		–	-55	–	-55	–	–	–	–	–
U QQ TT	225	-42	-49	–		-46	–	-54	-49		–	-54	–	-49	-52	^{2}-47	-60	–	–
U QQ TT	300	-44	-51	–		-46	–	^{8}-41	-37		–	-40	–	^{2}-37	-39	^{3}-36	-47	–	–
U QQ TT	400	-31	-36	–		-29	–	^{8}-24	^{4}-23		–	-24	–	^{2}-21	-22	^{3}-20	^{3}-20	–	–
U QQ TT	500	-21	-24	^{4}37 [illegible]		-19	^{3}38 -19	^{7}53 -12	^{4}51 -11		^{4}49 -13	^{4}60 -12	^{3}49 -12	^{2}51 -8	-8	^{4}61 -5	^{3}-15	–	–
U QQ TT	600	-12	-15	^{5}36 -11		-10	^{4}35 -11	^{9}49 -6	^{4}46 -4		^{4}47 -3	^{4}47 -2	^{4}46 -3	^{3}50 -0	-2	^{4}56 +2	^{4}-4	–	^{2}[illegible]
U QQ TT	700	-4	-8	^{6}34 -4		-2	^{7}38 -5	^{9}43 -1	^{5}42 -2		^{4}45 +4	^{5}45 +4	^{4}42 +3	^{3}47 +6	^{7}57 +9	^{6}55 +9	^{6}+2	^{5}+[illegible]	[illegible]
U QQ TT	800	+2	+9	^{7}31 +2		+4	^{6}32 +2	^{8}40 +5	^{5}38 +7		^{6}47 +10	^{6}46 +10	^{5}47 +10	^{4}50 +14	^{3}51 +18	^{6}60 +15	^{6}+8	^{4}+10	[illegible]
U QQ TT	900	+9	+8	^{6}32 +8		+12	^{6}33 +9	^{7}46 +14	^{6}44 +17		^{5}46 +17	^{8}47 +13	^{5}48 +18	^{9}57 +21	^{5}51 +19	^{8}54 +16	^{5}+16	^{6}+1[illegible]	[illegible]
QQ	950	–	–	32		–	34	47	39		47	42	50	50	52	61	–	–	–
QQT_1T_1	Boden	38	–	26+8		–	30+9	39+11	32+9		36+12	39+10	41+11	39+17	54+18	54+17	–	–	–
HaHaHa	41	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–	(2199)	–	–	–	–	–
HaHaHa	96	–	–	–		1655	–	(1647)	1669		–	1652	–	1669	(1663)	–	–	–	–
HaHaHa	225	1091	1092	–		1101	–	1114	1121		–	1109	–	1131	1133	1142	1104	–	–
HaHaHa	300	901	889	–		912	[illegible]	928	932		–	932	–	940	946	950	926	–	–
HaHaHa	400	706	701	–		717	–	729	731		–	734	–	738	744	748	731	–	–
HaHaHa	500	548	545	541		558	557	565	567		571	571	571	572	579	581	590	–	(575)
HaHaHa	600	414	414	407		422	421	427	426		432	432	431	432	439	438	432	–	[illegible]
HaHaHa	700	296	296	289		304	304	307	301		311	310	311	310	316	315	311	310	31[illegible]
HaHaHa	800	192	193	184		199	199	201	201		203	202	203	205	206	205	203	20[illegible]	20[illegible]
HaHaHa	900	98	98	90		103	105	105	105		106	108	106	106	107	107	106	[illegible]	[illegible]
HaHaHa	1000	12.0	12.6	5.6		16.4	18.1	18.0	18.1		17.3	19.1	17.5	17.6	17.9	19.2	17.9	[illegible]	[illegible]
HrHr	41/96	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–	(530)	–	–	–	–	–
HrHr	96/225	–	–	–		554	–	(534)	548		–	543	–	536	(529)	–	–	–	–
HrHr	225/500	543	527	–		544	–	548	554		–	539	–	559	565	561	534	–	–
HrHr	500/1000	536	533	538		541	539	547	549		554	552	538	555	561	564	552	–	(558)
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–		11981	–	–	–		50634	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–		29961	–	–	–		62517	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–		38991	–	–	–		63574	–	–	03551	–	–	–	–	–
		–	16511	–		34961	50693	12551	–		70784	17531	–	16531	–	–	–	–	–
		18921	18511	–		44791	54655	15641	18591		78096	19561	–	19561	–	–	–	–	–
		24921	23997	–		46741	55655	19551	26951		88175	35921	59623	35782	71601	26912	–	–	–
		27931	26531	50779		58632	65585	27971	32849		89165	42711	63534	47681	79571	33828	21781	65[illegible]	[illegible]
		69551	51611	62595		75037	65586	67630	54595		93496	69014	78094	63594	46541	53534	63524	67[illegible]	[illegible]
		75521	57681	78016		11041	66588	68520	76455		97196	79105	79095	75115	24501	64045	75076	82[illegible]	[illegible]
		91101	95121	96125		96171	97116	95107	92156		99126	94449	95215	99216	97185	97146	98206	95[illegible]	[illegible]
		00109	99040	99090		00119	00109	98198	00109		00129	97100	96148	97120	01216	02216	01107	99[illegible]	[illegible]

Klartexte (heute)

München: ∞¹ - 3.0 [illegible] Nordalpen sf. quell. Ac Felder 2.5-3.6, > Gi, i. E-Hbr. Spur Ac lent, am S-Hzt. Ac-Felder, sonst wolo.

Wien: ∞° n.o.z. - 1.7, am NE-Hzt. 1/10 Ac, sonst wolo.

Amsterdam: ∞ [illegible], bes. i. W Hbr., bei 0.5-0.7 geschicht. darü. ∞° - Gi, 8/10 Sc 2.2-2.7, ab 3.7 Ac quell. bis 4.5.

Paris: ∞° - 1.2, um 4.0 3/10 Ac lent u. As, > Gi Spur Ci, Cs.

Schatalowka: Boden ≡ - 0.5, ∞° n.o.z., bes. i. fern. SE Gi - 4/10 z. Teil glatt quell. Ac, i. E-Hbr. 4/10 Cu, Cs.

Kiew: ∞° n.o.z. - 1.5, darum Sc-Reste, ab 2.5 ∞°, ab 4.7 ∞ n.o.z. -> Gi, vereinz. Ac lent 5.0 im E, i. W Hbr. 2.5 allein Sc-Feld.

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

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 16. Juli 1943

Wetterübersicht Freitag den 16. Juli 1943

Im Zuge der durchgehenden Höhenströmung ist die Hochdruckzelle, die sich vor einigen Tagen vom Azorenhoch abgespalten hatte, weiter nach Osten gewandert und heute an den Karpaten angelangt. Im Reichsgebiet hat mit der Südwestströmung die Erwärmung Fortschritte gemacht, so daß heute verbreitet sommerliche Temperaturwerte erreicht werden. In Norddeutschland macht sich in der Höhe bereits leichte Labilisierung bemerkbar im Zusammenhang mit den etwas kühleren Luftmassen, die auf der Rückseite des südskandinavischen Tiefs zum Teil auch auf das Festland übergreifen. In dieses Tief ist anscheinend auch die gestern über den Britischen Inseln zu vermutende Wellenstörung aufgenommen worden.

Auf in der Höhe voreilende Kaltluft deuten auch einzelne Gewitter hin, die heute morgen in Südfrankreich aufgetreten sind. Durch eine neue Störung auf dem Ostatlantik wird jedoch die Kaltluftzufuhr bereits wieder abgeschnürt, so daß sie nur zu mäßiger Auswirkung auf dem Kontinent kommt. Das Vorherrschende bleibt zur Zeit der leichte, aber ziemlich stetige Druckanstieg, der große Teile des Festlandes überdeckt und die antizyklonale Lage, die etwas verspätet dem durchschnittlichen Ablauf in diesen Tagen entspricht, vorerst noch befestigt.

Im Ostraum schwenkt in der Höhe die Troglinie, die die Westdrift abgrenzt, allmählich weiter nordostwärts, wodurch der Ostkampfraum von ihrem Einfluß frei wird. Im nördlichen Abschnitt der Front wird sich die Warmfront des skandinavischen Tiefs, das sich unter Verflachung zur nördlichen Ostsee verlagert, vorübergehend auswirken. Im übrigen bleibt aber im Kampfgebiet der Tagesgang der Bewölkung das wesentliche, wobei sich gleichzeitig in Südrußland der Hochdruckeinfluß zunehmend durchsetzt.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag den 16. Juli 19..

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Vardö ○	12	004	21	01801	14222	09576	65905
Ingöy ○	4	006					
Tromsö ○	102	008	5x	25748	13168	06774	9x301
Bodö ○	17	010	5x	62413	24308	15612	0x403
Nordöyan ○	37	014	8x	02858	17227	11973	8x306
Krakenes ○	41	021	74	02872	20277	11313	8x000
Utsira ○	56	028	12	62178	14408	10113	8x802
Lister ○	9	030	62	64345	09328	11413	0x403
Ferder ○	9	036	24	01997	22402	11916	50342
Aarhus ○	47	180	5x	01748	18268	14974	80095
Kopenhagen ○	1	181	57	03793	20428	16417	13201
Skagen ○	3	182	53	02854	26515	13818	29182
Biarritz	29	202	14	00150	28223	19121	70200
Lyon	198	210	00	02970	16100	19120	41509
Paris/Le Brg.	46	215	10	01307	18105	19027	34808
Brest	75	220	75	02345	24522	11118	7x903
Le Havre ○	119	230	[illegible]	01590	21222	17527	58604
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	00	01190	20201	19925	30805
Châteauroux	153	252					
La Coubre ○	6	269	00	01591	18203	19127	30300
Helder ○	6	291	18	02851	18604	10020	60602
Vlissingen ○	1	292	10	02861	20527	17024	47605
De Bilt	12	298	78	02761	18524	-	-
Genua ○	2	305	27	02703	34324	19129	30401
Venedig ○	10	312	24	01801	14402	22825	41300
Zara ○	12	315	01	00890	24500	21125	40003
Rom ○	3	322	30	00790	26200	19420	xxxxx
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338	70	01803	19714	15128	51902
Syrakus ○	15	656					
Madrid	667	353	10	05172	00002	00131	40803
Almeria ○	65	356	21	01851	22401	18327	70901
Mahon	40	357	50	01853	02213	20127	x0201
Barcelona ○	42	358	00	05891	16303	19927	60300
La Coruña ○	57	362	30	02853	28317	20923	50302
Lissabon	227	384	00	00190	30400	18226	50300
Funchal ○	110	395	10	01973	00363	21223	70303
Pt. Delgada ○	22	396	00	02954	10114	22124	70403
Horta ○	65	398	81	02874	20324	24123	70108
Teneriffa ○	37	400					
V. Cisneros	6	404	00	05790	02000	14124	60200
Pinsk	137	569					
Kauen	83	466	36	81854	24485	10019	53100
Riga	2	470	92	73655	20288	12813	05277
Dorpat	81	476	26	82854	20325	09418	61284
Helsinki	15	481	21	05743	22326	xxxxx	70303
Vaasa	9	483	10	02863	18315	18518	63303
Kuopio	233	484	72	43166	08128	11815	84309
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	20	01904	26114	23026	40804
Bukarest	92	575	20	02804	08114	22924	40804
Klausenburg	374	590	26	02854	18112	22021	60803
Belgrad	138	701	10	018x3	02203	23825	30804
Sofia	538	720	10	01883	12303	21024	31806
Athen	239	730	10	01813	31003	17727	50903
Canea (Kreta)	63	737	24	01802	04102	10127	60101
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858	8x	25144	24368	10777	7x310
Minsk	211	887	36	259x5	24425	15412	53002
Smolensk	234	899					
Kiew	185	957	30	81865	26386	19978	63203
Dnjepropetrowsk	62	968	20	02765	34425	16821	06202
Odessa	50	975	20	01863	28503	21916	40301
Mariupol	40	981	20	02155	16423	15521	70310
Sewastopol	8	988	20	01852	28522	28123	50404

Bodenstationen	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR $\frac{T_xT_x}{SV_{e}\varepsilon}$
Vardö	22	06801	14324	09715	75309	-
Ingöy	20	01902	18213	05520	62513	-
Tromsö	01	25848	03268	10912	9x701	-
Bodö	6x	52412	24308	10911	0x310	-
Nordöyan	23	01903	31213	12014	70303	-
Krakenes	14	01871	08416	09014	80111	01281
Utsira						
Lister	12	64345	12408	09414	0x305	01481
Ferder	5x	03148	21523	12216	7x300	-
Aarhus	01	03748	22368	13810	8x805	xx171
Kopenhagen	57	62104	18407	10112	80103	91170
Skagen	9x	01738	18368	13616	xx803	21191
Biarritz	24	01751	26502	20222	80103	00220
Lyon	20	00591	16400	15132	20809	01320
Paris/Le Brg.	04	01890	18603	15121	21809	00310
Brest	24	01241	18523	11119	71103	00201
Le Havre	04	02870	26325	11021	58801	00180
Marseille						
Nanzig	00	01990	16301	17728	30804	00280
Châteauroux						
La Coubre	00	00890	30300	26123	50300	00280
Helder	04	02890	18524	14120	61907	07280
Vlissingen	13	02861	20224	15021	52906	00780
De Bilt	18	01861	20424	-	-	
Genua	10	00690	00000	17927	50809	-
Venedig	00	00890	16100	20626	40707	
Zara						
Rom	05	00790	28401	13226	80010	-
Brindisi	00	00890	30400	18925	00301	-
Cagliari	79	00851	10301	18025	00802	-
Syrakus						
Madrid	10	01803	26103	04430	30807	00330
Almeria	10	06851	20201	16328	70907	00280
Mahon	50	01851	16201	19926	00703	00280
Barcelona	00	05890	16200	19228	20802	00180
La Coruña	24	05562	28583	20122	70801	01270
Lissabon	20	01741	30402	17423	57400	00270
Funchal	10	01972	04312	20024	70801	00390
Pt. Delgada	80	02854	18204	20826	70805	00180
Horta	80	02854	20576	19422	30804	00380
Teneriffa	50	15802	18002	11728	40xxx	00380
V. Cisneros	00	05190	32100	11624	00810	00410
Pinsk						
Kauen	44	02853	10283	17618	60304	01190
Riga	86	81154	22295	14713	82210	08431
Dorpat	21	01853	24413	11318	60300	00200
Helsinki	54	02863	28424	10345	70402	00170
Vaasa	57	02064	20227	08416	7x203	00200
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	10	01963	22113	21525	70803	-
Bukarest	10	01161	10111	21624	50807	-
Klausenburg	46	02854	28114	22023	50803	
Belgrad	40	01971	32101	22326	31304	-
Sofia						
Athen	00	00890	31600	16126	30602	-
Canea (Kreta)	10	01871	02301	10326	60301	-
Tunis						
Orel	47	02855	28488	0xx18	00303	00200
Dno						
Minsk	34	01952	244x3	16417	xxxxx	90192
Smolensk						
Kiew	26	02864	28325	20018	04201	93210
Dnjepropetrowsk	20	01862	28422	18021	41304	00230
Odessa	14	01802	28313	21922	40301	00240
Mariupol						
Sewastopol						

Bodenstationen	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Vardö	54	01864	14226	12014	15903
Ingöy	50	09824	27313	10112	80214
Tromsö	0x	02977	20257	11812	5x302
Bodö	5x	05638	10858	13810	0x003
Nordöyan					
Krakenes					
Utsira					
Lister					
Ferder					
Aarhus	5x	02848	14228	12216	8x807
Kopenhagen	51	02864	16426	14616	9x804
Skagen	5x	03758	16228	10715	xx810
Biarritz	22	96756	18297	20219	90105
Lyon	00	00890	18400	18323	40303
Paris/Le Brg.	04	06790	32226	18918	72109
Brest	51	51428	20458	18016	0x205
Le Havre	04	07890	28102	18416	71305
Marseille	00	00790	00000	-	-
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre	71	02855	30425	21313	80307
Helder					
Vlissingen	5x	02777	22227	18016	9x204
De Bilt	03	02990	20220		
Genua	01	01790	22403	18026	30300
Venedig	00	00790	26100	21524	70301
Zara	00	00790	00000	19419	70903
Rom	00	00890	00000	19022	90901
Brindisi					
Cagliari	04	05190	32401	19819	80301
Syrakus					
Madrid	00	00790	00000	16024	30303
Almeria	00	00790	18200	17314	00105
Mahon	00	00990	28100	28012	70900
Barcelona					
La Coruña	5x	03158	00018	22419	9x304
Lissabon					
Funchal	5x	02766	xxx26	21420	8x300
Pt. Delgada	80	02954	00014	21520	00106
Horta	2x	02754	20514	19820	9x404
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk	53	05754	28224	21212	93200
Kauen	04	01890	00004	20309	91102
Riga	56	02743	20224	15914	90103
Dorpat	52	01840	22101	14312	90304
Helsinki	54	02744	20105	12312	9x304
Vaasa	5x	02668	24168	10113	
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	00	00990	00000	23513	00201
Bukarest	00	05790	00000	22717	70301
Klausenburg					
Belgrad	00	05790	00000	23314	80300
Sofia	00	05690	12300	24315	70305
Athen					
Canea (Kreta)					
Tunis					
Orel	57	82519	28266	16616	80302
Dno					
Minsk	04	01190	26103	18314	80202
Smolensk	04	07890	24103	26010	92303
Kiew	00	00891	24200	22011	90103
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

Bodenstationen	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö	57	07604	12128	14015	8x3[illegible]	[illegible]
Ingöy	5x	03828	22118	14612	8x2[illegible]	[illegible]
Tromsö	23	02953	19184	13714	843[illegible]	[illegible]
Bodö	57	05854	22457	12611	0x4[illegible]	[illegible]
Nordöyan	00	01990	07302	10813	852[illegible]	[illegible]
Krakenes	52	62764	18303	15313	9x4[illegible]	[illegible]
Utsira	62	03646	14328	03113	9x0[illegible]	[illegible]
Lister	5x	03148	16508	20414	8x3[illegible]	[illegible]
Ferder	5x	13748	20628	10215	9x8[illegible]	[illegible]
Aarhus	77	02843	22204	10815	907[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	57	01704	12408	12710	9x5[illegible]	[illegible]
Skagen	9x	22738	20368	09215	xx30[illegible]	[illegible]
Biarritz	40	01762	18102	22519	903[illegible]	[illegible]
Lyon	98	17765	28215	20719	5x2[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg.	04	17790	32103	20714	817[illegible]	[illegible]
Brest	42	51726	24268	20016	0x3[illegible]	[illegible]
Le Havre	54	02874	18215	18916	773[illegible]	[illegible]
Marseille						
Nanzig	54	02773	00004	19815	8410[illegible]	[illegible]
Châteauroux						
La Coubre	70	02766	28215	22315	7040[illegible]	[illegible]
Helder	04	01790	26464	18216	8140[illegible]	[illegible]
Vlissingen	6x	05756	20317	17915	9x2[illegible]	[illegible]
De Bilt	58	05654	20227	-	-	
Genua	00	00790	00018	18925	903[illegible]	
Venedig	00	05690	28100	20320	809[illegible]	
Zara	00	00790	08100	11121	904[illegible]	
Rom	00	05590	08200	19010	903[illegible]	
Brindisi	00	01790	28402	19023	770[illegible]	
Cagliari	00	05790	00000	20319	70[illegible]	
Syrakus						
Madrid	00	00890	02300	05519	7030[illegible]	[illegible]
Almeria						
Mahon	00	00790	12100	20924	802[illegible]	[illegible]
Barcelona	03	05609	24114	21022	804[illegible]	[illegible]
La Coruña	07	15666	00027	21118	305[illegible]	[illegible]
Lissabon	24	08641	30502	11817	908[illegible]	[illegible]
Funchal	00	00890	00300	20319	80300	[illegible]
Pt. Delgada	80	52744	32214	19121	9030[illegible]	[illegible]
Horta	8x	03755	20528	18121	9xx0[illegible]	[illegible]
Teneriffa	50	05833	28003	19821	60xx[illegible]	[illegible]
V. Cisneros	73	05726	04716	12520	8040[illegible]	[illegible]
Pinsk						
Kauen	50	05704	22127	20014	9x30[illegible]	[illegible]
Riga	5x	05538	18148	10713	9520[illegible]	[illegible]
Dorpat	53	02854	24114	15516	903[illegible]	[illegible]
Helsinki	14	01852	22223	14015	703[illegible]	[illegible]
Vaasa	67	63744	22228	17114	9020[illegible]	[illegible]
Kuopio	60	03648	16228	12013	903[illegible]	[illegible]
Rovaniemi						
Budapest						
Bukarest	04	05690	06101	24320	003[illegible]	
Klausenburg						
Belgrad						
Sofia	50	01883	18203	23917	503[illegible]	
Athen	00	00890	35600	11323	704[illegible]	
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel	04	01990	28403	10x16	1530[illegible]	[illegible]
Dno						
Minsk	55	01703	28204	19114	792[illegible]	[illegible]
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol	00	01890	28301	20019	613[illegible]	
Sewastopol						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Mussalle	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	685					
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1467	246	00	00890	00000	61118	00303
Izana	2367	401					

Bergstationen	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	$R_xR_xT_xT_xE$
Mussalle						
Lomnitzer Spitze						
Fanaraken	40	01943	12403	65303	98000	
Mt. Ventoux	10	01933	18503	07713	80902	00240
Puy de Dôme	10	01831	x2501	01519	40001	00xx0
Izana	00	008x0	28500	74520	20816	4424x

Bergstationen	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalle											
Lomnitzer Spitze											
Fanaraken											
Mt. Ventoux						00	01890	00003	18312	225[illegible]	
Puy de Dôme	50	02735	24525	02317	70302	51	02834	24026	62213	7040[illegible]	
Izana											

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Bran-[illegible]	Hem-berg	Man-stelle	Berlin	Man-[illegible]	Ca-[illegible]	Minsk	Bel-grad	Brim-metz	Hem-berg	Reval	Berlin	Hamst-holm	Esben-[illegible]	
yy G,G,	15 16	15 14	15 17	15 17	15 18	16 00	16 04	16 05	16 05	16 04	16 06	16 05	16 05	16 05	
18 km							27 30	29 30							
16 ..							31 30	27 45							
15 ..		29 60		31 90			31 30	27 50		30 70			23 30	29 65	
14 ..	26 100	28 50	31 40	31 50			31 40	26 45		30 70			22 45	29 65	
13 ..	26 100	25 90	28 40	31 70		23 80	31 60	26 75	27 70	29 95		26 30	23 50	28 50	
12 ..	26 95	29 85	28 30	31 90	24 95	29 80	31 80	26 45	27 70	29 70	32 90	26 95	23 55	31 95	
10 ..	25 70	32 100	31 80	29 70	24 105	29 80	32 170	24 25	27 65	29 70	13 50	27 90	20 110	29 25	24 60
9 ..	24 60	32 90	C	27 75	24 95	25 95	32 110	26 25	27 60	29 95	14 100	26 95	22 155	29 90	24 55
8 ..	25 90	32 100	29 05	28 60	24 95	28 30	32 110	22 45	26 60	30 95	14 95	27 70	21 130	29 90	24 60
7 ..	24 60	[illegible]	29 30	27 60	24 90	27 80	31 95	29 35	26 60	29 65	12 80	27 45	19 145	29 85	24 60
5 ..	23 45	31 80	31 10	27 70	24 90	25 70	31 55	31 5	25 60	30 80	12 60	24 60	21 110	29 65	22 30
3 ..	23 30	29 45	C	25 50	23 50	25 40	29 45	12 14	22 45	31 35	19 45	26 45	23 55	29 46	24 30
2 ..	20 25	28 40	C	21 50	22 60	26 30	29 35	15 10	24 30	31 30	24 30	26 40	29 55	29 45	22 45
1 ..	23 45	31 35	C	25 65	22 95	27 20	30 35	19 5	27 15	29 35	27 30	23 40	24 65	28 35	22 45

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Brest	Breslau[illegible]	Bel-grad	Ham[illegible]	Holm	El Goeurd[illegible]	Reval	Klagenfurt		Swine-münde
yy G,G,	15 16	15 16	15 17	15 [illegible]	15 17	15 17	15 16	15 [illegible]	17	16 05
6 km	25 35	17 20	27 45	21 05	27 140	24 60	13 30	32 25	27 28	25 40
5 ..	24 100	18 30	28 60	25 45	28 100	25 50	14 125	28 30	27 40	25 70
4 ..	23 35	18 35	23 50	25 60	26 70	25 55	15 70	33 75	27 60	27 60
3 ..	23 55	16 30	32 40	20 30	24 70	26 20	15 40	32 25	26 55	26 40
2 ..	23 55	17 40	30 05	25 35	21 100	26 15	21 20	19 15	27 40	26 15
1 ..	22 35	16 40	26 10	22 40	31 95	27 25	24 40	18 15	34 30	23 30

Ort	Vaasa[illegible]	Orel	Charkow[illegible]	Dnjepr-[illegible]	Man-[illegible]	Kon-stanza	Sim-[illegible]	Brest	Kras-[illegible]	Klausen-burg
yy G,G,	16 05	16 04	16 05	16 06	16 05	16 05	16 05	16 05	16 04	16 05
6 km	29 55	29 35	24 65	-	29 60	31 61	24 10	27 25	13 25	32 [illegible]
5 ..	14 40	29 40	24 40	23 30	29 50	32 80	24 [illegible]	28 35	34 30	31 70
4 ..	14 25	30 40	32 20	20 20	30 60	31 40	24 100	28 40	34 40	29 25
3 ..	17 25	29 25	30 30	15 30	30 35	30 35	24 30	27 40	24 5	24 10
2 ..	19 25	29 35	24 20	15 60	33 30	30 25	26 40	27 65	24 15	30 5
1 ..	24 25	29 35	32 25	15 30	-	16 15	27 40	29 40	25 20	C

Wolkenmessung

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 [illegible]

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 08. Nr. 198. Sonnabend, den 17. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

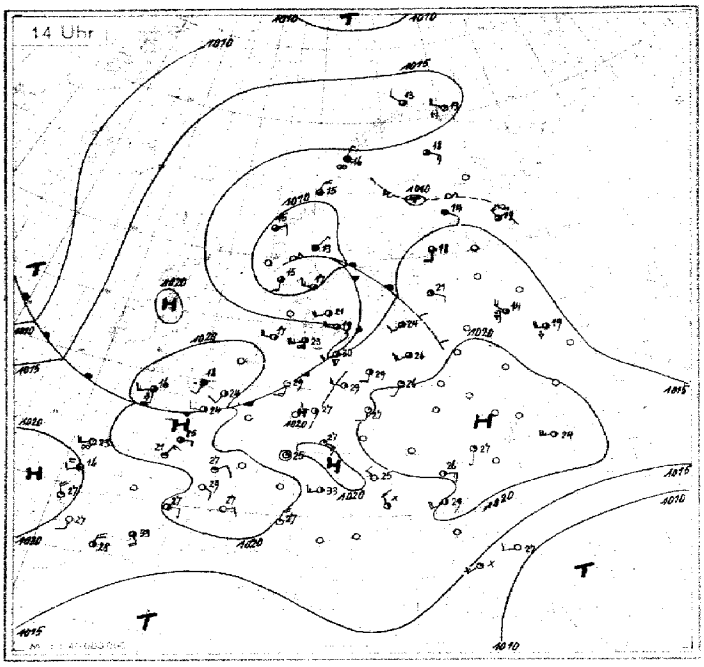
tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	$C C_{LM}$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$C C_{LM}$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_xT_n}{SV_{so}}$ E	$C C_{LM}$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$C C_{LM}$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_xT_n}{SV_{so}}$ E
.Fü	15	403	20	05764	22524	14823	50201	10	01863	22503	17720	60202	00230	5X	03858	22428	16614	8X602	8X	24837	22428	16843	9X803	01121
s/Fgh	41	400	20	02855	55625	15347	60305	8X	02846	24526	15216	60304	00190	5X	21737	24458	15614	9X703	5X	52636	24428	15314	9X201	93434
	28	460	20	01854	53754	15520	50403	20	02853	55619	16619	62203	97210	6X	03758	55628	15714	8X805	53	02845	55465	15244	90701	97120
Snoer	1	406	88	02764	28325	16119	70304							5X	02857	22428	17615	8X303	50	02844	59527	14115	80702	00380
	1	464	27	02754	57425	24819	80207	04	01890	22482	15921	65300	97280	5X	03858	55528	14615	8X706	5X	02847	59657	12115	9X905	93481
nd	16	461	20	02847	55627	15646	7X366	20	02854	57424	16016	41004	00180	50	25745	59665	15344	90300	5X	61745	28658	15915	8X302	94191
	50	465	5X	02855	55705	16616	80207	20	02865	55725	17415	80004	00480	5X	03845	55628	17344	0X300	50	21765	26665	17344	90301	97370
	6	401	20	01852	24402	18517	70205	20	02854	26424	xxx26	70402	00280	50	02855	26425	20815	70601	5X	52746	26468	20215	8X400	97270
	4	442	20	05754	22524	18423	40302	14	01863	57403	18822	40302	00230	5X	03858	22208	20243	8X300	5X	05757	24327	19243	8X803	97120
	22	402	86	02865	24426	18424	60303	08	01890	24402	20020	42305	00250	00	31890	00001	21211	92304	5X	02867	28117	21242	9X300	00050
	178	187	28	02864	28425	18321	66303	24	02865	24327	18721	6X602	00220						5X	02854	00107	20841	0X801	00080
r	51	421	83	02855	24425	17824	50202	84	02864	24384	18022	56601	97190	74	04790	22203	20111	90005	5X	03758	24328	19513	8X604	00090
ng	45	408	24	02763	28325	16625	52204	24	11861	26323	16924	40200	00270	08	14790	28204	19415	74305	54	04753	24303	19215	71703	00430
	123	437	5X	02756	24326	19521	7X301	50	02754	26324	19822	60302	00230	05	05690	32220	22018	80203	00	05490	00000	22342	90403	00080
	48	436	10	01864	26404	19525	50101	44	01863	28504	19724	54504	00260	03	01790	28203	22043	80103	00	05690	28100	22011	90300	00080
	202	407												5X	05767	32727	23345	8X304	00	05790	00000	22912	80301	00400
	265	049	10	01863	26203	18926	40201	20	11864	28404	18326	40801	00280	00	05690	02204	21117	81303	00	05590	02200	24211	80801	00130
	299	351	24	02864	28304	17225	5090X	10	05762	28424	18620	76302	00250	54	02863	28225	20815	74405	50	02855	28325	21317	90200	00070
VM	111	412	20	01863	16303	17929	40604	26	02864	32424	17128	50500	00300	54	01790	32104	20345	81103	00	05790	02202	20416	70304	00120
cken	169	441	15	01863	20404	19327	60804	10	01972	28402	18028	30905	00300						05	05590	00004	27114	00300	00410
	315	426	18	01873	20324	18727	42702	36	02874	22224	17128	30704	00290	04	05696	00003	19745	90303	58	41322	28125	19813	90401	07121
sd	536	516																						
	151	219	28	02874	16226	19627	62801	20	02984	24324	17131	30806	00340	50	02874	02101	19818	80206	50	05673	32103	19548	70301	00120
	427	443						80	02965	26326	17825	40603	00280	50	17371	00012	21014	91103	20	05662	00043	20214	00300	91120
ishi	400	444	59	02874	20317	21024	52205	24	01862	16303	18326	46707	00260						08	04890	16404	19216	80300	00420
n	528	414	10	01973	26404	18827	43702	46	02872	28194	19225	53200	91280	05	02890	18304	20715	80803	08	01990	20204	18818	70701	00140
k	573	507	00	02983	10404	16827	36710	87	10877	04427	17323	45604	00098	00	00890	00000	23214	80xxx	20	02974	00004	24211	80804	08240
ünde o	3	456	20	05658	61428	15435	5X403	07	05790	00025	16020	60304	00170	52	14763	22223	16715	70300	53	02744	22425	15314	70806	00270
	1	404	27	02753	24427	14727	4X806	26	02858	04225	16419	80204	21271	50	05654	20224	17114	00203	50	02865	22475	15714	80505	00110
	70	450	25	02752	24325	16025	52303	80	02864	22284	16621	66801	26260	04	04990	28213	17813	80203	5X	02756	16426	16342	80603	00410
	48	440	80	13864	20406	15330	36904	28	01972	26423	16026	49403	00300	54	01864	26402	17618	70401	05	01983	22403	17515	60903	00130
ritz	131	449	24	02863	22524	16528	32902	84	02754	30425	16026	62703	00280	54	02763	28324	18615	83102	74	01751	28592	19214	80301	00100
	320	646	20	02864	24505	16828	33703	84	25865	27286	17122	51501	97290	07	02790	24125	20415	80101	04	01890	30103	20443	70101	97110
	230	410	14	02873	20304	16728	32603	86	82859	26405	15327	3X704	00300	57	22664	22265	18617	90202	50	03566	29426	18645	80xxx	xxxxx
	449	458	24	01853	18304	16726	31904	20	02873	22224	16226	40704	00290	05	02790	20185	18646	90202	55	05554	32425	19414	9X901	06111
	363	669	14	01862	1620X	170X8	1704X	24	01863	22524	15329	31707	00300	54	02764	26205	18419	60202	24	35654	28325	18017	82601	93150
	408	670	23	01863	28303	17X28	41705	26	01863	12284	16326	52803	49290	00	00890	00000	18416	70302	27	02753	00024	19916	80902	00410
	263	676	1X	00086	18401	20724	46805	40	01861	18302	17526	51705	00260	40	02864	12304	17617	80602	28	15662	28224	17017	85602	10140
	302	865																	74	05473	00064	19415	90600	—
	434	508	10	01883	30204	17328	46805	90	28866	74196	19322	60406	97290	50	02885	14415	19614	70901	04	01990	12303	18018	10803	00160
	157	501	00	01890	14201	19527	51805	00	01990	14303	17427	55805	00280	00	02890	00014	17216	97803	03	02890	00005	16720	7X301	00150
	334	505						75	02874	08225	19426	49623	—	67	95733	12125	20815	8X803	57	01788	12127	20817	80701	00160
en	449	502	26	05782	0003X	20426	50405	88	02984	04215	17025	62708	00290	9X	91678	18193	23117	9X808	54	09854	00067	20116	9X703	00161
alde o	7	429	5X	03768	20218	13725	6X888	85	10780	24374	16019	20408	00270						58	02765	18345	13215	80807	00270
	15	406	28	05764	20427	15326	42812	8X	72658	26498	15018	7X206	10284	04	05590	00002	15014	98802	04	02890	24105	17115	81705	97121
berg	20	422	27	02763	20227	17524	5X904	9X	97248	91628	15123	6X505	97261	5X	05638	15228	14346	0X701	74	05752	24243	13617	80701	19151
	3	447	14	01853	16363	18023	6X801	52	61834	14128	15421	6X803	97180	5X	03848	14228	12715	0X802	50	02846	22326	12417	90301	00281
	47	551	27	02783	16325	16928	3X709	9X	91308	59728	13328	4X543	00300	00	45290	30140	16013	00101	10	25651	00044	14714	30704	15120
	99	552	14	02863	20525	16028	42707	36	02865	28627	14125	5X703	00300	55	05672	24283	16415	90201	50	05759	26303	15416	80704	97140
rg/Schl	148	420	10	04751	18413	14929	22905	94	02855	26326	14425	46405	00300	54	25754	16286	15917	8X103	04	04590	26412	15914	71302	92141
	117	411	10	01677	16404	16629	31811	20	02983	20314	14630	31810	00180	57	05654	30688	16349	7X001	04	01790	26283	15918	81802	02177
	256	454	24	01890	22503	19326	41705	14	01862	20403	17225	40704	00180	57	02764	24305	16848	70401	04	05590	28227	16415	87202	02140
sdu	107	556	20	02763	22315	18026	32807	26	02862	20324	15527	41808	00280	53	02763	12364	14716	90601	55	64565	24222	14316	9X701	95151
	135	555	25	02754	22325	18621	52905	84	02864	16224	16424	51406	00240	5X	62468	00068	15115	9X902	5X	05538	24268	13716	9X202	07121
nstadt	176	557						10	02752	16324	15827	52806	00280	5X	05756	12326	15417	8X903	5X	62658	22128	15516	6X501	01151
	203	559												00	05790	16425	15717	76804						
	216	561	14	01862	18103	19626	37808	10	01861	24103	17127	35704	00280	04	01790	24202	16816	80704	07	29545	28287	14910	9X609	02151
re	330	571												00	00790	00000	19345	70703	04	01890	18465	17016	85704	00120

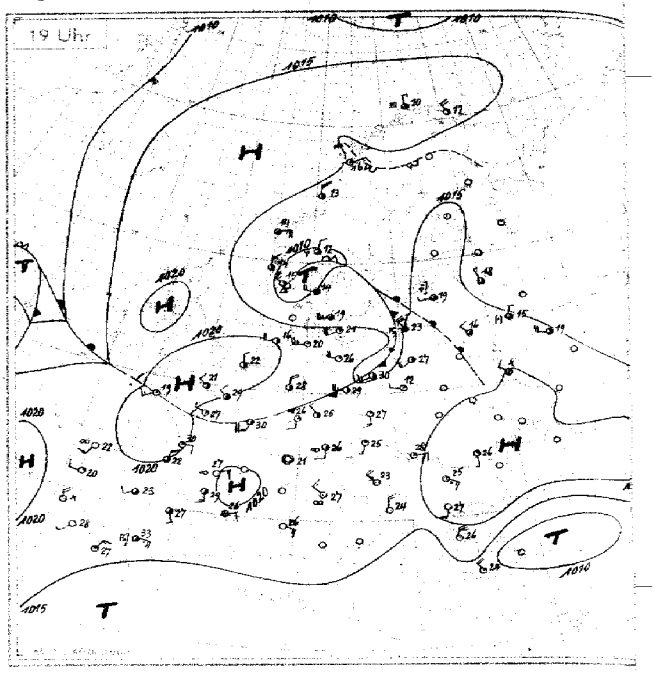
Stationen	Höhe m	JJJ	$C C_{LM}$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$C C_{LM}$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$	$C C_{LM}$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$C C_{LM}$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$
	3106	503																	07	01952	30432	03903	70805	02049
	1402	416	20	02925	32125	20006	54303	24	057X4	26146	19007	7X803	00079	50	05742	26202	18603	80802	3X	35826	26216	16403	0X803	00039
	1944	506						29	02944	08125	03717	62602	—						07	02990	00024	01311	56805	01180
	1602	428	14	01932	20604	43314	62802	40	05745	22415	43015	50201	00460	8X	22558	32598	41610	8X806	54	43303	28524	40208	01803	02081
	1077	862	10	04951	0001X	3X820	50300												14	01851	28101	34916	50802	—
	1433	427	36	02853	20485	58016	53105	26	01843	20523	56417	60906	97190	44	01842	26202	56613	91300	26	01842	28102	55344	70601	00130
	1440	511	10	05742	20102	64518	70803	20	01844	16125	63716	74804	—	8X	05748	32428	64511	9X201	50	02826	32326	61715	50805	02130
	1214	519	11	01854	22414	85122	45101	36	02853	26325	84420	66702	00230	00	01790	24302	84214	61309	50	01852	24213	82414	71080	00430
berg	1213	419	10	05733	24414	83921	52300							5X	05537	32467	83011	0X300	xx	46099	32249	81310	2X809	47090
	1166	561	26	22953	20425	51119	61502	36	02954	20225	90021	50802	00220						74	05953	32123	89016	70601	00130
	1141	418	10	02853	26604	90916	52311	20	05744	63524	91314	72300	00170	00	05690	28625	91209	75803	00	44190	28642	X9305	01803	00040
	923	423	30	07953	22523	14322	50801	96	02854	16225	14120	6X802	97230	40	05651	02326	14442	92802	50	05554	30241	13511	80802	00090
	915	445	19	02849	29525	17221	51901	94	02845	22486	12219	6X401	41220	04	05790	28524	13012	93600						
Aster	840	417	25	02952	22584	21018	59302	24	02854	26524	24277	70304	00200	04	05790	24323	21609	41301	54	91623	28244	20606	00801	00050
	801	424	2X	05644	264X4	1862X	50301	10	01742	30682	28320	64401	97240	00	05590	02500	28813	90301	04	05690	32901	28212	70901	00110
	673	397	24	02864	18424	41925	42301	24	01863	20483	44025	30382	97270	58	05763	30404	42347	60302	58	05762	32902	44314	90801	00130

Berichtigungen

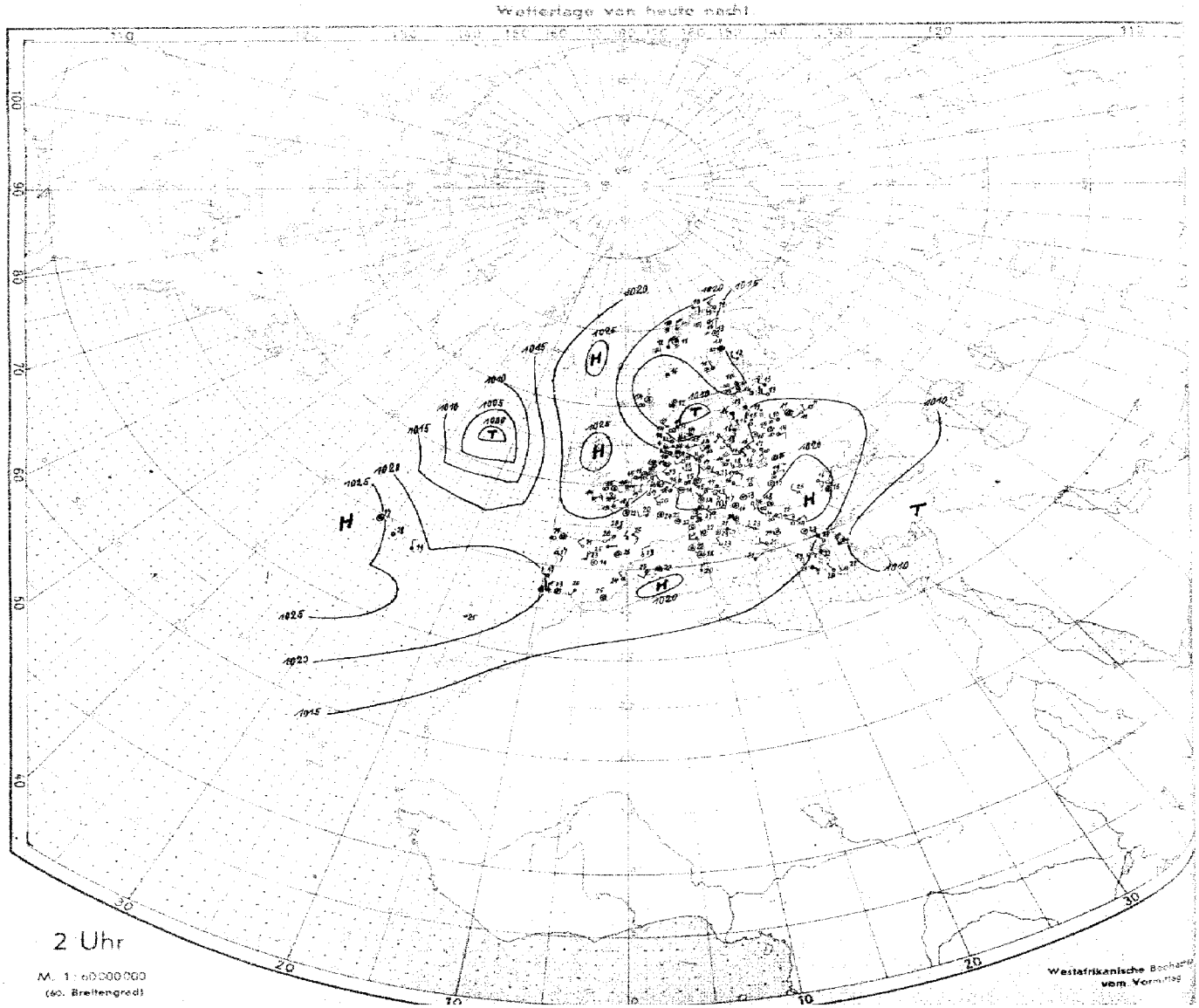
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der vor... gezeichnet. (Erler, ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht



Höhen-Aufstiege
1. Teil

Sonnabend den 17. Juli 1943

Kenngruppe: I I I G G He He Ea Tt Tt
Schlüssel: Q0 Q0 Q0 Q0 Ea s s s G G | Ha Ha Ha He He Hr Hr Hr Hr Ea
Q L L L L y y 9 G G

Hauptisobarenflächen: Ha Ha Ta Ta Ta Ua ... Ha Ha Ta Ta Ta Ua ... Ha Ha Ta Ta Ta Ua ... Ha Ha Ta Ta Ta Ua ... Ha Ha Ta Ta Ta Ua ... Ha Ha Ta Ta Ta Ua ... H H T T U
Markante Punkte: P P T T U P P T T U
Pseudopot. Temperatur: 9 Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q I I I P P

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Krasnogward.	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen
Kennziffer / Höhe	308 102 m	017 50 m	022 65 m	041 m	082 38 m	163 27 m	485 5 m	865 80 m	356	470 14 m	300 24 m	060 3 m
G G		16 17	16 17	16 17	16 17	16 17	16 16	16 16	16 15	16 16	16 17	
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96		-	-39	-	-36	-	-	-41	-	-46	-	
225		-46	-44	-40	-40	-39	-49	-51	-45	-50	-	
300		-50	-45	-41	-36	-42	-43	-42	-39	-37	-	
400		-33	[8] -29	-30	-31	-33	-37	-26	-25	[4] -25	-	
500		-49	[8] 43 -19	[4] 21 -24	[4] 43 -19	-19	-12	-45	-45	[4] 45 -16	[7] 51 -13	
600		-9	-11	[5] 29 -9	-10	-11	-5	-5	-7	[7] 45 -2	[8] 47 -7	
700		-2	-4	[7] 34 -2	-4	-3	+1	+1	-2	[0] 42 -1	[8] 46 +2	
800		+4	[9] 33 +4	[9] 39 +4	[9] 35 +3	[9] 35 +4	[5] 36 +5	+7	+3	[9] 42 +5	[7] 48 +9	
900		+12	[9] 36 +9	[8] 34 +11	37 +10	[4] 32 +11	[6] 35 +11	+11	+11	[8] 44 +12	[6] 51 +11	
950		-	37	43	40	33	37	-	-	40	51	
Boden		47 +12	44 +12	45 +11	43 +13	40 +14	41 +13	42 +11	44	44 +12	52 +13	
H 41		-	(2236)	-	(2250)	-	-	-	-	-	-	
H 96		-	1656	-	1670	(1664)	-	1644	(1640)	1663	-	
H 225		1093	1087	1096	1095	1093	1106	1098	1112	1110	-	
H 300		920	897	964	900	901	920	914	920	920	-	
H 400		718	703	708	705	707	723	716	720	724	-	
H 500		560	543	549	547	548	560	553	558	559	565	
H 600		415	408	414	414	413	422	415	424	432	427	
H 700		296	290	295	293	295	302	295	301	303	307	
H 800		191	185	190	188	200	196	199	196	198	204	
H 900		96	91	95	93	96	101	97	101	102	103	
H 1000		7.9	4.6	7.7	6.3	9.8	13.4	9.7	13.9	14.4	13.9	
41/96		-	(580)	-	(580)	-	-	-	-	-	-	
96/225		-	570	-	575	574	-	546	(568)	553	-	
225/500		533	544	547	549	545	546	545	564	551	-	
500/1000		542	539	541	540	538	547	544	544	545	552	
Markante Punkte		-	-	-	-	-	24994	-	-	-	-	
		-	-	15944	-	-	23501	06994	-	-	-	
		-	07865	39844	-	-	34994	15994	11934	-	-	
		-	09894	42794	-	-	25991	29501	15961	10961	-	
		-	24911	46731	-	-	27951	20541	41921	16961	-	
		28931	28961	56656	-	-	52604	24561	25911	23511	-	
		28544	38819	63566	08851	10511	53611	45701	26461	34821	99647	
		40831	96728	66557	34864	19931	58561	48671	42131	62567	55586	
		58611	54658	76900	34931	27881	66521	83091	45781	72510	66604	
		72511	74537	84169	67715	34941	75625	85095	69541	87127	73548	
		77071	81029	93148	74510	47948	87095	97454	15541	87119	74048	
		01346	86169	02286	04169	01459	02187	00187	01187	02137	01265	

Ort	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre
Kennziffer / Höhe	455	403 12 m	465 42 m	154 1 m	265	286 1 m	208 6 m	208 25 m	230 119 m
G G	16 17	16 17	16 17	16 16	16 16	16 16	16 17		
41	-	-	-	-	-	-	-		
96	-	-	-	-	-	-45	-		
225	-56	-	-	-50	-	-53	-54		
300	-44	-	-	-37	-	-38	-38		
400	-25	-	-	[6] -23	-	-23	-25		
500	[6] 44 -17	[2] 43 -16	[8] 48 -16	[6] 53 -16	[2] 39 -11	-10	[5] 54 -11		
600	[9] 42 -2	[3] 43 -9	-6	[8] 47 -6	[2] 41 -5	-5	-3		
700	[9] 42 -0	[3] 33 -4	+0	[6] 48 +1	[3] 35 +1	+2	+4		
800	[9] 43 +7	[6] 35 +5	+2	+5	[3] 33 +6	+8	+7		
900	[8] 44 +13	[9] 40 +10	[6] 35 +7	+8	[3] 39 +11	+11	+13		
950	46	43	37	-	33	-	-		
Boden	46 +14	43 +12	41 +11	60 +16	36 +9	42 +12	52 +17		
H 41	-	-	-	-	-	-	-		
H 96	-	-	-	-	-	1669	(1664)		
H 225	1107	-	-	1116	-	1135	1123		
H 300	919	-	-	936	-	935	934		
H 400	724	-	718	725	-	735	733		
H 500	559	560	566	562	565	569	569		
H 600	423	424	449	424	416	430	429		
H 700	303	305	299	304	306	310	308		
H 800	197	199	194	198	210	203	201		
H 900	101	109	100	103	104	107	105		
H 1000	12.9	11.0	13.1	16.2	17.8	19.7	17.5		
41/96	-	-	-	-	-	-	-		
96/225	-	-	-	-	-	546	542		
225/500	546	-	-	555	-	553	554		
500/1000	546	543	543	547	545	550	561		
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	15544		
	-	-	-	-	-	-	19551		
	-	-	-	-	50642	-	32826		
	17531	50662	-	-	55562	09994	49681		
	19531	59593	-	16901	56673	13981	15674		
	22571	72013	-	22381	64532	34594	54570		
	24531	79014	-	44956	65522	24501	72036		
	26501	76034	35856	14631	75653	42691	77078		
	43711	78035	99747	62561	78853	53591	93184		
	49686	87098	82028	84074	92485	65591	93451		
	57668	89090	86036	27161	95427	95131	96168		
	02301	02286	01477	02217	01485	02496	02490		

Ort	Cherbourg	Brest-Chateaul.	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg
Kennziffer / Höhe	305 112 m	220 30 m	075	380	215 48 m	276 56 m	436 48 m	087 52 m	412 111 m	546 320 m	440 57 m	206 40 m	425 122 m
G G	16 17	16 16	16 15	16 16	16 15	16 17	16 18	16 17	16 17	16 17	16 17	16 17	16 13
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-48	-48	-	-48	-	-	-	-	-	-50	-50	-	-
300	-37	[2] -34	-	-34	-	-	-	-	-	-38	-36	-	-
400	-21	[2] -13	-23	[4] -19	-	-	[5] -17	-	-	-22	-34	-	-
500	-11	[2] 55 -7	-10	-7	[4] 54 -16	-	[5] 62 -7	[2] 42 -12	[5] 56 -9	-12	[6] 53 -12	[5] 49 -13	[6] 49 -14
600	-4	[3] 48 +2	+0	+4	[4] 51 -0	[2] 45 -2	[6] 55 +0	[5] 66 -6	[4] 51 -4	-3	[6] 48 -4	[5] 43 -6	[5] 45 -6
700	+6	[5] 48 +8	+9	[7] 65 +10	[4] 43 +4	[7] 43 +2	[7] 49 +4	[3] 39 +2	[3] 49 +5	+2	[8] 50 +4	[4] 38 +4	[4] 44 +2
800	+10	44 +12	[2] 37 +11	[7] 65 +15	[6] 44 +10	[0] 52 +8	[6] 46 +10	[3] 44 +6	[4] 49 +14	+10	[9] 59 +10	[6] 44 +8	[6] 47 +11
900	+14	[4] 40	[2] 33 +12	[7] 64 +21	[4] 46 +18	[3] 51 +14	[2] 47 +17	[9] 45 +13	[4] 50 +21	+20	[7] 55 +18	[6] 46 +17	[5] 51 +19
950	-	44 +16	37	61	46	51	49	49	52	-	57	51	53
Boden	48 +16	46 +13	47 +13	56 +14	54 +11	53 +16	51 +14	50 +10	53 +11	54 +14	61 +17	53 +14	55 +13
H 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H 96	1665	1676	-	(1684)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H 225	1127	1129	-	1143	-	-	-	-	-	1124	1124	-	-
H 300	938	947	-	951	-	-	(945)	-	-	935	935	-	-
H 400	736	744	744	748	-	-	740	-	-	733	733	-	-
H 500	573	577	577	584	574	-	574	564	576	569	568	565	567
H 600	432	436	440	439	434	430	430	426	435	430	429	427	429
H 700	309	313	313	315	312	304	312	306	312	310	308	307	309
H 800	201	204	204	205	205	202	204	210	204	202	200	200	202
H 900	105	107	107	106	107	106	106	104	105	104	103	103	104
H 1000	11.6	18.8	19.3	16.8	17.3	17.6	16.8	16.9	14.7	13.9	13.0	13.6	13.3
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	(538)	531	-	(571)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	556	561	-	561	-	-	-	-	-	554	556	-	-
500/1000	564	569	557	565	557	-	558	548	561	556	565	551	553
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	39824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	58541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	74092	-	-	-	-	-	-	-	18501	-	46685
	-	-	73092	-	-	-	-	50612	46659	20554	24525	-	50646
	-	-	77142	-	-	-	-	52412	55944	19941	21621	49649	53605
	-	-	79433	-	-	-	35755	54602	66554	43701	35931	53646	56583
	49551	-	85154	-	-	58533	54835	72089	63085	55571	41621	56525	56574
	47604	-	87452	19521	-	66014	56535	83069	56014	63544	47657	57596	26564
	28921	49551	91192	19531	96654	67815	64846	84080	08064	65521	55585	65534	01566
	72084	83429	95137	21514	77076	82070	64608	87200	95474	77074	77080	05524	65568
	02196	01206	02226	01246	01293	01237	01255	01217	02923	98283	01276	02265	04274

Hamburg: ∞° m.o.z. -1,6, ∞° 1,6-4,0, 4/10 Cu 1,1-1,6 z. T. -2,3, ferner im SE u. S. Cucon -4,0, 1/10 ... -4,0, 4/10 Ac, am N-Horz. Ci not.

Münster: ∞° m.o.z. -4,2, 4/10 Cu, Sc, Sc cug. 0,9-2,6, daraus 4/10 Cucon -4,0 ... E-Halbr. > Bergl. -> Ci, > Ci 4/10 Ci fil, den.

Königsberg-Jesau: ∞° m.o.z. -4,8, 3/10 Cu im W -6,0, 4/10 chaot. Bewölkg. 3,9-4,8, 4/10 Ac ... im E 6,0, > Ci im W 4/10 Cs Aufzug.

Frankfurt: ∞° m.o.z. -3,0, 5/10 Cu, Cucon 2,6-3,9, m. einz. Quell. -4,5, im SE Cb, > Ci 4/10 Ci u. Ci den.

Rangsdorf: ∞° m.o.z. -2,7, 4/10 Cuhum, con 0,6 resp. 1,5-2,7 im SE u. E einz. Cb-Massive -> Ci, 4/10 Ac 4,3 im W-Halbr., > Ci 4/10 Ci fil, den., not.

Lindenberg: Drachenaufstieg. 4/10 zunehmend auf 7/10 Ci, Ac lent, Cu, Sicht 25 km.

Breslau: ∞ Grenze -4,0, 4/10 Cuhum 2,5, Cucon -4,0, Spur Cb, mehr > Ci 4/10 Ci fil, dns, im NW vorwieg. Ci den, Cs-Schirme.

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saporoshje	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Catania
Kennziffer / Höhe	701	575	552 12 m	452	731 1 m	331 13 m	322 3 m	330	852 97 m	555 142 m
G G	17.05	17.07	17.05	17.04	17.06		17.06	17.07		
41	-	-	-	-	-		-	-		
96	-	-	-	-	-		-	-		
225	-49	-	-49	-	-		-	-46		
300	-34	-49	-34	-	-40		-	-40		
400	-21	-31	-26	-	-23		-	-24		
500	[4] 53 -10	[4] 45 -15	-12	[4] 48 -14	[4] 56 -9		[4] -9	[5] -10		
600	[6] 54 -1	[4] 47 -3	-3	[5] 44 -5	[6] 53 +1		[3] -1	[3] -1		
700	[6] 52 +6	[7] 50 +4	+1	[7] 41 +0	[5] 47 +7		[6] +6	[3] +6		
800	[8] 53 +10	[8] 43 +7	+7	[7] 39 +5	[9] 44 +8		[7] +12	[4] +12		
900	[6] 53 +18	[8] 39 +14	38 +11	[6] 39 +12	[7] 42 +13		[5] +18	[5] +19		
950	61	38	38	39	40		-	-		
Boden	42 +13	38 +14	37 +12	34 +9	37 +11		-	-		
H 41	-	-	-	-	-		-	-		
H 96	-	-	-	-	-		-	-		
H 225	1132	(1107)	1113	-	-		-	1124		
H 300	941	920	926	-	936		-	935		
H 400	738	728	730	-	737		-	734		
H 500	573	568	567	562	571		571	570		
H 600	432	429	425	426	430		431	428		
H 700	310	307	307	304	307		309	307		
H 800	202	201	200	198	199		201	198		
H 900	104	105	104	102	102		103	101		
H 1000	16.5	16.8	16.7	15.1	14.7		14.4	11.8		
41/96	-	-	-	-	-		-	-		
96/225	-	-	-		-		-	-		
225/500	559	(539)	545	-	-		-	554		
500/1000	557	552	551	547	556		556	559		
Markante Punkte	-	-	-	-	-		-	14571		
	-	-	-	-	-		-	22967		
	-	-	-	-	-		-	29983		
	-	-	-	-	-		-	50605		
	-	-	-	49656	-		-	54553		
	-	-	14561	58564	-		-	66045		
	16971	18921	19971	59554	30901		-	89053		
	20531	31991	25501	61555	47616		54566	73076		
	56545	56594	87091	72029	74091		68023	83146		
	76106	76061	97161	76027	79086		75087	90195		
	95227	95167	01197	99178	99176		46203	99201		
	01159	01148	02168	01148	02167		01179	01249		

Ort	Athen	Kanea	Rhodos	Rhodos	Biarritz	Kertsch	bei Charkow	Krakau	Catania	Konstanza
Kennziffer / Höhe	730 100 m	737 14 m	658 88 m	551	202	991	459	566	555 142 m	552 12 m
G G	17.04	17.04	17.04		17.04	17.04	17.04	16 17		
41	-	-	-		-	-	-	-		
96	-	-	-		-	-	-	-		
225	-40	-39	-39		-48	-	-41	-47		
300	-34	-29	-29		-35	-38	-39	-34		
400	-22	-18	-19		[3] -22	-23	-27	[3] -20		
500	-8	-7	68 -8		[2] 52 -9	-13	-17	[3] 54 -9		
600	+3	+2	66 +3		[8] 55 +0	-5	-9	[4] 80 -2		
700	47 +12	+11	[5] 60 +10		[6] 60 +10	+1	-2	[4] 36 +5		
800	[2] 42 +19	[2] 39 +14	[3] 58 +19		59 +18	+6	+5	[4] 41 +11		
900	[3] 40 +20	[7] 47 +16	[4] 59 +23		[5] 56 +22	[5] +13	+11	[3] 45 +20		
950	42		60		53	-	-	48		
Boden	45 +10	47 +13	60 +19		50 +17	34 +12	45	54 +16		
H 41	-	-	-		-	-	-	-		
H 96	(1659)	(1681)	(1675)		-	-	-	(1677)		
H 225	1133	1144	1145		1136	(1123)	1111	1134		
H 300	942	947	947		945	931	916	942		
H 400	741	741	741		743	731	718	739		
H 500	577	574	575		578	568	557	574		
H 600	435	432	433		437	425	421	433		
H 700	310	308	308		314	309	302	314		
H 800	199	198	198		203	203	197	203		
H 900	101	100	97		104	106	101	106		
H 1000	11.6	11.6	7.6		14.6	18.6	14.2	15.3		
41/96	-	-	-		-	-	-	-		
96/225	(526)	(537)	(531)		-	-	-	(543)		
225/500	556	570	570		558	(554)	554	561		
500/1000	565	562	567		563	549	543	559		
Markante Punkte	-	-	-		-	-	-	-		
	-	-	-		-	-	-	-		
	-	-	-		-	-	-	-		
	-	-			-	-	-	29501		
	12641	10677	-		-	-	-	29531		
	27881	11641	15581		-	-	-	35521		
	29861	12631	69114		-	-	-	49521		
	34611	74717	91166		-	-	-	21504		
	66091	83134	92235		17561	25961	-	55543		
	84202	88166	96218		25951	33811	29901	58534		
	66182	91167	98219		88234	76031	98151	82144		
	00235	97206	01229		01189	02177	00129	99213		

Ort	Belgrad	Piacenza	Sète	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kiew	Charkow	Schatalowka	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer / Höhe	701	724	224	444 400 m	414 526 m	502 464 m	501 157 m	571 330 m	357 183 m	050 143 m	373	282	566 104 m	411 120 m
G G	16 17		16 17	16 17	16 17	16 17	16 17	16 16	16 16		16 16	16 16	16 17	16 17
41	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
96	-55		-	-50	-	-	-	-52	-		-	-46	-	-
225	-48		-	-47	-	-	-	-51	-		-	-51	-53	-
300	-36		-35	-39	-		-	[8] -38	-		-	-38	[7] -38	-
400	-22		-20	[5] -23	-	-29	-	[7] -19	-		-	[4] -24	[7] -23	-
500	[3] 53 -10		-7	[6] 50 -14	-	[6] 55 -10	49	[7] 53 -12	[7] 47 -15		[5] 39 -20	[3] 43 -16	[4] 53 -12	[2] 49 -12
600	[3] 51 +0		-0	[2] 45 -6	[4] 47 -3	[8] 53 -3	[4] 49 -2	[8] 51 -1	[4] 45 -8		[7] 36 -11	[3] 38 -8	[9] 47 -7	[3] 45 -2
700	[3] 53 +9		+10	[6] 48 +4	[7] 43 +2	[7] 53 +5	[5] 47 +4	[8] 42 -1	[7] 38 -1		[4] 36 -3	[4] 32 -2	[8] 49 +5	[5] 43 +3
800	[5] 42 +12		+16	[4] 46 +13	[7] 43 +9	[6] 55 +15	[6] 51 +12	[8] 46 +8	[7] 38 +9		[4] 35 +9	[7] 35 +3	[7] 46 +9	[4] 44 +12
900	[3] 45 +19		+20	[3] 45 +20	[5] 53 +19	[4] 65 +23	[6] 54 +19	[6] 52 +19	[4] 42 +13		[6] 37 +14	[7] 36 +19	[6] 49 +18	[3] 46 +21
950	48		-	52	46	46	58	55	44		40	39	50	48
Boden	53 +14		64 +16	58 +14	57 +13	69 +18	56 +14	58 +13	46 +13		47 +9	39 +10	53 +13	50 +9
H 41	(2210)		-	-	-	-	-	-	-		-	(2246)	-	-
H 96	1674		-	1672	-	-	-	1662	-		-	1661	(1665)	-
H 225	1133		(1150)	1136	-	-	-	1133	-		-	1107	1121	-
H 300	943		944	935	-	-	-	934	-		-	919	933	-
H 400	742		746	735	-	740	-	735	-		-	719	733	-
H 500	578		580	572	(564)	577	(573)	570	563		553	557	569	570
H 600	437		434	434	434	436	433	434	425		418	421	430	434
H 700	314		316	312	311	314	311	310	306		300	302	309	310
H 800	205		206	205	204	205	203	204	200		195	197	202	203
H 900	108		108	107	106	108	106	107	105		100	102	105	107
H 1000	17.7		18.1	19.1	15.7	15.5	15.5	17.6	16.2		12.5	15.1	15.7	13.8
41/96	(538)		-	-	-	-	-	-	-		-	(555)	-	-
96/225	543		-	545	-	-	-	539	-		-	554	(549)	-
225/500	555		570	545	-	-	-	552	-		-	550	552	-
500/1000	563		562	555	(554)	561	557	553	546		541	542	554	556
Markante Punkte	-		-	-	-	-	-	-	53628		-	-	-	-
	-		-	-	-	-	-	-	58629		-	-	-	-
	-		-	13561	-	-	-	16534	55619		-	38365	-	-
	-		-	13984	-	-	-	15544	57550		-	16961	-	-
	-		-	20504	-	-	54573	49561	55598		-	18971	-	-
	-		-	25961	-	-	62504	36788	65549		-	48921	-	29632
	86534		-	27931	-	-	63514	37787	67528		-	35804	14991	53593
	11551		24961	47455	-	-	66049	47648	69653		49545	43734	11561	57553
	46491		52551	55619	52617	-	67015	55577	73017		56616	65553	21551	62524
	45661		55551	91043	54597	40745	74025	86108	74997		63595	67533	30787	63535
	77444		64021	95215	55687	69404	76086	68539	76836		83067	96025	67568	73055
	01293		01257	97245	96255	97287	00134	98235	00245		99495	99176	01274	98383

München: Kaum 4/10 Cu, Fc, Cb ab 2,0 ... geschicht. Ac im N u. NE 3,5 ... Cs-Schirme, > Ci 4,0 4/10 Cs fil, den.

Wien: ∞° m.o.z. -2,4 im Süd-Halbr. 4/10 Cu con 2,4, > Ci im W u. N 4/10 Ci fil, den.

Amsterdam: ∞° geschichtet -> Ci, 4/10 Cu 0,7 bis im S-Halbr. u. NE, > Ci 4/10 Ci rad, fil, am N-Hor. Ci-Bank.

Paris: ∞° m.o.z. -2,1, 3/10 Fc, Cu, Cucon 2,1-2,6, auflösend, darü. ∞° geschicht. -4,2, ∞-Ring 3,5, > Ci im W-Halbr. Spur Ac, Ci.

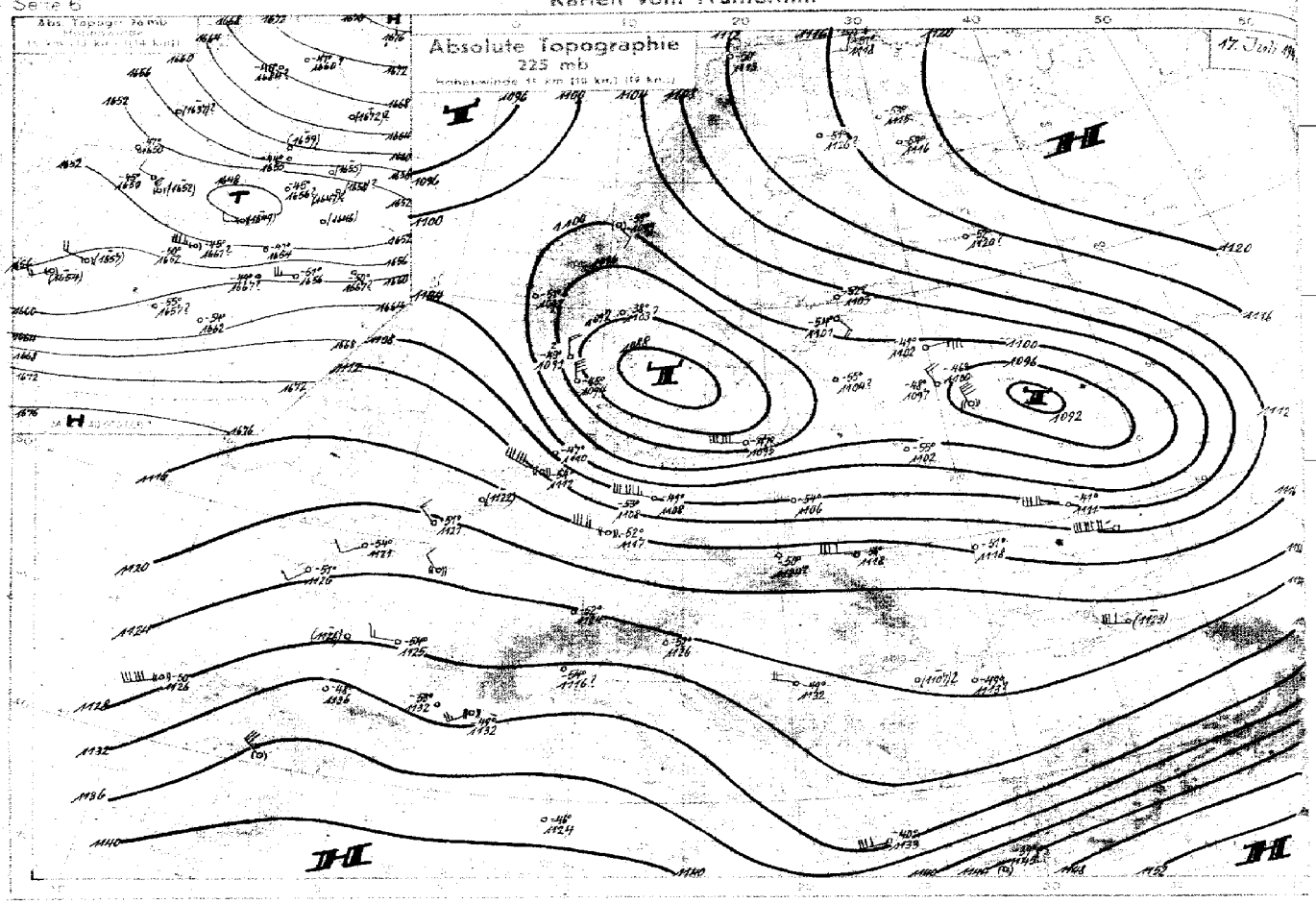
Schatalowka: Dunst verbreitet, 4/10 Cu con, Cb ab 1,3, 4/10 Ac 2,5-4,0 in mehr. Schichten, weit > Ci 4/10 Ci not.

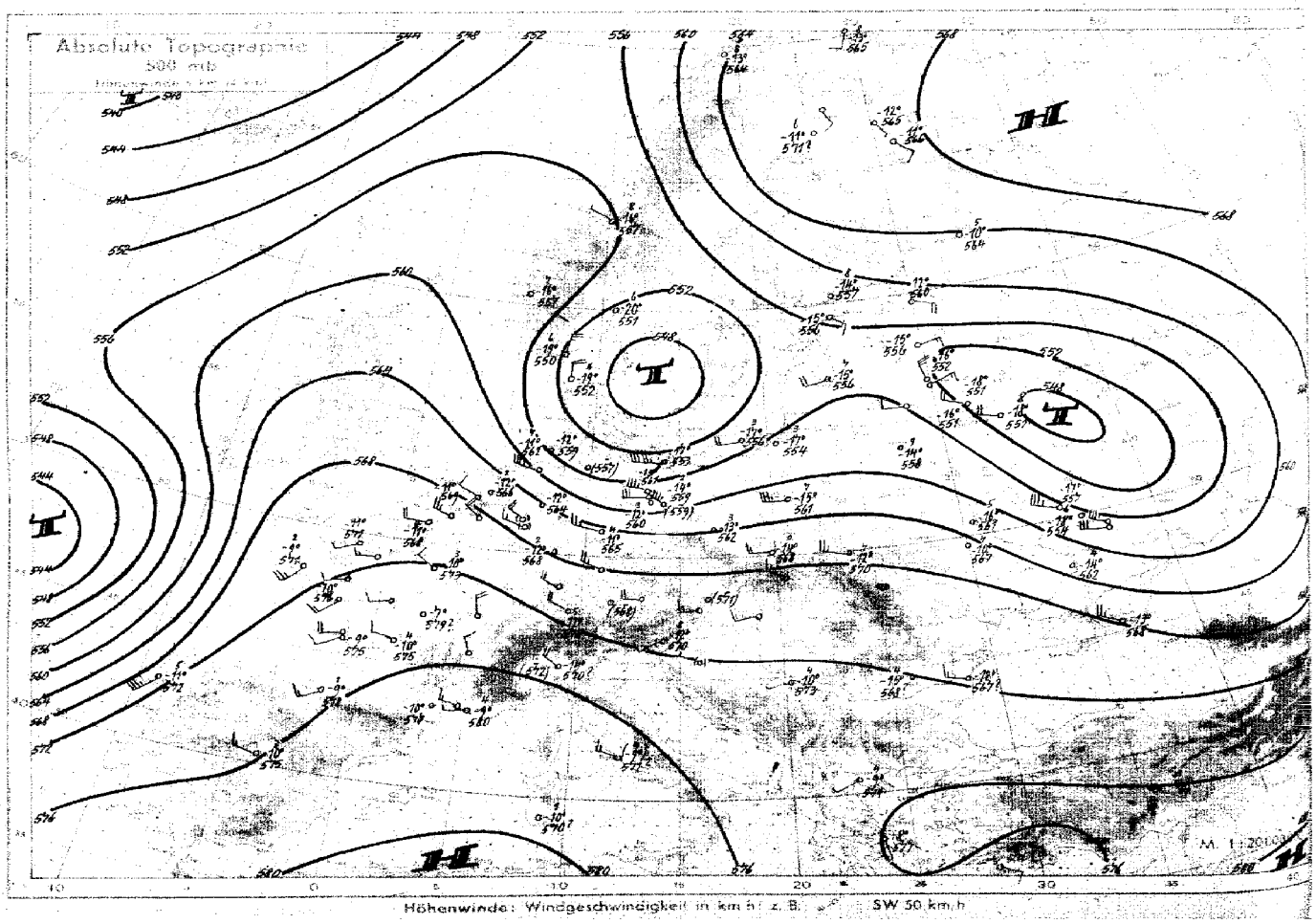
Kiew: 7/10 Cu 1,3-2,0, nach E an Menge zunehmend, bei 3,0 3/10 flacher Sc, ab 4,0 -> Ci einz. geschicht. flache Ac-Felder, nach N u. E in As übergehend.

Brüssel: ∞° m.o.z. -1,7, einz. ∞-Bänke 3,3-4,3, 5/10 Cu, Cu con 0,7-1,3 z. T. -2,6, 7/10 Sc 1,7-1,9, einz. Ac lent-Bänke am N-Hor., > Ci 4/10 Ci im N u. E.

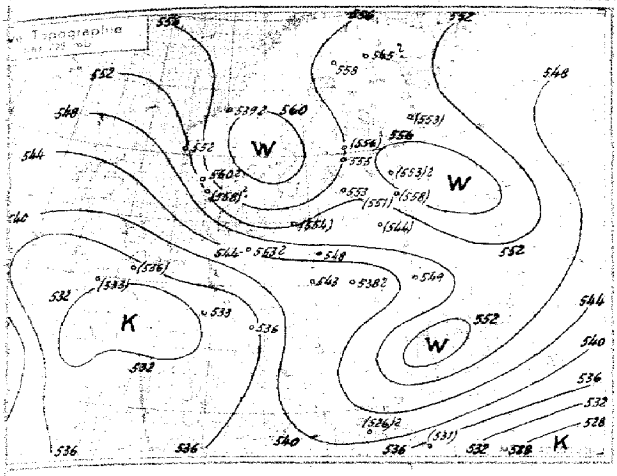
Vortag

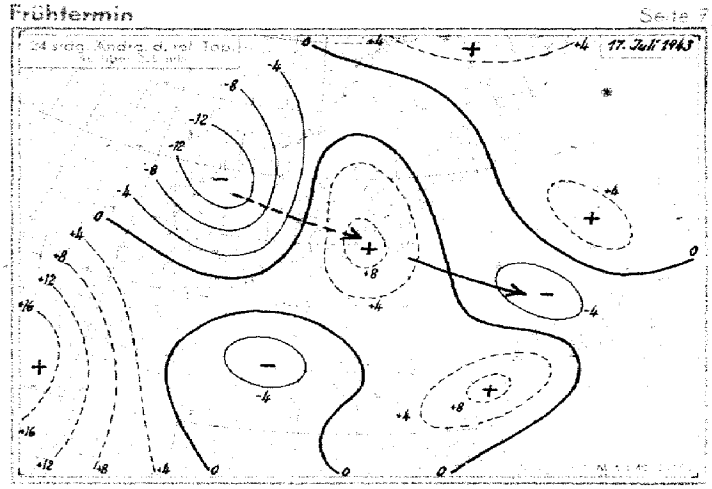
Karten vom Frühtermin

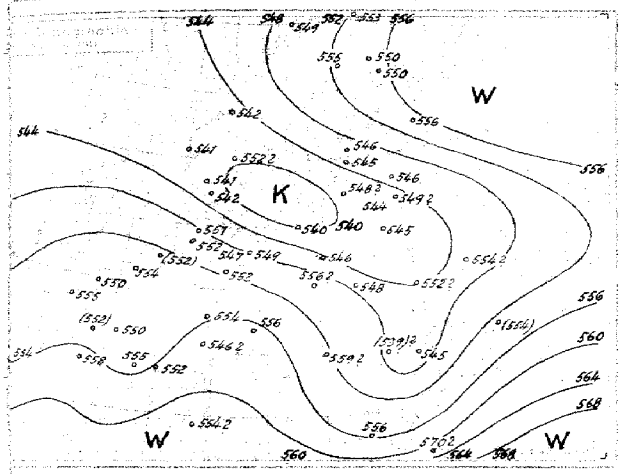


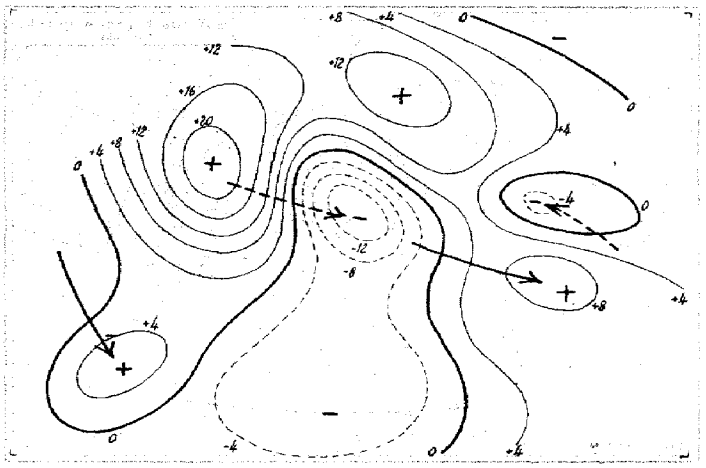


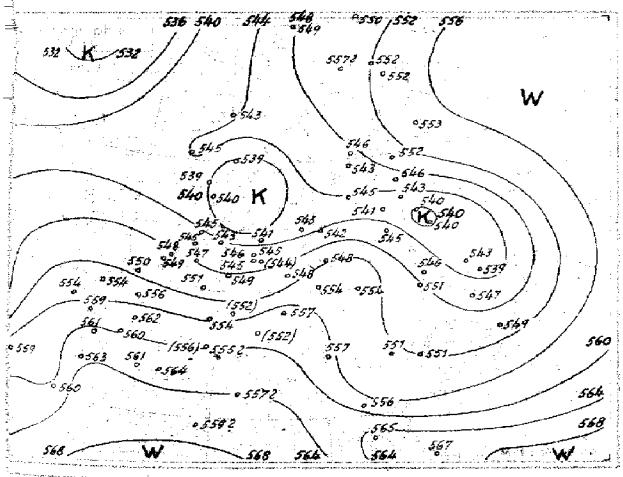
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h z. B. SW 50 km/h

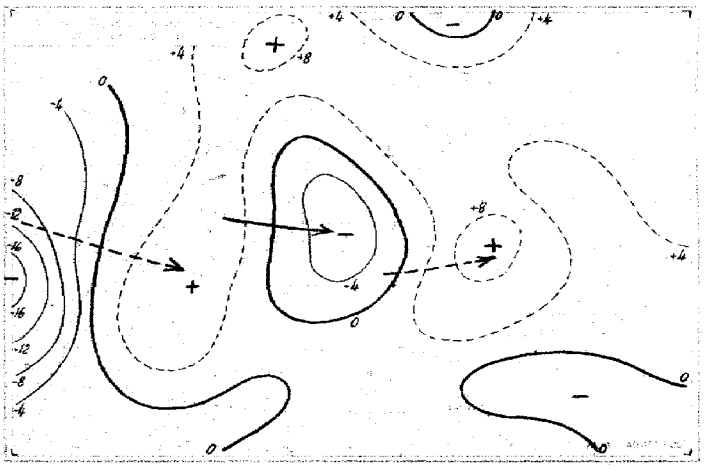


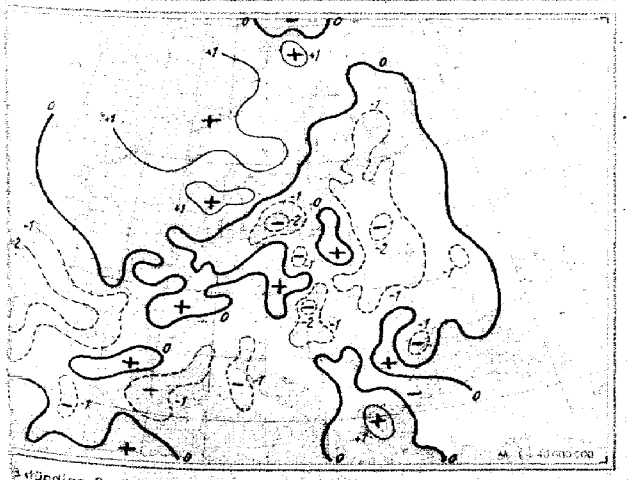




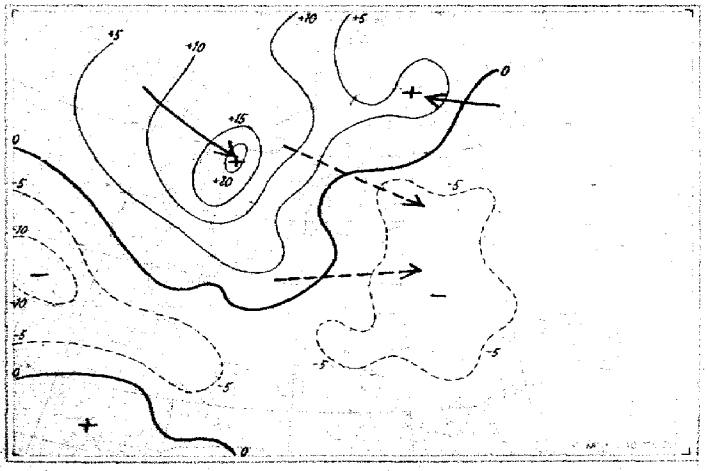








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Nr. 498 — Sonnabend den 17. Juli 19.. — Seite

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (O. G. Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittierer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort / Kennziffer Höhe	Vadsø 703 30 m	Tromsø 008 102 m	Bodø 010 15 m	Rovaniemi 507 50 m	Alakurtti 111	Kiestinki 357 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 60 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 40 m	Aasenieteme 810 72 m	Krasnogvard. 845 80 m	Schimsk 356	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Greifswald 264	Hamburg 403 12 m	Helgoland 488 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 286	Hoek v. Holl. 298 1 m	Calais M. 308 6 m	Calais H. 308 25 m	Le Havre 250 110 m	Cherbourg 205 112 m	[illegible] 220	[illegible] 195
yy G_1G_1	17 04	17 05		17 05	17 04	17 04		17 05	17 05	17 05	17 05	17 06	17 04	17 05	17 05	17 04	17 04	17 03	17 05	17 07	17 15		17 05	17 11	17 06	17 06	17 04	17 05			17 05	17 05	17 0?
QQTT 41	–	–		–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	–
QQTT 96	–	–		-40	-47	–		–	-47	–	-45	–	-44	–	–	–	–	-45	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	–
QQTT 225	6-54	-50		-57	-53	-64		-59	-55	-38	2-45	-45	-54	-55	-52	–	-49	-55	–	-47	–		–	-47	-54	–	–	-51			-54	-5?	–
QQTT 300	6-36	-39		4-38	-40	-40		-42	-45	-46	-44	-43	-43	-42	-37	–	-42	-41	–	-46	-42		–	-40	-39	–	-40	-38			-40	2-?	-35
QQTT 400	7-23	6-25		4-22	-24	-24		-27	6-28	-32	-32	-31	-26	-27	-30	-25	-27	-25	–	6-29	-26		–	-25	-24	–	6-23	7-23			-23	2-?	-?
QQTT 500	^{8}52-13	^{6}51-13		6-11	-12	-11		^{8}47-16	^{7}47-16	^{6}40-20	^{4}41-19	^{4}41-19	-15	8-14	5-10	-12	-15	^{7}49-15	^{3}42-17	^{3}45-17	-17		–	-12	^{7}50-11	^{2}48-12	-11	^{4}51-11			-11	^{3}53-?	-?
QQTT 600	^{8}52-4	^{6}51-4		6-1	-3	-3		45-8	^{7}42-7	^{7}47-9	-10	-9	-7	7-5	4-3	-4	-4	^{8}47-8	^{3}49-8	^{3}40-8	-9		^{4}42-6	-5	5-4	^{2}43-2	-3	-2			-2	^{2}46-?	-?
QQTT 700	^{4}47+2	^{4}55+1		6+6	+2	+4		-3	^{7}43+0	^{7}37-2	-3	-2	-1	9-0	7+2	+3	+1	^{9}44-1	^{4}35-2	^{4}38-2	-1		^{6}38-1	+0	6+0	^{3}37+2	^{7}44+2	+5			+7	^{2}41-?	+?
QQTT 800	^{8}47+9	^{8}45+8		7+12	+4	+11		+5	^{7}45+6	^{8}36+3	^{8}35+3	^{7}34+3	+4	9+4	6+9	+9	+6	^{9}45+7	^{6}34+4	^{7}38+5	8+3		^{7}34+3	+5	^{7}36+4	^{3}32+6	+7	^{6}35+5			+10	^{5}43-?	-?
QQTT 900	^{8}50+16	^{8}41+11		8+17	+15	+17		+12	^{7}40+12	36+10	-9	^{8}33+8	+9	9+11	6+16	+14	+9	^{8}43+12	^{7}33+11	^{7}37+11	+7		^{8}39+7	^{8}32+7	^{8}33+7	^{6}30+9	+9	^{7}35+10			+12	^{5}43+?	+?
QQ 950	48	36		–	–	–		40	38	34	–	34	–	–	–	–	–	42	35	36	–		34	32	34	30	–	37			–	39	–
QQT_tT_t Boden	33+12	31+10		+13	+14	+15		59+12	34+11	38+8	34+11	46+11	30+10	+10	+7	42+14	34	34+11	43+15	34+11	35+9		36+12	41+13	42+12	38+8	35+10	41+14			42+12	36+?	46+?
$H_aH_aH_a$ 41	·	–		(2258)	–	–		–	(2206)	–	(2214)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	–
$H_aH_aH_a$ 96	–	–		1684	1660	–		(1657)	1650	–	1657	(1659)	1655	(1659)	(1672)	–	(1655)	1656	–	(1649)	–		–	–	–	–	–	(1657)			(1654)	–	–
$H_aH_aH_a$ 225	1118	1113		1126	1113	1116		1099	1098	1103	1094	1094	1104	1103	1120	–	1102	1104	–	1095	–		–	1110	1112	–	(1121)	1121			1121	112?	[illegible]
$H_aH_aH_a$ 300	929	925		937	928	929		916	917	915	902	906	916	976	931	(929)	915	918	–	910	912		–	922	925	–	935	933			934	93?	[illegible]
$H_aH_aH_a$ 400	732	727		736	729	729		719	718	709	709	711	718	719	728	723	717	720	–	715	714		–	722	725	–	734	732			735	73?	74?
$H_aH_aH_a$ 500	565	564		571	565	566		559	557	551	550	552	556	557	564	560	556	556	554	556	553		(557)	559	561	566	569	568			571	57?	57?
$H_aH_aH_a$ 600	426	425		430	426	426		421	420	415	414	417	418	419	423	420	418	419	418	418	412		419	420	422	426	429	428			431	43?	43?
$H_aH_aH_a$ 700	305	304		308	305	305		302	300	297	296	298	299	299	303	300	298	300	299	300	298		300	304	302	305	308	306			308	30?	31?
$H_aH_aH_a$ 800	198	197		200	198	198		197	194	192	192	193	193	194	195	192	191	194	194	194	192		194	195	197	199	201	199			200	20?	20?
$H_aH_aH_a$ 900	102	101		102	101	101		101	99	98	97	98	98	99	98	95	96	99	99	99	98		100	100	102	104	106	104			103	10?	1??
$H_aH_aH_a$ 1000	14.2	15.0		13.6	12.9	13.4		14.4	12.4	11.8	10.6	12.5	12.3	11.7	10.2	8.0	9.9	11.6	11.6	12.0	12.1		14.0	13.7	16.0	17.7	19.9	17.5			16.6	16.?	1?.?
H_rH_r 41/96	–	–		(574)	–	–		–	(556)	–	(563)	·	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	–
H_rH_r 96/225	–	–		558	545	–		539	552	–	560	(558)	555	(556)	(553)	–	(553)	553	–	(554)	–		–	–	–	–	–	(536)			(533)	–	–
H_rH_r 225/500	553	549		555	550	550		542	541	552	544	542	545	546	556	–	546	548	–	546	–		–	551	552	–	(552)	554			550	55?	55?
H_rH_r 500/1000	550	549		557	552	552		543	545	539	539	540	543	546	553	552	546	545	542	543	541		(543)	545	545	548	549	550			554	55?	55?
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte	17956	–		–	–	–		–	–	23981	–	–	17951	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	–
	19966	–		–	–	–		–	–	29971	–	–	18934	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	–
	28926	–		–	–	–		–	–	33941	66931	–	49984	–	–	–	–	28951	–	–	–		–	16911	–	–	–	48541			–	–	–
	32857	–		–	–	–		–	–	45791	14951	–	21591	–	–	–	–	45951	–	–	–		52633	21981	–	58622	–	45544			–	–	–
	36785	46941		–	–	20521		24544	35951	57617	27451	–	24544	–	13931	–	–	48961	49683	–	–		65534	24951	–	64512	25584	47571			–	–	–
	43538	49941		–	38960	22551		49541	24941	67557	39934	–	43311	–	47871	–	11961	32561	63563	49961	–		66646	25501	–	63522	46641	48581			–	–	37011
	54598	55578		59861	47994	37720		23601	26534	76018	47124	–	56597	44941	20581	–	47554	47644	71537	22961	39944		74026	58603	–	86094	55561	20561			48541	–	[illegible]
	67584	72029		18961	20569	63001		33871	72029	94017	65561	12941	58528	21951	61536	–	22991	49567	93119	26501	57618		79040	55594	16541	91096	75066	38158			47534	48531	[illegible]
	93145	76059		21524	63528	72050		44139	84077	93411	15540	22951	69501	72035	63537	32881	29791	78069	95136	28501	74548		83848	66056	19541	95425	83084	54579			49681	49531	[illegible]
	36479	87128		72077	68599	95281		92131	93151	35418	83951	34941	83061	62049	43497	35841	54611	83089	99151	62574	84058		83838	88059	22641	97427	86184	62601			87125	35032	[illegible]
	99139	95493		94478	92580	98281		97135	95129	97428	77451	74516	98434	98467	97468	85441	75191	96453	04159	85088	98420		92070	94105	82031	24447	98446	77835			95424	97418	[illegible]
	02139	01443		01449	99160	04479		11158	04430	00430	04128	04449	04419	04525	04489	08450	21130	01429	01450	24139	14428		82130	01168	02159	02409	02448	32169			02450	01420	[illegible]

Klartexte (heute):

Hamburg: oo°-1,6 oo° 1,6 -> Gi 4/10 Fs 0,1-0,5 8/10 St 0,5-0,8 4/10 St 1,3-1,6, 9/10 Ac im SW bei 5,0.

Münster: Verbreit. flache Bodennebelfelder 4/10 Sc 2,6-2,7 Oberfläche quellig bes. im N.-S E-Halbr., >6 4/10 Ci fil.

Königsberg-Jesau: ≡ 1-0,1 oo n.o.z 0,1-3,0 bei 2,0 geschicht. 3/10 Ac im SE in 3,0 > Gi im NW einz. Ac lent Felder.

Frankfurt: Boden oo° oo 1 bis 1,2 dann oo 3,0 2,6-2,9 4/10 Ac tra. im S. - mit Quell. -3,8, >6 1/10 Ci

Rangsdorf: oo° n.o.z -0,9 darauf 4/10 Fc Sc im W-Hbr. oo° geschicht. >6 4/10 Ac lent 3,6 im S u. N. 1 im NE, >6 4/10 Ci den. im SE u. N.

Lindenberg: Drachenanstieg: 1/10 Ci, Sc, Sicht. 20 km.

Breslau: oo Grenzschicht 3,5 4/10 Ac bei 2,9 4/10 As dur. 3,5 im E-Halbr.

Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	St. Nazaire 025 – m	Limoges 161	Bourges 094 158 m	Paris 255 40 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 417 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 667	Gr. Welikii Luki 663	Bei Smolensk 669	Schatalowka 373	Rosslawl 692	Charkow 630 143 m	Kiew 657 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 528 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 281 9 m	Mailand 302 Flg. 119 m	Mailand 302 R.S. 119 m	Venedig 312
yy G_1G_1	17.06	17.02	17.06	17.02	17.06	17.05	17.05	17.05	17.02	17.06	17.05	17.06	17.05	17.05	17.03	17.04	17.04	17.04		17.04	17.04	17.04	17.05	17.09	17.05	17.05	17.05	17.05	17.04	17.05	17.07	17.06	
QQTT 41	–	–	–	–	–	–	–	–	-50	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	-48	–	–	-51	–	–	–	–	–	–	
QQTT 96	–	–	–	–	–	–	–	–	-50	-45	–	–	–	-49	–	–	–	–		–	–	-51	-49	–	–	-54	–	-55	–	–	–	–	
QQTT 225	–	–	-54	–	–	–	–	-52	-53	-49	–	–	–	-54	-55	-48	–	–		–	–	-56	-50	–	–	-52	–	-52	-53	-49	–	-54	
QQTT 300	–	–	-41	-34	–	–	–	-39	-40	-40	–	–	–	-43	-42	-43	-44	–		–	–	^{7}-41	-35	–	–	-35	–	-37	-38	^{3}-41	–	-4?	
QQTT 400	–	-22	-25	-20	–	–	–	-26	-25	-24	–	–	–	^{6}-27	-26	-26	-31	–		–	–	^{6}-24	^{6}-22	–	–	-22	–	-23	-22	^{4}-22	–	-2?	
QQTT 500	^{3}54-10	-10	^{4}53-10	-7	^{3}51-10	48-12	^{2}49-12	^{4}51-11	-15	^{2}45-14	^{3}48-12	–	^{3}48-13	^{7}47-15	^{9}41-14	-16	-18	^{8}45-18		^{6}45-18	^{5}45-16	^{7}53-12	^{8}53-14	–	52	^{8}54-12	–	^{5}-12	-10	^{4}54-9	–	-14	
QQTT 600	^{4}55+1	+0	^{4}51+0	+1	^{4}49-1	40-3	^{2}45-2	^{4}?-4	-7	^{2}39-6	^{3}34-7	^{3}39-7	^{8}47-6	^{8}45-7	^{9}45-8	-7	-9	^{6}39-9		^{6}37-10	^{6}41-8	^{8}54 3	^{8}52-4	^{7}46-8	^{7}53-3	^{8}51-5	^{4}45-4	^{8}-4	^{8}56-2	^{6}54+0	^{3}-4	^{4}-5	
QQTT 700	^{5}52+7	+7	^{4}56+9	+10	^{4}47+5	^{3}35+1	^{3}40+3	^{7}42+7	+1	^{2}33+0	^{3}35+0	^{3}35+0	^{9}46+1	^{8}42+1	^{9}47+1	-3	-4	^{9}35-4		^{7}36-3	^{9}42-1	^{9}32+3	^{5}48+5	^{7}49+3	^{7}55+6	^{6}49+5	^{7}45+2	^{8}+3	35+9	^{6}60+8	^{6}+4	^{5}+3	
QQTT 800	^{5}52+15	+12	^{5}56+15	+16	^{7}49+10	^{3}31+7	^{7}42+7	^{8}42+7	+5	^{2}31+7	^{4}33+7	^{4}36+7	^{9}44+6	^{4}43+9	^{9}42+6	+3	+3	^{7}34+3		^{8}33+8	^{7}41+6	^{9}52+10	^{6}52+13	^{6}56+9	^{7}55+12	^{6}49+11	^{7}48+10	^{7}+11	^{3}37+20	^{7}72+19	^{5}+14	^{4}+1?	
QQTT 900	^{5}54+19	+16	^{6}62+19	+21	^{7}48+15	^{6}28+7	^{7}42+13	^{8}?+12	+12	^{7}32+9	^{8}39+10	^{8}40+10	^{9}47+12	^{7}47+15	^{8}38+10	+9	+10	^{7}35+10		^{9}37+8	^{7}42+13	^{9}59+16	^{6}52+17	^{5}68+18	^{5}55+20	^{8}52+14	^{5}51+19	^{6}+18	^{7}62+20	^{8}73+22	^{7}+20	^{7}+18	
QQ 950	–	–	65	–	47	33	43	42	–	33	38	37	47	47	35	–	–	37		35	41	58	51	66	56	52	64	[illegible]	62	73	–	–	
QQT_tT_t Boden	44+11	39+13	37+11	58+13	43+15	22+7	40+13	36+9	39+12	32+10	38+13	34+10	47+15	44+14	33+10	43	–	32+9		38+12	35+11	40+12	47+14	68+16	46+14	52+15	40+10	+12	61+19	36+18	–	–	
$H_aH_aH_a$ 41	–	–	–		–	–	–	–	2197	(2218)	–	–	–	(2102)	–	–	–	–		·	–	–	2216	–	–	2201	–	(2187)	–	–	–	–	
$H_aH_aH_a$ 96	–	–	–		–	–	–	–	1652	1661	–	–	–	1654	(1646)	(1647)	–	–		–	–	1656	1667	–	–	1662	–	1657	–	–	–	–	
$H_aH_aH_a$ 225	–	–	1125		–	–	–	1117	1108	1108	–	–	–	1106	1102	1097	–	–		–	–	1118	1124	–	–	1126	–	1124	1132	1132	–	1116	
$H_aH_aH_a$ 300	–	–	938	949	–	–	–	929	922	921	–	–	–	920	918	911	905	–		–	–	932	934	–	–	936	–	935	944	945	–	93?	
$H_aH_aH_a$ 400	(737)	740	739	746	–	–	–	729	723	722	–	–	–	722	720	714	711	–		–	–	733	731	–	–	734	–	734	742	745	–	73?	
$H_aH_aH_a$ 500	575	576	575	579	573	564	568	565	561	559	560	(559)	562	561	558	552	551	551		554	561	570	568	–	(571)	570	(568)	570	577	580	(572)	57?	
$H_aH_aH_a$ 600	435	435	434	438	433	425	428	426	424	422	422	422	424	423	420	415	415	415		416	423	430	429	428	432	431	429	431	437	438	432	43?	
$H_aH_aH_a$ 700	312	312	311	314	311	304	307	306	304	302	302	302	304	303	300	296	297	297		300	304	309	308	309	310	310	309	310	314	316	311	30?	
$H_aH_aH_a$ 800	203	203	202	204	202	196	200	199	198	196	196	196	197	196	194	191	192	193		195	198	201	200	202	202	202	202	202	204	205	203	20?	
$H_aH_aH_a$ 900	104	105	103	105	106	103	104	103	103	101	101	101	101	100	99	96	97	98		101	102	104	102	104	104	105	104	104	104	105	104	10?	
$H_aH_aH_a$ 1000	15.6	16.9	15.0	16.1	17.3	17.3	16.6	16.4	14.6	14.5	14.5	14.4	13.6	12.4	12.6	9.3	10.8	11.5		14.9	14.8	15.5	13.4	13.6	13.9	17.2	15.9	16.2	15.6	15.5	15.3	14.?	
H_rH_r 41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	545	(557)	–	–	–	(548)	–	–	–	–		–	–	–	549	–	–	539	–	(530)	–	–	–	–	
H_rH_r 96/225	–	–	–	–	–	–	–	–	544	553	–	–	–	548	(544)	(551)	–	–		–	–	538	543	–	–	536	–	533	–	–	–	–	
H_rH_r 225/500	–	–	550	–	–	–	–	552	547	549	–	–	–	546	545	544	–	–		–	–	548	556	–	–	556	–	554	555	552	–	54?	
H_rH_r 500/1000	560	559	560	562	556	547	551	549	546	545	545	(544)	548	548	545	543	540	540		539	546	554	554	–	(557)	553	(552)	554	561	564	(556)	55?	
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	03501	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	04511	–	–	–	–	–	–	
	–	–	–	–	–	–	–	–	21511	05951	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	05501	–	–	–	–	–	–	
	–	–	–	–	–	–	–	20551	23541	13951	49642	–	–	11501	13501	–	–	–		–	–	–	–	–	–	03541	–	–	33811	–	60548	2453?	
	–	–	–	–	–	–	–	43691	14533	18981	57625	–	–	15991	17501	16941	–	–		–	–	15521	–	–	–	12521	–	57551	37781	–	64513	5559?	
	–	–	–	–	–	50621	–	58564	28941	25991	65563	–	–	19501	19511	18941	–	–		–	–	18581	04981	40577	–	16541	–	24521	54561	22992	65515	6557?	
	–	26841	18531	–	–	62532	50622	62549	36841	46692	83075	–	–	22561	20561	15551	05941	–		49696	56665	21571	14991	62546	53607	20552	52704	35871	57561	28962	67025	7203?	
	43703	33831	21551	–	–	84983	58532	77069	51651	56582	86085	–	50635	36835	27981	41751	11811	50688		58606	56585	44706	20541	63546	77117	48634	59544	36731	63014	48613	70046	7505?	
	64056	37771	24541	28871	45663	86066	73018	84108	58581	76852	87078	–	52617	46697	56889	65531	51681	60576		75508	51546	53587	31531	65557	79133	52610	62524	76625	88214	57515	75104	8413?	
	66035	78131	78155	62021	74093	89065	86126	87090	73011	84083	91119	51643	66519	72036	77049	75011	75591	61586		77517	64555	63009	32811	80096	93215	67026	64547	31548	86215	62006	80145	8615?	
	68215	85161	86176	73121	81108	91089	88117	92169	77051	97066	93719	78065	47519	84124	83088	77015	97541	75578		91099	67515	68010	81136	92185	96246	76105	90195	10038	96201	86226	85164	9325?	
	93217	98241	95227	31201	98196	99127	40176	97157	98191	98138	96128	90119	77059	93168	94117	94121	92031	97147		93849	96176	95178	94197	96205	99246	88739	94195	02117	95581	96229	95235	9723?	
	95157	01179	98120	00204	02169	02070	01158	98138	03158	01138	01150	00129	00179	00169	99100	99131	99110	99104		00144	00129	98149	99178	00226	00188	97160	98148	01186	01219	02219	99196	0120?	

Klartexte (heute):

München: oo°-3,3, Spur. Sc 2,2, 4/10 st. quell. Ac cast., Acs 3,3-3,7, am N-Hor. Ci-Spur, > Gi. wolo.

Wien: oo° n.o.z. -3,9, 2/10 Sc 2,0, Ac tra 3,7-3,9, > Gi 3/10 Acker Ac lent, Ci den., Ci fil, Cc.

Amsterdam: oo° geschicht. -> Gi, 3/10 Sc, Cu im NE, 1/10 dünne Ac-Felder mit Fallstreifen 4,0-6,0, im NW Spur Ci.

Paris: oo° -2,25, dann oo° -1,7, daran im N-Halbr. 1/10 Sc, darü. oo° gesch. -> Gi., im N > Gi. Spur Ac u. Ci.

Schatalowka: oo° n.o.z. -3,0, in 5,6 rines 4/10 As, 6,5 3/10 As, sonst wolo.

Kiew: oo° -3,3, 2,0-3,0 4/10 st. quell. geschicht. Sc, im N u. im E von 4,0-5,0 Spuren geschicht. Ac, bei Abstieg Bodennebel.

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

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 17. Juli 1943

Wetterübersicht Sonnabend, den 17. Juli 1943.

Auf der Rückseite des über Südschweden angelangten Tiefs hat die Kaltfrost das gesamte Reichsgebiet überflutet, nur der äußerste Süden zeigt gestern nur wenig Temperaturänderung.

Mit der südöstlichen bis östlichen Höhenströmung, die auf der Nordseite unverändert über dem mittleren Ostkampfraum gelegenen Höhentiefs ...ht, ist die alte, vom Weißen Meer zum Kaspischen Meer verlaufen... Frontalzone wieder nach Westen rückläufig geworden. Bereits in den gestrigen ...mittagsstunden zeigte sich am Ilmensee mittelhoher Bewölkungszufug und ..., wechselnd Druckfall.

Auf der Ostseite des atlantischen Tiefdruckgebiets ist die Warmluft ...ckenstieg weiter nach Nordosten vorgestoßen, sodaß sich ein um... Hochdruckgebiet von Schottland bis zur Bäreninsel aufgebaut ... Auch in der Höhe hat sich eine stärkere Umgestaltung vollzogen, in... sich von dem gestern früh von Ostgrönland bis zur nördlichen Nord... angenommenen Tiefausläufer ein abgeschlossenes Höhentief abgespalten ... Damit ist in West- und Mitteleuropa die im wesentlichen westliche ...nströmung erhalten geblieben. Mit ihr wird das atlantische Tiefdruck... schwächt weiterziehen, wobei die Rückseitenkaltluft zunächst nach Süd... ...teuropa vordringen wird. Mit der westlichen bis nordwestlichen Höhenströmung wird die heute über dem Gouvernement angelangte Kaltfront rasch den mittleren Ostkampfraum und die Ukraine erreichen. Bei leichtem Druckfall über dem Baltikum, dem Ostkampfraum Nord und Mitte dürfte sich allgemein der tiefste Druck dorthin verlagern.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend den 17 Juli

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardo ○	12	004	84	11802	26413	16013	83417
Ingöy ○	4	005	5x	02957	27221	17113	8x115
Tromso ○	102	008	53	02955	28216	15314	8x303
Bodo ○	17	010	54	05163	02103	13516	8x300
Nordöyan ○	37	014	10	02962	02416	11315	78202
Krakenes ○	41	021	67	02803	06227	09615	9x209
Utsira ○	56	028					
Lister ○	9	030	80	02856	16386	07215	83163
Ferder ○	9	036	50	01963	21513	08816	78384
Aarhus ○	47	180	80	57898	20528	12310	66404
Kopenhagen ○	1	181	28	02854	22414	13421	50344
Skagen ○	3	182	53	02844	26313	09817	06301
Biarritz	29	202	40	01703	02303	21221	80905
Lyon	198	210	14	01862	16213	19130	30709
Paris/Le Brg	46	215	10	01752	18202	20024	40x03
Brest	75	220	8x	25847	22387	21916	4x284
Le Havre ○	119	230	5x	02852	28158	20818	8x303
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	34	01862	28303	18621	21123
Châteauroux	153	252					
Le Coubre ○	6	269	10	01852	22200	22023	61806
Helder ○	6	291	14	01851	24401	19217	81406
Vlissingen ○	1	292	52	02833	20226	20120	64465
De Bilt	12	293	10	02853	24424		
Genua ○	2	305	01	01690	00223	19425	60902
Venedig ○	10	312	12	05672	12301	19922	50806
Zara ○	12	315	10	00890	24410	18425	58904
Rom ○	3	322	xx	01754	24314	16433	21807
Brindisi ○	16	331	01	02890	30404	832xx	0xx66
Cagliari ○	35	338	40	00861	02401	14427	30804
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	52	05775	06316	05930	31808
Almeria ○	65	355	27	02851	14416	18033	40411
Mahon	40	357	30	00891	00200	20027	80301
Barcelona ○	42	358	00	00890	12200	21229	50801
La Coruña ○	57	362	00	05790	23300	19523	70807
Lissabon	227	384	00	01741	30401	17227	50402
Funchal ○	110	395	00	30890	06300	21226	80202
Pt. Delgada ○	22	396	80	01865	22213	xx125	10101
Horta ○	65	398	20	02153	30405	30124	xxxxx
Teneriffa ○	37	400	50	01822	08162	21526	50xxx
V. Cisneros	6	404	00	05190	02600	13624	60000
Pinsk	137	569					
Kauen	63	466	82	03155	22228	19917	7x003
Riga	2	470	86	02864	12124	17021	00102
Dorpat	81	476	2x	02855	24125	15720	5x901
Helsinki	15	481	26	02854	10425	15718	70302
Vaasa	9	483	74	01163	24990	13117	05303
Kuopio	233	484	57	04668	12228	14914	80303
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	10	00890	00000	21x27	30807
Bukarest	92	575	10	01173	16113	23327	31807
Klausenburg	374	590	16	01852	16113	24x27	40808
Belgrad	138	701					
Sofia	538	720	10	01882	x3403	21606	41806
Athen	239	730					
Canea (Kreta)	63	737	40	04763	3x413	16425	30814
Tunis	10	080					
Orel	191	841	26	81864	24425	15819	50904
Dno	71	858					
Minsk	211	887					
Smolensk	234	889	36	25854	28x25	18014	73702
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968	34	25964	28671	19922	31610
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981	24	02865	18xxx	19026	30805
Sewastopol	8	988	20	01952	26502	23024	58900

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardo	84	01861	31413	17819	82304	x7380
Ingöy	xx	40219	32149	18410	9x315	00220
Tromso	5x	62463	02268	10412	9x303	92160
Bodo	40	05872	22303	13916	82301	00160
Nordöyan	44	02962	01524	12813	83205	00290
Krakenes	57	02753	06627	12014	9x212	91272
Utsira	24	02862	30325	10314	80109	00181
Lister	80	02864	28524	09115	83205	74491
Ferder	6x	02836	16126	10010	7x302	00280
Aarhus	8x	87748	29328	12813	8x301	99171
Kopenhagen	87	02854	22515	12719	01201	91280
Skagen	5x	61848	28468	10414	7x301	-
Biarritz	10	01861	02305	19322	87807	00220
Lyon	21	01962	32202	10233	20807	00340
Paris/Le Brg	10	01864	28204	19029	30805	00300
Brest	40	01851	20321	20819	61704	91200
Le Havre	80	02934	28264	20821	04901	91190
Marseille						
Nanzig	10	01863	26403	17929	20803	00300
Châteauroux						
Le Coubre	00	00890	32200	22723	60803	00180
Helder	10	01851	26301	21217	61103	00280
Vlissingen	52	02853	30124	21422	60101	00180
De Bilt	10	01861	26403	-	-	-
Genua	00	00190	00200	17227	81805	
Venedig	27	05672	16214	17626	07608	01100
Zara	00	00890	24400	11025	40805	-
Rom	00	05690	28300	11727	00808	-
Brindisi	00	00190	30300	17524	80806	-
Cagliari	00	01890	12300	18426	60803	-
Syrakus						
Madrid	80	81856	22296	17123	5x603	02311
Almeria	56	91854	10594	14433	40705	97282
Mahon	00	00891	0720x	19126	70802	00290
Barcelona	07	02890	16314	19329	40807	00180
La Coruña	00	05680	18310	18322	70802	00240
Lissabon	00	05790	30400	1172x	50300	00700
Funchal	20	01972	xx202	20735	70302	00900
Pt. Delgada	40	02852	26366	20525	68901	01280
Horta	00	02754	30314	22222	60103	92210
Teneriffa	50	01931	24101	18328	30xxx	00280
V. Cisneros	00	05190	02700	11726	x0908	00470
Pinsk						
Kauen	44	02861	20224	18119	x9707	97200
Riga	87	25854	22185	16619	60803	97210
Dorpat						
Helsinki						
Vaasa	80	0170x	24201	13618	68300	00190
Kuopio	41	03760	24128	15915	70306	97171
Rovaniemi						
Budapest	00	00890	00000	18928	30805	
Bukarest	00	00790	15112	21626	36311	90280
Klausenburg	46	01873	31614	29824	50963	-
Belgrad	10	01871	00361	19128	41805	00107
Sofia	00	01890	12003	19025	31602	-
Athen	00	00890	65600	15726	30803	-
Canea (Kreta)	20	05762	32312	14824	70802	
Tunis						
Orel	36	02803	26484	15319	41802	91210
Dno	27	02953	34125	18118	69300	91210
Minsk	27	02854	28226	18016	7x703	00180
Smolensk	3x	10854	32253	15715	73501	01181
Kiew	04	01290	28223	2020x	50603	00220
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol	44	02864	04926	18122	50602	00250
Sewastopol						

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardo	80	10804	30327	18741	91302
Ingöy	53	02318	08248	19910	9x307
Bodo	04	04890	00004	15811	04103
Aarhus	00	02234	24354	09013	90801
Kopenhagen	52	01855	20568	11014	8x309
Skagen	87	22844	10365	11013	70306
Biarritz	03	08190	20113	18220	90703
Lyon	00	00890	00000	11724	70304
Paris/Le Brg	00	00890	32100	21019	10304
Brest	60	01753	06303	20314	90103
Le Havre	50	01861	06301	21015	90200
Le Coubre	00	01794	36314	19818	85300
Vlissingen	00	04190	00012	22912	90305
De Bilt	00	04890	00000	11090	
Genua	00	00290	00000	11522	70808
Venedig	02	00190	28112	18322	70302
Zara	01	00190	00038	16520	60803
Rom	00	00190	30100	17223	10301
Brindisi	00	00890	30101	16321	70804
Cagliari	00	00790	32000	19020	80302
Madrid	00	00190	00000	14019	00102
Almeria	00	00190	00000	11825	80804
Mahon	00	00890	00000	18222	90803
Barcelona	03	02990	32204	18223	10301
La Coruña	04	05690	00016	18219	80901
Lissabon	xx	027xx	26205	19517	6x302
Funchal	00	00190	xxx00	21721	80104
Pt. Delgada	80	01953	30113	23519	80201
Horta	7x	02764	30115	25118	7x307
Pinsk	90	14040	08287	15514	00301
Kauen	5x	22848	00108	15615	7x707
Riga	57	01753	14204	14013	90206
Dorpat	50	01164	00004	14314	00703
Helsinki	05	04090	00004	15110	92801
Vaasa	54	7x347	31102	15x11	00202
Kuopio	52	03758	28328	14512	90300
Belgrad	00	05190	00000	16118	70803
Sofia	00	05790	00200	21514	70801
Athen	00	00890	32200	13622	40810
Canea (Kreta)	00	00700	30100	14120	00301
Orel	44	01163	20103	16016	05300
Minsk	53	05664	26125	16010	0x706
Smolensk	07	05790	24414	14111	96803

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardo	87	12806	32326	19212	8530	[illegible]
Ingöy	5x	82728	26x08	19411	9x5	[illegible]
Tromso	5x	25042	00008	17811	9x8	[illegible]
Bodo	5x	05737	18128	17212	0x2	[illegible]
Nordöyan	6x	15757	02927	19212	9x3	[illegible]
Utsira	5x	03658	30528	10312	9x	[illegible]
Lister	44	01864	32103	16014	832	[illegible]
Ferder	50	01831	32611	13916	803	[illegible]
Aarhus	84	81544	28355	12413	81	[illegible]
Kopenhagen	8x	04034	27408	09314	0x	[illegible]
Biarritz	54	01753	12013	15512	006	[illegible]
Lyon	08	01872	10003	11019	316	[illegible]
Paris/Le Brg	00	05890	08200	20417	80	[illegible]
Brest	58	04043	06203	17613	808	[illegible]
Le Havre	50	01851	08421	19915	913	[illegible]
Nanzig	00	05690	04100	20216	508	[illegible]
Le Coubre	10	01752	08403	17617	708	[illegible]
Helder	5x	02856	28426	21776	7x40	[illegible]
Vlissingen	40	05790	10000	22410	4080	[illegible]
De Bilt	60	01752	08013	-	-	-
Genua	00	00690	16200	15922	008	
Venedig	00	05790	28104	16522	036	
Zara	00	00790	07000	14432	808	-
Rom	00	03790	04500	15421	00	-
Brindisi	00	00890	302x0	15123	708	-
Madrid	00	03790	00000	18115	8040	[illegible]
Mahon	54	02764	30027	14323	9080	
Barcelona	07	05690	28104	16223	708	[illegible]
La Coruña	83	02761	12316	15018	899	[illegible]
Lissabon	8x	03428	24018	18549	0x30	[illegible]
Funchal	00	00890	04200	21128	8080	[illegible]
Horta	80	01764	32217	25177	7148	[illegible]
Kauen	54	80524	30266	13775	0x60	[illegible]
Riga	27	05690	14827	13115	8x30	[illegible]
Dorpat	6x	03758	30128	12214	8x60	[illegible]
Helsinki	50	03785	26227	14416	806	[illegible]
Vaasa	14	80361	28148	16116	7720	[illegible]
Budapest	04	05790	00012	19024	601	
Bukarest	00	05790	00000	19024	705	
Klausenburg	08	05690	08302	18017	708	
Belgrad	04	05590	00004	17420	7100	[illegible]
Sofia	30	00890	10200	19417	608	
Athen	10	00890	14200	12423	300	
Canea (Kreta)	50	01864	26214	13127	808	
Minsk	52	05665	12308	13977	9x709	[illegible]
Smolensk	68	62524	26168	13611	9x90	[illegible]
Kiew	52	02738	08256	17617	708	[illegible]
Dnjepropetrowsk	04	05792	20302	17219	007	[illegible]
Odessa	00	08790	22200	18321	608	[illegible]
Sewastopol	00	00890	00000	19921	608	

Bergstationen

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	$R_RR_TT_xT_E$	Heute 2 Uhr: C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr: C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Mussalla	2926	726																	00	00990	08300	27918	10962
Lomnitzer Spitze	2640	685	74	81804	34014	4x926	81301	60	02805	00025	46706	90902	01294										
Fanaraken	2072	024	30	56453	08449	84501	10903	41	94201	02388	86801	00208	-						xx	64009	10349	91712	0030
Mt. Ventoux	1900	248						24	01831	30001	18518	20807	00200	00	01890	00005	18115	24300	04	01961	0200x	18516	4061
Puy de Dôme	1467	146	10	07832	24363	03019	62401	00	02834	32215	82611	82982	00x00	00	01290	00003	82594	84300	00	01790	10214	01015	8460
Izana	2367	401						00	009x0	10530	75220	10602	00220										

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

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

Ort	Brest	Belgrad	Alm-Stanze	Calais	Warschau	Rhodos	Madrid	Gotenhafen	Breslau	Hamst-belm	Reval	Brest	Biaritz	Drontheim	Belgrad
uuGG	16 16	16 17	16 17	16 18		17 04	17 07	17 07	17 05	17 06	17 04	17 05	17 04	17 05	17 05
18 km	25 40	23 40		25 07					34 21						
16	26 80	20 50		23 60					33 26						
15	26 60	30 80		28 60	28 60			27 25	32 35	33 55					
14	24 90	25 70		23 50	28 60			26 30	33 35	32 30					
13	-	28 35	26 85	28 40	28 60			26 30	33 45	33 70	14 30				
12	27 30	29 36	26 75	23 40	28 70	24 35		27 65	34 65	34 80	13 60		35 55	13 25	28 45
10	26 40	35 40	27 50	29 50	28 60	25 120	32 45	27 45	35 90	34 100	13 60	22 25	33 60	12 25	30 35
9	-	01 10	27 30	29 35	28 75	25 35	27 70	26 70	35 90	34 110	13 60	22 30	34 45	12 45	29 10
8	25 35	29 15	26 35	29 40	28 35	22 25	28 60	26 65	35 90	35 55	13 30	22 90	31 30	07 10	27 15
7	26 35	27 20	28 35	29 60	29 70	16 15	28 45	25 50	36 55	35 75	12 50	22 55	33 15	05 10	27 25
5	26 44	32 10	31 36	28 50	20 55	12 20	24 35	25 00	31 55	36 45	12 35	22 56	23 35	34 45	25 15
3	27 25	C	33 20	26 25	30 30	18 10	18 11	25 10	01 30	36 74	12 15	21 25	22 25	16 15	13 15
2	22 20	14 15	13 15	24 20	27 28	29 18	25 46	24 50	22 34	31 35	10 15	13 30	16 34	07 15	14 15
1	22 10	12 10	04 10	23 15	24 20	-	06 11	24 50	22 25	23 40	11 25	14 34	19 34	30 15	13 25

Ort	Brindisi	Klagenfurt		Hamb.	C.-Holm	Reval	Emden		Et...	...nova
uuGG	16 07	16	17	16	17	16 16	16	16	16	16
6 km	21 20	21 20	25 25	25 60	28 40	16 60	29 90	-	23 35	-
5	22 15	25 45	30 65	25 55	27 71	14 70	23 74	28 100	23 35	-
4	23 25	24 90	34 90	24 65	27 65	19 55	27 64	29 115	23 30	25 34
3	32 55	24 45	34 35	24 45	26 80	27 10	27 55	29 120	27 35	24 30
2	33 45	26 25	36 35	24 45	26 35	24 15	28 65	29 120	22 30	24 26
1	34 25	27 20	34 30	24 40	25 45	25 20	28 40	27 40	12 10	26 36

Ort	Helsinki	Kerkenes	Angers	Erfurt	Swinemünde	Vadsö	Athen	Lemberg	Kerkenes	Cherbourg
uuGG	17 04	17 04	17 04	17 05	17 05	17 04	17 04	17 08	17 05	17 04
6 km	25 60	27 40	22 50	29 90	-	20 26	26 80	28 65	21 50	32 60
5	34 50	29 40	12 60	29 60	27 100	22 20	22 34	28 70	25 30	23 130
4	34 50	34 50	41 34	29 55	26 100	20 25	23 76	29 60	24 35	23 44
3	33 40	33 34	27 20	25 44	26 75	17 30	23 15	29 80	15 15	27 46
2	32 50	34 25	26 25	23 35	26 35	13 30	25 15	27 60	07 10	22 40
1	32 35	33 25	13 30	27 40	27 40	15 40	27 40	26 40	27 40	27 30

Wolkenmessung

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = ...

Ort
uuGG
Cu. Höhe
dd vv
Ort
uuGG
Cu. Höhe
dd vv
Ort
uuGG
Cu. Höhe
dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Jg: 68, Nr. 199.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Sonntag, den 18 Juli 1943,

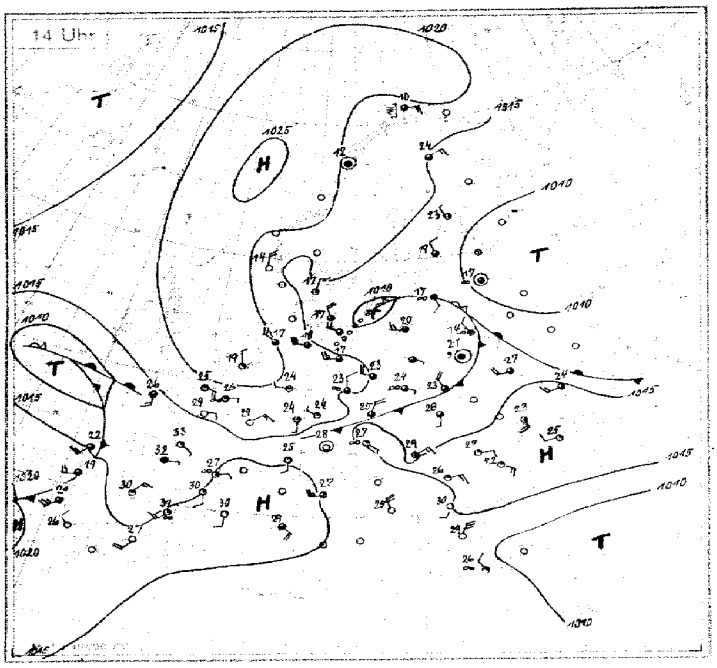
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben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

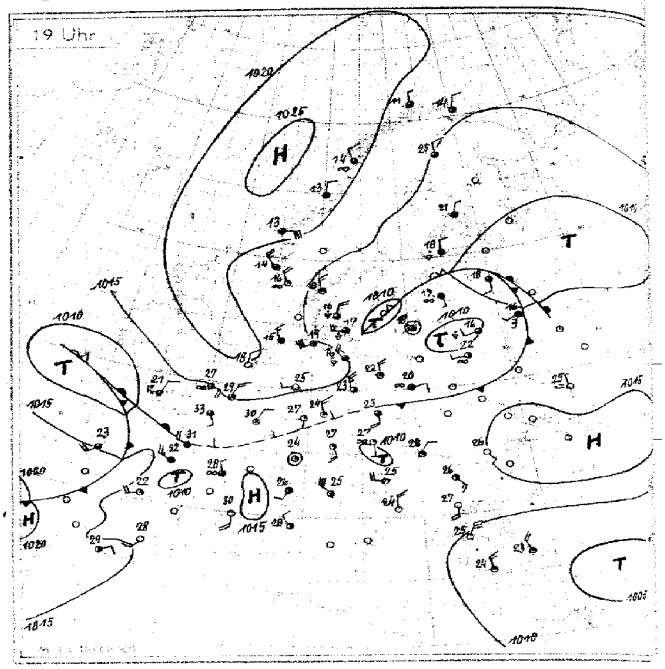
...schland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...onen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn/SVs E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn/SVs E
Fl.	6	403	81	02895	24025	17018	60101	26	02854	22624	16219	60904	97200	5X	03848	24308	16013	6X901	5X	08415	24248	15613	0X202	00120
/Fg	41	400	8X	02896	28656	11648	7X302	80	21854	28584	15313	70702	97200	00	00890	30460	16212	60401	XX	46209	28344	15512	0X300	00110
	21	460	86	25855	57687	15345	8X202	20	01854	55684	14620	60703	97200	00	01729	22300	15343	90201	54	05644	24305	15113	90402	00120
ndse		406	16	25853	61925	13848	70108	36	21847	24487	13117	8X803	01180	04	77490	63483	13216	80806	10	01842	32322	13216	81105	91080
		464	24	02845	26426	11616	8X711	86	01854	24426	11717	8X802	97380	59	01853	20413	13019	80302	53	02844	32215	12215	92302	00180
	35	461	5X	12755	55625	17217	7X303	50	02855	65425	17916	70902	97180	50	02734	02324	17114	90204	50	02734	30225	16415	93300	00130
	50	465	86	02743	26555	18015	9X201	8X	02855	26426	18015	8X301	00280	5X	02737	28427	17514	9X801	5X	02847	28327	16814	0X801	00180
	6	401	8X	02857	28467	20347	8X200	8X	03845	30328	18915	9X902	97180	5X	03858	30358	18615	8X702	53	02856	30327	17715	8X702	00080
	4	442	8X	21757	26457	19017	7X602	7X	02855	30387	18215	71703	93180	50	01753	26103	17612	90802	5X	02757	28227	17015	8X800	01100
	22	402	5X	13868	28228	21617	7X802												5X	02867	00027	16819	8X801	97130
	178	187	5X	13865	29327	19915	7X802	8X	03854	28128	18316	7X807	00170						55	41634	00025	17112	06300	00100
	51	421	8X	61845	24557	18516	8X709	8X	02745	26387	17317	7X704	97190	04	01790	24221	17011	01902	5X	05658	26208	16342	9X701	00090
rg	45	408	14	02755	24925	11948	70603	14	02845	26424	16219	63805	00190	50	01853	26123	16113	81300	5X	05648	26308	15813	9X402	00120
	123	437	20	05655	30325	20418	50705	50	02854	32324	18748	60704	00190	07	05590	32126	18013	9X703	5X	05458	04148	16614	9X701	00120
	16	436	10	01869	30204	20620	40706	10	01862	30202	18321	50736	00230	00	05690	00000	17912	90901	07	05590	01004	16842	94402	00070
	202	407	10	01763	02203	20419	50805	00	00890	02200	17921	50805	00220	00	05590	06100	18611	9X801	00	05590	06128	16311	07804	00090
	265	049	20	05761	08201	18723	40805	00	01790	02101	15824	34805	00260	00	05790	02303	17015	65902	05	05690	02128	15411	97709	00110
	299	351	50	02865	28925	20016	60809	5X	02866	28926	18616	6X903	00180	50	05761	30101	17911	9X702	5X	05757	28127	17112	8X601	00100
VM	111	412	10	01861	24101	18024	30608	00	00990	24100	15825	30807	00260	00	01790	04303	16619	91961	00	02790	04215	16215	73801	00090
ken	189	441	20	01854	32104	17725	40807	90	01862	04202	15126	40805	00280						00	02890	04127	30243	87504	00120
	315	426	20	02864	30324	16823	40707	40	01961	30401	14924	30707	00250	40	00890	00000	16811	80001	04	01790	00001	16611	80161	00070
id	538	516																						
	151	219	10	01852	04202	16926	60805	10	01763	04203	19127	40840	00280	00	05790	02200	15116	60701	04	05590	32204	14516	76200	00140
n	427	443	10	05774	06204	16924	50609	40	01763	02213	14924	40605	00260	40	05781	00001	17340	91702	00	05790	00005	16410	94701	00060
shE	400	444	20	01863	16103	15924	50807	26	01863	16103	12127	40813	00280						50	02764	04125	19016	76200	00140
	526	414	20	01872	26122	16024	50807	20	01872	30302	13824	50806	00250	57	05765	32227	15317	73702	50	02864	26124	15814	81302	00140
k	573	507	20	02984	12124	13326	30817	81	05784	08424	12423	60804	04270						70	02884	00024	14316	81703	00120
nde	3	455	5X	21758	20488	12616	7X803	87	02855	26586	11717	70804	04481	20	02754	30484	11815	80300	21	02854	32424	11816	80302	00381
	1	404	7X	02857	24527	13017	7X705	81	02855	26486	12016	7X703	02781	27	08590	22245	11813	90701	40	05534	26324	11818	9X702	02110
	70	450	80	02855	22325	14816	80804	80	01854	26509	13519	60803	02200						5X	05748	26228	12915	9X801	05191
	48	440	8X	03956	22488	16017	6X604	8X	81856	93427	19610	8X605	01191	54	02864	24424	13615	80702	8X	02843	24389	13314	8X402	91140
itz	131	449	7X	02856	28526	16819	5X708	80	02855	28525	15618	50704	00200	00	05690	24302	16011	01901	5X	05556	22316	15412	9X001	00090
	320	646	10	01862	28402	18318	50707	5X	02866	30426	17117	5X703	00210	00	05790	22200	17610	94902	00	05690	22103	17310	94202	00080
	230	410	10	02774	24524	16219	40905							04	02790	26324	15713	81901	5X	05548	26428	14412	9X101	00110
	449	458	10	01853	28204	17020	50705	10	01853	30403	16318	50703	00200	04	01790	00004	17813	08310	5X	05647	30127	16712	0X601	00050
	363	669	20	05655	22225	15023	50807	09	01790	30002	13523	30703	00230	04	01790	24304	16612	70200	64	05690	26324	15413	86201	–
	406	570	80	81856	04186	11024	50708	85	02855	22395	11825	40700	97250	00	05790	28100	16310	80203	00	05690	00001	15411	81201	–
	263	676	24	02764	28325	13625	56908	26	02863	28325	12423	50702	00270	04	05790	30204	14615	91902	04	05790	28103	14312	85301	00110
	302	865	14	02763	20304	15625	XXXXX	81	01763	24403	13326	40803	00270						00	05590	16100	15810	00301	00090
	434	508	24	02875	32226	14924	60807	40	02765	30325	12824	60806	00260						50	05767	32127	14916	80307	00140
	157	501	34	02864	30425	15125	50507	34	02864	14425	12324	60705	97290	40	01773	26283	13318	90402	04	01890	28301	13716	60405	94140
	334	505	57	02863	12125	15426	50707	74	02863	32325	13323	70805	00280	04	05790	00002	14815	90805	14	05673	08104	13905	90701	–
wi	449	502	86	02884	12304	11926	30813	24	01973	32204	11325	50811	00270	04	05690	26101	15915	90902	5X	08428	32248	14615	0X501	–
alde	2	429						65	02753	24315	09916	90806	06271						94	02764	30274	10016	90305	06271
	15	405	87	02855	24526	11119	6X807	87	02855	18287	10318	6X805	97200	5X	25848	00088	04114	9X704	87	25754	26486	08815	8X801	03131
erg	20	422	86	81756	24327	11820	6X806	87	02865	00097	11118	7X605	97230	57	27853	00027	09314	9X703	87	02764	04125	08417	71601	00130
	3	447	25	02844	24325	11718	80802	47	61842	30227	10716	8X802	00280	57	02755	32226	09613	9X802	57	02854	32226	08344	9X802	97840
	47	551	24	02864	24424	12732	30705	84	02864	24424	11320	40605	00230	5X	52758	32128	10615	8X803	5X	02746	24166	08645	9X601	07134
	99	552	50	02857	24627	14718	6X902	70	02853	24625	12419	50708	00200						5X	03734	24528	10114	8X300	01100
g/Sch	148	420	50	02856	26326	14319	5X905	20	02864	26324	12019	54907	00210	05	81758	26588	11714	8X904	5X	81758	26388	11413	9X402	96131
	117	411	20	02764	26425	13923	42708	40	01863	30303	12622	40503	00250	54	25766	24289	12715	8X902	52	22756	24388	11724	9X01X	05141
	255	454	27	05653	20117	14022	6X407	20	01753	28323	11523	58807	97230	05	01790	22201	13242	81001	50	05655	24215	12713	80301	00100
au	107	556	20	02763	12165	12322	53908							04	01790	24212	10013	80903	57	62755	22227	08814	9X803	92121
	135	555	20	02864	04124	12620	62704	26	01863	16224	09520	60709	00200	40	02752	10243	08813	91903	14	05852	22249	07715	81704	00090
nslact	176	557	30	28754	20224	13120	73907	44	01863	20302	11320	50705	02230	5X	02766	20206	11312	90909	62	62734	22328	09614	9X705	93120
	208	559	57	61764	24267	13817	9X001	8X	91757	16297	12016	0X803	04221											
	216	561	84	05656	12127	12824	56911	36	05654	06296	11520	85X05	XX524	54	05654	XXXXX	12014	90200	5X	05557	24227	11914	8X400	05111
g	330	571	87	02854	28326	13123	62702												57	05546	26167	11416	0X202	02150
...ionen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
	3106	503																	04	01954	26234	99903	70801	01029
	1462	416	8X	25716	30126	16005	8X701	XX	46109	30249	15105	0X703	00059	XX	48109	26349	13302	0X705	XX	46104	28349	11103	0X601	00039
	1044	506	24	01933	00023	00414	60902	24	01923	16204	98415	70705	00170	00	00990	00020	97810	70402	14	01939	20109	96411	50601	–
	1602	428	1X	49304	24447	39040	9X804	XX	03608	32648	37105	0X805	00170	XX	46009	61649	36205	0X301	XX	46009	61849	33809	0X606	97040
gel	577	862	24	02945	00015	33816	61903												5X	02847	28217	30911	7X609	02100
	1493	427	20	02854	02225	54316	80802	20	01852	02202	57717	70805	00170	00	05890	11201	51412	88805	00	02890	22115	50113	88809	00110
	1446	511	24	05733	16325	61017	60802	74	22734	32165	58649	90805	03191	04	05790	32203	57811	90801	10	05734	32224	50313	70802	–
	1214	519	26	02854	26305	81325	60703	20	02854	24424	77925	50806	00280	00	00790	06300	79500	80202	00	00790	26300	77609	80502	00070
erg	213	419	16	05632	61613	80714	51803							XX	46004	32649	78607	0X802	XX	46009	30549	77306	0X801	00061
rinde	66	561	20	05754	20104	88318	70803	20	05753	20103	86719	50805	00200	00	05790	04200	85213	50806	04	05790	02105	84214	66803	00110
	141	418	XX	57009	30449	89209	0X300	XX	46009	30454	08708	0X903	97120	XX	46009	30549	87707	0X803	00	41690	32545	86909	82901	00051
Kup	223	423	10	01951	28201	12815	50803	40	01952	02302	11415	60805	00170						5X	49105	02245	09508	0X804	00070
rg	915	445	11	01852	28325	19016	80808	20	02855	28425	09912	70803	00150	08	48109	28409	09009	0X801	XX	46109	30249	07808	0X801	00070
Aster	440	417	10	00854	29404	20412	70802	5X	02756	26426	19111	8X905	00130	XX	48209	32249	18108	0X803	50	05744	01245	16808	06802	00070
g/Ts.	801	424	10	01841	30401	27917	30701	00	01790	30411	25612	32805	00190	00	05690	02202	25009	82702	50	05722	08304	23810	94801	00080
	573	397	20	25526	32325	40024	40805	40	01863	02303	33422	30801	00240	00	00790	30500	37513	70803	00	05790	09425	36913	70802	00100

Berichtigungen

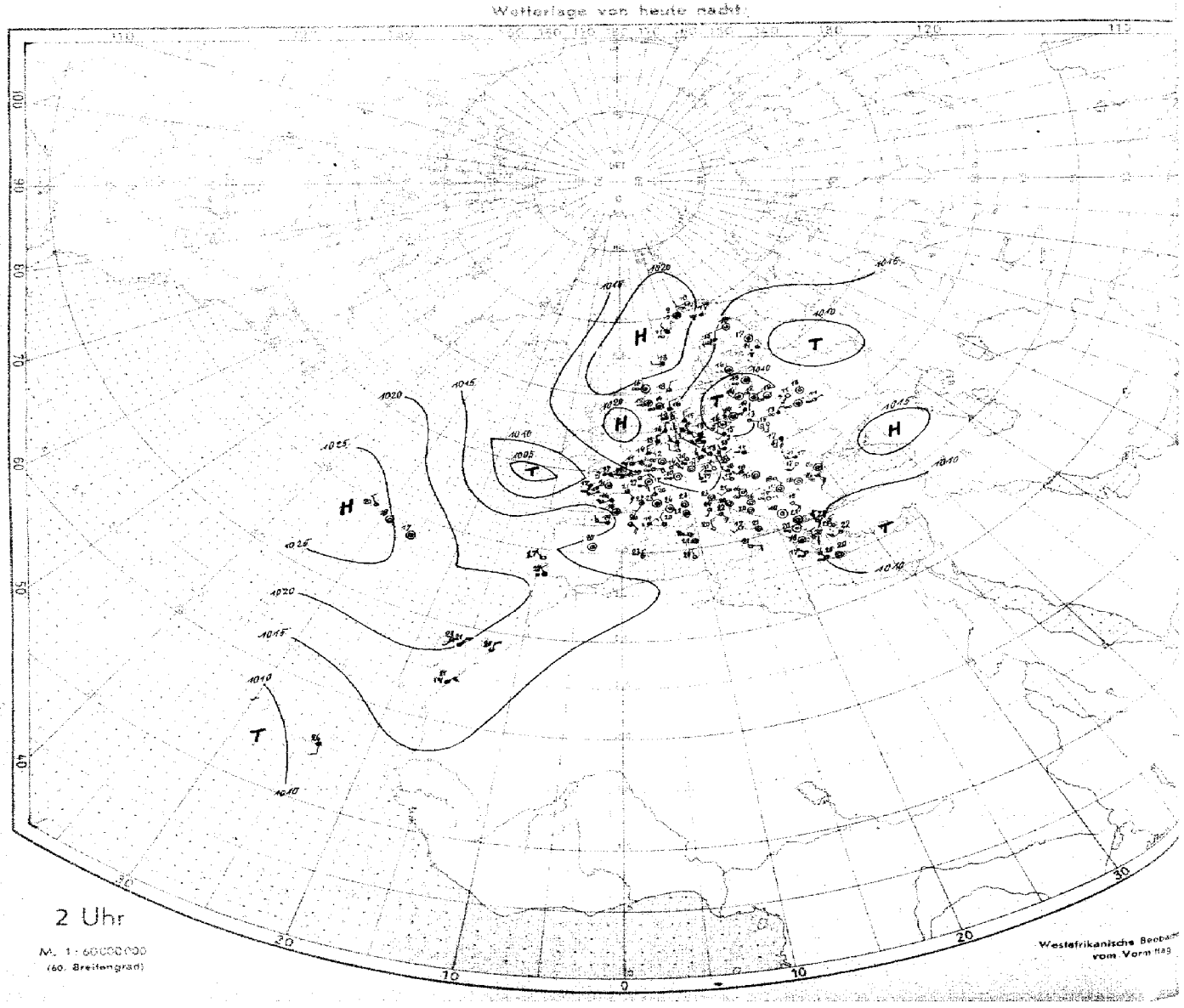
Sämtliche Karten des Tages weiteres nach der von der gezeichnet. (Erlaß RLM)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege
1. Teil

Sonntag den 18. Juli 1943

Kenngruppe: I I I G G HeHeEaTtTt

Schlüssel: Q1Q2Q3Q4Ea s1 s2 s3 G G / Q L L i i y y 9 G G | HaHaHaHrHr HrHrHrHrz

Hauptisobarenflächen: HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa ... HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HbHbTbTbUb

Markante Punkte: P1P1TTU1 P2P2TTU2

Pseudopot. Temperatur: 9 Q1Q2Q3Q4 Q5Q6Q7Q8Q9 Q1Q2Q3Q4Q5 III PiPi

Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 082 30 m	Hanstholm 188 27 m	Reval 425 m	Kresn.-wardt 645 50 m	Bei Schmak 356	Riga 470 14 m	Königsb.-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 456 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 488 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295 —
Zeit		17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.16	17.16	17.15	17.16	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.16	17.18
40		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96		—	—	—	-44	—	—	—	-43	-43	—	—	—	—	—	—	—
225		—	-55	-46	-49	-43	-48	-55	-46	-52	—	-42	-53	—	—	-55	—
300		—	-42	-40	-42	-40	-44	-41	-41	-42	—	-45	-40	—	-37	-38	—
400		—	-27	-25	-27	^{8}-30	-27	-24	-27	-27	—	-32	-29	—	-24	-22	—
500		-16	^{5}46 -13	^{7}51 -13	-15	^{4}43 -17	-14	-14	-14	^{5}63 -18	^{4}36 -21	-19	39 -17	^{3}42 -17	^{4}52 -12	-10	^{2}50 -11
600		-7	-5	^{8}45 -7	-7	-8	-5	-5	-5	^{6}60 -8	^{4}39 -10	-9	33 -7	^{4}39 -7	-5	-3	^{2}47 -1
700		-1	^{6}42 +1	^{9}39 -3	+1	-0	+1	+1	+2	^{7}36 -3	^{5}33 -2	-3	-1	^{4}36 ±0	+1	+3	^{2}40 +4
800		+4	^{8} +5	^{8}41 +4	^{8}39 +5	^{6}27 +8	+7	+8	+7	^{4}40 +5	^{5}33 +4	^{9}41 +5	+5	^{8}38 +4	+5	^{8} +6	^{4}40 +9
900		+8	^{8}42 +12	^{9}40 +12	^{7}42 +13	^{7}40 +12	+11	+14	+11	^{8}42 +11	^{7}36 +10	^{9}42 +11	^{8}42 +10	^{4}36 +8	+8	^{8}35 +9	^{9}35 +9
950		—	45	46	45	42	—	—	—	40	37	42	45	37	37	38	36
Boden		36 +11	46 +13	49 +13	48 +13	46 +13	44 +15	52 +14	49	46 +14	38 +11	40 +12	50 +15	38 +10	41 +13	52 +14	36 +10
40		—	—	—	(2225)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96		—	—	—	1663	(1669)	(1662)	(1651)	1668	1656	—	—	—	—		(1665)	—
225		—	1102	1109	1104	1107	1102	1104	1108	1098	—	1091	1113	—		1119	—
300		—	917	920	918	917	907	919	918	912	—	901	919	—	924	932	—
400		—	721	721	721	721	720	720	720	715	—	709	724	—	723	730	—
500		561	559	559	559	560	558	557	558	553	549	561	554	557	560	565	569
600		424	421	420	422	424	420	419	420	416	413	416	417	420	421	425	429
700		304	300	302	302	304	299	298	299	297	295	297	297	301	301	304	307
800		199	194	196	197	198	193	191	192	192	190	192	191	195	195	198	200
900		104	99	101	101	103	97	95	96	96	95	97	96	101	101	103	104
1000		17.9	10.8	13.8	12.7	14.9	10.2	6.3	9.0	9.7	8.3	9.7	9.2	14.0	13.9	16.7	17.5
40/96		—	—	—	(562)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96/225		—	—	—	559	(562)	(560)	(547)	560	558	—	—	—	—	—	(546)	—
225/500		—	543	551	545	547	544	547	550	545	—	541	559	—	—	555	—
500/1000		543	548	545	547	545	548	551	549	543	540	541	545	543	546	548	551
Markante Punkte		—	23551	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	43716	—	—	—	—	—	—	09931	—	—	—	—	—	—	—
		43711	46695	—	—	—	—	—	—	17941	—	—	—	50673	—	11941	—
		47681	53615	—	—	11931	—	10981	—	20961	—	—	—	56612	—	17971	49622
		48681	57585	—	08941	15941	39771	15981	—	24541	—	—	—	57612	—	21561	62012
		64541	68606	23951	13951	23921	44726	16971	09931	47671	—	—	—	72015	—	33821	68032
		67531	73027	26941	15921	25961	52611	18501	26961	49691	—	18921	19891	77027	—	48611	78093
		70511	76051	57588	26511	38830	61541	19501	44731	93517	—	19941	27881	78028	25501	71041	82105
		84061	79041	65549	53621	45724	67519	22561	77071	84098	50714	23921	32911	82048	79066	75038	83096
		87041	82078	66550	73007	73017	81081	58561	82061	95128	76013	32951	62541	85069	83041	79061	87108
		92091	88118	76820	85088	86098	87091	68011	88101	95129	85077	68531	87090	83070	92099	83041	89070
		02148	01206	00216	01226	01207	01169	04236	01188	01178	01177	01187	01188	02186	01168	02188	02186

Ort Kennziffer Höhe	Hoek v. Holl. 280 1 m	Calais M. 286 6 m	Guernsey 168 — m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 305 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 085 —	Biarritz 202 —	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 46 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m
Zeit	17.17	17.17	17.18	17.12	17.17	17.16	17.16	17.15	17.18	17.17	17.16	17.17	17.17	17.17	17.17	17.18	17.12
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-48	—	—	—	—	—	—
96	—	—	—	-54	—	-48	—		—	—	-50	—	—	—	—	—	—
225	—	-52	—	-57	-55	-50	-51	-51	—	—	-53	—	—	-52	—	—	—
300	—	-37	-41	-41	-35	^{8}-36	-38	-36	—	—	-37	—	—	-36	-41	—	—
400	—	-21	-27	-25	^{4}-21	^{6}-21	-21	^{5}-20	—	—	-22	—	—	-22	-29	—	—
500	-10	-8	-14	-13	53 -10	^{5}53 -11	-10	54 -9	^{4}53 -10	—	^{2}50 -10	^{2}37 -12	^{3}50 -11	^{4}56 -8	-15	^{3}44 -16	—
600	-2	-1	-3	-3	46 -3	^{8}55 -2	-5	^{2}52 +2	^{3}50 ±0	^{2}44 -2	^{2}47 ±0	34 -4	^{2}46 -1	^{6}51 -3	-6	^{4}41 -6	^{7}45 -6
700	+3	+6	+6	+4	44 +9	^{8}57 +6	^{6}45 +4	50 +11	^{5}50 +6	^{2}40 +5	40 +4	^{4}39 -2	^{2}39 +3	^{6}47 +4	-1	^{5}38 -3	^{6}41 -1
800	+9	+10	+14	+9	39 +13	^{8}55 +11	^{4}47 +14	^{3}53 +19	^{7}49 +10	^{3}37 +10	^{2}33 +10	^{5}36 +6	^{3}35 +9	^{3}45 +7	+5	^{8}37 +6	^{7}41 +6
900	+11	^{6}32 +10	+18	+13	^{5}62 +16	^{8}57 +17	^{4}45 +21	^{5}65 +24	^{6}55 +19	^{7}42 +13	^{4}34 +12	^{8}33 +8	^{3}37 +17	^{7}40 +11	+10	^{8}37 +10	^{6}38 +9
950	—	37	—	—	44	58	53	72	58	43	34	32	38	42	—	39	36
Boden	37 +10	43 +10	35 +14	+18	46 +13	55 +15	52 +13	+24	58 +15	44 +11	42 +9	35 +8	40 +4	43 +9	41 +11	42 +11	38 +10
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2207	—	—	—	—	—	—
96	—	—	—	1667	—	1675	—	(1674)	—	—	1663	—	—	—	—	—	—
225	—	1128	(1090)	1137	1130	1127	1124	1137	—	—	1125	—	—	1123	—	—	—
300	—	939	930	942	940	937	936	946	—	—	936	—	—	934	914	—	—
400	—	737	732	735	738	734	734	744	—	—	734	—	—	732	717	—	—
500	569	571	570	572	573	570	569	578	573	—	569	564	570	567	557	557	(558)
600	429	430	431	433	432	430	429	436	433	430	429	425	429	426	419	420	420
700	307	308	309	311	309	308	309	312	310	308	307	304	307	305	299	300	301
800	200	199	200	203	200	199	201	202	201	201	199	197	200	198	194	195	195
900	104	106	102	107	102	102	102	102	104	105	103	102	103	102	99	100	101
1000	17.6	16.6	13.6	18.2	13.1	12.4	11.8	10.3	13.6	16.5	15.5	16.0	14.0	14.7	12.0	12.5	13.8
40/96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	544	—	—	—	—	—	—
96/225	—	—	—	531	—	548	—	(537)	—	—	538	—	—	—	—	—	—
225/500	—	557	(540)	565	557	557	555	559	—	—	555	—	—	557	—	—	—
500/1000	551	554	557	554	559	558	557	567	560	—	554	548	555	552	545	544	(546)
Markante Punkte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04981	—	—	—	—	—	—
	—	21541	—	10541	—	—	—	—	—	—	08991	—	—	—	—	—	—
	—	22531	—	11531	—	—	19551	—	—	—	13531	50622	—	—	—	—	—
	41726	24991	24551	13561	(20571)	—	20571	12511	—	—	18521	55572	—	16981	—	—	54616
	67031	25991	26511	17551	38735	—	28921	16551	49614	57552	20591	63522	—	18991	30911	—	61557
	74071	49581	46691	14591	47633	22511	43671	18601	62074	65033	65032	67013	—	20561	65511	—	64558
	79101	59515	58541	22591	87181	38736	46611	25951	67054	67042	66022	75054	49623	14501	67521	49673	80067
	86101	74091	79131	78101	89164	42706	65527	38726	69055	85115	83112	82075	69042	32821	69521	70517	82040
	93101	86084	87181	87111	94166	77116	86193	57002	77125	87108	87684	85040	81084	82069	84061	88088	88070
	02176	02215	10207	01218	01216	01265	01264	01297	01285	01236	01224	01166	00262	98186	01156	01196	00167

Vortag

Hamburg: ∞° n.z. -0.8, ab 1.5 im W geschichtet. 7/10 Cu hum 0.8-1.5, im E z.T. -3.0 quell. nach W absink. Über 1.5c, 2/10 Sc (ab 2-3), [illegible] Halbr. 3/10 Ac Bänke, W-Horiz. [illegible] Ci Fil.

Münster: ∞° n.o.z. -1.0, 4/10 Cu hum 0.8-1.8, 10/10 Sc tra 1.0-1.3, darüber am N-Horiz. einz. Ac len, sonst wolo.

Königsberg-Jesau: ∞° -1.2, 7/10 Gewitterbewölkung ab 1.7 mit mächt. Cb -7.0, 3/10 quell. Ac 3.0.

Frankfurt: ∞° -1.9, darüber ∞° Schichten -3.7, rings am Horiz. ∞, 3/10 Cu, Sc, fern einz. Ac-Bänke, sonst wolo.

Rangsdorf: Vereinz. ∇, 5/10 Cu 1.0, 7/10 Sc nur vereinz. bes. i. W von 2.0-2.3, vereinz. -3.5 quell., > Gi Spur Ci den im W, 1/10 Ac am N-Horizont.

Lindenberg: Drachenanstieg: 9/10-10/10 Sc, Cu in 2.95, Sicht 40 km.

Breslau: ∞-Grenze 2.1, 1/10 Cu con S-Halbr. 1.4, Quellk. -3.0, weit im S u. N einz. Cb, 3/10 Cu hum, Sc vesp. 2.1, > Gi S-Halbr. Spur Cs, Cs lent.

Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Sapeteskije 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 15 m	Rom 322 3 m	Cagliari 308	Palermo 652 97 m	Catania 665 142 m	Athen 736 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 35 m	Kertsch 991	Biarritz 202	Jstres 256	Orel 341
Zeit	1805	1807	1805	1804	1805			1805			1804	1804		1804	1804	1804	1804
40	—	—	—	—	—			—			—	—		—	—	—	—
96	-57	—	-52	—	—			-60			—	-68		—	—	—	—
225	-51	-50	-50	—	—			-49			-42	-41		-48	-51	-50	—
300	-37	-41	-41	—	-37			-40			-38	-29		-39	-35	-38	-45
400	-22	-28	-26	—	-23			^{5}-27			-23	^{4}-19		-23	^{6}-20	-20	-27
500	^{3}50 -12	^{4}47 -14	-12	^{3}52 -9	-11			^{5}-15			-10	57 -9		-12	^{5}55 -10	-8	-16
600	^{4}46 -3	^{4}45 -4	-4	^{3}48 -2	-1			^{3}-6			-0	+3		-1	^{5}55 -1	+1	-9
700	^{6}48 +6	^{5}46 +4	+5	^{5}41 +1	+5			^{9}+1			+9	+9		+3	^{4}51 +9	+11	+2
800	^{6}43 +10	^{5}42 +10	+10	^{9}42 +9	+11			^{7}+10			+14	+13		+9	^{7}51 +12	+10	+4
900	^{6}49 +19	^{5}42 +15	+14	^{5}45 +17	+17			^{3}+20			+17	+16		+14	^{0}48 +12	+24	+10
950	54	26	—	46	—			—			—	39		—	51	—	—
Boden	43 +13	41 +15	48 +14	39 +9	53 +8			—			39 +7	53 +17		38 +11	50 +16	60 +19	—
40	(2190)	—	—	—	—			—			—	—		—	—	—	—
96	1657	—	1654	—	—			1654			(1656)	1665		—	—	—	—
225	1119	1111	1119	—	—			1110			1115	1130		1117	1127	1138	—
300	932	922	926	—	930			922			932	940		930	938	947	909
400	730	725	728	—	720			723			752	734		731	735	744	713
500	566	563	565	564	564			562			568	569		567	570	578	551
600	427	429	426	424	425			425			428	427		427	429	437	414
700	305	303	304	304	303			305			300	303		305	306	313	296
800	197	196	196	197	195			198			195	194		198	197	202	191
900	99	99	100	99	97			100			97	96		103	100	101	93
1000	10.0	10.9	12.0	10.6	8.9			10.3			8.7	6.0		13.6	11.4	11.3	7.3
40/96	(533)	—	—	—	—			—			—	—		—	—	—	—
96/225	539	—	543	—	—			545			(530)	528		—	—	—	—
225/500	554	548	546	—	—			548			557	568		550	558	560	—
500/1000	556	551	553	554	556			552			559	561		533	557	567	543
Markante Punkte	—	—	—	—	—			—			—	—		—	—	—	—
	—	—	—	—	—			—			—	—		—	—	—	—
	—	—	—	49654	—			08521			—	—		—	—	—	—
	—	17541	—	51513	—			14137			15581	12691		—	—	—	—
	25541	21511	—	52595	—			21511			25891	28046		—	21541	—	—
	15511	13981	—	59535	—			27951			26801	66091		—	15961	—	—
	20561	19961	09511	64894	30191			45925			31571	73085		16511	32813	—	—
	35801	35831	31541	65536	39761			74417			41741	88131		21981	34417	—	—
	76095	55585	15991	72035	42521			96261			71101	91163		25981	94124	20551	—
	78096	94126	26991	81123	58521			98151			23157	93165		68851	89145	05291	37511
	45236	97176	93161	94284	95181			99261			84141	94151		99091	51109	96291	87111
	00778	00197	01140	08176	01176			01203			00204	00199		01167	01197	01217	98120

Ort Kennziffer Höhe	Kertsch 991	bei Sujum 963	Dukovskat 575	Belgrad 701	Piacenza 724	Sele 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 454 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 067 183 m	bei Charkow 143 m	Schatalowka 373	Minsk 887	Warschau 556 104 m	Breslau 415 120 m
Zeit	17.16	17.14	17.16	17.17		17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.16	17.16	17.16	17.16	17.16	17.17	17.17
40	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	—	—	—	-53		—	-50	—	-49	—	-47	—	-47	—	-47	-45	—
225	-43	-49	-53	-48		-49	-51	—	-48	—	-50	—	-50	—	-51	-48	—
300	-36	-39	-39	-38		-38	-36	—	-35	—	-37	—	-40	—	-29	-45	—
400	-22	-25	^{8}-26	-24		-21	^{5}-19	—	-20	—	^{5}-21	—	-25	—	^{5}-25	^{4}-27	—
500	-12	-11	^{2}52 -10	^{5}53 -10		-10	^{3}56 -7	^{3}52 -11	^{6}55 -10	^{5}51 -12	^{6}53 -11	^{6}47 -13	-14	^{4}44 -16	^{5}37 -14	^{6}49 -16	^{3}46 -14
600	-1	-4	^{3}48 -2	^{4}50 -1		^{7}60 +1	^{7}67 ±0	^{4}47 -4	^{7}52 -3	^{6}48 -5	^{4}50 -5	^{0}43 -8	-6	^{7}44 -7	^{7}45 -6	^{4}45 -6	^{4}41 -6
700	+2	+0	^{4}49 +6	^{4}48 +7		^{6}62 +12	^{5}54 +8	^{6}47 +4	^{7}51 +6	^{5}46 +4	^{7}47 +3	^{7}43 +5	+1	^{9}42 +2	^{9}44 ±0	^{5}41 +1	^{3}37 +2
800	+9	+7	^{4}40 +10	^{4}45 +11		^{5}58 +20	^{6}60 +16	^{7}55 +17	^{6}58 +14	^{5}48 +12	^{7}49 +10	^{7}45 +8	+6	^{7}37 +9	^{0}46 +6	^{6}42 +7	^{5}36 +6
900	+18	+16	^{4}42 +18	^{3}47 +20		^{4}55 +24	^{5}58 +23	^{5}57 +21	^{5}57 +12	^{4}48 +13	^{7}51 +17	^{5}46 +17	+14	^{8}38 +10	^{7}46 +12	^{7}46 +17	^{4}39 +16
950	—	—	48	48		58	62	59	64	48	59	45	—	40	45	45	41
Boden	49 +10	—	62 +11	53 +10		64 +20	44 +18	60 +14	68 +17	42 +10	66 +17	52 +12	—	46 +13	47 +14	46 +13	42 +7
40	—	—		(2207)		—	—		—	—	—		—	—	(2209)	(2246)	—
96	—	(1667)	(1677)	1669		—	1682	—	1674	—	1665	—	1654	—	1658	1658	—
225	1129	1116	1128	1124		1134	1136	—	1130	—	1120	—	1108	—	1105	1100	—
300	938	927	939	935		948	946	—	939	—	930	—	920	—	918	908	—
400	736	727	740	735		743	742	—	736	—	730	—	721	—	719	720	—
500	573	563	576	571		578	576	568	571	567	565	561	564	555	556	558	559
600	433	423	434	431		438	435	429	430	428	426	423	421	416	418	427	422
700	311	303	312	309		314	312	308	309	307	306	303	301	295	299	307	302
800	204	197	205	200		203	202	201	200	198	198	197	195	192	192	195	196
900	107	100	105	102		102	103	103	101	101	101	100	99	97	96	98	101
1000	16.7	11.8	18.3	12.0		12.9	12.1	11.9	9.8	10.6	11.2	10.1	[illegible]	9.3	8.8	10.2	11.0
40/96	—	—	—	(538)		—		—	—	—	—	—	—	—	(553)	(559)	—
96/225	—	(551)	(549)	545				—	544	—	545	—	556	—	553	558	—
225/500	556	554	562	555		556	556		560	—	555	—	548	—	549	542	—
500/1000	556	550	569	557		566	564	556	561	556	553	550	547	544	547	548	558
Markante Punkte	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—	06951	—
	—	—				—		—		—	—	—	—	—	—	09941	—
	—	—	—			16591		—	16991	—	—	51625		—	06981	10961	—
	25981	—	01283	—		25951	16507	—	65517		—	53636		—	15961	14971	—
	26941	—	08521	—		43611	20541	—	16981	—	—	57585	—	—	20516	17951	—
	34821	16941	11541	—		54561	34781	—	18551	—	10991	58590	—	—	12521	20941	—
	37751	19961	16191	86531		59529	58515	—	21511	45654	15991	59596	13921	49764	35831	28991	—
	45691	21511	33851	41507		72144	64588		56641	51646	27531	63558	18531	61567	54606	53873	49663
	59511	43614	52583	10501		82215	67065	49635	55556	54577	20551	64558	24511	62570	94547	43724	57657
	46021	43521	72094	36951		74245	73107	75066	77126	68574	65537	46537	73031	76010	66544	68574	65544
	48071	75091	76084	93753		96199	95565	98057	96205	57556	85147	97087	76321	87076	75347	78086	65523
	02344	99255	83174	01503		01238	99257	96165	96266	99264	98218	99264	99215	99187	98188	00207	00243

Vortag

[illegible]: ∞° n.z. -2.1, 4/10 Cu hum 1.6-[illegible] Cu con > [illegible] Kerne [illegible] quell. Cb -7.6, > Ci wolo.

Wien: ∇ -1.8, 5/10 Cu cong, Cb st. quell. 2.0-4.0, mehrere Cb Schirme -, > Gi, 5/10 Ci fil, Ci den > Gi.

Amsterdam: ∞° n.o.z., 2/10 Fc 0.7, 10/10 n.d.s., Sc 0.9-1.2 (S st. aufgelockert), > 1.2 ∞° Schichten, NE-Horizt. einz. Ac-Bänke, SW-Horizt. 1/10 Cs.

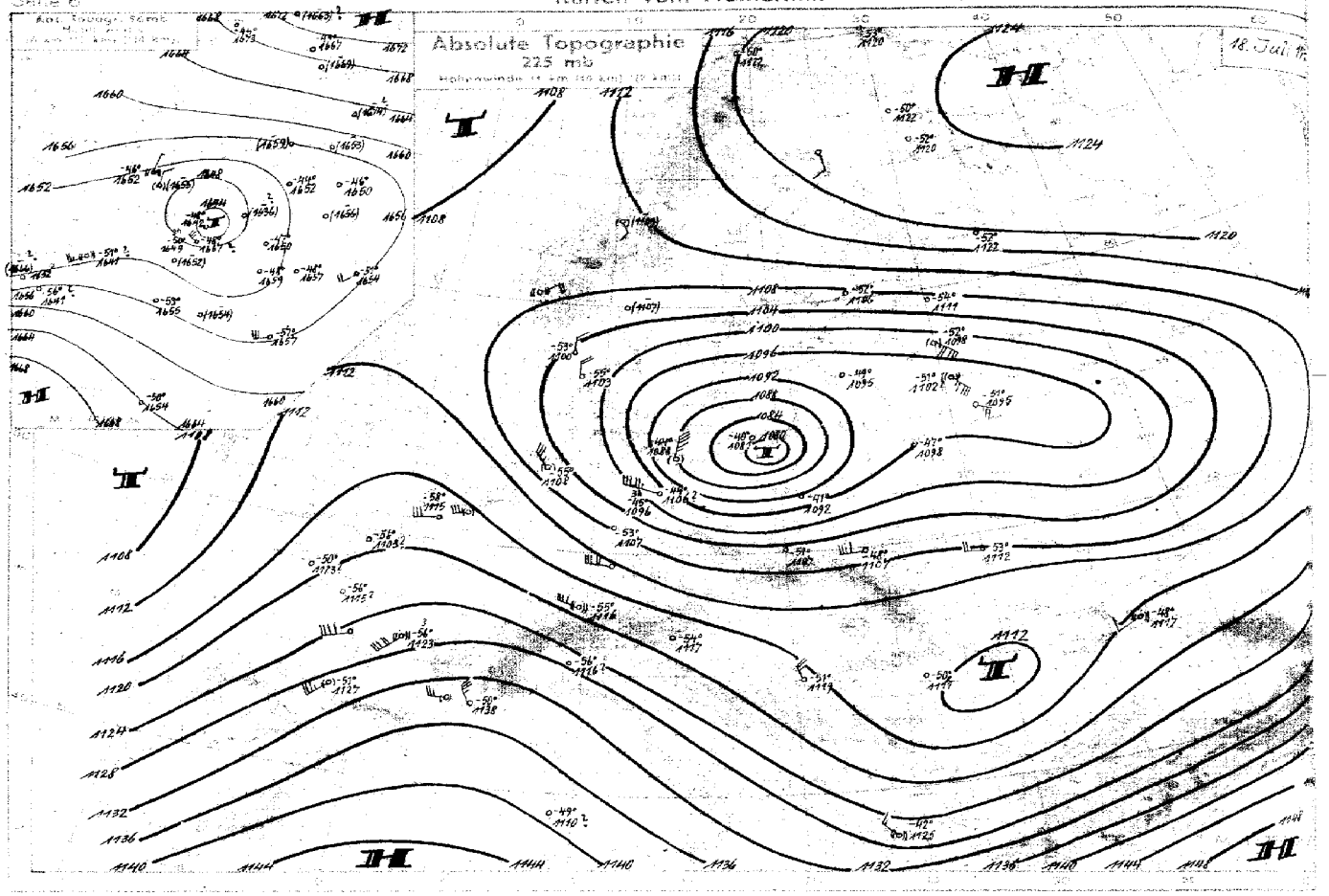
Paris: ∞° -1.9, 2/10 Cu, Sc aufgelöst 1.9, W u. SW-Horizt. 1/10 Cs, sonst wolo.

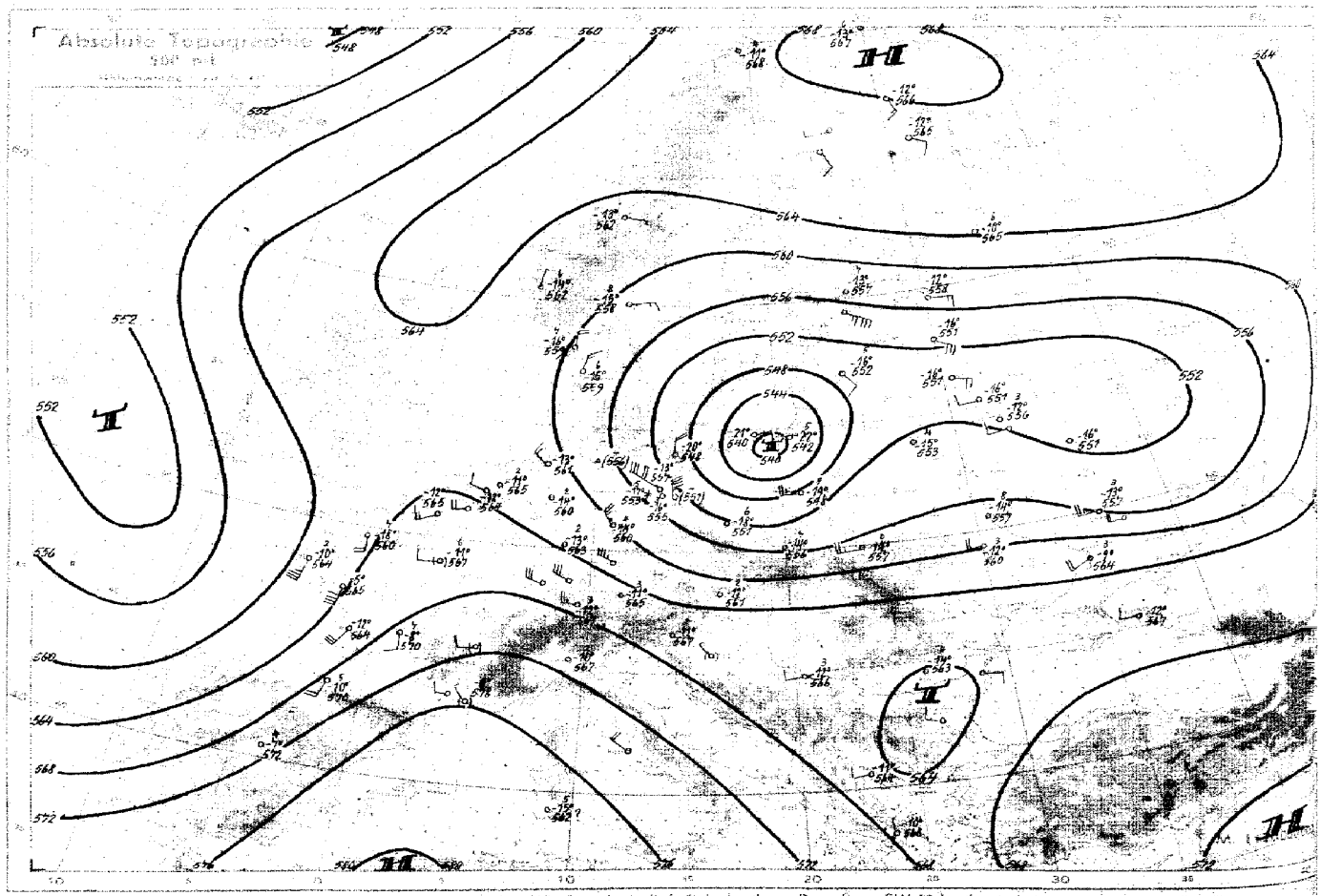
Schatalowka: ∞° -2.0, 1/10 Fc 0.8 u. 1.0, 2/10 Cu zwischen 1.0 u. 3.0, 3/10 Sc 1.9, 5/10 Flach As u. Ac-Schicht 2.2-2.8; SW 6.0 einz. Cb; E -6.0, > Gi 4/10 As, Cs.

Kiew: ∞° -2.6, 6/10 Cu 1.9-2.5, Ac cug -4.0, 9/10 As m. Ac-Schichten 3.6-4.3, N-Halbr. -6.2, 3/10 Flach. Ac-Decke 5.0, > Gi 4/10 Ci den, Ci Fil.

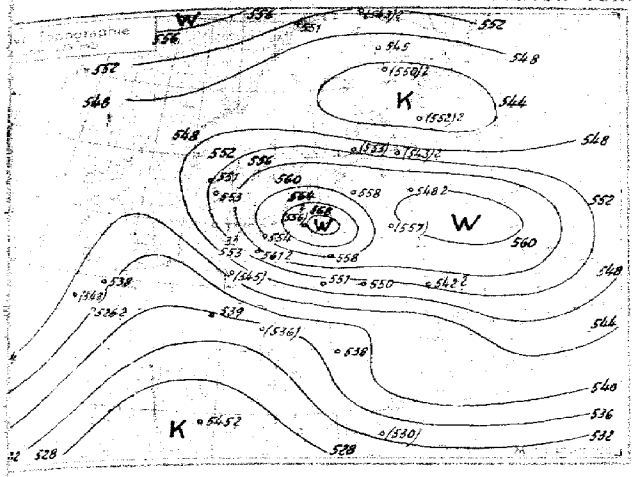
[illegible]: ∞° n.o.z. 0.9-0.8, darüber ∞° z. Teil i. Schichten, 4/10 Cu, > Gi Spuren Ci.

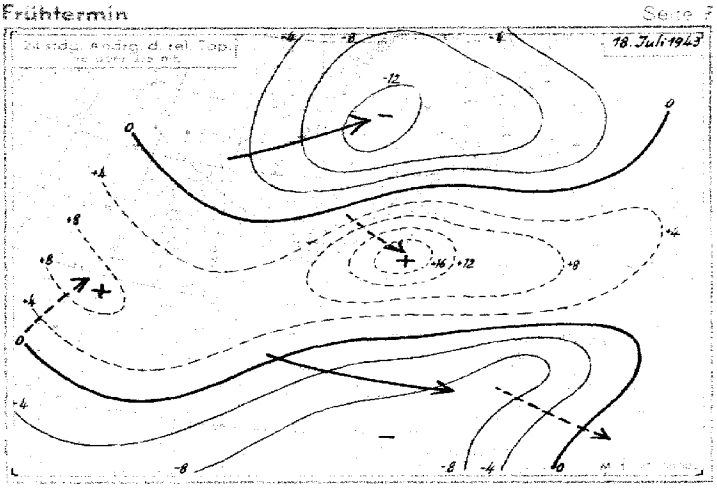
Karten vom Frühtermin

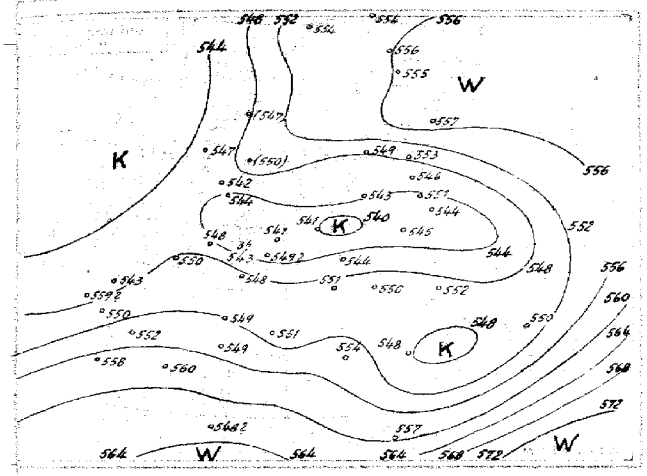


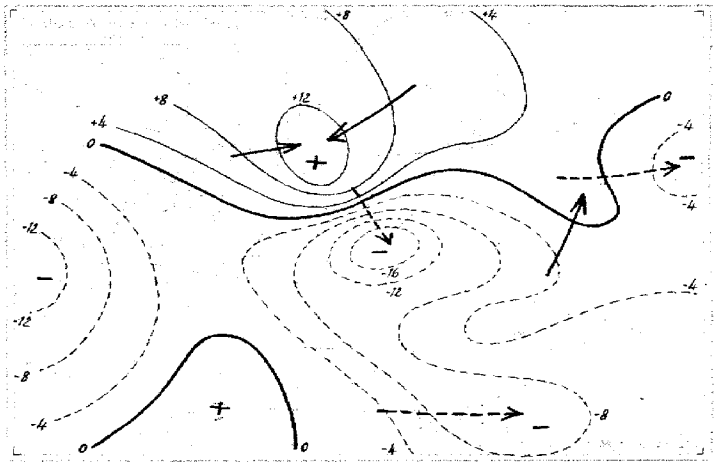


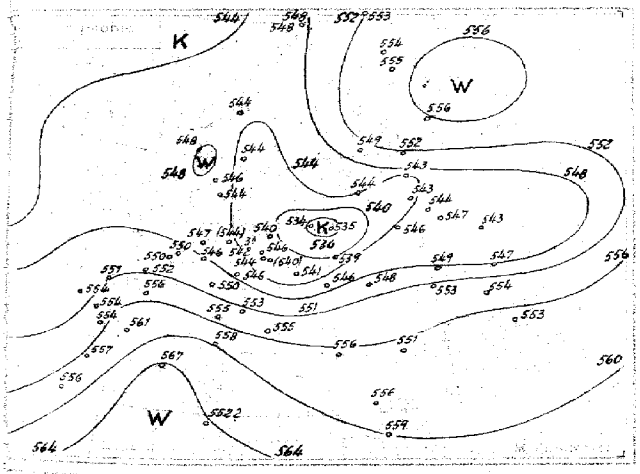
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

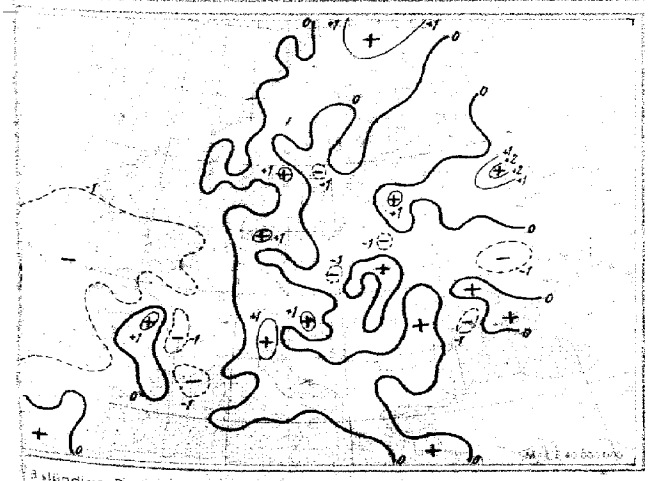




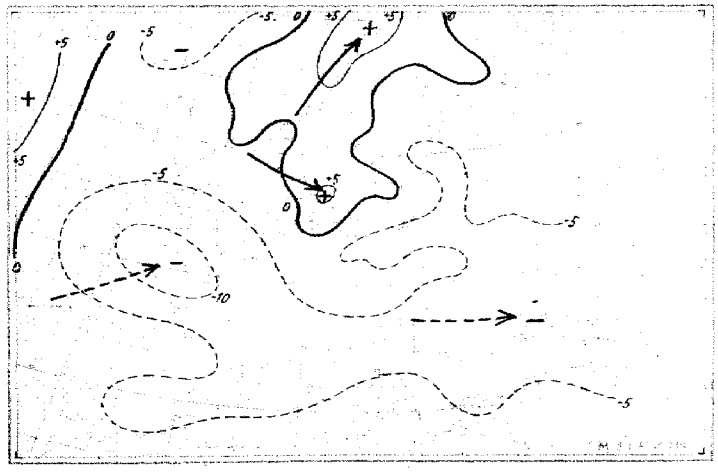








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 199

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Sonntag den *18. Juli*

Oberer Teil: U QQTT – Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: Ha Ha Ha = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekametern. Hr Hr Hr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy – Datum
G_1G_1 – Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 098 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 057 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 483 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 45 m	Kjeller 046	Kristiansand 032 20 m	Hanstholm 188 27 m	Reval 476 3 m	Helsinki 481 49 m	Aeaenislinna 610 72 m	Krasnogwardeisk 045 80 m	Schimsk 356 —	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 860 3 m	Swinemünde 456 —	Greifswald 284 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 164 1 m	Amsterdam 295 —	Hoek v. Holl. 298 4 m	Calais M. 908 6 m	Calais H. 908 25 m	Le Havre 239 119 m	Cherbourg 205 112 m	[illegible] 72	[illegible] 375
	yy G G	18 05	18 05			18 04	18 04		18 05	18 06	18 06	18 05	18 05		18 05	18 05	18 04	18 03	18 04	18 05	18 05	18 05		18 06		18 05	18 06	18 07	18 05			18 05	18 05	18 0[illegible]
U QQ TT	41	-	-39			-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-		-
U QQ TT	96	-	-44			-49	-		-	-	-	-46	-		-	-	-	-	-44	-	-	-48		-		-	-	-	-			-51	-	-5[illegible]
U QQ TT	225	-53	-50			-50	-52		-	-	-	-53	-55		-52	-52	-54	-52	-49	-	-48	-44		-		-55	-	-	-58			-56	[illegible]	-5[illegible]
U QQ TT	300	6 -37	-36			-36	-38		-42	-40	-41	5 -44	-43		-39	-35	-38	-41	-43	-	-44	-43		-		-41	-	-	-40			-42	[illegible]	[illegible]
U QQ TT	400	5 -22	-23			-22	-22		-25	-25	-28	7 -28	5 -27		-25	6 -21	-22	-27	-27	-	-33	-33		-		-25	—	-23	-23			-25	[illegible]	[illegible]
U QQ TT	500	6 50 -13	4 54 -11			-12	-12		-13	6 49 -14	4 44 -15	7 46 -16	6 34 -15		7 -13	6 10	-12	-16	5 45 -16	5 36 -22	46 -21	-20		-		51 -13	2 50 -11	-12	-12			7 44 -18	3 5[illegible] -18	-5
U QQ TT	600	6 45 -5	4 50 -1			-4	-4		-5	6 45 -6	6 44 -8	6 48 -7	-6		7 -5	9 -3	3	-4	6 44 -8	5 33 -13	38 -12	-10		3 34 -7		52 -3	3 50 -3	5 -3	-4			8 47 -5	[illegible]	[illegible]
U QQ TT	700	8 44 +3	5 53 +3			+4	+5		+1	8 44 -1	4 36 -2	4 40 -2	8 42 -1		9 +1	7 +6	+2	+1	7 40 -1	8 31 -6	34 -5	-3		3 34 +0		8 +1	3 41 +4	+5	+5			8 49 -4	[illegible]	+4
U QQ TT	800	7 46 +10	6 36 +6			+12	+12		+5	7 43 +8	8 41 +6	8 42 +6	9 41 +5		8 +7	5 +15	+10	+3	9 41 +5	8 32 +1	9 36 +3	9 34 +2		3 34 +4		9 +6	4 39 +9	+10	+11			8 47 +11	[illegible]	+11
U QQ TT	900	7 50 +11	9 35 +7			9 +18	+19		+5	+13	9 42 +11	+14	+12		8 +14	7 +18	+16	+11	9 43 +12	7 32 +8	9 36 +9	9 36 +8		6 36 +10		9 +7	6 36 +7	+8	+15			7 49 +15	52	[illegible]
QQ	950	48	32			-	-		-	-	45	-	49		-	42	-	-	43	32	37	39		37		35	37	-	-			45	52	
QQ T_1T_1	Boden	36 +13	36 +8			+14	+14		30 +10	38 +12	39 +11	43 +14	43 +[illegible]		+15	39 +15	48 +15	34	40 +13	36 +12	37 +3	41 +14		36 +12		34 +12	39 +13	34 +10	33 +11			42 +14	46 [illegible]	[illegible]
$H_1H_1H_1$	41	-	2237			-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	(2211)	-	-	(2206)		-		-	-	-	-			(2183)	-	[illegible]
$Ha_1Ha_1Ha_1$	96	(1663)	1673			1667	(1669)		-	-	-	1652	(1655)		(1659)	(1674)	(1663)	-	1652	-	(1636)	1642		-		-	-	-	-			1641	(166[illegible])	166[illegible]
$Ha_2Ha_2Ha_2$	225	1120	1122			1122	1120		(1109)	-	(1107)	1110	1103		1106	1122	1111	1098	1095	-	1087	1088		-		1108	-	-	1115			1103	[illegible]	[illegible]
$Ha_3Ha_3Ha_3$	300	932	933			932	931		923	920	911	916	918		918	932	923	911	910	-	899	899		-		922	-	-	929			919	93[illegible]	93[illegible]
$Ha_4Ha_4Ha_4$	400	731	733			730	724		725	722	718	720	726		719	730	722	713	713	-	707	706		-		723	-	728	728			721	[illegible]	[illegible]
$Ha_5Ha_5Ha_5$	500	567	568			566	565		562	562	558	559	559		557	565	558	551	552	542	540	548		(556)		561	565	564	565			560	56[illegible]	565
$Ha_6Ha_6Ha_6$	600	428	428			428	428		424	420	421	421	422		419	425	418	419	415	408	404	412		419		425	425	425	426			423	42[illegible]	4[illegible]
$Ha_7Ha_7Ha_7$	700	307	307			306	305		303	300	302	303	302		299	305	298	292	296	291	297	294		300		301	304	304	304			300	[illegible]	[illegible]
$Ha_8Ha_8Ha_8$	800	200	200			198	197		197	199	197	197	197		192	196	190	190	190	188	192	189		194		195	196	196	196			199	195	19[illegible]
$Ha_9Ha_9Ha_9$	900	102	104			101	100		103	101	101	101	101		96	98	93	95	95	94	98	95		99		100	100	100	99			96	9[illegible]	[illegible]
$Ha_0Ha_0Ha_0$	1000	13.5	14.4			12.2	14.[illegible]		11.8	13.5	13.5	12.8	14.1		7.7	8.9	5.5	8.0	7.5	7.3	5.3	8.0		12.4		14.0	14.3	14.3	12.4			9.1	10.[illegible]	10.[illegible]
Hr_0Hr_0	41/96	-	564			-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	(559)	-	-	(564)		-		-	-	-	-			(542)		521
Hr_1Hr_1	96/225	(543)	551			545	(550)		-	-	-	551	(553)		(553)	(552)	(543)	-	558	-	(556)	554		-		-	-	-	-			538	(54[illegible])	5[illegible]
Hr_2Hr_2	225/500	554	554			556	555		(547)	547	(550)	542	544		549	557	553	546	543	-	541	541		-		548	-	-	550			543	55[illegible]	[illegible]
Hr_3Hr_3	500/1000	553	548			554	553		544	548	544	546	544		544	556	552	543	544	535	534	540		(544)		547	550	550	552			551	55[illegible]	55[illegible]
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-			-	-		-	-	26891	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			48683	-	-
		14951	-			-	-		-	-	29891	-	-		-	-	-	-	06951	-	-	-		-		-	-	-	-			87957	-	
		16981	05991			-	-		-	-	34921	38951	-		-	-	-	-	13991	-	-	-		-		-	-	-	18581			95120		
		19501	07941			-	-		-	27461	36851	19981	-		-	14991	12991	-	20951	-	-	07931		-		-	50642	-	19611			01168		05554
		21541	14941			-	15971		-	42726	41761	24651	-		-	16961	16991	-	25531	-	-	24941		53642		20531	51602	-	36971			08511		[illegible]
		26951	17971			24591	18991		24511	53616	45721	37825	14951		40931	20541	17521	21541	54625	-	-	26951		56602		20577	52602	-	46671			45501	-	[illegible]
		48636	20501			46651	24551		28971	57586	54629	58588	22551		15971	26931	18521	31901	67547	-	-	36891		64553		23551	69059	-	69578			28531	-	[illegible]
		59586	76065			48657	47631		47651	71048	56628	65535	26501		47971	21931	21571	44720	73037	60725	32921	57674		68513		62511	77084	33821	77092			42725	-	[illegible]
		66518	85080			54581	75091		66511	82097	73517	67545	36822		49501	58569	33821	74011	76029	69555	32981	57622		57064		85081	86114	65021	87141			48683	[illegible]	[illegible]
		73058	97090			55581	78101		84061	89137	87118	83088	44737		20561	87175	62531	84031	92158	83038	07561	73518		97158		88061	88015	86111	92152			87157	[illegible]	[illegible]
		74197	99080			84214	96171		86011	96151	95149	15181	97161		97178	45226	94171	89101	96158	99147	14609	85040		94410		91099	89060	94071	98411			95120	[illegible]	[illegible]
		01149	01050			99479	00179		02129	01149	00148	01169	01159		01264	01198	00160	00130	01149	01139	01146	01159		01129		02139	02149	02157	01129			01168	00165	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: 10/10 Hochnebel -0.3, 3/10 Sc 0.7-0.8, 2... T. 1.2, dazwischen ∞², darü. ∞ Schichten ... einz. Ac-Bänke i. S. 4.5, 7/10 bes. W 4/10 Ci dens, Ci fil, N-Halbr. 2/10 Ci fil.

Münster: ∞° -0.9; 9/10 St tra 0.9-1.2, N-Horizont aufreißend, 3/10 Ac lent ~ 6.3, darüber wolkenlos

Königsberg-Jesau: ∞° - 3.1, 3/10 Sc 4.0; 7/10 Ac 3.1, 2/10 Cu, Cb im W u. SW, mit Amboß u. Eisschirm - 6.0, daraus 2/10 Cs [illegible]

Frankfurt: ∞² n.o. abn. -1.3, an ∞ -Obergr. 4/10 Sc N-Halbr.; 3/10 Ac -, Ac lent.-Schichten, Ac-Bänke W- u. E-Horizont; > Ci einz. Ci.

Rangsdorf: 5/10 Hoch = 0.08-0.9, darü. 7/10 aufgelock. Sc 0.4-0.7, 3/10 Cu 1.6-2.7, Sc-Reste 1.3; fern N-Hori. Cb -> Ci, sonst 1/10 Ac.

Lindenberg: Drachenaufstieg: 10/10 St, Fs 0.2; Sicht 8.0"

Breslau: ∞° - Schichten -0.[illegible] darüb. [illegible] 5/10 Sc-Schichten 1.3-[illegible], 7/10 Ac 2.6-2.8, 2/10 Ac 3.3 [illegible], Spuren Ac lent, > Ci Spuren Cs lent.

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	La Coruña 389 —	Limoges 801	Bourges 094 158 m	Paris 215 49 m	Münster 867 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 205 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 550 104 m	Minsk 887 —	Welikije Luki 863	Smolensk 889 —	Schatalowka 373	Rosslawl 897	Charkow 959 143 m	Kiew 967 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224 —	Marseille 231 0 m	Mailand 302 P.S. 119 m	Mailand 302 Fig. 119 m	[illegible] 131
	yy G G	18 06	18 02	18 03		18 06	18 05	18 05	18 05	18 03	18 07	18 05	18 07	18 06	18 05	18 04	18 04	18 04	18 04		18 04	18 04	18 04	18 05		18 05	18 05	18 06	18 06			18 07		
U QQ TT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-			-		
U QQ TT	96	-	-	-		-	-	-	-	-50	-45	-	-	-	-47	-	-46	-	-		-	-	-48	-48		-	-	-	-53			-		
U QQ TT	225	-	-	3 -56		-	-	-	-53	-45	-44	-	-	-	-44	-47	-51	-51	-		-	-	-55	-51		-	-54	-	-55			-56		
U QQ TT	300	-	-	3 -37		-	-	-	-41	-44	-41	-	-	-	-45	-43	-39	-45	-		-	-	8 -41	-38		-	-39	-	-41			-40		
U QQ TT	400	4 -19	-23	4 -22		-	-	-	6 -25	4 -30	-25	-	-	-	8 -31	3 -26	-25	-29	-		-	-	8 -22	5 -24		-	-24	-	5 -24			-24		
U QQ TT	500	4 47 -7	-12	7 61 -8		6 52 -11	2 46 -14	2 48 -13	4 48 -14	5 43 -17	-13	3 46 -16	-	6 41 -18	9 43 -19	4 44 -15	-16	-16	3 47 -12		3 43 -13	8 50 -14	0 51 -14	7 50 -14		2 50 -12	7 51 -11	6 50 -11	3 50 -12			2 -10		
U QQ TT	600	3 50 +1	-4	8 55 -1		6 47 -4	2 43 -3	2 49 -3	5 46 -5	5 59 -8	-5	4 29 -6	6 37 -10	6 40 -9	9 41 -10	4 41 -6	-6	-7	5 45 -5		3 43 -3	6 47 -7	0 49 -6	9 48 -6		2 45 -2	4 52 -2	5 47 -2	3 49 -2			2 +1		
U QQ TT	700	4 48 +7	+6	4 60 +9		6 51 +6	2 36 +2	2 40 +4	6 44 +2	9 38 -3	-0	5 38 -0	6 36 -2	8 40 -2	9 38 -4	4 39 +1	+0	-5	6 31 +0		5 43 -1	9 46 +1	0 46 +0	0 49 +1		4 40 +3	4 51 +4	5 48 +4	4 44 +5			5 +8		
U QQ TT	800	5 51 +14	+15	4 62 +14		4 50 +14	3 33 +7	3 37 +9	7 40 +6	0 42 +9	+6	7 36 +4	9 36 +3	8 38 +3	9 41 +4	5 37 +6	+5	+5	4 38 +6		2 42 +6	7 46 +8	9 48 +8	9 44 +5		8 43 +7	6 50 +12	8 50 +9	58 +11			4 +14		
U QQ TT	900	5 47 +18	+19	9 68 +19		6 48 +18	9 30 +6	8 38 +10	9 37 +9	9 43 +10	8 +10	6 31 +10	8 36 +9	8 39 +10	7 37 +11	4 48 -12	7.9	+11	6 36 +11		8 40 +12	7 46 +14	9 51 +15	9 47 +12		7 40 +13	0 53 +15	6 43 +15	8 53 +16			4 +19		
QQ	950	-	-	62		49	50	37	35	40	-	37	39	39	37	40	-	-	39		40	40	48	48		37	48	41	45			-		
QQ T_1T_1	Boden	48 -11	53 +16	58 +14		36 +9	35 +14	30 +8	32 +9	39 +12	39 +13	38 +12	40 +13	38 +12	37 +11	38 +11	39	-	40 +11		46 +15	39 +15	45 +15	88 +11		38 +11	48 +14	41 +10	47 +14			-		
$H_1H_1H_1$	41	-	-	-		-	-	-	-	(2499)	(2225)	-	-	-	(2200)	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	(2189)			-		
$Ha_1Ha_1Ha_1$	96	-	-	-		-	-	-	(1662)	1649	1667	-	-	-	1650	(1656)	1650	-	-		-	-	1657	1659		-	(1654)	-	1655			-		
$Ha_2Ha_2Ha_2$	225	-	-	1113		-	-	-	1107	1096	1106	-	-	-	1091	1098	1102	1095	-		-	-	1107	1107		-	1117	-	1116			1116		
$Ha_3Ha_3Ha_3$	300	-	(931)	937		-	-	-	920	907	917	-	-	-	900	912	912	909	-		-	-	921	919		-	930	-	930			930		
$Ha_4Ha_4Ha_4$	400	737	732	736		-	-	-	722	713	720	-	-	-	707	713	713	715	-		-	-	721	719		-	731	-	737			731		
$Ha_5Ha_5Ha_5$	500	572	564	570		567	560	563	560	553	557	555	(551)	551	548	553	551	551	556		557	557	557	556		561	567	565	567			567		
$Ha_6Ha_6Ha_6$	600	430	428	430		428	432	424	421	416	419	418	415	415	412	416	414	414	417		419	420	419	419		422	426	425	427			427		
$Ha_7Ha_7Ha_7$	700	307	306	307		307	301	303	301	298	299	297	299	297	294	296	295	294	297		299	300	301	299		301	305	304	305			304		
$Ha_8Ha_8Ha_8$	800	198	197	197		192	195	196	195	193	193	192	193	192	190	190	189	189	191		193	193	193	198		194	197	196	197			199		
$Ha_9Ha_9Ha_9$	900	99	98	98		99	100	100	100	97	98	97	97	97	95	94	94	94	95		97	96	96	97		98	99	100	100			99		
$Ha_0Ha_0Ha_0$	1000	10.0	9.6	9.6		10.7	11.0	13.5	13.8	10.9	10.8	11.0	10.6	10.8	8.8	7.7	7.7	7.6	8.2		10.1	8.6	8.8	9.8		10.8	11.7	11.3	11.6			9.5		
Hr_0Hr_0	41/96	-	-	-		-	-	-	(-	(545)	(658)	-	-	-	(550)	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	534)			-		
Hr_1Hr_1	96/225	-	-	-		-	-	-	(546)	553	561	-	-	-	558	(557)	548	-	-		-	-	550	551		-	(536)	-	537			-		
Hr_2Hr_2	225/500	-	-	552		-	-	-	548	543	549	-	-	-	544	545	551	544	-		-	-	550	557		-	551	-	549			549		
Hr_3Hr_3	500/1000	556	554	561		556	546	551	546	541	546	544	(548)	541	539	546	543	544	547		547	549	548	546		551	555	553	555			558		
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	07981	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	18535			-		
		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	15991	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	15591			-		
		-	-	-		-	-	-	18511	-	-	-	-	-	18951	-	-	18991	-		-	-	-	08981		-	-	-	17521			-		
		-	-	-		49616	-	-	21561	-	-	-	-	-	21901	11961	-	19991	-		-	-	-	15971		50611	18531	-	22561			-		
		-	-	-		52596	-	-	25991	-	07951	-	-	-	27921	19941	19961	22511	-		-	58646	-	15961		61032	11591	-	26991			19591		
		-	-	21572		55585	60642	-	65546	-	18921	-	52671	-	31961	25991	20981	25991	-		50665	63549	10981	18961		69025	18531	-	46673			96621		
		-	54511	27563		59545	64002	49642	72845	-	29951	48633	66555	49616	41768	03694	24511	33981	67516		62518	64940	13961	21511		76027	22517	-	55563			18591		
		65093	48627	33804		71076	79033	65012	76047	-	66511	79026	69555	58915	58619	68004	94721	64541	69516		63568	75048	18971	23611		71097	66007	-	66033			22561		
		68044	54511	42705		72077	82063	84115	93897	06501	73011	75019	66546	63578	77038	76034	68801	66541	76047		86718	86135	25501	56598		83098	89145	-	95099			76134		
		84165	83171	56667		84176	88040	87098	84058	99951	85091	93116	78526	72526	83059	86117	74031	63071	97148		87107	87146	63549	77030		96156	87147	49673	97166			88175		
		93215	96171	97116		96216	99136	97137	96119	98108	95121	99109	89080	93119	91127	95129	92091	97111	99149		97169	95169	98520	96159		98160	98139	98195	98167			96224		
		99186	01198	99180		01166	01139	00118	45100	01149	01149	01149	00130	00149	01139	30151	99139	98080	99149		99159	99169	99150	99139		99157	96110	95198	99169			00197		

Klartexte (heute)

München: ∞¹ 1.2-2.1, 4/10 Sc, Sc flac, Sc cast S-Halbr. 1.7-2.4, > Ci N Cs-Streifen.

Wien: W 3/10, E 5/10 Sc 1.5-1.8 einz. Quell.-2.3, E-Horiz. 1/10 Ac-Reste, sonst wolk.

Amsterdam: ∞° a.a.z. 10/10 Sc i. S. aufgel. 0.7-1.1, > 1.1 ∞ ∞-Schichten, > Ci 4/10 [illegible] Ac u. Ci rad. Streifenrichtg. NW-SE.

Paris: ∞°, Spuren Sc 2.0, > Ci 8/10 Ac, Ac cast, 9/10 Ci, SW-Hal[illegible] [illegible]

Schatalowka: ∞° - 4.5, 3/10 lock. St 1.1-2.6, > Ci 9/10 As, Cs i. S u. E, sonst wolk.

Kiew: ∞¹: Wolken-Ob.-Grenze, 9/10 unregelm. St-Sc-Schichten 2.[illegible]-3.5, [illegible]

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

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 18. Juli 1943.*

Wetterübersicht Sonntag, den 18. Juli 1943.

Bei leichtem Druckfall über dem baltisch-mittelrussischen Raum hat infolge entsprechend starker Erwärmung das Höhentief über dem mittelsächsischen Raum etwas abgeschwächt. Auch die vom Gouvernement nach Osten um das Tief von Orel vorgedrungene Kaltfront brachte keine Abkühlung. Im Bereich der Front infolge Erwärmung der unteren Luftschichten eine Auflockerung eingetreten, sodaß tagsüber wieder Schauer auftreten werden. Auflockerung der Bewölkung hinter der Front bildete sich heute früh aus, und die geringen Niederschläge feuchten Luft Bodennebel aus. Über dem Baltikum und der östlichen Reichshälfte trat deutliche Abkühlung ein. Damit wanderte der Kaltluftropfen südostwärts, und das Gebiet ging unter Verstärkung nach Ostpreußen. In seinem Bereich fallen noch vielfach Niederschläge auf, die tags Schauercharakter annehmen werden, da die Schichtung der Luftmassen labil ist. Auch über Süddeutschland trat Abkühlung ein. Auf der Nordseite des Tiefs über Ostpreußen-Mitteldeutschland ist Warmluft nach Westen vorgedrungen. Über Finnland kam es dabei gestern zu Aufgleitgewittern. Über der Ostsee kommt es heute zu Niederschlägen, und auch die Aufstiege in Südostwegen lassen deutl. Aufgleitvorgänge erkennen. Das Höhenhoch über dem Skandinavischen Raum festigte sich bei gleichzeitig auftretendem Anstieg am Boden. Es wird sich nach Südwesten entwickeln, da der Ostseite des Hochs über der norwegischen See Kaltluft südwärts vorstößt.

Über dem Westen des Reiches und Holland trat im wesentlichen bis 4000 m Erwärmung ein. In etwa 1200 m liegt hier die Abgleitinversion, unter der eine meist geschlossene Stau-Decke vorhanden ist, die gestern von der Nordsee hereintrieb. Hier herrschen auch heute noch gleiche Verhältnisse. In der Höhe beginnt langsame Abkühlung durch die von Westen eindringende Kaltluft. Die erste Kaltfront hat dabei Mittelfrankreich erreicht. Bei starker Überhitzung des Französischen Festlandes traten bei Eindringen der Kaltluft von Westen her gestern hier Gewitter auf. An der zurückschleifenden Kaltfront bildete sich eine neue Welle aus, die nördlich von Nordwestspanien erkennbar ist. Die Abkühlung über dem Seeraum westlich Brest hat noch angehalten, sodaß sich hier ein abgeschlossenes Höhentief entwickelte. Infolgedessen verlagerte sich das Bodentief ohne wesentliche Stärkeänderung nur wenig nach Südosten, auch bis morgen wird es sich nur wenig weiterbewegen. Die Fronten dringen, zeitweise mit Gewittererscheinungen, etwas nach Osten voran.

gez. Müller - Annen.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

07888

Sonntag den *18. Juli*

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○		Höhe m	JJJ	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCₕapp
Vardö	○	12	004					
Ingöy	○	4	005	xx	43324	06239	18440	9x702
Tromsö	○	102	008	5x	63858	03668	18342	8x214
Bodö	○	17	010	5x	05747	30327	49344	8x260
Nordöyan	○	37	014					
Krakenes	○	41	021					
Utsira	○	56	028	5?	04853	34443	47314	63302
Lister	○	9	030					
Ferder	○	9	036	40	04953	26313	45418	64302
Aarhus	○	47	180	30	02845	30525	44249	60300
Kopenhagen	○	1	181	37	02854	35486	40847	61504
Skagen	○	3	182	40	01830	32313	44307	74304
Biarritz		29	202	00	02790	08145	44322	77807
Lyon		198	210	10	02861	30214	44329	45807
Paris/Le Brg		46	215	40	05153	64403	18626	40807
Brest		75	220	66	02890	40235	43726	36608
Le Havre	○	119	230	11	01841	45401	45525	50703
Marseille		12	231					
Nanzig		236	237	40	05764	44244	45425	40805
Châteauroux		153	252					
La Coubre	○	6	269	00	02830	19221	43930	61808
Helder	○	6	291	5x	02857	32424	24746	7x604
Vlissingen	○	1	292	50	01850	32101	24919	50704
De Bilt		12	293	5x	02857	33329	-	-
Genua	○	2	305	34	01690	46411	44625	60806
Venedig	○	10	312	50	04790	100x0	44228	40808
Zara	○	12	315	00	01890	24433	43426	60300
Rom	○	3	322	00	04790	57503	44625	41814
Brindisi	○	16	331	00	00790	30460	43525	70618
Cagliari	○	35	338	75	42862	45435	45529	54815
Syrakus	○	15	656					
Madrid		667	353	50	05774	25301	45330	30807
Almeria	○	65	355	00	10890	18410	47327	70805
Mahon		40	357	00	00890	17202	45330	70824
Barcelona	○	42	358	00	01890	17230	45330	08804
La Coruña	○	57	362	77	02755	53560	40722	93504
Lissabon		227	384	8x	42745	22555	49024	8x803
Funchal	○	110	395	40	01841	24401	24624	70304
Pt. Delgada	○	22	396	40	22754	04344	24624	60911
Horta	○	65	398	40	05362	18203	25423	61300
Teneriffa	○	37	400	20	05892	46200	48920	20xxx
V. Cisneros		6	404	07	09690	04314	66427	60003
Pinsk		137	569	55	52768	80528	42224	7x602
Kauen		83	466	24	02865	24424	42824	50707
Riga		2	470	57	05754	44268	44547	8x803
Dorpat		81	476	52	06644	26228	44445	6x803
Helsinki		15	481	30	02854	31267	42647	7x705
Vaasa		9	483	24	04752	48513	35930	85904
Kuopio		233	484	30	01992	28403	42223	64816
Rovaniemi		80	607					
Budapest		130	541	07	02790	22224	44028	60809
Bukarest		92	575	40	01891	48404	45327	40810
Klausenburg		374	590	40	01854	32004	43927	50842
Belgrad		138	701	40	02843	24324	44929	32807
Sofia		538	720	40	01884	05301	x2726	30714
Athen		239	730	10	00830	35602	40939	20463
Canea (Kreta)		63	737	40	05762	28203	13726	70805
Tunis		10	060					
Orel		191	841	23	03854	36228	43749	40823
Ono		71	858	5x	05635	00627	19347	8x900
Minsk		211	887	5x	65135	08328	42344	8x602
Smolensk		234	889	07	03954	32328	40749	7x804
Kiew		185	957	20	03765	23445	43027	40412
Dnjepropetrowsk		62	968	26	34174	30324	45124	40825
Odessa		50	975	10	02874	18304	45340	40836
Mariupol		40	981	20	02783	46245	45525	40907
Sewastopol		8	988	40	04853	24303	48425	40805

Gestern 19 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RR TxTx SVa·E
Vardö	80	05863	02304	48044	88502	00480
Ingöy	52	04725	32497	18344	9x201	01370
Tromsö	5x	25748	28268	20411	9x305	96434
Bodö	5x	15747	30327	20614	8x702	00400
Nordöyan	8x	43858	31328	22513	9x302	00180
Krakenes	54	02855	08627	20413	89504	00374
Utsira	00	02890	30526	46914	83802	00380
Lister	80	05764	28422	40646	83822	00470
Ferder	80	04953	08263	45914	77311	00336
Aarhus	80	25845	3024x	44448	70942	99481
Kopenhagen	87	81754	02487	41546	70402	-
Skagen	03	01796	30303	44848	80304	00370
Biarritz	5x	03248	26528	43322	8x300	-
Lyon	10	01861	02243	41833	31808	00330
Paris/Le Brg	10	01862	04303	45129	30709	00300
Brest	9x	43876	42327	40324	7x844	97260
Le Havre	00	05790	45404	44427	4x845	00270
Marseille						
Nanzig	40	04762	02202	45027	30809	00300
Châteauroux						
La Coubre	8x	03856	24328	41924	64605	00280
Helder	5x	03658	30428	20246	7x905	00380
Vlissingen	00	00890	02362	43848	60807	00380
De Bilt	5x	03868	32328	-	-	-
Genua	34	01790	00013	43224	70807	-
Venedig	34	04714	14302	44427	50707	-
Zara						
Rom	77	02754	64614	44935	70806	-
Brindisi	00	00790	22304	44524	70803	-
Cagliari	70	04890	38244	42638	70804	-
Syrakus						
Madrid	40	01862	67403	02738	20808	00310
Almeria	05	10890	48400	14028	78840	00380
Mahon	00	01890	46443	42639	58708	00180
Barcelona						
La Coruña	80	04755	20445	44433	50904	01292
Lissabon						
Funchal						
Pt. Delgada						
Horta						
Teneriffa	50	05833	06119	48325	40xxx	06180
V. Cisneros	00	00690	02314	44625	69802	00360
Pinsk	30	05763	24434	40722	63604	47220
Kauen						
Riga	53	05753	44428	40917	8x504	00480
Dorpat	52	02649	28426	09446	8x805	93460
Helsinki	5x	81558	30288	41448	8x802	01244
Vaasa	40	02764	02313	44448	77703	00340
Kuopio	88	03952	02128	40724	77803	-
Rovaniemi						
Budapest	07	23785	24125	41028	33805	-
Bukarest	00	00790	42200	44226	40804	00290
Klausenburg	43	01853	00014	40927	50807	-
Belgrad	40	0171x	04202	42428	42606	-
Sofia	40	01881	42301	41136	30805	-
Athen	00	00990	37600	40425	20604	-
Canea (Kreta)	40	05761	30301	09934	09924	
Tunis						
Orel						
Ono	76	02755	45287	09048	73804	23481
Minsk	86	25845	24225	40246	50604	95491
Smolensk	57	24753	22428	40346	7x902	97474
Kiew						
Dnjepropetrowsk	00	04850	32420	43625	40805	-
Odessa						
Mariupol	40	04873	20523	44023	50703	00260
Sewastopol						

Heute 2 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCₕapp
Vardö					
Ingöy	6x	08418	24248	21840	83244
Tromsö	5x	52638	00058	23709	9x303
Bodö	5x	05757	28427	22444	6x203
Nordöyan					
Krakenes					
Utsira					
Lister					
Ferder					
Aarhus	30	01841	26301	44944	80301
Kopenhagen	00	04790	32303	42315	85401
Skagen	04	04790	32203	15346	80904
Biarritz	57	02765	24346	45419	80304
Lyon	00	01690	00003	42323	62204
Paris/Le Brg	00	02790	06327	44430	57602
Brest	6x	03748	48488	44547	9x203
Le Havre	57	05763	49628	48849	6x707
Marseille					
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre	5x	02757	02727	44446	82803
Helder					
Vlissingen	00	01890	00003	18343	81605
De Bilt	5x	03856	02428	-	-
Genua	73	02762	00015	44922	70304
Venedig	00	00890	00000	44923	70304
Zara	00	00790	00000	40320	70303
Rom	00	01692	30400	41520	80803
Brindisi	00	00790	00200	44024	70805
Cagliari	00	00890	30400	42724	80805
Syrakus					
Madrid	07	02790	00014	02820	41803
Almeria					
Mahon					
Barcelona					
La Coruña					
Lissabon	00	00890	26400	46527	90800
Funchal					
Pt. Delgada	20	01952	00012	24247	90403
Horta	44	01861	00002	25048	7x403
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk	04	41490	48443	xxx45	03365
Kauen	5x	04658	20368	40014	9x701
Riga	57	03756	00028	40014	9x703
Dorpat	5x	05445	00028	09013	6x801
Helsinki	54	4726+	00085	40416	6x702
Vaasa					
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	07	01790	24414	41x48	63803
Bukarest	00	00790	00000	43346	60804
Klausenburg					
Belgrad	00	00790	00000	44418	70803
Sofia	00	00890	40340	44345	60801
Athen	00	00890	30200	40320	30903
Canea (Kreta)	20	05762	26342	09820	90804
Tunis					
Orel	07	05790	08425	42344	93000
Ono					
Minsk					
Smolensk	04	51940	20422	40444	00914
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

Heute 8 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RR
Vardö	6x	05747	28520	49844	9x[illegible]	[illegible]
Ingöy	xx	14549	26449	23509	9x[illegible]	[illegible]
Tromsö	54	02936	02228	23340	8x[illegible]	[illegible]
Bodö	5x	05846	26428	23013	4x7[illegible]	[illegible]
Nordöyan	5x	03857	32257	22541	6x[illegible]	[illegible]
Krakenes	40	04994	08442	18244	949[illegible]	[illegible]
Utsira	00	04690	04202	45944	95[illegible]	[illegible]
Lister	04	49890	00043	46645	60[illegible]	[illegible]
Ferder	57	02993	32525	45748	70[illegible]	[illegible]
Aarhus	00	02890	26224	44646	853[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	04	01890	32404	43846	823[illegible]	[illegible]
Skagen	05	04790	00013	44746	838[illegible]	[illegible]
Biarritz	00	04790	46402	43748	948[illegible]	[illegible]
Lyon	00	05790	00006	44448	269[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg	37	05790	06228	42441	675[illegible]	[illegible]
Brest	07	05645	48327	49916	60[illegible]	[illegible]
Le Havre	57	05764	51528	40947	7x6[illegible]	[illegible]
Marseille						
Nanzig	07	05690	04426	44444	763[illegible]	[illegible]
Châteauroux						
La Coubre	04	02890	04644	44613	878[illegible]	[illegible]
Helder	5x	02857	32227	47744	7x5[illegible]	[illegible]
Vlissingen	5x	02854	08427	46014	8x9[illegible]	[illegible]
De Bilt	5x	03868	06458	-	-	-
Genua	00	03664	00014	40723	703[illegible]	-
Venedig	03	05690	04215	-	-	-
Zara						
Rom	00	05490	08200	40722	803[illegible]	-
Brindisi	04	00790	30200	40623	603[illegible]	-
Cagliari	00	00890	28201	44824	707[illegible]	-
Syrakus						
Madrid	00	02790	00000	49748	703[illegible]	[illegible]
Almeria	00	03747	07057	43822	908[illegible]	[illegible]
Mahon						
Barcelona	00	04790	00003	40224	968[illegible]	[illegible]
La Coruña	5x	54658	20258	42346	8x8[illegible]	[illegible]
Lissabon	8x	40557	45207	45046	9x5[illegible]	[illegible]
Funchal	7x	02767	04327	48422	9x8[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada						
Horta	90	02742	06445	22617	806[illegible]	[illegible]
Teneriffa	47	04933	48403	18227	70xx[illegible]	[illegible]
V. Cisneros	07	09690	04324	45324	808[illegible]	[illegible]
Pinsk	00	05790	00043	07746	0990[illegible]	[illegible]
Kauen	57	22653	06468	08844	6x8[illegible]	[illegible]
Riga	57	05644	04427	08846	9x8[illegible]	[illegible]
Dorpat	84	02735	00047	08646	9x3[illegible]	[illegible]
Helsinki	88	05655	30247	09548	907[illegible]	[illegible]
Vaasa	04	03643	04328	43549	776[illegible]	[illegible]
Kuopio	58	00990	xxx35	43xxx	643[illegible]	[illegible]
Rovaniemi						
Budapest	40	00864	26404	40624	706[illegible]	-
Bukarest	00	00590	08100	43234	503[illegible]	[illegible]
Klausenburg	00	056x4	00244	09248	908[illegible]	-
Belgrad	00	05790	30200	44730	703[illegible]	-
Sofia	00	00890	00001	43046	603[illegible]	-
Athen	00	00890	20200	09424	403[illegible]	-
Canea (Kreta)	00	00890	24200	09724	90303	-
Tunis						
Orel	54	05761	08424	40447	766[illegible]	[illegible]
Ono	5x	09415	00047	07945	906[illegible]	[illegible]
Minsk	50	05744	06225	08444	837[illegible]	[illegible]
Smolensk						
Kiew	57	25690	00088	40648	609[illegible]	[illegible]
Dnjepropetrowsk	00	05790	48300	42424	603[illegible]	-
Odessa	00	05790	20300	42620	60808	[illegible]
Mariupol	00	05890	00000	43224	703[illegible]	[illegible]
Sewastopol	00	00890	00400	43724	608[illegible]	-

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RRTTE
Mussalla	2926	726	54	04914	44302	34415	70902						
Lomnitzer Spitze	2640	685	88	44785	20344	32606	62945	86	847x5	32498	46724	0x909	-
Fanaraken	2072	024	xx	40409	08249	94205	66214	57	44407	00047	95407	00407	-
Mt. Ventoux	1900	248	07	04961	00034	46149	25814	20	02834	30244	44349	43865	-
Puy de Dôme	1467	246	40	01834	16443	31224	55602	40	01832	30403	59033	45825	-
Izana	2367	401	00	05844	46344	77425	20304	40	05441	46241	77523	20801	00270

Bergstationen:	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RRTTE
Mussalla											
Lomnitzer Spitze						76	02403	53744	36664	767[illegible]	[illegible]
Fanaraken						06	44396	00004	9440x	846[illegible]	-
Mt. Ventoux											
Puy de Dôme	07	01790	00003	58249	55602	40	01834	48503	55720	556[illegible]	-
Izana						00	04792	00013	75942	359[illegible]	[illegible]

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Konstanza	Kertsch	Calais	Klagenfurt	Reval	Belgrad	Biarritz	Belgrad	Calais	Lemberg	Hanstholm	Kanea	Berlin	bei Lyman	Isjum
yy GG	47 11	47 16	47 19	47 11	47 16	47 17	48 04	48 05	48 06	48 04	48 05	48 04	48 03	48 09	48 03
18 km						27 40		21.0 27 35					17.0 34 40	18.0 26 30	
16 „						27 30		18.0 27 35					32 50	17.0 26 35	
15 „			23 40			28 60		16.0 28 60	28 70		36 26		24 60	26 75	
14 „	21 45		24 45	13.7 28 55	12 30	27 70		27 60	27 70		34 41	36 45	19 70	25 65	
13 „	26 45	27 35	35 60	36 45	12 40	28 40	24 85	27 45	27 65	22 80	36 30	23 20	32 160	26 40	34 120
12 „	26 55	24 45	35 55	30 40	12 60	31 46	23 60	30 40	26 60	25 80	36 45	14.0 25 120	32 190	26 63	22 140
10 „	26 45	28 55	26 45	32 45	40 30	30 45	23 30	31 40	24 45	27 100	35 45	34 25	30 170	25 45	-
9 „	26 45	28 45	28 25	33 25	40 70	23 05	33 30	35 30	25 70	29 100	35 45	25 60	29 120	26 50	-
8 „	27 40	28 45	30 20	33 40	40 65	13 40	23 20	34 30	25 55	28 130	34 40	29 35	30 140	25 50	28 95
7 „	25 30	30 45	30 20	32 40	44 50	34 15	22 65	24 45	25 45	25 120	34 45	09 5	34 140	25 55	27 90
5 „	29 45	27 40	29 25	32 36	44 45	24 25	21 45	25 30	25 38	25 55	02 35	36 30	34 140	26 45	28 40
3 „	05 05	39 30	36 40	28 30	40 30	21 05	20 35	34 5	27 30	23 20	35 30	03 30	34 50	25 25	4.0 29 35
2 „	46 05	34 20	07 20	22 15	02 25	45 40	22 20	33 15	44 40	29 50	04 30	41 15	34 60	24 30	31 35
1 „	44 20	34 20	07 20	15 05	03 20	40 05	31 10	32 44	41 30	34 24	02 40	35 40	34 95	33 40	32 24

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	[illegible]	Gotenhafen	Drontheim	Hanstholm	Biarritz	Erfurt	Charkow	Kertsch	Drontheim	Sète
yy GG	47 19	47 17	47 17	47 17	47 16	47 17	47 16	48 04	48 05	48 04
6 km	8.6 36 80	10.0 24 30	9.5 28 05	10.0 36 105	11.0 27 05	30 80	12.0 30 95	9.5 24 25	10.0 34 25	10.0 28 30
5 „	7.0 18 30	9.0 24 35	9.0 28 05	9.0 36 105	9.0 26 30	30 60	9.0 30 100	7.0 27 45	9.0 33 20	7.0 28 30
4 „	18 70	7.0 25 35	7.0 28 05	7.0 04 70	7.0 26 60	34 45	7.0 36 05	6.0 29 25	6.0 39 45	6.0 27 30
3 „	45 65	6.0 24 20	5.0 03 40	6.0 04 40	5.0 33 80	30 65	5.0 30 50	33 40	04 40	29 45
2 „	13 40	3.0 33 35	3.0 30 05	03 30	3.0 31 40	30 45	3.0 30 30	06 30	04 5	30 40
1 „	44 35	25 30	30 20	34 45	30 20	32 40	26 45	06 20	36 5	41 40

Ort	[illegible]	Athen	Gotenhafen	Friedrichshafen	Emden	Brest	Orel	[illegible]	Riga	Bergen
yy GG	48 04	48 05	48 05	48 05	48 05	48 05	48 04	48 04	48 04	48 06
6 km	4.0 05 20	9.0 33 35	05 35	15.0 30 60	10.0 32 70	8.0 49 95	10.0 39 50	8.0 48 95	9.0 47 30	9.0 05 95
5 „	7.0 48 30	7.0 39 5	06 35	12.0 30 70	9.0 30 70	7.0 49 25	7.0 38 65	7.0 48 55	7.0 47 35	7.0 34 5
4 „	6.0 44 30	5.0 25 10	06 25	9.0 30 30	7.0 31 95	6.0 49 30	7.0 38 60	6.0 07 25	03 30	5.0 32 5
3 „	42 35	30 5	07 30	6.0 30 60	5.0 32 35	4.0 48 45	6.0 27 20	09 45	49 35	48 5
2 „	42 25	35 45	04 40	3.0 37 40	3.0 06 35	34 40	3.0 26 30	09 60	08 40	44 5
1 „	42 40	02 45	39 45	34 45	05 5	34 20	25 40	09 30	C	40 35

Wolkenmessung

C = Wolkenend[illegible]
vv = [illegible]
dd = [illegible] 36 = [illegible]

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Geheim

ng: 68 Nr. 200.

Montag, den 19. Juli, 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

schland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
...onen	Höhe	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Fo	18	403	20	02855	30326	14022	61807	57	03855	24588	13418	8X502	97230
Fgh	41	400	20	02855	31226	14020	71865	5X	64536	28488	12716	2X701	06211
	28	460	26	02854	04225	14120	65604	37	10754	57526	12320	65507	00220
ndeo	4	406	26	02853	02124	14120	73401	11	01852	30104	12849	63807	00180
		464	14	02853	28124	12817	72601	24	01851	26124	12219	63702	00180
		461	20	02853	30324	12817	72601	54	02854	28525	11616	82822	00170
		465	5X	03846	28328	16516	8X300	58	02846	28327	15015	92503	00180
	6	401	5X	63858	02228	17316	8X506	57	02X53	32327	15916	26756	00180
	4	442	57	02754	26225	15618	8X802	14	03753	30328	14919	87800	00210
	22	402	5X	02867	04127	15918	6X802	40	01863	08343	13628	63807	00230
	178	187	5X	03865	06028	16217	7X802	10	01851	08323	13619	66803	00200
	51	421	80	02X54	26226	14720	62805	80	02864	24226	13421	67606	00220
g	45	408	5X	52745	28428	15315	8X704	26	02862	24254	12623	41807	97230
	123	437	5X	03755	08228	14919	59704	04	02890	06324	12821	50803	00220
	48	436	15	02854	07226	14120	54705	04	02X90	06226	12423	48806	00216
	202	407	07	04800	06328	13921	5X806	00	03890	06228	12222	57804	00230
	265	049	00	03700	34128	13122	47705	45	03863	02228	12024	37805	00260
	289	351	50	02866	24126	15418	60201	10	02863	04225	13121	52703	00220
JM	111	412	17	02772	04216	13322	52806	07	02890	28227	12023	4X703	00240
ken	189	441	01	03890	08128	13023	4X806	14	03690	11128	09226	47806	00270
	315	426	10	02862	26126	13124	52805	10	02861	3027X	11822	46702	00230
o	338	516											
	151	219	07	02750	06128	12622	57703	57	02873	06225	10226	57605	00270
n	427	443	14	02864	30125	11824	47705	04	02X90	70425	10824	4X703	00260
Ahf.	400	444	10	02762	14225	10425	60907	17	02864	18125	09024	66503	00280
	528	414	10	01861	32204	12622	45805	07	02890	02126	11522	56801	00240
	573	507	26	05764	08324	06425	51810	24	05873	08125	07524	61303	00260
nde o	3	455	52	05765	36428	12817	8X304	27	02853	32325	12917	80801	00280
	1	404	24	02844	32325	12021	6X201	24	01853	30324	11216	6X702	00210
	70	450	26	02854	28224	12521	60804	20	02853	28224	11821	51804	00220
	48	440	26	02853	22385	12811	52703	84	81864	22326	11721	54703	97241
nz	131	449	5X	05745	30327	14517	7X713	10	01852	30223	12821	51705	00210
	320	646	10	02865	28124	12818	6X707	10	02861	04324	12622	44805	00230
	230	410	56	05655	26385	14617	71902	14	02762	26423	12820	50706	97200
	449	458	00	02754	04225	14219	52703	20	01853	04324	12419	62705	00210
	363	669	20	02755	28525	13320	41704	14	01761	32324	12021	41903	00220
	408	670	50	05763	32203	12820	50706	10	05763	00004	10923	44705	00230
	263	676	26	02864	26414	12320	60805	26	02861	26325	11821	42201	20270
	302	865	24	01762	24314	13023	25809	21	02864	24226	12024	45802	00250
	404	508	18	01863	32104	12023	42804	14	02761	2222X	10223	57809	00240
	157	501	10	01873	26403	12723	40804	04	01890	30303	11224	44604	00250
	334	505	60	05652	04103	13124	66611	10	05756	02426	11124	70901	00260
m	449	502	24	02873	10424	11027	62811	36	02983	08127	07427	56605	00270
Gde o	7	429						10	01763	32313	11517	80311	00270
	15	406	84	02854	02424	09617	71300	XX	02854	32425	09717	83300	02120
erg	20	422	24	02854	32325	07920	66603	26	02853	30426	08718	77202	00260
	3	447	94	11755	32226	08348	7X801	40	22855	24266	08215	93801	06171
	47	551	26	02854	32386	09619	63204	94	81957	30326	09918	60405	04211
	99	552	86	25849	28585	10418	70201	86	02854	93326	10119	3X?01	02210
g/Sch	48	420	20	02755	26385	10720	52801	84	02854	24326	10420	54600	01211
	17	411	27	02854	26425	11518	60701	24	02864	26325	11520	50300	00210
	255	454	24	02754	28484	11117	6X705	73	02863	28225	11348	60401	97200
au	107	656	86	25845	28385	07717	73804	86	81746	28386	07917	83101	04191
k	135	555	9X	92717	20427	06618	6XX11			—			
nstad	176	557	80	25855	26385	09015	81703	86	08264	28355	09615	80201	092X1
	203	559	36	29754	24395	08713	93803	36	02854	20495	08318	63801	10191
	216	561	86	25755	26287	10418	7X703	46	02763	26384	10618	60901	92210
a	330	571	27	02753	24225	09619	64705						

schland			Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...onen	Höhe	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Fo	18	403	5X	04638	22128	12113	0X804	5X	05638	24328	10615	9803X	00120
Fgh	41	400	04	01790	30322	12216	70307	05	05690	28105	10743	0X704	00111
	28	460	57	64634	30228	11545	9X904	26	02846	30367	10545	3X902	—
ndeo	4	406	52	02874	20228	10616	8X805	5X	21757	26227	09316	9X803	00180
		464	52	01764	08168	11216	8X702	57	62724	04628	10815	9X802	00140
		461	04	05790	30225	12915	02604	57	02855	32227	11616	9X804	00140
		465	5X	02737	30427	19019	0X805	54	02734	32224	11316	00003	00170
	6	401	10	00790	30900	11115	90907	5X	05744	02328	12544	8X303	00190
	4	442	04	05690	28121	13212	00806	5X	05548	28148	12115	9X801	00110
	22	402	04	02890	00025	13112	02803	XX	42609	04249	11712	0X804	00400
	178	187						XX	57109	00049	11511	0X503	97100
	51	421	07	05690	00025	12414	00704	XX	44209	20249	11413	0X902	00120
g	45	408	57	05774	30128	11967	87903	5X	05697	30427	10916	9X604	00430
	123	437	05	05590	06325	11945	8X893	07	05590	06326	10615	9X703	00130
	48	436	07	05690	02126	11215	98803	07	05690	00026	09915	86802	00100
	202	407	07	05590	06228	11115	8X803	07	05590	02128	10014	9X801	00130
	265	049	04	05790	02326	10017	76902	51	05775	04227	00114	8X803	00120
	289	351	05	02790	06204	12613	83803	XX	46109	06249	11113	0X833	00120
JM	111	412	04	05790	04224	10615	91705	04	05690	04326	09316	9X306	00130
ken	189	441						57	05764	18028	08747	7X603	00140
	315	426	40	02890	08427	11519	86703	07	05790	12127	09715	79703	00130
o	338	516											
	151	219	04	02790	28224	09046	7X702	52	02654	04128	07516	7X803	97191
n	427	443	04	05590	00025	10916	87705	57	05764	00028	10015	9X300	00110
Ahf.	400	444						57	05765	04126	08046	8X803	00140
	528	414	07	02790	12228	11116	7X706	64	02790	12924	09217	65802	00470
	573	507	07	05790	00228	10915	9X805	16	05654	00047	10345	92703	00120
nde o	3	455	07	02790	20426	11115	8X803	72	22653	18168	10115	9X801	97154
	1	404	5X	02766	02126	11714	0X902	52	05657	22128	10715	0X100	00200
	70	450	54	02863	12125	11714	8X901	54	02765	20026	09914	90903	00130
	48	440	57	02874	04127	11417	7X601	58	05682	12115	09917	70703	00140
nz	131	449	04	05690	20124	12014	86601	00	05490	16102	10513	91603	00100
	320	646	05	05690	10226	12615	8X802	54	05465	20026	11313	8X704	00120
	230	410	04	05690	16214	12213	95906	04	05490	26214	11111	96701	00100
	449	458	00	05690	00000	13312	90802	04	05590	00004	12010	05704	00090
	363	669	00	05790	10223	12614	62704	04	05690	00927	11114	76705	00120
	408	670						03	05590	00044	11511	89703	00090
	263	676	00	05690	00003	12313	84301	05	05790	30126	12711	89704	00090
	302	865						54	05562	00003	11111	20802	00090
	404	508	07	05790	18128	11514	97704	0?	02890	16027	08511	8X806	00130
	157	501	04	05790	28105	12614	86300	58	05675	08427	11315	9002X	00120
	334	505	6X	05658	00028	13119	9X004	55	05635	28126	12118	80904	00160
m	449	502	50	05664	06226	11619	83105	50	05763	03005	00918	86603	00160
Gde o	7	429						15	05564	15155	10015	90703	93051
	15	406	54	02854	26224	10319	90902	X4	02855	22227	10015	8X300	00110
erg	20	422	57	02774	24187	09215	9X204	84	02854	26325	09117	83201	97140
	3	447	57	02753	32265	08644	90300	5X	05627	32247	07843	0X302	91181
	47	551	55	02754	00024	10519	00300	54	02755	26127	10115	80303	00120
	99	552	00	01790	00023	10713	02901	57	05654	00028	12444	9X2X1	—
g/Sch	48	420	84	02754	24126	09616	86904	54	05655	20216	08813	9X804	00120
	17	411	04	02790	00025	11543	8X601	03	05790	00024	10716	70901	00130
	255	454	00	02790	22301	12341	81300	05	05490	20326	11413	94101	00100
au	107	656	04	05790	28192	10011	90303	87	42753	28145	10415	8X402	01101
k	135	555	53	01862	12223	08012	90201	5X	42636	26246	08615	0X401	00110
nstad	176	557	54	01763	22123	10813	00201	55	05663	18126	10X19	96901	00140
	203	559						15	05652	22206	10313	94305	01110
	216	561	04	05690	24203	12312	80300	54	05554	24126	11514	86901	00111
a	330	571	04	01790	20101	12411	70302						

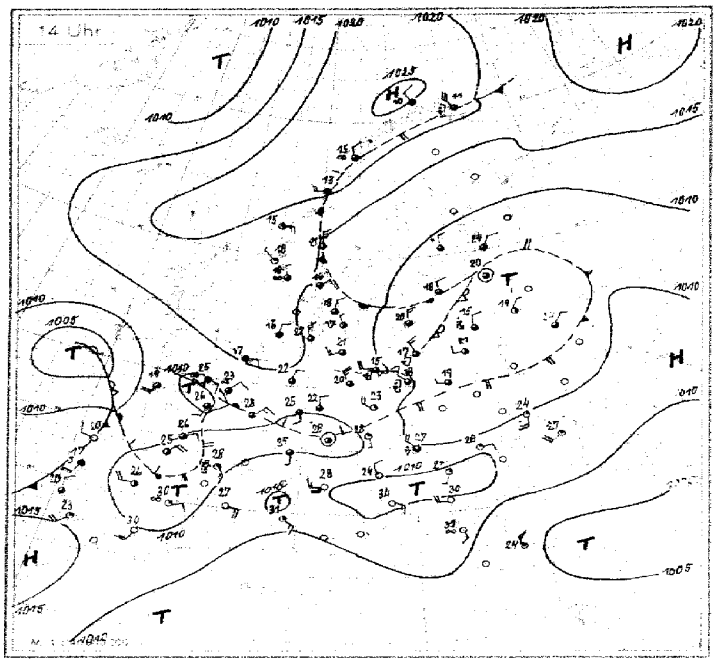
...tionen	Höhe	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
ck	106	503						20	02941	24225	99906	02801	00079
ze	182	416	24	497X4	26249	12406	92302	XX	46109	30249	12306	0X300	00069
	1041	506	20	01923	16204	96413	71804	27	02823	20215	95715	76300	00160
Sopp	1102	428	XX	46009	63749	35105	0X204	24	02814	30495	35X06	96302	97070
gel	1577	862	5X	02727	00027	30914	7X801						
p/Sch	493	427	20	02842	28125	49918	66301	20	03841	30228	49517	67902	00190
	446	511	80	05556	16386	56214	90803	XX	44109	16349	54243	9X300	01170
erg	414	519	20	02754	30204	77715	66901	40	02753	2227X	77216	56602	00180
hirus	113	418	57	05735	26346	77711	72301	10	05743	30319	77543	64801	00150
	96	561	10	05752	00127	83518	67801	07	05790	00025	82919	69803	00220
	11	418	20	05624	32347	87211	87301	20	05744	04325	86912	82802	00120
Kopp	323	423						24	02454	20127	08317	54811	00180
rg	515	445	20	02844	09325	07415	63801	20	02853	30326	06745	66801	00170
Asien	840	417	14	02853	06224	16613	62901	15	02952	06225	15417	52802	00190
g/Ts	801	424	14	03890	08128	13023	4X806	57	05752	06227	21646	5X806	00180
	073	397	00	03890	04278	19720	57802	04	02890	02327	34321	36809	00220

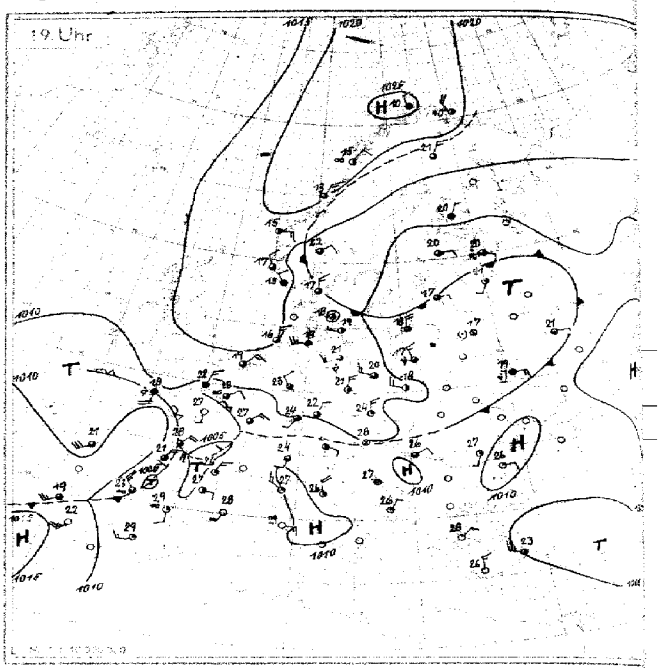
...tionen	Höhe	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
ck	106	503	XX	05790	28125	12614	86300						
ze	182	416	07	05790	24227	11705	2X702	06	05790	24325	10506	59701	00059
	1041	506	5X	03578	20528	95811	0X802	54	02727	16824	84911	76300	01190
Sopp	1102	428	00	02790	18345	35107	76803	04	42794	24245	34506	82601	00150
gel	1577	862											
p/Sch	493	427	04	03890	16328	47915	77805	07	02890	12167	46116	4X705	97150
	446	511	XX	46009	00049	56611	0X301	XK	48009	20149	84911	76300	01190
erg	414	519	00	05790	08328	76310	77804	04	02790	16324	74711	89702	00070
hirus	113	418	04	05490	33225	74709	5X811	54	05733	20326	74410	96809	00050
	96	561	50	01853	08124	81115	73803	5X	61858	20228	79918	4X803	97140
	11	418	05	43290	32246	85309	07803	00	05690	24143	83541	92805	00590
Kopp	323	423	04	03790	08328	06412	77805	04	05790	10328	05043	77003	00400
rg	515	445	14	02741	04326	05262	88803	05	05790	04303	03812	82802	00180
Asien	840	417	05	05690	06327	14011	06803	05	05690	06205	12812	85801	00100
g/Ts	801	424	07	05650	06225	20213	86805	55	02752	08225	18744	66811	00130
	073	397	00	05790	04423	32616	52803	54	02855	22427	30416	5X805	00150

Berichtigungen

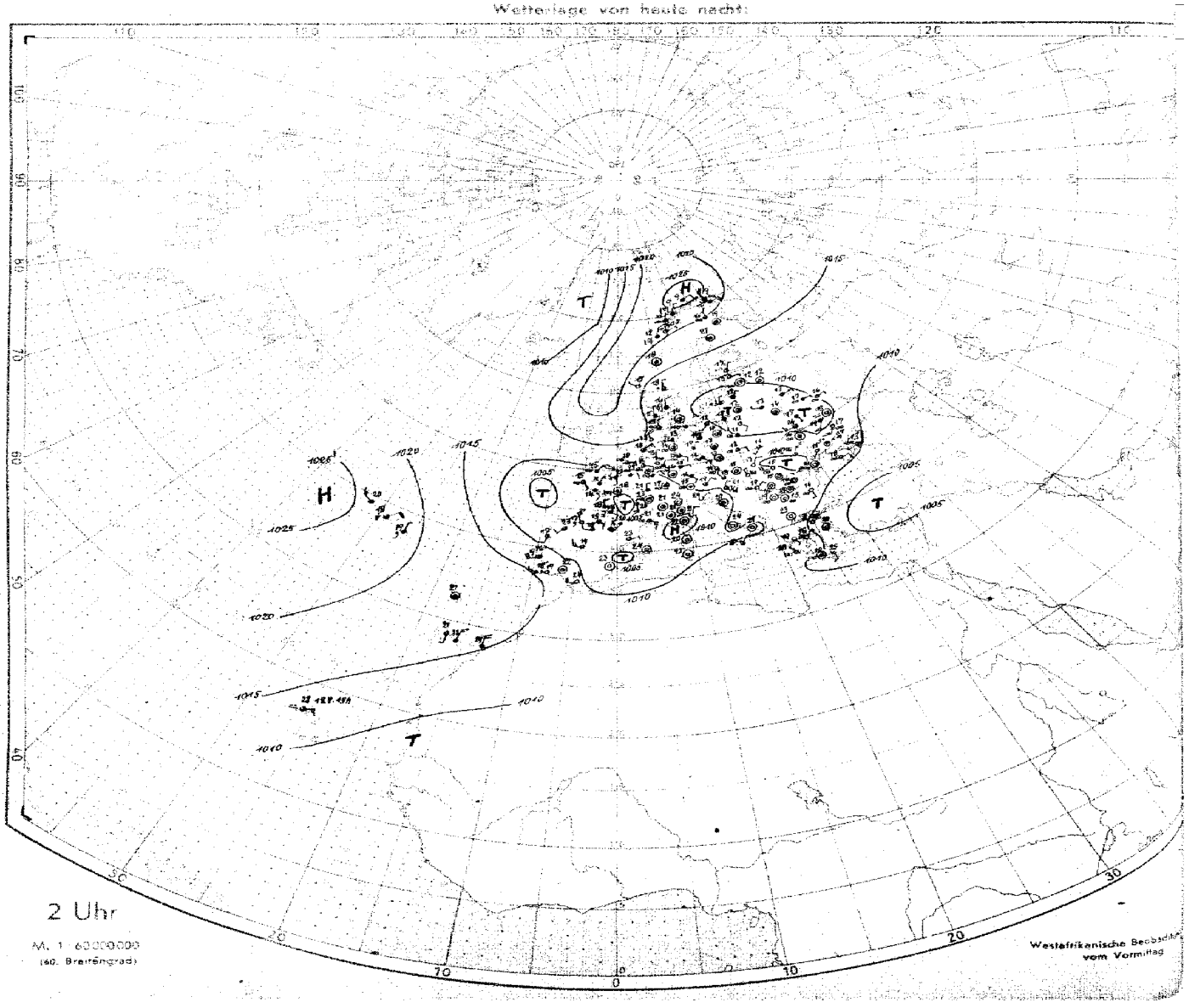
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den *19. Juli* 1943

Seite 5

Kenngruppe:
Schlüssel: I I I G G He He Ea Tt Tt / Q Q Q Q E s s a G G / Q L L L (y y 9 G G } Ha Ha Ha Hr Hr Hr Hr Hr Hr Z

Hauptisobarenflächen Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua ……… Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua H H T T U

Markante Punkte P P T T U P P T T U ………

Pseudopot. Temperatur 9 Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q I I I P P

Ort	[illegible]	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 169 27 m	Reval 425 3 m	Krasnogward. 846 80 m	Schmak 356	Riga 470 14 m	Königsb. Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 456 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 400 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 205	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 208 6 m	Guernsey 168	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Châteaul. 220 30 m	St. Nazaire 975 —	El Grove 380 —	Paris 215 42 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 45 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m
[illegible]	18.15		18.18	18.17	18.17	18.17	18.16	18.16	18.16	18.16	18.17	18.17	18.17	18.17	18.17	18.16	18.18	18.16	18.17	18.18	18.12	18.17	18.16	18.16	18.16	18.18	18.17	18.18	18.17	18.17	18.17	18.17	18.17	18.15
41	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–		–	–	–	–	–	-44	–	-44	–	-43	-41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-47	-48	–	–	–	-52	–	–	–	-45	–	–
225	-53		-52	-54	-47	-47	–	-49	-52	-47	–	-44	-48	–	-53	-54	–	–	-49	–	-51	-52	-49	-51	2 -45	–	–	-50	–	–	-51	-49	–	–
300	-40		-40	-40	-42	-41	-40	-35	-37	-41	–	-44	-45	–	-43	-38	–	-35	-33	-38	-37	-39	5 -35	-38	8 -40	–	–	-34	–	–	-37	-38	–	–
400	-15		-24	-25	5 -26	-26	-27	-17	-21	6 -26	–	7 -29	-28	–	-25	-24	–	-22	-19	-23	-22	-23	8 -19	-23	-27	–	–	9 -23	–	–	-23	-27	–	–
500	-13		-11	6 51-13	9 51-15	-14	-14	-9	-10	7 51-14	7 40-20	8 48-17	47-15	3 42-17	8 46-16	-14	3 50-12	-11	-9	-12	-11	-11	8 48-10	9 57-10	-12	7 56-11	–	3 50-12	5 47-14	–	5 50-13	-16	4 46-15	4 44-17
600	-3		-3	7 49-4	-7	-7	-5	-2	-2	9 49-6	7 37-11	9 -8	4 42-6	4 42-6	-6	6 -4	2 46-2	-3	9 55-3	-7	-3	-3	8 47-6	8 52-5	-2	8 53-3	9 50-4	5 47-1	4 44-5	2 46-1	4 50-2	-7	3 43-6	4 41-7
700	+5		8 29+1	6 44+2	-1	-2	+2	+4	+7	9 44-1	7 36-3	8 39-1	2 36-0	8 39-2	8 +0	5 +2	3 41+4	+5	8 52+4	+1	+5	6 50+4	8 53+0	4 47+1	+6	7 58+8	6 45+5	3 40+5	4 39+1	3 41+4	6 47+3	+1	4 42-1	5 38-1
800	+14		8 46+9	5 38+7	+6	+7	+7	+10	+10	9 43+6	8 35+3	7 37+6	6 38+9	8 39+5	8 41+6	7 39+6	4 41+9	+10	6 48+11	+9	+12	6 47+10	5 40+8	9 46+6	+6	8 65+23	3 41+12	3 35+10	5 38+7	5 34+10	8 43+6	+6	8 38+3	9 39+4
900	+22		8 46+5	5 42+15	+13	+13	+13	+18	+16	7 44+13	9 36+9	7 38+12	6 40+13	9 43+11	+11	8 40+10	9 40+10	+9	+15	+14	+18	7 41+14	7 38+11	8 39+12	9 +12	65+21	7 45+14	4 41+13	9 38+9	5 41+15	7 46+14	+14	7 47+12	9 38+9
950	–		48	46	–	–	–	–	–	42	37	42	42	46	–	42	41	–	45	–	–	49	42	50	–	70	48	43	38	43	48	–	43	43
Boden	+17		48+13	49+12	48+14	49+15	58+17	54+18	45	44+13	40+11	44+13	47+15	48-14	41+13	42+14	42+11	34+10	50+14	26+15	-13	48+15	48+14	53+16	55+18	70+19	49+13	46+11	44+12	44+12	49+11	47+12	44+12	46+13
41	–		–	–	–	–	–	(2235)	–	–	–	(2223)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	(1662)		–	(1686)	(1669)	(1670)	–	1674	(1666)	1664	–	1659	1662	–	(1653)	–	–	–	(1668)	–	(1656)	(1649)	1665	1656	–	–	–	1658	–	–	–	1660	–	–
225	1117		1112	1112	1107	1107	–	1122	1122	1101	–	1098	1099	–	1103	1114	–	(1122)	1127	(1115)	1124	1112	1119	1114	1106	–	–	1122	–	–	1118	1105	–	–
300	931		926	925	919	920	917	931	932	913	–	910	914	–	917	926	–	932	935	923	935	924	928	926	918	–	–	930	–	–	928	917	–	–
400	733		727	726	721	721	718	727	736	716	–	712	718	–	721	726	–	729	731	723	733	724	725	725	719	–	–	728	–	–	727	719	–	(716)
500	570		564	563	559	559	556	562	564	554	546	552	557	556	558	562	564	564	564	560	568	560	559	561	556	568	–	564	559	(565)	564	557	557	555
600	431		425	424	422	422	417	422	424	416	411	416	419	419	420	424	425	425	424	422	428	421	419	421	416	429	426	425	421	426	424	420	419	418
700	310		304	304	302	303	297	300	302	296	293	297	299	300	301	303	303	303	303	302	306	300	300	301	298	306	305	303	301	304	303	301	299	298
800	201		197	197	196	198	191	192	193	190	188	191	193	195	195	196	196	195	195	195	198	192	193	194	192	197	197	195	194	196	196	195	193	193
900	103		101	101	101	101	95	95	96	95	94	96	96	99	99	101	100	99	98	98	100	96	97	98	97	98	99	99	99	99	100	99	98	98
1000	13.3		9.5	12.2	12.6	12.5	7.2	5.5	7.3	7.3	7.6	6.5	8.8	11.9	12.3	14.2	12.5	12.7	9.7	10.5	11.4	7.8	9.5	9.8	9.1	7.9	10.9	10.6	11.6	10.3	10.9	10.2	10.6	10.7
41/96	–		–	–	–	–	–	(551)	–	–	–	(564)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	(543)		–	(575)	(562)	(562)	–	553	(544)	562	–	561	562	–	(550)	–	–	–	(542)	–	532	(537)	547	542	–	–	–	537	–	–	–	555	–	–
225/500	549		549	549	548	548	–	560	558	547	–	546	543	–	546	552	–	(557)	563	(555)	556	551	560	554	550	–	–	557	–	–	554	548	–	–
500/1000	556		551	550	547	547	548	556	557	547	539	543	548	545	545	548	552	552	555	549	557	553	549	551	547	560	–	554	548	(555)	553	547	546	544
Markante Punkte	–		23531	–	–	–	26961	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–		29911	–	–	–	38781	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–		31891	14951	–	–	44701	09941	–	–	–	–	–	57574	07931	–	–	–	20551	–	–	–	–	21551	–	–	–	–	–	–	–	–	–	44734
	14991		41737	19971	–	15921	45691	11951	–	–	–	–	13911	58584	10961	–	–	–	43568	–	–	14521	–	24501	–	–	–	–	–	–	18511	–	–	63544
	18521		55574	29901	13921	19931	47681	14951	32921	–	–	–	16911	62544	14491	–	–	–	47611	–	–	17531	–	56609	–	–	–	–	–	–	20551	–	–	72005
	20561		66011	39751	25981	26501	55581	15951	16921	–	49718	–	25521	63554	18961	–	50623	26931	48611	24981	16501	18551	–	52689	–	51606	–	10521	50645	–	21541	10951	–	74506
	24501		67011	56576	38783	54610	58571	20551	18941	–	55658	06921	29971	72007	22541	17991	56553	32821	52561	25971	18591	19541	–	59511	–	53597	58557	14521	52634	51602	41694	20961	–	75019
	36611		68516	62546	45707	64551	66511	63011	22531	08941	56658	22791	36841	75029	42721	22551	58563	36751	54549	37771	26961	20561	–	60509	–	55577	65008	15561	67504	65022	47676	26971	–	82059
	59531		76056	73035	52629	67551	68501	65011	41691	19921	67557	27501	53625	76029	47681	67011	78094	67031	86145	77461	88181	63524	58511	63530	16951	58558	72073	21541	68004	68033	68435	31861	49666	83073
	65011		82108	77066	68511	87121	91131	72061	73097	24981	68557	36821	69572	87098	94131	86711	86125	85131	92161	85121	95181	86145	56568	64540	20921	73107	87164	84123	86105	83123	75076	65531	65515	85087
	01160		93177	85345	69521	94154	97151	76076	85111	53607	92117	38827	80094	88090	96121	88099	88089	89081	94147	94171	98161	93145	83105	66510	25981	77108	89147	86097	88089	87135	85108	74031	66539	90099
	00305		01220	00235	01207	01207	01180	00246	00245	01187	01186	01187	01188	01207	01148	02178	02206	01186	01226	01208	00187	01198	00207	01217	00209	00286	01235	01235	01196	99244	98225	01245	01206	00178

Hamburg: ∞ n.a.z. -2.0, 6/10 Fc bei 0.4, 1.3-3.2 [illegible] vereinz. Quellg. -5.0, im N [illegible], 3.0-3.2 6/10 Ac cug, > Gi im W [illegible] 5 4/10 Ci den, Ci fil.

Münster: ∞° n.a.z. -1.1, 5/10 Cu hum, Cu 1.0-1.2, weit im NE Cu con -3.0, > Gi am NW-NE-Hor. 2/10 Ci fil, Cs den, im SW 3/10 Aufzug von Ci fil, Ci prae, darunter dünner As

Königsberg-Jesau: ∞°, 1.0, von 1.0 4/10 Cu mit Quellg. bes. i. E -> 6.0, darüber Eisschirme, in 3.1 u. 4.7 3/10 dünn. Ac, > Gi 7/10 Ci, Cs.

Frankfurt: ∞° n.a.z. -1.3, ∞° -> Gi, ab 1.3 rings einz. Cu u. Sc-Felder, im NE u. S einz. Cu con u. Cb mit Quellg. -> 4.0, > Gi Ac u. As mit Lücken, darü. Ci, Cs.

Rangsdorf: ∞°, in 1.3 4/10 Fc, im E Cu, 2.1-3.3 9/10 mehrf. geschicht. Sc, > Gi 4/10 Ci unc in Bändern von NW u. SE, Sc vorwieg. im N-Halbr.

Lindenberg: Drachenaufstieg: 7/10 Sc, Cu in 1.8, Sicht 25 km.

Breslau: Bei 1.2 6/10 Cu, Cu con, vorwieg. im S-Halbr., 2.5-2.9 8/10 Ac, darüber im E einz. Cb, > Gi 3/10 Ci, Cs, fil, 1/10 Ci

Ort	Belgrad 701	Bukarest 575 —	Konstanza 552 12 m	Saporoshje 458 —	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 236 —	Palermo 560 97 m	Neapel 329	Athen 730 100 m	Kanea 757 14 m	Rhodos 656 58 m	Rhodos 661 —	Biarritz 101 —	bei Tscherkessy 466 —	Orel 941 —	Krakau 561 —	Neapel 329 —	Bukarest 675 —	Belgrad 701	Nollund 362 —	Sète 224 —	Friedrichshafen 446 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 532 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 471 330 m	Kiew 357 163 m	bei Uman 966	Schatalowka 323	Minsk 867 —	Warschau 556 104 m	Breslau 411 120 m
[illegible]	1905	1907	1906	1904	1904	1907				1905	1905	1904	1909	1914	1905	1904	1906	1817	1817	1818	1817	1817	1817	1817	1817	1817	1817	1816	1816	1816	1816	1817	1817	1817
41	–	–	–	–	–					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	-53	–	-56	–	–					–	–	-65	-65	–	-53	-52	–	–	–	–	-50	–	–	-51	–	-51	–	–	–	-49	–	–	–	–
225	-51	-52	-51	–	–					-54	-43	-38	-40	–	-53	-50	-56	–	-49	-47	-49	9 -50	–	-50	–	-49	–	-43	–	-53	–	-42	–	–
300	-37	5 -41	-40	–	-41					-39	-37	-34	6 -39	–	-39	-41	-39	-41	-35	-33	-37	-36	-35	-35	–	-35	–	6 -42	–	-39	–	-36	[illegible]	–
400	-21	8 -25	-24	–	-26					-21	2 -20	3 -22	-20	-19	-21	-25	-24	4 -19	-21	3 -20	-20	-21	5 -18	-20	–	-17	–	6 -27	–	-24	–	7 -21	3 -31	–
500	4 57-8	9 46-12	46-11	1 50-12	-10					2 50-10	2 50-11	3 -9	[illegible]	-15	46-11	7 55-14	-12	4 46-12	4 55-9	4 46-8	4 57-8	2 -9	3 68-6	2 52-10	4 51-11	6 58-9	3 46-14	7 46-16	2 44-16	5 51-11	6 43-17	8 37-16	4 45-17	3 43-17
600	8 57-1	9 54-4	46-4	4 49-1	-1					5 53-0	46-4	+0	-1	-4	53-3	0 52-5	-5	8 47-4	7 56+1	4 56-1	7 55-1	2 +0	6 56-2	2 48-0	3 48-1	9 61-1	3 45-4	7 43-7	7 46-6	5 49-2	4 44-5	0 45-9	0 45-9	6 42-6
700	7 53+5	9 +8	43+5	6 49+4	+4	3 +7				5 48+5	4 49+7	+9	6 +8	+5	7 50+5	0 54+3	+3	8 39-3	5 47+5	4 47+8	6 49+5	2 +7	61+11	3 45+6	2 41+5	6 55+8	5 49+3	8 43+0	7 45+1	5 48+4	5 39+1	0 41-1	C 41-2	6 37-1
800	7 57+13	0 +10	3 38+11	6 47+11	+11	5 +12				5 54+15	43+13	4 41+13	+16	+8	6 48+11	8 52+10	+11	8 39+5	3 55+16	4 46+14	4 44+11	3 +17	+20	3 46+15	6 60+11	4 64+16	9 48+8	7 43+7	0 49+9	3 44+11	8 44+6	9 37+4	9 39+4	8 39+4
900	7 61+10	0 +19	6 48+14	5 50+19	+16	5 +21				4 70+20	6 50+18	6 48+16	4 +20	+27	8 49+15	7 52+16	+17	7 41+13	6 60+22	4 48+20	7 48+10	4 +25	+22	4 54+22	5 63+19	5 62+23	5 43+16	7 49+15	2 54+15	3 46+20	8 43+15	9 44+12	9 39+10	8 39+11
950	62	98	37	51	–	–				68	51	47	[illegible]	–	48	52	–	45	58	58	58	–	56	64	56	68	46	54	51	46	63	42	41	41
Boden	47+14	52+15	48+13	40+10	50+16	+16				59+19	49+30	45+13	50+18	61+18	49+16	–	–	46+11	70+20	60+13	60+13	–	66+20	70+20	55+14	60+16	48+11	61+16	51+16	56	57+12	44+12	45+14	43+11
41	(2188)	–	–	–	–	–				–	–	–	–	–	(2184)	(2202)	–	–	–	–	–	–	–	(2209)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	1663	–	1656	–	–	–				(1659)	–	1673	1669	–	1651	1658	(1639)	–	–	–	1673	–	–	1668	–	1667	–	(1667)	–	1662	–	–	–	–
225	1125	1113	1113	–	–	–				1124	1125	1130	1136	–	1112	1120	1108	–	1132	1133	1127	–	(1114)	1129	–	1129	–	1105	–	1115	–	1090	–	–
300	936	927	926	–	928	–				937	933	933	937	–	925	923	922	910	940	940	937	935	946	937	–	928	–	915	–	928	–	902	–	–
400	734	728	726	–	729	–				735	732	732	737	715	724	734	721	714	738	736	735	736	742	734	–	735	–	718	–	729	–	709	709	–
500	569	564	563	564	564	(566)				570	567	567	568	564	560	561	569	554	571	570	569	571	575	569	567	570	562	557	557	565	556	549	549	554
600	421	426	425	426	424	426				429	427	426	427	426	420	423	422	417	430	429	428	431	432	428	427	423	423	420	419	425	418	415	413	417
700	307	305	307	303	302	305				306	304	303	305	306	299	293	300	297	307	306	306	308	307	307	305	306	303	300	299	304	292	294	294	297
800	198	197	193	196	196	194				197	195	194	195	197	191	195	194	192	198	197	198	198	196	198	197	197	195	194	193	196	192	189	189	193
900	100	99	96	98	97	96				98	98	96	96	100	97	98	95	97	99	99	99	99	101	99	99	97	99	97	96	98	95	94	94	97
1000	10.3	10.0	9.5	8.8	8.1	9.4				8.9	8.4	7.6	7.3	10.5	6.6	9.6	8.5	8.5	8.3	9.4	8.7	7.0	7.6	8.1	9.4	6.2	9.8	8.6	7.1	7.6	6.4	6.6	7.0	9.7
41/96	(525)	–	–	–	–	–				–	–	–	–		(533)	(544)	–	–	–	–	–	–	–	(591)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	538	543	543	–	–	–				(531)	–	543	533		539	548	(531)	–	–	–	546	–	–	539	–	539	–	(562)	–	547	–	–	–	–
225/500	566	548	551	–	–	–				554	558	563	568		553	548	549	–	561	563	558	–	(540)	560	–	559	–	548	–	550	–	541	–	–
500/1000	559	556	553	555	556	(558)				561	559	559	567	554	554	553	551	546	563	560	560	564	566	561	558	544	552	548	550	557	549	543	542	545
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–				–	–	–	09601	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–				–	–	–	11691	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20931	–	–
	–	–	–	–	–	–				–	16501	–	17541	–	–	–	11581	–	–	12911	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27951	–	–
	–	12611	09511	49865	–	–				–	24901	–	29811	–	–	–	48641	–	–	26891	–	–	–	05501	–	–	50643	–	–	–	–	28971	–	–
	–	17991	10561	63891	–	–				–	25911	–	34871	39814	08891	–	65531	–	20511	35713	–	–	24921	09501	–	08501	54593	–	–	18981	49676	33931	–	49633
	06541	21541	15991	46014	30911	64023				–	31661	09651	38737	71061	21521	06511	65001	–	24931	42694	–	23999	55511	15541	–	11521	55603		63556	61556	51666	55630	–	56694
	16511	28155	17991	71876	49621	11083				–	75111	11651	45611	45081	25991	17961	48081	29921	45634	46625	–	51581	16191	17591	–	14991	66514	13951	67807	68054	56594	65560	38547	62549
	20581	32600	22621	72937	69051	77105				13571	65163	13571	59541	98091	33626	13571	85161	37821	62017	53666	09501	69882	88221	21541	–	19581	72055	75741	85110	73060	75037	76410	44748	66535
	36711	86176	81114	94225	96191	88095				66036	27162	21911	97211	79091	55591	55590	86151	66539	67046	58024	16991	78153	90201	65023	49671	88215	74065	25941	92178	87144	94027	88068	53689	77530
	97237	95210	97157	97225	89191	99295				95198	96126	36797	95191	97251	64518	93187	91111	69548	79126	86175	20531	99274	95205	99256	97117	93265	81078	75025	96196	89242	84090	95119	92[illegible]	95008
	00168	00198	01159	98186	01199	01441				01209	00216	00886	01248	01237	00187	05165	98131	99206	00296	00184	00313	01324	00229	96243	95145	95265	99244	99218	99198	00284	98224	98168	00175	00196

München: ∞° n.a.z. 0.8-2.0, i. 1.8 beginn. Kondensation, > Alpen nach Cu con -4.5, > Gi [illegible] Quell. aufgel. Cs u. Ci den, [illegible] 7/10 Ac fl.

Wien: ∞° n.a.z. -1.0, Spur Cu, Quell. -> Gi, etwa Ac lent, > Gi 3/10 Ci unc, Ci fil u. Ci den, sonst wolo.

Amsterdam: 0.9-4.1 3/10 Fc u. Sc, ab 5.0 fern i. S u. W Ac, Ac lent, Ac cast, > Gi 4/10 Ci, Fallstr., Ci fil, Ci rad, Ci den, Fom i. S verdickt mit Cs.

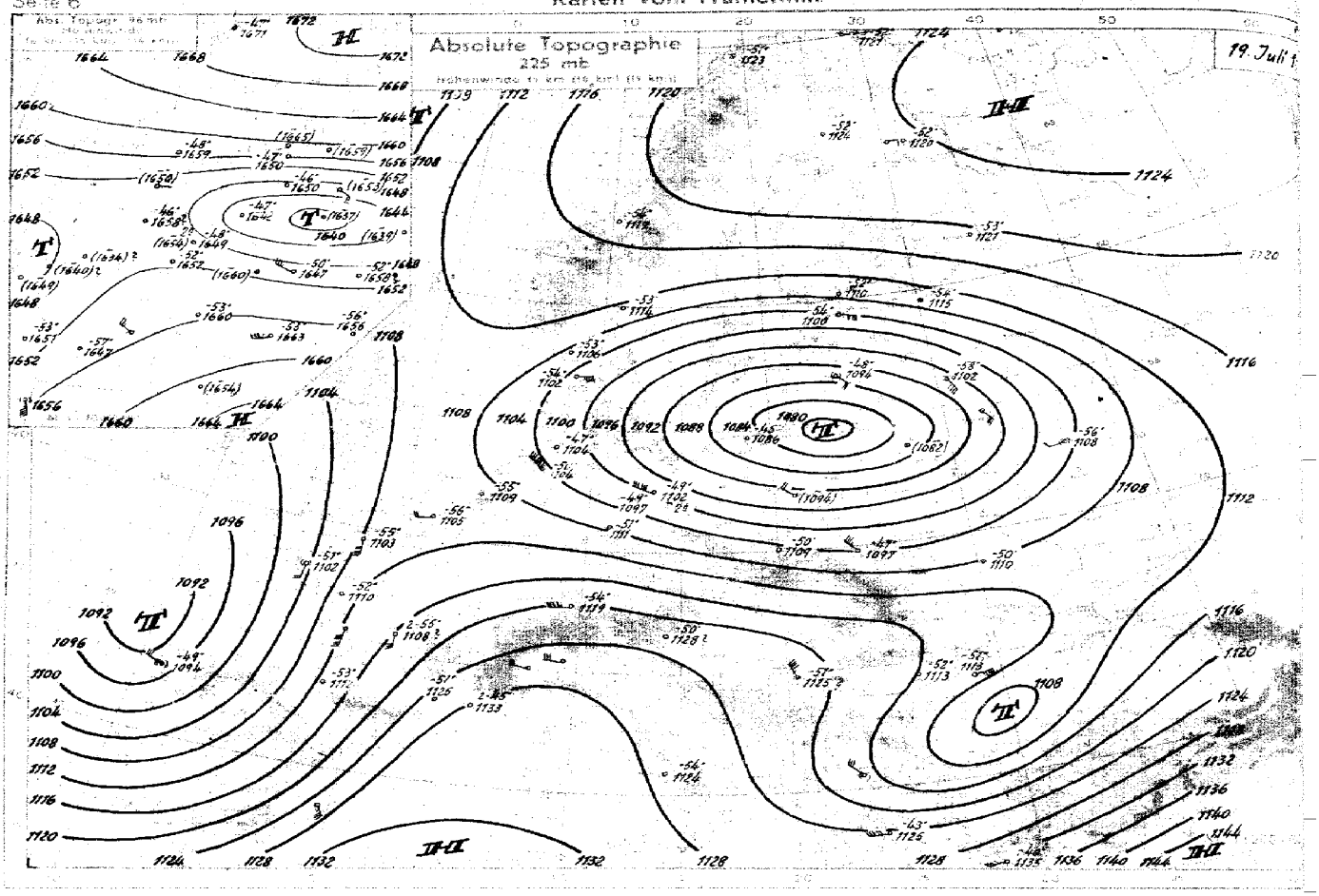
Paris: ∞° -1 n.a.z. 0.5-4.5, mehrm. geschicht., i. 1.1 u. 2.9 je 4/10 Cu hum, i. SE vereinz. Cu con u. Cb, -> Gi, i. 4.5 Ac-Felder, 7/10 > Gi 4/10 Cs.

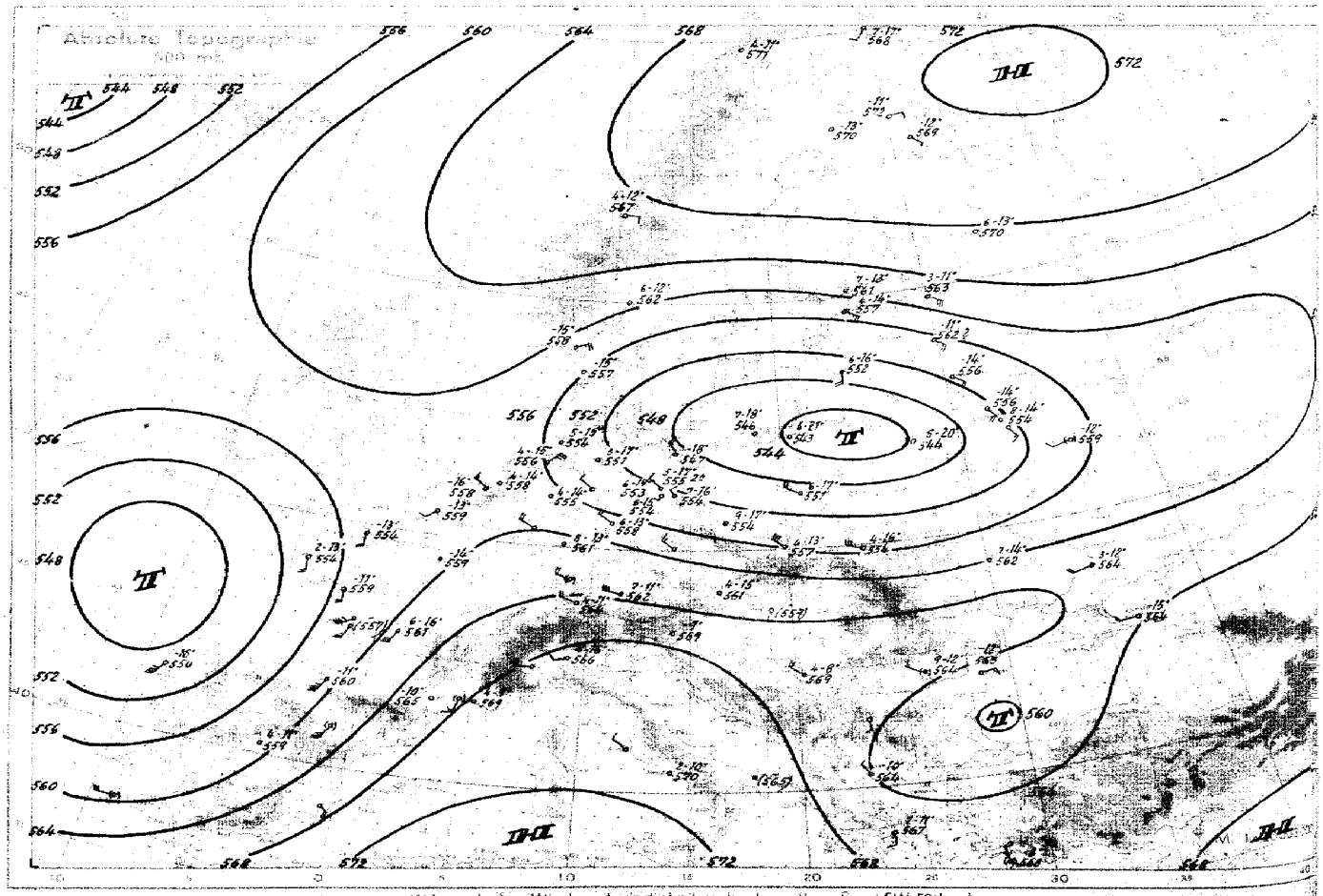
Schatalowka: ∞° n.a.z. -1.8, 1.2-1.6 3-4/10 Cu, einz. Quell. -1.5, an SW-Horiz. -etwa 4.0, > Gi i. Fern. E u. SW 2/10 Ac u. Ci.

Kiew: ∞° n.a.z. -4.4 1.1-3.0 chaot. Rücks.-Bewölkg. 90% Raumfüllg. daraus verbreit. Schauer, im SE R. Wand. -4.4, i. E Cb, > Gi 4.4-4.6 4/10 Ac, > Gi 3/10 Ci fil, Ci den.

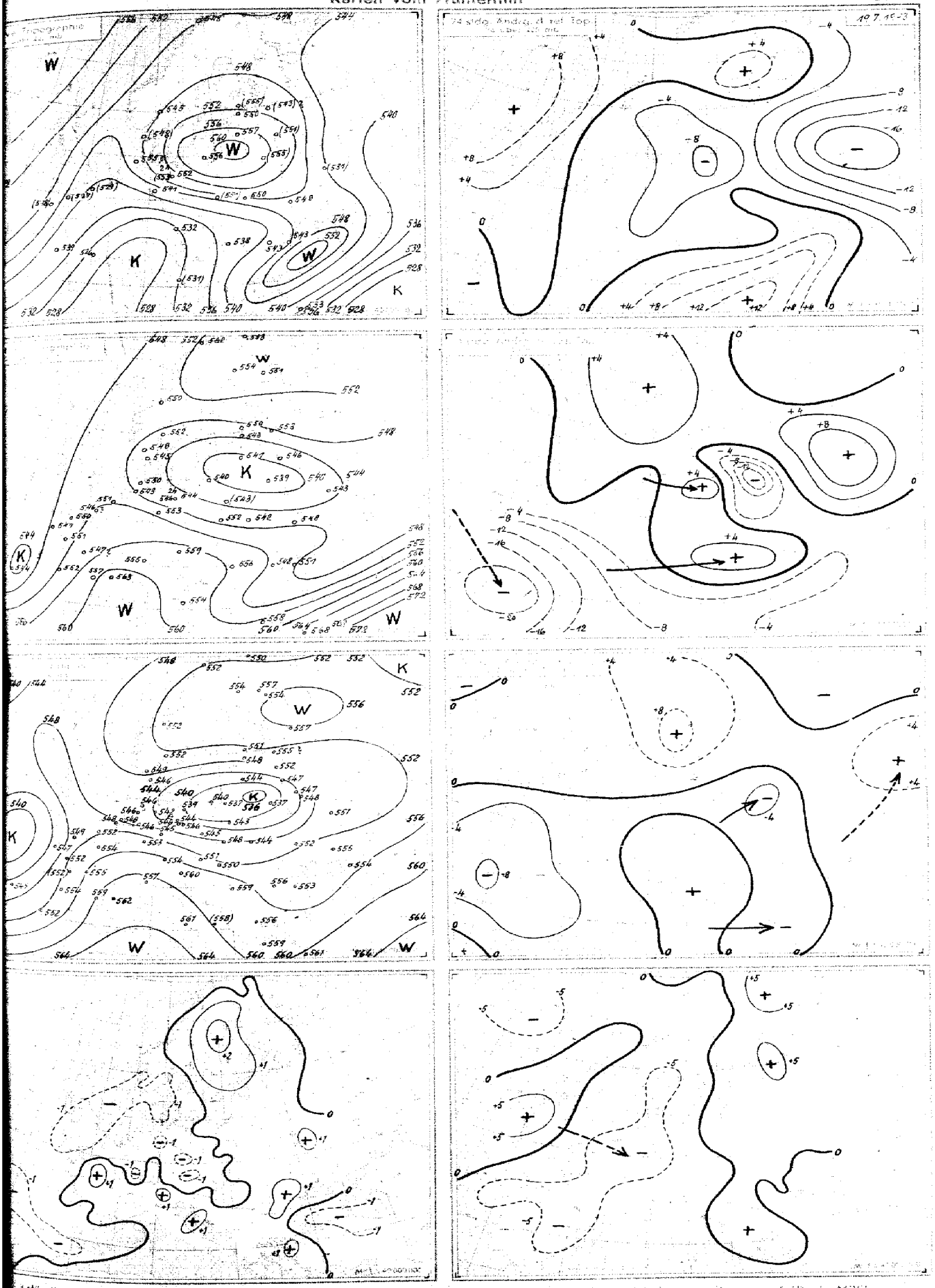
Brüssel: ∞ n.a.z. -0.9, ∞° 5.0 -> Gi, mit schwach. Schichtg., am ∞ Obergr. einz. Cu, i. SE 7/10 Ac lent, 4/10 Ac floc i. 4.5, > Gi 8/10 Ci, Cs, i. W schließend u. verdichtend.

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

Nr. 200

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den *19. Juli* 19..

Seite

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}$TT = Relative Feuchte in 10 %, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: { $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_r P_r TTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlangerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort	Vasa	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Acne-nisirna	Krasnogwardeisk	b./Schimsk	Riga
	Kennziffer/Höhe	703 20 m	008 102 m	010 15 m	507 50 m	111	387 125 m	483 —	017 50 m	022 65 m	041 m	032 30 m	183 27 m	475 3 m	481 49 m	610 72 m	645 50 m	356 —	470 14 m
	yy G₁G₂	19 04	19 05		19 05	19 04	19 04		19 05		19 05	19 05	19 05	19 04	19 06	19 05	19 04	19 04	19 04
$\overset{U}{QQ}$TT	41	–	–		–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	-44
$\overset{U}{QQ}$TT	96	–	-47		–	–	–		–		-48	–	–	-47	–	–	–	–	-46
$\overset{U}{QQ}$TT	225	5 -52	-51		-52	–	-52		-54		-53	-53	-54	-54	-52	-53	-54	–	-48
$\overset{U}{QQ}$TT	300	5 -37	-38		-37	-37	-39		-39		-38	-41	-42	-43	-39	-39	-38	–	-44
$\overset{U}{QQ}$TT	400	5 -34	3 -22		-23	-23	-24		-23		5 -23	-25	-28	-27	-25	5 -24	-22	-25	6 -29
$\overset{U}{QQ}$TT	500	7/43 -17	4 -11		-13	-11	-12		4/51 -12		6/52 -12	-15	56 -15	4/47 -14	7 -13	6 -13	3 -11	-11	6/46 -16
$\overset{U}{QQ}$TT	600	8/51 -3	4 -3		6 -5	-4	-3		-4		6/48 -4	6/52 -5	-5	-5	4 -5	6 -3	-2	-3	7/45 -7
$\overset{U}{QQ}$TT	700	9/47 +2	5 +5		8 +3	+6	+5		47 +3		5/42 +2	9/47 +1	+0	+2	6 +2	7 +4	+4	+1	8/40 -2
$\overset{U}{QQ}$TT	800	8/48 +10	6 +9		0 +10	+14	+12		50 +10		6/44 +10	8/40 +8	+6	+6	8 +8	7 +13	+11	+7	9/40 +5
$\overset{U}{QQ}$TT	900	8/48 +13	6 +15		8 +8	+18	+19		39 +15		7/50 +15	8/48 +12	9/45 +12	8/43 +12	6 +14	6 +20	+17	+13	8/43 +12
QQ	950	39	–		–	–	–		35		52	44	45	45	–	–	–	–	42
QQTₜTₜ	Boden	29 +10	+8		+16	+15	+12		30 +8		48 +13	48 +16	44 +15	46 +16	+16	+16	48 +16	–	38 +13
$H_h H_h H_h$	41	–	–		–	–	–		–		(2244)	–	–	(2205)	–	–	–	–	2203
$H_a H_a H_a$	96	–	1674		–	–	–		–		1659	–	(1650)	1650	(1665)	–	(1659)	–	1650
$H_a H_a H_a$	225	1121	1123		1134	–	1120		1117		1114	1106	1102	1100	1110	1121	1115	–	1094
$H_a H_a H_a$	300	932	935		935	937	932		930		916	919	917	916	923	933	929	–	908
$H_a H_a H_a$	400	732	735		734	736	733		731		726	721	719	719	723	733	728	726	713
$H_a H_a H_a$	500	568	571		570	572	569		567		562	558	557	557	561	570	563	562	552
$H_a H_a H_a$	600	429	431		432	433	430		428		423	420	420	419	422	430	424	422	415
$H_a H_a H_a$	700	308	310		311	312	309		305		302	300	300	298	301	309	302	301	296
$H_a H_a H_a$	800	201	203		203	203	201		199		195	193	194	192	194	200	194	194	191
$H_a H_a H_a$	900	104	106		105	104	103		102		98	97	98	97	97	102	94	98	95
$H_a H_a H_a$	1000	18.1	19.1		15.6	15.5	14.9		14.9		9.6	9.6	11.0	9.1	9.6	12.2	8.0	10.5	8.1
$H_r H_r$	41/96	–	–		–	–	–		–		(555)	–	–	(556)	–	–	–	–	–
$H_r H_r$	96/225	–	548		–	–	–		–		545	–	(548)	550	(555)	–	(553)	–	557
$H_r H_r$	225/500	553	552		554	–	551		550		552	548	545	543	550	551	553	–	541
$H_r H_r$	500/1000	550	552		554	557	554		552		552	549	546	548	551	557	555	552	544
$P_r P_r TTU_r$	Markante Punkte	–			–	–	–		–		–	–	11981	27961	–	11941	–	–	–
		16965	–		–	–	–		–		06961	–	16981	09973	–	13981	–	–	–
		18975	–		–	–	–		–		11951	–	21571	13981	–	11991	–	–	–
		21535	–		–	–	–		–		17501	–	22557	18987	–	16981	–	–	–
		53608	–		–	–	–		–		20571	–	26601	21577	15957	19551	–	–	–
		55609	06961		–	29897	–				26951	–	36814	23561	19981	21541	12991	36811	09971
		57009	13971		–	51601	–		23541		54587	25501	39801	24541	20581	26931	15991	52581	08971
		61147	24531		–	58561	–		24541		58566	47152	54619	37821	24511	27931	16521	62521	49911
		89148	25971		–	76081	20521		35811		64516	52628	53581	72031	57566	58569	52581	69011	26521
		92110	75056		20551	88181	92201		51619		87158	72029	68591	79011	59564	87175	66041	76051	54626
		99092	96198		97237	95201	99201		71161		96197	74048	89057	99188	92156	95226	98791	98181	98167
		02129	01090		01189	00988	00186		01137		00197	01170	01169	01160	01179	01198	00160	01150	01130

	Ort	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest	St. Nazaire
	Kennziffer/Höhe	366 24 m	550 3 m	495 —	284 —	403 12 m	465 42 m	154 1 m	206 —	290 1 m	208 6 m	208 25 m	230 119 m	305 112 m	220 [illegible]	[illegible]
	yy G₁G₂	19 05	19 05	19 06		19 05	19 11	19 05	19 06	19 04	19 05			19 05	19 05	19 03
$\overset{U}{QQ}$TT	41	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	–
$\overset{U}{QQ}$TT	96	–	-47	–		–	-46	–	–	–	–			–	–	–
$\overset{U}{QQ}$TT	225	–	-45	–		–	-47	-50	–	-55	-56			-55	-51	-52
$\overset{U}{QQ}$TT	300	–	-47	-45		–	-48	-39	–	-40	-42			-40	2 [illegible]	-40
$\overset{U}{QQ}$TT	400	–	-30	-31		–	6 -26	4 -27	–	7 -25	-25			-22	2 -20	-23
$\overset{U}{QQ}$TT	500	6/38 -24	7/44 -18	-18		3/42 -17	5/46 -15	4/46 -15	4/47 -14	-16	-13			-13	2/47 [illegible]	-13
$\overset{U}{QQ}$TT	600	9/36 -13	7 -9	-10		4/37 -9	7/46 -7	5 -6	3/43 -5	4 -5	-4			-5	2/42 [illegible]	-2
$\overset{U}{QQ}$TT	700	8/36 -5	0/38 -4	-4		8/37 -2	9/44 +6	6 +0	3/41 +3	4 +4	+4			7/48 +2	5/38 [illegible]	+1
$\overset{U}{QQ}$TT	800	8/32 +1	9/39 +4	9/37 +3		7/36 +4	8/42 +5	7 +7	3/37 +9	+9	+10			7/48 +9	8/42 [illegible]	[illegible] +9
$\overset{U}{QQ}$TT	900	8/30 +8	9/34 +10	9/40 +9		6/34 +10	4/40 +10	8/39 +11	6/37 +12	+10	+14			8/46 +12	40 [illegible]	[illegible]
QQ	950	36	39	39		41	42	37	39	–	–			45	45	–
QQTₜTₜ	Boden	36 +12	36 +12	42 +14		41 +14	44 +15	39 +13	40 +13	38 +13	40 +13			45 +15	38 [illegible]	[illegible]
$H_h H_h H_h$	41	–	(2194)	–		–	(2220)	–	–	–	–			–	–	–
$H_a H_a H_a$	96	–	1672	–		–	1658	–	–	–	(1634)			(1640)	(16[illegible])	–
$H_a H_a H_a$	225	–	1086	–		–	1104	1104	–	1109	1105			1103	[illegible]	[illegible]
$H_a H_a H_a$	300	–	899	904		–	915	915	–	920	920			917	[illegible]	918
$H_a H_a H_a$	400	–	706	710		–	716	717	–	720	722			718	[illegible]	720
$H_a H_a H_a$	500	543	546	547		551	554	556	558	558	559			554	555	551
$H_a H_a H_a$	600	409	410	411		416	417	418	420	420	420			416	416	[illegible]
$H_a H_a H_a$	700	292	292	294		296	297	298	299	299	300			295	296	299
$H_a H_a H_a$	800	188	187	189		190	191	192	192	192	192			188	[illegible]	[illegible]
$H_a H_a H_a$	900	94	92	95		95	96	97	96	96	95			92	[illegible]	95
$H_a H_a H_a$	1000	7.4	4.0	8.4		9.0	8.5	10.3	10.1	9.4	7.4			4.6	7.8	[illegible]
$H_r H_r$	41/96	–	(522)	–		–	(562)	–	–	–	–			–	–	–
$H_r H_r$	96/225	–	556	–		–	555	–	–	–	(520)			(537)	(548)	–
$H_r H_r$	225/500	–	540	–		–	550	549	–	551	546			550	54[illegible]	551
$H_r H_r$	500/1000	537	540	539		542	546	546	548	548	552			549	54[illegible]	552
$P_r P_r TTU_r$	Markante Punkte	–	–	–		–	–	–	–	–	17581			–	–	–
		–	–	–		–	–	–	–	–	14571			–	–	–
		–	–	–		–	–	–	–	–	21591			–	–	16591
		–	–	–		–	–	–	–	21551	35841			–	–	[illegible]
		–	–	–		–	–	–	–	22561	43701			–	–	[illegible]
		–	–	–		58673	01931	21991	–	57575	59601			–	–	[illegible]
		–	08971	–		63564	14941	67511	–	64521	63526			–	15991	[illegible]
		50746	21951	–		69527	19951	75021	–	82107	79091			44521	24921	[illegible]
		54677	28501	–		84069	23501	79071	50644	87084	84191			22571	24531	[illegible]
		55678	62591	80951		91128	26961	93121	65003	97131	89155			67008	85098	[illegible]
		00149	68541	54631		98120	14128	96141	95140	99121	99151			99110	99150	[illegible]
		01139	01139	01150		01140	01079	01140	00159	01141	01159			00161	00150	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞^1 - 0.2, ∞^0 0.4 - 1.4, 0.2 - 0.4 $^9/_{10}$ Hoch ≡, bei 1.4 $^3/_{10}$ St Schwaden, fern im N einz. Cu(?)ll. - 4.0; 2.4 - 2.5 $^4/_{10}$ Sc, > Gi rings $^1/_{10}$ Ac Bänke.

Münster: Boden ≡^{2}, Obergr. 0.1, im NW nach dichter u. übergeh. in Hoch≡, ∞^1 - 1.4, dar. $^2/_{10}$ Sc fra - 1.6, 3.6 -> Gi 7 gesch. ∞, im SW $^3/_{10}$ Ac fra sowie $^1/_{10}$ Ci fil, rad in W-E Richtg.

Königsberg-Jesau: Boden ≡ u. Hoch ≡ Felder, ab 0.5 bes. im NW $^3/_{10}$ Cu mit Guell. 2.7 - > Gi reich., darüb. Amboß Ci, von 2.9 - 3.2 $^7/_{10}$ mehrf. gesch. Ac, in 4.7 $^2/_{10}$ dünner As, > 6i $^2/_{10}$ Ci Cs.

Frankfurt: Stellenw. Boden ∞ u. Boden ≡ Felder, ∞^0 -> Gi, ∞ - Grenze bei 1.4, dar. im E $^2/_{10}$ Sc, in etwa 3.5 im S $^3/_{10}$ Ac lent, > Gi $^8/_{10}$ dünn. Ac u. As, darüb. Ci fil u. Cs erkennbar.

Rangsdorf: Verbreitet Wiesen ≡, ∞^2 - 2.7, bei 1.4 im S $^3/_{10}$ Sc, bei 2.7 rings $^4/_{10}$ Ac Felder, i. SW dichter, bei etwa 4.5 ... Sc u. E $^3/_{10}$ As, > Gi am SW Hor. Cs, bei Landung Boden ≡.

Lindenberg: Ballonanstieg: $^3/_{10}$ Ac lent ..., Boden ∞, Sicht 5 km, zunehmend auf 10 km.

Breslau: Bei 1.3 $^7/_{10}$ Sc, 2.5 - 2.7 $^9/_{10}$ ... übergeh. in $^7/_{10}$ Ac von ... -> Gi $^9/_{10}$ As, Ac, bei Abl... liche Schichten stark ...

	Ort	Madrid	La Coubre	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Welikije Luki	Smolensk	Schatalowka	Rossiesl
	Kennziffer/Höhe	353 567 m	269	561	094 156 m	215 49 m	067 52 m	412 111 m	646 320 m	440 57 m	440 57 m	205 40 m	465 122 m	411 120 m	566 104 m	587	663	689 —	373	802
	yy G₁G₂	1907	1902	1907		1906	1905	1905	1905	1902	1905	1905	1907	1905	1905	1905	1904	1904	1904	
$\overset{U}{QQ}$TT	41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
$\overset{U}{QQ}$TT	96	–	–			–	–	–	-52	–	-48	–	–	–	–	–	–	–	–	
$\overset{U}{QQ}$TT	225	–	–	2 -55		–	–	–	-51	-49	-49	–	–	–	–	-43	-58	–	–	
$\overset{U}{QQ}$TT	300	–	–	3 -39		–	–	–	-38	-41	-42	–	–	–		-44	-42	–	–	
$\overset{U}{QQ}$TT	400	–	–	4 -26		–	–	–	-23	-27	-27	–	–	–		4 -33	-29	–	–	
$\overset{U}{QQ}$TT	500	4/53 -11	–	6/52 -16		52 -14	4/46 -14	5/53 -13	6/50 -17	5/44 -17	6/46 -17	6/48 -15	7/47 -16	7/40 -17	6/45 -17	5/39 -20	-13	-11	8/49 -19	
$\overset{U}{QQ}$TT	600	6/49 -3	-4	7/58 -5		8/48 -6	4/41 -7	7/46 -4	4/46 -4	5/41 -7	7/43 -8	5/42 -7	7/49 -7	5/41 -7	6/42 -8	6/35 -11	-6	-6	6/45 -5	
$\overset{U}{QQ}$TT	700	7/45 +2	+4	7/51 +4		7/53 +5	4/37 +1	2/41 +6	6/42 +1	5/38 -8	5/38 -1	3/46 -1	9/44 +0	0/41 -2	9/38 -3	9/34 -4	+0	+0	9/42 +1	
$\overset{U}{QQ}$TT	800	6/46 +9	+9	8/58 +13		7/56 +12	4/37 +6	3/39 +11	9/44 +6	9/40 +6	5/35 +5	6/37 +5	7/43 +7	8/40 +5	8/37 +5	7/34 +3	+5	+7	7/42 +7	
$\overset{U}{QQ}$TT	900	6/47 +16	+14	8/54 +18		7/55 +18	8/40 +17	5/41 +15	9/46 +13	8/46 +13	5/39 +12	5/37 +12	7/42 +13	7/41 +12	8/39 +11	9/35 +9	+12	+13	8/47 +15	
QQ	950	–	–	51		60	48	41	43	47	43	39	43	41	39	33	–	–	46	
QQTₜTₜ	Boden	47 +10	61 +16	35 +10		53 +14	34 +11	39 +13	40 +11	40 +13	40 +12	40 +14	45 +14	37 +11	31 +10	34 +10	38	–	38 +12	
$H_h H_h H_h$	41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
$H_a H_a H_a$	96	–	–	–		–	–	–	1652	(1694)	1649	–	–	–	–	(1637)	(1653)	–	–	
$H_a H_a H_a$	225	–	–	1108		–	–	–	1111	1101	1097	–	–	–	(1099)	1082	1102	–	–	
$H_a H_a H_a$	300	–	–	923		–	–	–	925	919	910	–	–		907	894	916	–	–	
$H_a H_a H_a$	400	(723)	–	724		–	–	–	723	716	714	–	–	–	712	702	708	–	–	
$H_a H_a H_a$	500	559	(557)	561		559	555	561	558	555	553	559	554	554	551	544	556	556	554	
$H_a H_a H_a$	600	420	418	411		421	418	421	420	419	416	417	417	417	414	409	417	418	410	
$H_a H_a H_a$	700	299	297	290		301	298	301	299	299	297	297	298	298	296	291	298	298	296	
$H_a H_a H_a$	800	192	190	192		192	192	193	193	193	192	192	191	192	190	187	192	191	190	
$H_a H_a H_a$	900	95	93	101		94	96	96	97	97	96	96	96	97	95	93	96	95	94	
$H_a H_a H_a$	1000	6.6	5.1	6.0		5.1	9.2	7.7	9.8	9.6	8.7	8.8	8.4	9.3	8.4	6.7	9.4	8.4	6.2	
$H_r H_r$	41/96	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
$H_r H_r$	96/225	–	–	–		–	–	–	541	(553)	552	–	–	–	–	(555)	(551)	–	–	
$H_r H_r$	225/500	–	–	547		–	–	–	553	546	544	–	–	–	(543)	539	546	–	–	
$H_r H_r$	500/1000	552	(552)	555		554	546	553	549	546	544	545	546	545	543	537	547	547	548	
$P_r P_r TTU_r$	Markante Punkte	–	–	–		–	–	–	09511	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			–	–		–	–	–	14501	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		–	–	–		–	–	–	10541	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		–	–	–		–	–	–	25991	15961	10981	49666	–	–	–	13971	15961	–	–	
		–	–	15532		56652	–	–	43694	26991	15961	51646	–	–	–	19951	21981	–	–	
		–	–	19561		55616	–	–	65571	64634	26971	53647	–	50619	–	27951	42731	–	51637	
		43694	–	21651		58590	50644	50638	66514	73007	33891	65524	50477	54637	–	55911	44711	–	52659	
		52594	53611	28923		72098	66514	53596	76847	77857	64547	64515	57644	64534	26991	65584	65981	–	64537	
		53585	93111	46784		73070	57597	85143	77839	82998	75216	76022	57607	67515	63576	85097	59581	55601	78056	
		61526	86111	59646		79049	55066	88146	86118	88119	96105	99175	66589	68540	76048	92608	96011	99041	85099	
		61547	97191	95178		96226	97197	95185	99184	97187	98169	98176	87136	95166	96197	96099	96157	95197	96186	
		94186	00189	99129		00188	01100	00155	98139	00159	00120	01140	00169	00148	00180	98108	99129	98129	98139	

	Ort		Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Marseille	Mailand	Mailand (Flg.)
	Kennziffer/Höhe		067 183 m	571 339 m	561 216 m	541	501 157 m	502 464 m	414 526 m	444 400 m	224 —	231 9 m	302 B.S. 119 m	302 Flg. 119 m
	yy G₁G₂			1904	1905	1909	1905	1905	1905	1905	1907	1905	1905	1906
$\overset{U}{QQ}$TT	41			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$\overset{U}{QQ}$TT	96			-50	–	–	–	-63	–	–	-57	–	–	–
$\overset{U}{QQ}$TT	225			-47	-50	–	–	-50	–	-54	-61	2 -45	–	–
$\overset{U}{QQ}$TT	300			-44	-38	–	–	-35	–	6 -37	-37	2 -34	-45	
$\overset{U}{QQ}$TT	400			4 -28	-24	–	–	-27	–	5 -22	-22	4 -19	-28	–
$\overset{U}{QQ}$TT	500			9/45 -16	6/50 -13		4/48 -15	-9	9/56 -11	4/52 -17	-10	4/54 -9	4 -16	
$\overset{U}{QQ}$TT	600			7/46 -6	7/47 -5	5/52 -5	3/45 -3	0/67 -1	8/48 -5	4/52 -4	0/55 -3	4/60 -1	4 -4	3 [illegible]
$\overset{U}{QQ}$TT	700			9/42 -1	9/44 -0	9/47 +0	5/44 +3	0/67 +1	6/47 +5	3/45 +6	6/57 +9	4/65 +10	4 +7	3 [illegible]
$\overset{U}{QQ}$TT	800			0/41 +5	9/47 +6	8/51 +10	9/51 +8	9/68 +14	5/47 +12	3/60 +17	6/62 +17	5/58 +16	6 +16	8 [illegible]
$\overset{U}{QQ}$TT	900			9/42 +11	9/48 +12	8/56 +16	7/43 +14	9/64 +18	5/46 +17	7/56 +18	9/65 +17	6/62 +21	6 +20	5 [illegible]
QQ	950			35	42	56	42	60	41	49	65	63	–	
QQTₜTₜ	Boden			34 +9	54 +10	56 +9	36 +11	54 +15	42 +10	48 +14	65 +21	48 +13	–	
$H_h H_h H_h$	41			(2191)	–	–	–	(2202)	–	–	–	–	–	
$H_a H_a H_a$	96			1647	(1660)	–	–	1660	–	–	1647	–		
$H_a H_a H_a$	225			1097	1109	–	–	1128	–	1119	1126	1133	[illegible]	
$H_a H_a H_a$	300			911	920	–	–	937	–	930	932	940	931	
$H_a H_a H_a$	400			715	720		–	734	–	729	750	736	716	
$H_a H_a H_a$	500			554	557	–	567	569	562	564	565	569	566	–
$H_a H_a H_a$	600			417	419	421	423	419	423	425	425	429	418	42[illegible]
$H_a H_a H_a$	700			298	299	301	301	306	301	303	303	306	306	[illegible]
$H_a H_a H_a$	800			192	193	194	194	196	193	194	192	196	197	[illegible]
$H_a H_a H_a$	900			96	97	97	97	98	96	95	94	97	97	[illegible]
$H_a H_a H_a$	1000			10.2	9.7	9.2	9.3	9.1	7.7	7.2	5.1	7.2	8.1	[illegible]
$H_r H_r$	41/96			(544)	–	–	–	(548)	–	–	–	–	–	
$H_r H_r$	96/225			550	(551)	–	–	532	–	–	526	–	–	
$H_r H_r$	225/500			542	551	–		559	–	555	567	563	–	
$H_r H_r$	500/1000			544	548	–	551	560	554	557	559	562	557	
$P_r P_r TTU_r$	Markante Punkte			09511	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
				12501	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
				15971	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
				26501	13991	–	–	–	–	–	14571	–	16581	
				28981	18911	–	–	06511	–	–	16601	–	21621	[illegible]
				32901	21521	–	48666	15591	–	20581	18591	–	69624	[illegible]
				35864	52617	–	49664	18611	–	49617	56561	23951	69001	[illegible]
				45734	66517	60955	59532	45644	50617	53614	63559	36794	85127	[illegible]
				62558	71009	63535	15119	86110	51599	55571	75194	67071	89286	[illegible]
				73019	86109	67929	86117	83169	52408	63537	85178	92236	91196	[illegible]
				77090	96159	89146	96186	95199	94195	85115	88151	96227	96127	[illegible]
				99119	99119	00187	99110	96179	95167	96167	09210	01216	01127	[illegible]

Klartexte (heute)

München: ∞^1 - 2.7, 3.5 - 4.5 fast geschlos. mehr-schicht. Ac, nur i. Alpenvorl., dann > Gi $^7/_{10}$ As nebu. Cs, verwieg. i. W u. S.

Wien: Hochs. ∞^{2-3} - 5.7, $^5/_{10}$ Sc v. 1.6 - 1.3, i. S. - SW zunehm. auf $^7/_{10}$ f. Quell. - 5.0, i. 3.0 $^4/_{10}$ dünn. Ac flac, 5.5 - 5.7 $^4/_{10}$ dünn Ac, As, i. W fast geschl. > Gi $^3/_{10}$ Ci fil, Ci den.

Amsterdam: 2.5 - 2.55 i. Mitte f. geschl. Sc i. 5 - über. st. aufgelock. > Gi $^7/_{10}$ Ac, Ac fra, Fetts. rad-Formen, fallstr. i. S. 5.0, Raum östlich Rotterdam Hoch ≡ i. 0.1

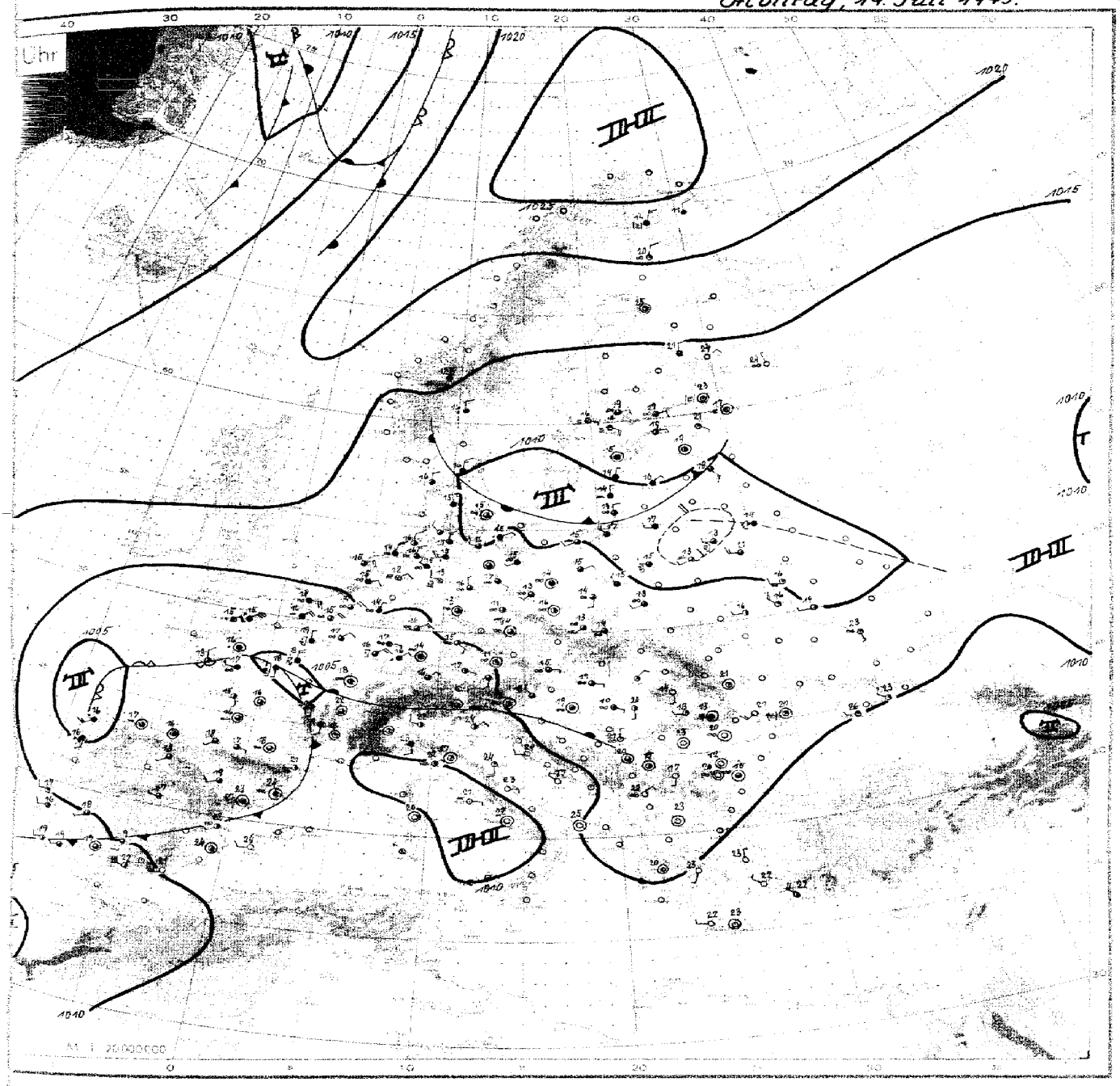
Paris: ∞^{2-1} 0.2 - 2.0 ... 2.4 st. aufgel. Sc Später $^4/_{10}$, i. SE vereinz. Quell. -> Gi, 4.2 - 4.6 $^7/_{10}$ Ac As, i. 4.5 ... Vorderkantenverdichtung, ab 5.0 gesch. Cs, ... St.

Schatalowka: ∞^2 n. 0.2 - 2.5, bei 1.2 $^2/_{10}$ Sc i. Ber. st. quell., bei 7.5 $^7/_{10}$ dünn Ac, As, bei 5.0 $^4/_{10}$ Ac, > Gi $^9/_{10}$ As, Cs.

Kiew:

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

Wetterlage von heute morgen: Montag, 19. Juli 1943. Seite 3



Wetterübersicht Montag, der 19. Juli 1943

Die Höhenkarte der 500-mb-Fläche hat sich entsprechend der lang-
en Entwicklung der ganzen Lage seit gestern nur wenig verändert. Die
e Gliederung ist etwas ausgeprägter geworden, da das Höhentief bei
sk und das nordwestlich Spanien gelegene immer noch sehr ausgeprägte
hoch bestehen, aber zusammen eine west-östliche Rinne zwischen dem nördlichen
nhoch von Schottland bis über Nordskandinavien und dem Höhenhoch
Herzsibirka bilden, sodaß in Südeuropa westliche, im Nord- und Ostsee-
östliche Strömung vorherrscht. Diese Gesamtanordnung ist in höheren
ten noch wesentlich besser ausgeprägt.

In der Bodenkarte zeigt sich sehr deutlich die Wirkung der sommer-
kontinentalen Warmlufterzeugung. Der von Nordosten kommende
sehr feuchtlabil geschichteter Warmluft hat in den heutigen Morgen-
den die deutsche Ostseeküste erreicht und ist nach Westen zu noch durch
Aufstieg von Kieller belegbar. In dieser Luftmasse kam es gestern
und im Laufe der Nacht über Finnland mehrfach zu Gewittern und
der kühlen Ostsee zu Nebelbildung und Hochnebel.

Die alternde kalte Luft über dem besetzten Osten ist durch die
rmung von der Unterlage ebenfalls recht labil und bringt besonders
einer zurzeit über der Mitte des Ostkampfraumes gelegenen Konver-
genz vielfach Schauer und Gewitter mit teilweise sehr tiefen Wolken.

Über Ostfrankreich und Westdeutschland ist die Schichtung durch Ab-
kühlung in der Höhe recht labil geworden, sodaß die heute früh längs der
Fronten des Tiefs über Frankreich rege Gewittertätigkeit sich auch westwärts
ausbreiten kann. Über Nordeuropa hat sich das Hochdruckgebiet gefestigt,
wobei der Kern langsam südostwärts wandert. Im Mittelmeergebiet
dringt von Westen etwas kühlere Luft ein, wird aber keine länger dauernde
Beeinträchtigung des Wetters bedingen.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag den 19. Juli

Ausland		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
Bodenstationen: Kästenorte	Höhe m																							
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	005																						
Tromsö	102	008																						
Bodö	17	010																						
Nordöyan	37	014																						
Krakenes	41	021																						
Utsira	56	028																						
Lister	9	030																						
Ferder	9	036																						
Aarhus	47	180																						
Kopenhagen	1	181																						
Skegen	3	182																						
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre	6	269																						
Helder	6	291																						
Vlissingen	1	292																						
De Bilt	12	293																						
Genua	2	305																						
Venedig	10	312																						
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrekus	15	655																						
Madrid	667	353																						
Almeria	65	356																						
Mahon	40	357																						
Barcelona	42	358																						
La Coruña	57	362																						
Lissabon	227	394																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	65	398																						
Teneriffa	37	400																						
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	239	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	536	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	6	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC,app**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC,app**	**R,R,T,T,E**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC,app**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC,app**	**R,R,T,T,E**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Aarhus	Cuxhaven	Essen	Hannover	Lindenberg	Meiningen	Nancy	Nürnberg	Oberpfaffenhofen	Ort	Ankara	Athen	Bordeaux	Brest	Essen	Hannover	Lindenberg	Nancy	Nürnberg	Oberpfaffenhofen	Ort
uu GMT	13.7	15.5	17.5	18.5	18.4	19.0	19.5	19.5	19.5	uu GMT	18.5	18.5	18.0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	uu GMT
18 km										6 km											6 km
16 ..										5 ..											5 ..
15 ..										4 ..											4 ..
14 ..										3 ..											3 ..
13 ..										2 ..											2 ..
12 ..										1 ..											1 ..
10 ..										Ort	Ankara	Athen	Bordeaux	Brest	Essen	Hannover	Lindenberg	Nancy	Nürnberg	Oberpfaffenhofen	Ort
9 ..										uu GMT	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	uu GMT
8 ..										6 km											6 km
7 ..										5 ..											5 ..
5 ..										4 ..											4 ..
3 ..										3 ..											3 ..
2 ..										2 ..											2 ..
1 ..										1 ..											1 ..

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = Wolkenhöhe, dd = Zugrichtung

Cu. Höhe — uu GMT — dd vv — Ort

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…ng: 68 Nr. 201. Dienstag, den 20. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

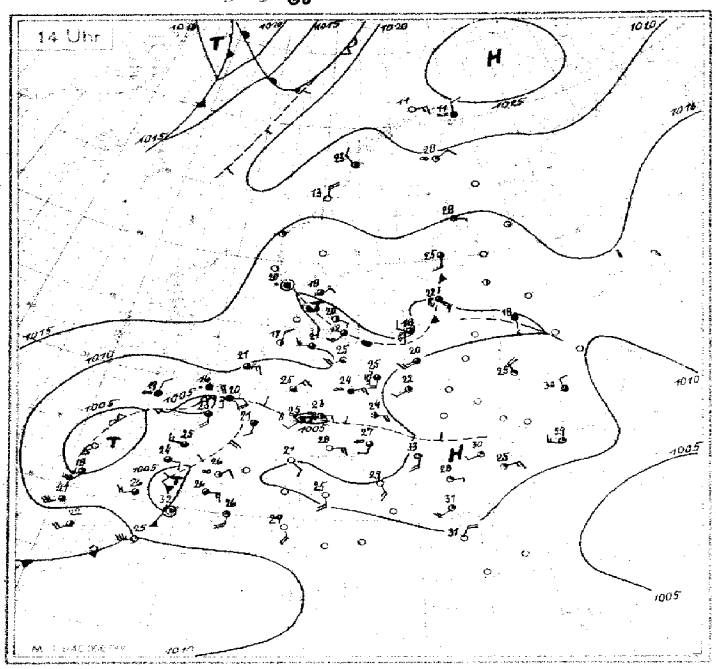
…tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
…ionen	Höhe	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/SVs E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SVs E
…Fu	16	403	20	02855	24325	09721	63803	87	02865	02287	09621	6X304	97240	50	04772	04202	11014	00303	XX	44169	02249	11645	X304	00404
…Fgh	41	400	26	12845	30327	10220	6X702	86	25744	30426	09520	74701	97220	04	01790	06322	10815	00402	5X	05627	08447	12216	0X304	06430
	78	460	83	02754	04327	12418	58204	86	05853	04215	09549	70700	00200	04	01790	06421	11546	90205	52	04839	06324	12047	90403	00140
…ndes	1	406	26	02754	30226	09549	7X301	26	01853	10423	09349	70300	01180	59	01864	10404	11745	80305	53	05738	08404	13046	90304	00080
	3	464	37	02853	20265	06916	70300	24	02753	10425	08920	73704	97270	04	01890	06302	11844	90304	24	01853	06403	12247	80002	00280
…nd	6	461	50	02855	28325	10818	82704	57	02843	30365	10448	82901	07490	5X	05766	32426	11546	0X304	50	05726	10306	12416	90203	00400
…d	60	465	2X	12836	28326	11247	9X902	53	02854	28325	10946	83404	00480	05	05790	30205	11115	00301	14	05733	02324	11347	00304	00470
	6	401	80	01854	02324	12117	80908	6X	02556	28326	12547	8X002	00180	50	01753	04323	11715	80404	54	01754	04312	11517	90300	00130
	4	442	10	02765	28325	10602	60705	26	02864	32324	10624	70505	00200	04	04690	32104	11214	00402	10	42490	02140	12516	81202	00110
	22	402	14	01841	04303	10024	60802	84	02855	08125	09223	50802	00250	00	00890	04100	10314	00302	XX	46209	04444	10044	0X300	00430
	178	187						26	02864	04127	09423	5X804	97230						00	04790	00024	09914	91404	00430
	51	421	10	01853	32224	10349	78704	24	02864	32225	09422	58902	00230	04	04790	04202	10443	00403	54	05602	04402	10546	81202	00410
…rg	46	408	24	02854	00024	10323	50807	27	02853	28425	09223	56604	00240	40	02852	32424	10614	96304	5X	05665	00025	11015	9X344	00120
	123	437	15	05664	04925	09322	6X702	05	05690	04224	08523	50806	00250	5X	05585	06227	08847	8X300	04	05590	06324	08646	80300	00450
	48	436	10	05764	08426	08625	58804	14	02763	10426	09925	91803	00260	57	03775	04128	08849	8X404	04	05590	30403	08347	90300	92440
	202	407	07	05690	06225	12418	52804	58	05763	08428	09823	5X804	00250	5X	05565	04467	08817	9X304	04	65490	00603	08615	05300	93440
	266	049	5X	02766	02126	07422	5X704	87	05765	12166	07422	62704	93230	55	05654	32225	08646	85300	5X	02255	32207	07815	9X300	97140
	289	351	20	02759	06426	10346	58305	14	02867	08426	08323	52604	00240	54	05773	00025	09715	8X403	54	02784	08125	09515	80702	00400
…M	111	412	19	02874	04326	07525	4X705	07	22890	20468	07422	6X703	97260	04	08490	04223	08416	90504	07	05690	04127	07917	8X404	00150
…ken	189	441	57	02763	04468	08029	6X504	37	02854	06767	07523	7X802	04244						5X	05566	16156	07147	0X800	10154
…g	315	426	17	05752	14227	07924	47901	52	02804	02168	07923	61704	97250	5X	22664	40168	09647	8X902	07	05690	08426	08517	88204	01154
…ad	539	576																						
…g	151	219	54	05664	00028	07322	6X204	54	05782	02365	06424	57703	97240	54	05674	00026	07406	80632	50	05776	02126	06917	90309	00460
…en	427	443	54	02864	28225	06924	64203	57	02784	09185	07322	53304	97260	57	05763	16126	08818	7X704	53	04863	12124	08317	90602	00150
…sch	400	444	17	05790	20424	05825	61703	39	02853	16425	06023	5X504	00270						34	05763	28424	09049	70705	02150
	528	414	04	05690	08274	07523	55703	97	93756	04228	08023	6X404	97294	8X	05758	20388	10947	8X204	57	02863	08467	07717	9X204	03464
…k	573	507	80	05685	08425	04226	50709	5X	05777	04227	07922	5X400	93264	82	25663	00088	11916	9X204	18	05553	00025	11945	00704	04149
…inde	3	455						07	02890	12228	10419	62404	94180	27	01762	08203	11945	30402	24	04853	06204	11817	80402	00180
	1	404	57	02953	10365	10647	99703	57	02864	10356	10348	4X604	97140	53	03768	08128	11545	9X203	03	05690	04445	11415	90704	00130
	70	450	87	02854	26277	09818	8X701	84	02865	18427	09349	74303	03221	03	02890	08275	11244	9X304	54	05763	04464	11645	00403	00140
	48	440	26	02864	20305	09025	40804	26	02874	16285	09319	73403	97250	00	01656	04203	09015	40202	00	05590	08403	10418	72901	00430
…itz	131	449	20	02754	04305	08823	42705	14	02754	32237	08024	46604	00250	5X	05667	10327	09117	8X302	5X	22668	06328	09215	8X004	97130
	320	646	10	02774	14125	08823	42704	45	02874	06727	07424	47804	00240	54	05664	09328	10417	7X003	57	64575	00067	09715	0X702	00451
	230	410	10	05773	24244	08923	36907	27	02762	30327	07925	36704	00260						57	05674	16127	09715	9X202	00150
	449	458	24	05764	00024	08922	40702	57	05764	04328	07824	5X602	00240	57	05664	18127	09817	7X302	5X	05655	18127	09815	9X404	00080
	363	669	10	05754	06328	08624	47706							52	65784	24228	09020	5X404	04	05790	10225	09649	60202	00410
	408	670	17	02764	16225	09123	52604							04	03790	16168	09143	7X206	55	02754	00066	09347	80300	93460
	263	676	20	02863	18225	11023	56204							50	05654	00028	10747	57204	57	05645	00027	10917	8X402	00160
	302	865	52	03765	00028	08304	4X802												81	05555	12265	10416	90002	96150
	434	508	17	02863	32115	06626	60802	10	258.5	18386	07322	63207	97260	4X	02765	14388	10618	8X703	50	02486	14326	05218	60704	02160
	157	501	10	02792	10424	09324	69604							07	03790	18128	09719	9X203	04	05590	00025	10518	94322	00150
	334	505	14	05764	16124	09425	66806							40	05563	00093	12116	80200	04	05690	14114	11717	90805	09134
…uri	449	502	24	01881	16403	07627	51806							04	02890	00023	12247	70005	04	01890	00003	12717	80904	00730
…eide	7	429	10	04762	28344	10719	74304	14	01753	04249	11048	82300	00470						15	01762	20113	12016	91302	00070
	15	405	84	25854	04385	10419	75404	24	02952	04324	11118	71402	00200	54	01852	00004	12043	30402	84	057X4	00025	11816	82404	00120
…erg	20	422	86	25745	26287	10118	8X202	86	02854	02286	10320	73404	03201	04	09590	00000	11419	00308	26	41452	16144	11815	03201	91120
	3	447	5X	93898	30398	09917	8X302	5X	02857	32287	10015	9X302	07184	5X	05658	32128	10112	0X302	54	02855	12126	11445	9X301	97184
	47	551	9X	82658	22128	10617	85400	27	02554	00027	10320	6X304	02220						04	05690	12124	11016	80704	10430
	99	552	25	02874	30426	09920	59704							XX	62658	10288	11015	40204	05	05690	08423	10616	91202	06200
…g/Schl	148	420	9X	93767	24297	08718	7X903	14	02863	04224	07822	56604	97240	54	02763	08225	09345	86403	54	02754	06215	09215	86300	00140
	117	411	84	2864X	18325	09025	31805	40	02873	08324	08224	52704	00260	01	02790	09125	09716	80202	57	05754	06228	09646	8X704	00150
	255	454	24	02864	22125	10322	54903	17	03764	00028	09222	58603	00240	54	05655	16278	11015	87203	57	22565	16368	10046	9X904	97144
…au	107	556	87	02854	20326	10020	5X932							87	02X54	12186	11515	8X402	54	05664	08228	11416	87041	07434
…k	135	555	34	02745	06285	01049	70214	26	01852	20223	01020	61262	97282	04	01890	14183	11042	00000	14	02790	00044	12616	64300	00440
…nstadt	176	557	25	02854	28485	10420	60702	87	22754	28467	10330	8X300	93241	50	05654	08124	11113	90604	5X	05658	08228	10344	9XXX3	10430
	203	559																						
	216	561	24	02863	12424	10722	44300	40	02862	08276	05523	56702	00240	00	02790	06114	11414	96404	57	61654	08268	10916	9X200	97121
…g	330	571						20	01864	26103	18222	44604	00230	00	05750	12204	13913	86001						

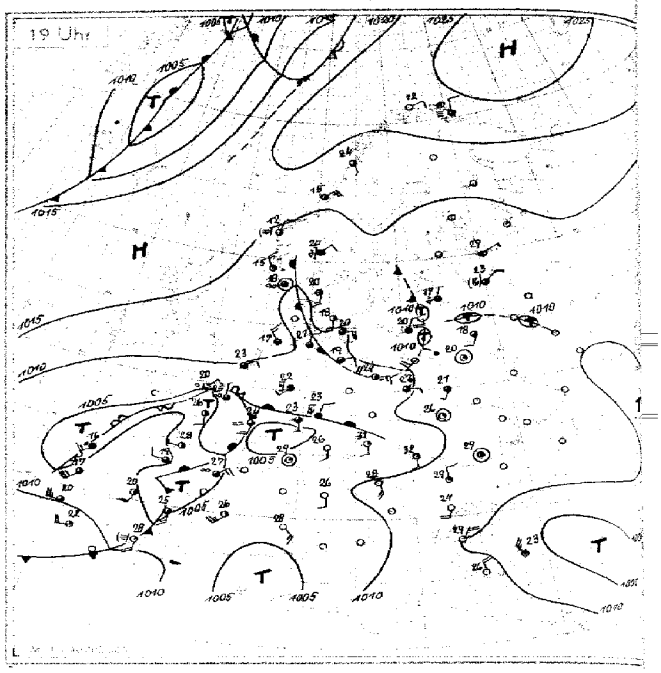
…ionen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTF
	106	503	XX	49309	24549	99106	0X105																	
…ze	302	416	04	93615	26327	11307	7X302	57	42745	28298	11407	8X304	97099	XX	67209	18324	11404	0X904	54	05843	49563	10605	70800	04049
…ir	544	506												04	14790	16703	95912	70304	04	14790	18809	96313	62020	00060
…oppe	602	428	54	02735	00047	34710	72304	10	05733	20325	34741	67304	00420	52	05419	18528	34910	9X300	XX	44109	18549	34709	9X200	94090
…ge	477	862	15	02951	24444	28948	51300												57	02953	24116	29715	5X300	00120
…Sc	93	427	36	25853	24527	46911	73302	36	11844	26325	46648	63601	97440	46	05573	16627	46912	93902	08	01890	16323	46046	50300	00410
	446	511	24	05635	20146	54646	80204																	
	214	519	11	02753	28226	74718	66404	05	02790	00024	74617	69604	00480	5X	05757	24327	75414	8X202	53	02873	26227	75414	8X404	94120
…erg	313	419	50	05735	10276	74645	66804	70	05644	02228	74340	66904	00480						57	02853	26326	79743	2X804	00440
…inne	156	561	59	02755	16225	80219	7X304	54	06753	00025	79919	62804	97220	52	05744	14127	79917	8X803	54	02854	20125	79348	60304	00440
	141	418	20	05635	02225	83512	80804	86	05645	02327	83711	9X304	00140	5X	05645	10127	83812	8X300	07	05690	12324	83711	80304	00400
…uppe	420	423						51	02754	20188	04719	4X808	00210	52	03852	18268	05115	7X904	58	02873	06226	04314	74802	97140
…rg	415	445	24	05724	14125	03618	53801	54	05745	06127	03349	50801	00190	54	05744	19327	XXX14	7X303	52	64634	10268	03412	8X304	02424
…Asien	840	417	14	02854	16225	12418	52801	14	02854	10125	12019	52802	00200	5X	05645	06326	12613	8X304	54	05753	06224	11943	90600	00420
…Ts	901	424	54	06754	16926	18618	46300	52	05744	06168	18418	5X602	97190	57	05645	16327	15616	6X404	55	05654	06325	17945	7X404	00440
	273	397	57	61755	04228	31018	5X504	57	05765	00097	32016	7X300	94440	54	04652	06364	21046	78904	54	05764	32227	30417	7X300	03144

Berichtigungen

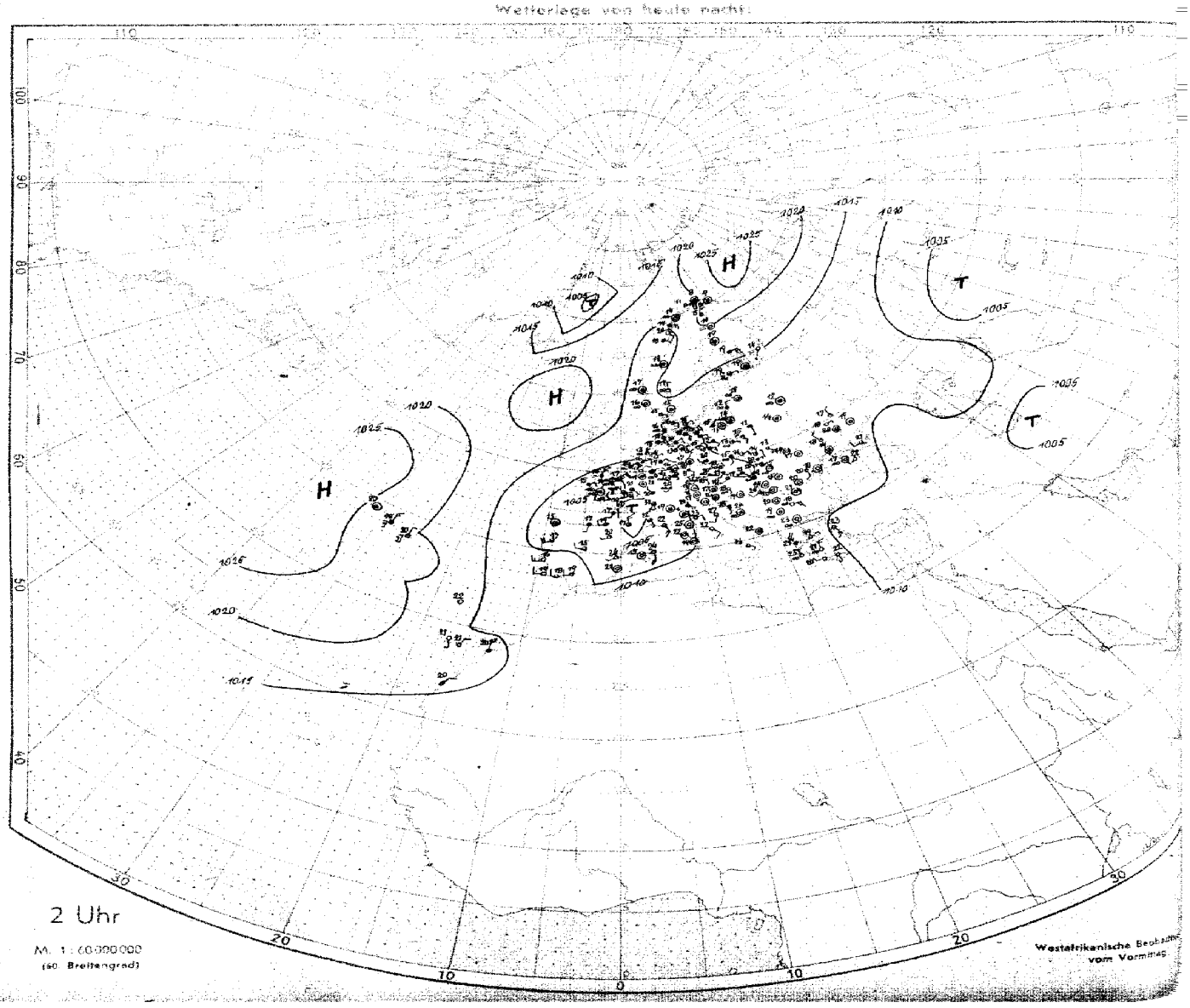
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 20. Juli 1943

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG HeHaEnTcTt

Schlüssel: O₁O₂Q₁Q₂En s₁ s₂ s₃ G G ; OLLLL g y g G G — Ha₀Ha₁Ha₂Hr₁Hr₂ Hr₃Hr₄Hr₅Hr₆z₄

Hauptisobarenflächen Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₁ Ha₁Ha₂Ta₂Ta₂Ua₂ Ha₁Ha₂Ta₂Ta₂Ua₂ .... Ha₁Ha₂Ta₂Ta₂Ua₂ Ha₁Ha₂Ta₂Ta₂Ua₂ Ha₁Ha₂Ta₂Ta₂Ua₂ H₁H₁T₁T₁U₁

Markante Punkte P₁P₂TTU₁ P₁P₂TTU₁ ....

Pseudopot. Temperatur 9Q₁Q₂Q₃Q₄ Q₁Q₂Q₃Q₄Q₅ Q₁Q₂Q₃Q₄Q₅ IIIPiPi

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kieller 041 m	Kristiansand 082 60 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 425 3 m	Krasnogward 445 80 m	Schimsk 356 —	Riga 470 14 m	Königsb.-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 456 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 481 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 285 —	Hoek v. Holl. 295 1 m	Calais M. 208 6 m	Guernsey 168	Le Havre 280 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 875	El Grove 380	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 46 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 426 122 m
99GG		49 47	49 47	49 47	49 47	49 47	49 46	49 46	49 46	49 46	49 47	49 47	49 47	49 47	49 47	49 46	49 48	49 46	49 47	49 48		49 47	49 46	49 46	49 46	49 48	49 47	49 48	49 47	49 47	49 47	49 47	49 47	49 42
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-45	-	-	-43	-	-	-	-45	-	-	-42	-	-	-45	-	-	-	-52		-	-	-	-	-	-	-47	-	-	-	-	-	-
225		-	-52	-	-55	-60	-55	-54	-53	-62	-	-	-43	-	-49	-48	-	-54	-56	-54		-55	-48	-49	-38	-	-	-50	-	-	-54	-	-	-
300		-42	-37	-	-44	-40	-43	-36	-39	-39	-	-	-46	-	-44	-40	-	-35	-38	-44		-38	-40	-42	-43	-	-	-34	-	-	-35	-	-	-
400		-23	-13	-22	-28	-25	-26	-22	-24	-24	-	-28	-30	-	-26	-25	-	-22	-23	-28		-24	-24	-25	-20	-	-	-21	-	-	-22	-27	-	-
500		-10	56 -10	55 -11	51 -13	50 -13	51 -12	-10	-12	49 -14	42 -20	45 -17	43 -19	47 -17	-15	50 -14	50 -12	-12	56 -12	-15		50 -11	59 -12	49 -11	47 -16	49 -13	-	52 -11	45	53 -11	-12	45 -15	47 -15	-
600		-2	53 -3	48 -5	53 -4	-4	-3	-3	-5	46 -6	39 -12	45 -8	40 -9	39 -7	-7	49 -4	46 -3	-4	54 -3	-6		-4	54 -4	46 -7	39 -4	49 -4	-4	48 -4	43 -6	52 -4	-5	44 -4	49 -7	49 -7
700		51 +6	50 +5	47 +2	50 +2	49 +4	+3	+6	+5	46 +1	35 -5	42 -1	43 -2	40 +1	+4	45 +2	44 +4	+4	+2	+3		51 +4	45 +2	45 -0	46 -0	40 +4	+3	46 +4	52 +3	51 +3	+4	40 -0	46 -1	45 +0
800		55 +13	54 +11	44 +7	51 +8	51 +9	46 +9	+13	+7	45 +6	35 +2	41 +6	35 +5	40 +5	41 +5	46 +7	44 +9	+10	+9	+8		50 +10	49 +9	44 +7	44 +5	50 +9	49 +10	43 +8	41 +7	49 +12	+7	43 +7	50 +7	44 +7
900		51 +21	55 +19	52 +14	63 +13	48 +14	48 +16	+21	+15	47 +13	40 +10	42 +12	46 +14	43 +13	+14	45 +13	43 +13	+16	41 +13	+12		47 +13	46 +14	48 +14	44 +14	55 +16	52 +16	43 +16	44 +18	48 +19	+17	49 +19	48 +15	46 +14
950		55	2	54	54	48	51	-	-	49	42	44	50	44	-	48	48	-	47	-		46	48	51	45	57	53	47	45	47	-	47	45	48
Boden		53 +15	57 +15	58 +13	56 +18	53 +18	55 +17	68 +19	62	52 +17	45 +13	44 +13	40 +12	45 +10	44 +14	50 +15	47 +13	46 +13	51 +16	46 +18		46 +15	47 +13	54 +16	62 +16	58 +16	53 +15	50 +11	48 +13	47 +19	51 +11	40 +15	49 +14	49 +14
41		-	(2221)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2229)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	1659	-	(1663)	1669	-	-	(1663)	1660	-	-	1657	-	(1651)	1666	-	-	(1652)	1639		-	(1661)	-	(1644)	-	-	1670	-	-	(1661)	-	-	-
225		-	1116	-	1113	1113	1109	1135	1111	1107	-	-	1094	-	1100	1110	-	1115	1109	1105		1108	1107	1104	1099	-	-	1120	-	-	1116	-	-	-
300		941	928	-	925	935	924	935	923	920	-	-	904	-	913	921	-	926	923	913		924	919	919	907	-	-	929	-	-	925	-	-	-
400		715	727	726	726	727	726	733	724	720	-	705	710	-	716	722	-	724	732	717		726	720	716	711	-	-	725	-	-	723	717	-	-
500		574	563	561	562	562	563	568	561	557	547	554	552	554	553	560	560	560	558	557		557	557	553	549	555	-	560	(557)	563	559	555	555	-
600		421	423	423	423	423	424	428	422	419	412	418	416	417	416	422	422	423	418	419		417	418	415	411	416	421	421	419	423	421	418	417	419
700		299	303	301	302	304	303	306	301	299	295	249	297	298	296	302	301	301	297	298		296	297	296	291	295	300	300	299	302	300	299	298	294
800		196	194	195	190	194	196	198	195	193	191	193	192	192	190	195	193	194	191	191		188	190	190	185	187	193	193	192	194	193	193	192	193
900		92	96	99	98	98	100	99	99	97	96	97	96	96	95	100	97	97	94	95		93	94	94	91	90	96	96	96	96	96	96	95	97
1000		11.8	5.9	10.7	9.1	9.4	10.8	8.9	10.0	8.9	6.5	10.0	9.1	7.4	8.0	11.5	8.7	8.9	6.7	7.9		4.3	6.3	5.1	3.0	4.4	7.0	6.4	7.7	6.5	6.9	6.3	7.3	8.3
41/96		-	(562)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(572)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225		-	543	-	(551)	556	-	567	(552)	553	-	-	562	-	(551)	556	-	-	(542)	531		-	(555)	-	(565)	-	-	550	-	-	(545)	-	-	-
225/500		-	554	-	550	550	546	556	552	551	-	-	542	-	547	550	-	555	552	559		554	550	548	560	-	-	559	-	-	557	-	-	-
500/1000		558	557	552	553	553	553	559	564	548	539	544	543	546	545	548	552	554	551	549		552	554	548	546	554	-	554	(549)	556	552	547	547	-
Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	15911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	15991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14991	-		-	-	-	14944	-	-	-	-	-	11591	-	-	-
		-	42601	-	-	10931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15571	-		-	-	20961	13941	-	-	-	-	-	17551	-	-	-
		-	20531	-	13941	14931	-	-	-	-	-	-	26891	-	-	-	-	-	28641	-		-	-	24511	20871	49645	-	29974	-	-	21531	-	-	-
		-	44123	-	18991	40981	-	-	-	-	-	-	28931	-	14991	-	-	47511	36791	13521		-	-	26961	25831	56665	-	15931	46641	-	26911	-	-	-
		30921	46625	-	34581	23511	-	-	-	-	-	-	37921	50672	15951	10951	49634	20551	37771	26921		-	-	28951	29951	58556	59550	20534	56624	-	53601		73665	59588
		44661	62518	-	38751	28991	20521	16501	15981	09951	-	-	31961	73028	22961	28961	43064	24551	44547	53611		-	-	34911	35841	59546	68010	63636	72045	59628	59414	34835	62567	67530
		45911	81127	40727	45657	34891	23561	49591	21541	42961	-	-	48129	74000	26991	26961	76066	32861	58549	93041		63540	-	37861	38841	73648	73067	73675	75956	67015	68231	55606	66549	73019
		62518	85231	52609	48655	57591	22561	68061	52601	21541	14747	-	55125	83078	36821	79071	83098	49611	75044	95141		43148	45961	44703	49725	83128	77074	78065	81086	73077	72051	82579	44416	76039
		92345	98241	76552	72358	84169	72033	93071	84091	98198	94148	34981	72548	88118	96159	81060	84137	52621	96469	94144		96140	67127	23049	56588	84159	083449	84187	83079	74077	74051	88459	95167	85108
		04245	00255	00490	01209	01218	01227	00267	01257	11489	01497	01415	01487	01225	01458	11347	01425	01207	01498	03162		05419	00207	00237	00441	05246	00236	01254	00200	00254	97254	00488	00216	00207

Vortag

Hamburg: ∞ n.o.z. -3.5 11-17 ⁸/₁₀ Cu, 11-25 teils ... Eisansatz 26-36, 25-26, ... N-Hor. As u. Ac Bänke ... Vorderrand v. As-Decke ... Ci dens, Gi-Höhe 5.4.

Münster: ∞ n.o.z. -1.4 ³/₁₀ Cu 1.2-1.7 einz. Cu con. 2.0, ⁴/₁₀ dünn. As 3.3-5.6, ab- geh. i. ⁵/₁₀ dünn. Ac teilw. lentic. 6.8 bis 7.3 Haibr. dort verdicht. NE Hor. Spur Ci den.

Königsberg-Jesau: ²/₁₀ Cu 2.2-2.5, im Eck. Cb 2.6, in 2.5 ⁹/₁₀ flach. Sc, >Gi ⁴/₁₀ Ci.

Frankfurt: ∞ n.o.z. -4.6, an Übergr. i. N-Hälfte ⁴/₁₀ Sc 3.2 -> Gi ¹/₁₀ Ac As dar. ∞ Überg. i. NW, ab 3.5 vereist.

Rangsdorf: ∞ n.o.z. -1.8 1.5-3.4 ⁴/₁₀ Cu hum. u. Cu con. einz. Quell. 3.2 3.1-4.6 ⁶/₁₀ Ac As > Gi dünn. As Streifen dar. ü. ⁴/₁₀ Ci fil, Ci unc. u. Ci dens.

Lindenberg: Ballonanstieg ⁵/₁₀ Ac Ac len. Cu cb. Unterkr. in 2.9 beweiter Sicht 36 km!

Breslau: ∞ n.o.z. -3.7 1.8 ⁴/₁₀ Cu hum. Cu con. 4.8, NW Spur Cb 3.3-3.6 ⁴/₁₀ Ac cu. 5.5 Spur Ac-Bänke i. NE ⁵/₁₀ Sc fil, Ci fil, Ci unc, Cs lent. vorwieg. im SW.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701 —	Bukarest 575 —	Konstanza 592 12 m	Saporoshje	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 372 3 m	Cagliari 338	Palermo 652 97 m	Catania 655 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 656 68 m	bei Oestkow 959	Kertsch 991	La Coubre 269	Orel 491	Krakau 561	Catania 655 142 m	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724 —	Sète 294	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 339 m	Kiew 967 183 m	Charkow 959 143 m	Schatalowka 373 —	Minsk 867 —	Warschau 566 104 m	Breslau 411 120 m
99GG	2005		2005	2004	2005						2004	2004	2004	2004	2004	2001	2004	49 47			49 47		49 47	49 47	49 47	49 47	49 47	49 46	49 45	49 45	49 46	49 46	49 47	49 47
41	-		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-55		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-			-53		-	-48	-	-	-	-	-	-	-	-46	-	-
225	-49		-54	-	-						-45	-38	-40	-	-52	-54	-51	-49			-50		-46	-35	-	-50	-	-	-	-48	-	-46	-	-
300	-36		-39	-	-39						-37	-29	-31	-	-29	-42	-42	-36			-35		-36	-33	-	-35	-	-	-	-39	-	-42	-43	-
400	-20		-23	-	-22						-20	-20	-21	-	-23	-27	-28	-22			-20		-24	-18	-	-20	-	-25	-	-24	-	-29	-28	-
500	63 -5		46 -11	53 -11	54 +7						51 -8	-10	55 -10	45 -16	-10	-15	-17	48 -13			56 -8		-9	59 -7	-	56 -10	52	60 -11	44 -15	-13	45 -15	48 -15	-16	57 -15
600	62 +4		51 -1	51 -2	49 +3						48 +1	-1	49 -2	45 -6	-2	-6	-7	47 -4			55 -4		61 -1	60 -1	51 -2	51 -0	52 -5	52 -4	56 -7	-3	43 -6	49 -6	-7	42 -7
700	58 +6		48 +4	52 +5	50 +6						45 +10	+7	53 +6	43 +1	+5	+9	+1	42 +4			48 +7		56 +10	64 +8	57 +9	56 +10	46 +3	48 +1	45 -1	+5	39 +4	43 +6	40 -2	42 -4
800	60 +16		49 +10	55 +13	52 +12						43 +15	47 +14	57 +16	43 +9	+11	+8	+9	43 +8			43 +15		58 +17	65 +18	53 +16	56 +16	49 +14	41 +7	44 +7	+14	48 +15	41 +17	36 +14	46 +9
900	47 +24		47 +19	55 +21	48 +17						48 +20	48 +20	52 +21	43 +16	+20	+15	+17	43 +16			52 +24		65 +20	73 +23	53 +22	60 +25	51 +16	45 +15	44 +14	+20	48 +13	42 +16	44 +12	50 +17
950	58		50	52	47						45	-	60	46	-	-	-	46			54		65	64	62	63	55	52	48	-	51	45	43	51
Boden	49 +13		55 +18	55 +15	45 +14						45 +10	43 +7	41 +20	46 +14	49 +15	53 +17	38	49 +11			60 +11		65 +20	68 +19	63 +15	66 +15	55 +17	65 +15	64 +13	-	53 +16	48 +11	46 +13	54 +14
41	(2205)		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-			(2201)		-	(2224)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	1668		(1660)	-	-						(1660)	(1683)	(1673)	-	(1662)	-	-	(1661)			1665		-	1680	-	(1665)	-	-	-	-	-	1662	-	-
225	1135		1121	-	-						1132	1138	1135	-	1125	1097	1098	1115			1130		1125	1120	-	1128	-	-	-	1116	-	1124	(1100)	-
300	945		934	-	941						941	941	939	-	937	912	912	925			940		935	942	-	938	-	(923)	-	927	-	912	911	-
400	743		734	-	739						739	737	735	-	737	714	715	723			737		734	737	-	736	-	724	-	727	-	717	715	-
500	575		570	570	573						573	571	570	567	573	552	554	559			571		568	570	(568)	570	(561)	561	560	564	558	556	554	558
600	432		429	430	430						433	430	430	424	432	413	417	421			433		428	431	428	430	423	423	422	425	420	419	417	420
700	311		307	308	306						309	308	308	304	310	294	297	301			308		305	306	305	307	302	302	305	303	300	299	298	301
800	201		199	200	199						199	198	199	197	201	187	190	194			199		195	196	195	197	195	196	196	195	193	193	192	194
900	101		102	101	100						101	100	99	100	104	91	94	97			103		96	97	96	94	98	97	100	97	97	97	97	97
1000	19.5		12.4	11.7	11.7						11.0	10.9	6.4	11.9	13.3	2.3	7.3	3.3			8.8		6.7	6.1	5.1	5.3	3.3	10.3	10.8	8.6	8.7	8.5	9.3	7.6
41/96	(537)		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-			(536)		-	(544)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	533		(539)	-	-						(535)	(545)	(538)	-	537	-	-	(547)			535		-	565	-	(537)	-	-	-	-	-	558	-	-
225/500	560		551	-	-						559	567	565	-	551	546	544	555			559		559	550	-	559	-	-	-	562	-	548	(546)	-
500/1000	565		557	559	561						562	560	561	549	559	549	548	551			563		561	564	(563)	564	(553)	551	549	556	549	547	645	563
Markante Punkte	-		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	16961	-	19964	-	-
	-		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	50559	22981	-	13961	-	-
	-		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	56594	25981	-	16921	-	-
	-		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	48391	-	44591	-	-	57594	29909	-	33891	-	-
	26531		-	-	-						-	-	-	-	15531	18541	-	44181			-		-	11981	-	18561	52650	-	59574	45671	-	47697	-	50655
	11591		-	-	-						14671	10621	-		22521	24641	-	16501			-		-	45541	52576	22621	61590	-	63595	52621	-	53637	-	53638
	21521		-	48645	58891						20961	12601	14571	-	26511	46641	-	78511			07591		-	10531	56536	46649	67011	-	66540	58544	-	57588	24981	55666
	18561		71637	56646	84571						65061	17941	35781	-	34501	67591	09714	22511			43561		21981	46626	57546	53571	68047	35847	75050	65443	45663	63540	31901	31597
	65010		18871	56654	65064						76142	19911	47677	60665	66194	65541	24515	45661			20561		34821	51565	63066	66044	75274	44717	76010	78091	66024	68520	48684	58697
	84206		22561	62526	67651						88183	34811	54675	66565	96244	94117	44741	51624			57525		44671	75429	87224	72425	83127	65060	83097	99161	68519	74028	62561	64551
	97129		96140	96165	95191						97254	99211	97217	98204	97245	96191	96171	63536			61545		71095	87119	89315	76135	97138	73034	87136	99206	87108	86146	67541	66539
	01236		01100	00226	01193						00235	01206	01293	99169	01217	00187	99149	93235			14323		00129	96257	95265	96391	99345	99217	99235	00249	99208	98241	02497	04555

Vortag

München: ∞ gesch. ... 4.0, zirrus ⁴/₁₀ Ac ... 5.0 ... Holzkirchen ... 3.3 wenig Sc ... Gi ⁸/₁₀ Cb ... Ac ... Cu durchscheinend, nach dem Alpenrand i. abschirmend.

Wien: ∞ n.o.z. -2.0, ∞ n.o.z. 2.0-4.0, ∞ 4.0-4.9, ∞ 4.9-5.5, i. 2.0 am SW u. N-Rand ⁴/₁₀ Cu 4.0-4.9 u. > Gi 6-9 ⁴/₁₀ Ac len.

Amsterdam: ∞ mehrf. geschicht. > Gi 2.0 ⁷/₁₀ ³/₁₀ Cu, i. E u. S 1.8 quell. im SW ²/₁₀ Ac, As-Bänke > Gi ³/₁₀ As tra, Ci dens mit Fallstreifen.

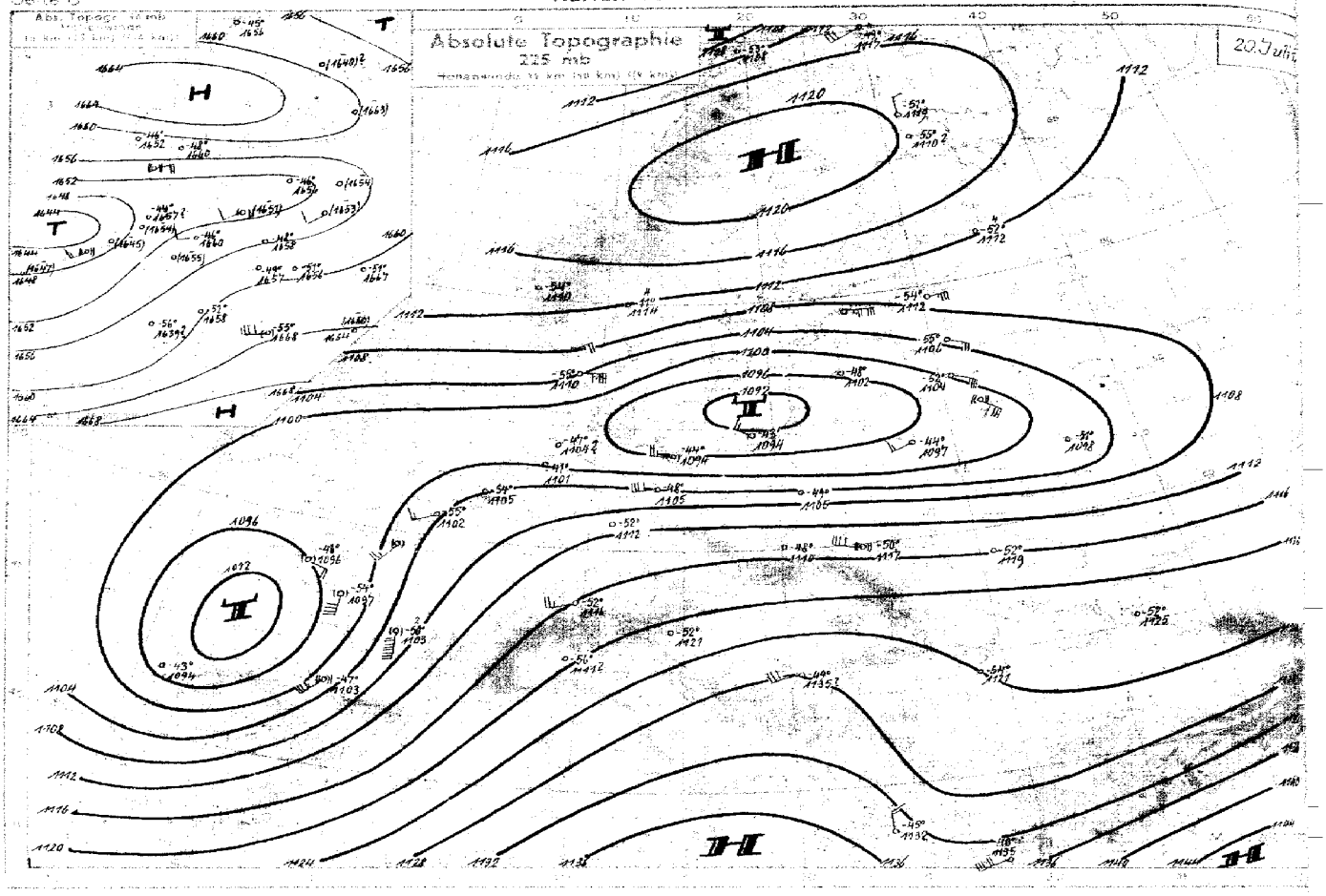
Paris: ∞ 1.0-3.5 ⁸/₁₀ Fc u. Cu con. Bewölkg. n. N Flacher werd., in 3.5 ²/₁₀ Ac lent. am S-Rand ... Cb m. Amboß ... > Gi ... ⁴/₁₀ Ac u. W-Hor. ...

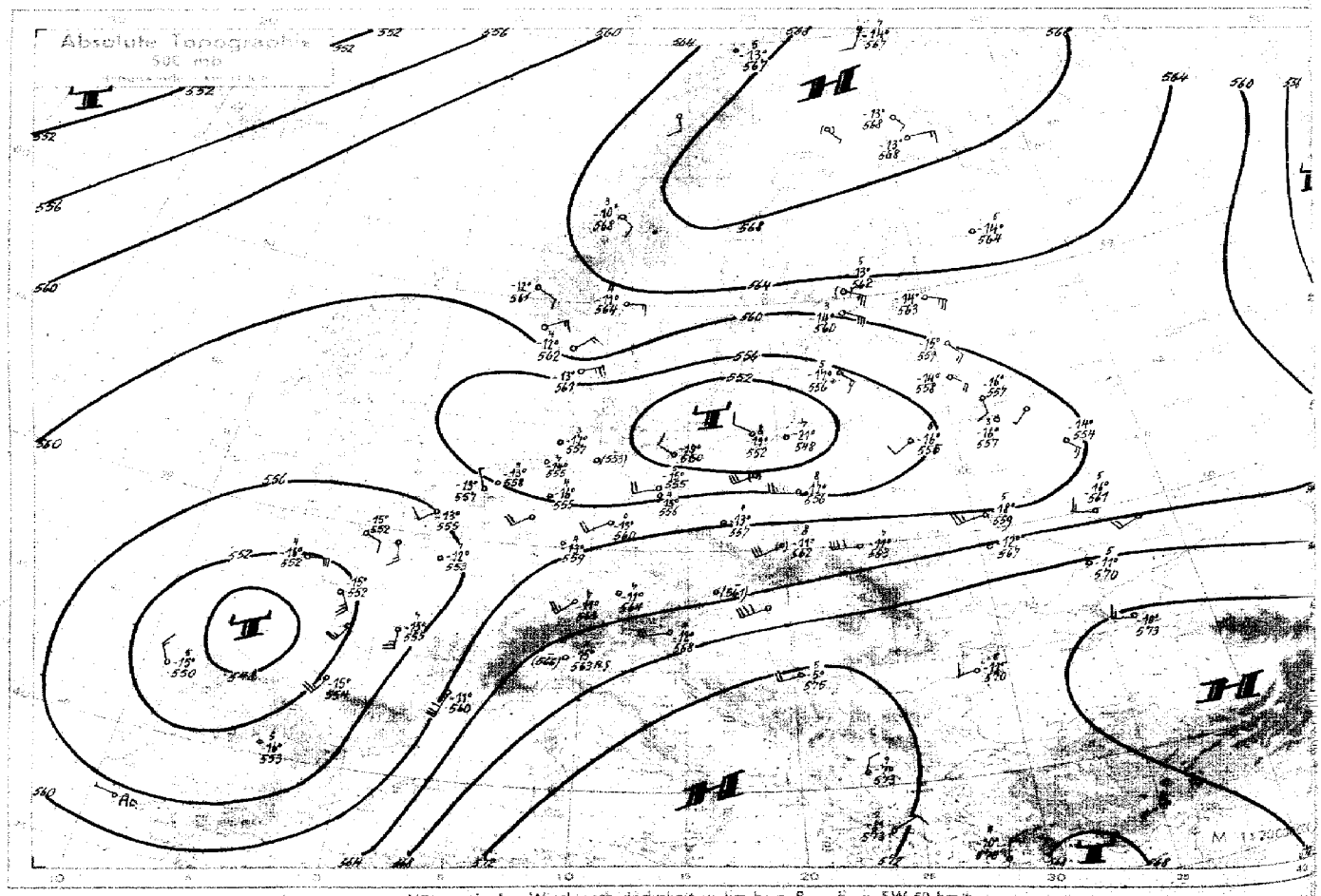
Schatalowka: ∞ n.o.z. -2.4, Spur 1.0-3, ⁴/₁₀ Cu 0.6-1.2, dar. ringsum ... Cu con -5.0 ⁴/₁₀ Ac cu 2.2-2.4 > Gi ... Ci, gef. d. ⁴/₁₀ Cs übergehend.

Kiew:

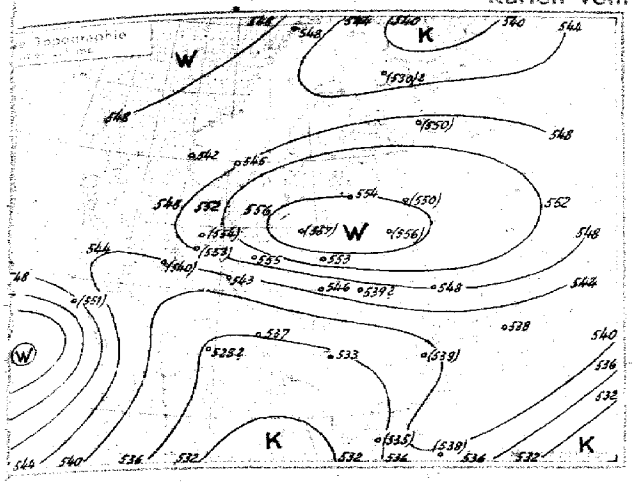
Brüssel: ∞ n.o.z. -1.3 an Obergr. ⁷/₁₀ Fldz. Sc u. Cu ... Ac a 5.0 ... > Gi ohne Schichtg. darüber ... Vereisung ab 3.5.

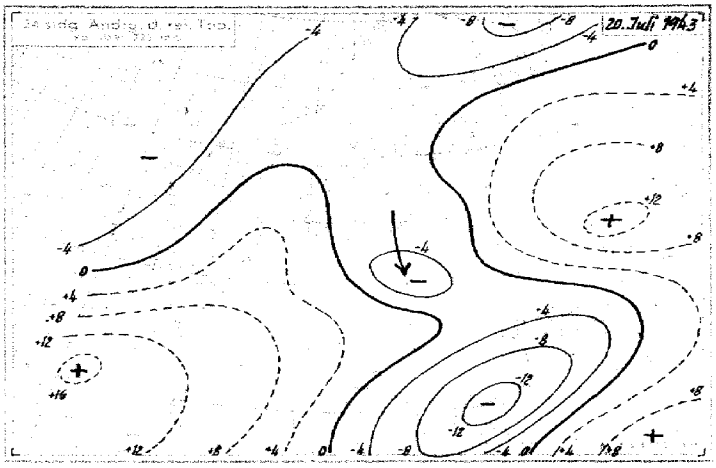
Karten vom Frühtermin

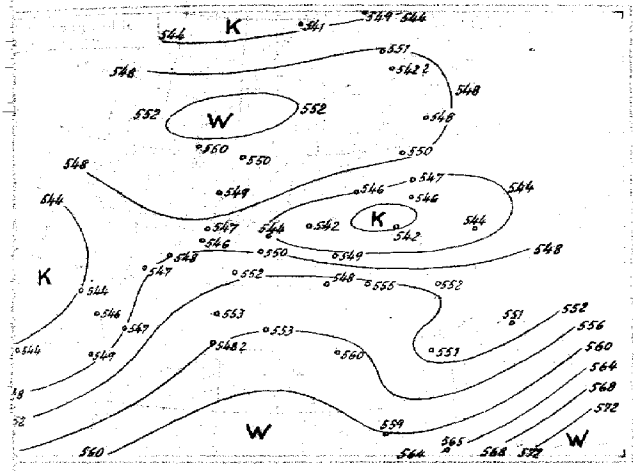


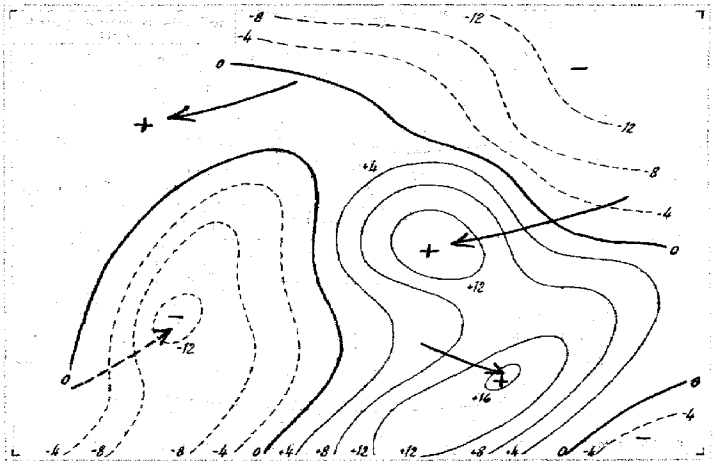


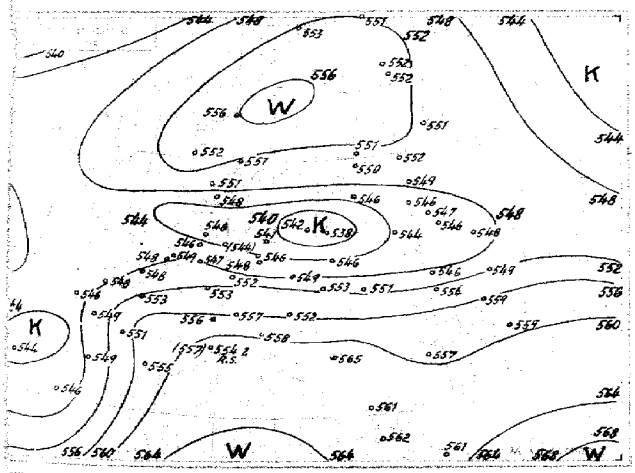
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

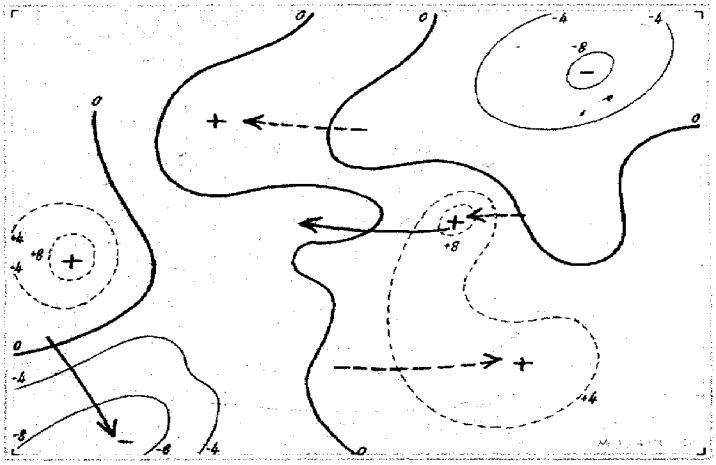


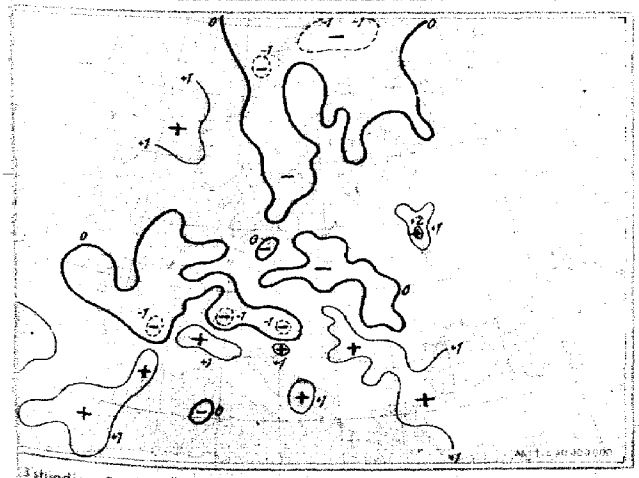


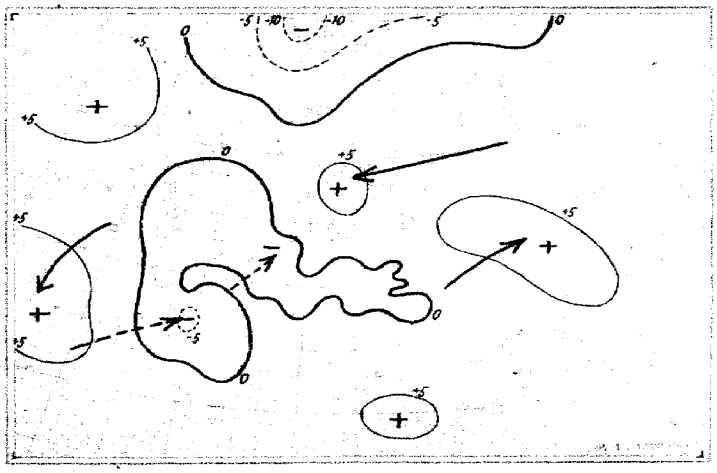












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 201

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den *20. Juli* 194[illegible]

Seite

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_iP_iTTU_i$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

uu = Datum
G_2G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 700 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 070 15 m	Rovaniemi 507 90 m	Alakurtti 111	Kiestinki 267 125 m	Vaasa 483 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 22 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	Aene-Alalina 810 72 m	Krasnogwardeisk 845 60 m	Bei Schimsk 356 —	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 306 24 m	Gotenhafen 560 3 m	Swinemünde 456 —	Greifswald 784 —	Hamburg 493 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 296	Hoek v. Holl. 300 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	[illegible] 220	St. [illegible] 165
	uu G_2G_2	20.05	20.05			20.04	20.04		20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.04	20.05	20.05	20.04	20.03	20.04	20.05	20.05	20.05		20.05	20.11	20.05	20.06	20.04	20.05			20.05	20.05	
QQTT	41	-	-45			-	-		-	-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-44	-	-	-	-			-	-	
QQTT	96	-	-45			-	-		-	-46	-48	-	-	-	-	-	-	-	-46	-	-	-		-	-44	-	-	-	-			-	-	
QQTT	225	4 -49	-53			-51	-55		-	-54	-55	-	-55	-	-	4 -52	-54	-55	-48	-	-43	-44		-	-47	-41	-	-54	-55			-	[illegible]	
QQTT	300	4 -40	-44			-39	-42		-	-39	-39	-	-41	-41	-	4 -40	-38	-40	-41	-	-45	-41		-	-41	-41	-	-40	-40			-	4 [illegible]	
QQTT	400	5 -24	4 -28			-24	-24		7 -20	-23	-23	-	4 -24	-25	-	4 -25	-24	-26	-27	-	7 -31	-32		-	-26	-27	-	5 -25	6 -25			-27	5 [illegible]	
QQTT	500	7 48 -14	5 49 -13			-13	-13		3 53 -10	-12	4 52 -11	4 51 -12	-13	3 48 -14	5 -13	5 -14	-14	-15	5 44 -17	7 37 -21	8 36 -19	-19		-	3 45 -17	7 59 -14	3 48 -13	-13	-13			-15	4 4[illegible]	
QQTT	600	7 46 -5	5 46 -4			-4	-4		-1	-4	9 52 -4	-3	-4	5 46 -6	7 -5	5 -6	-5	-6	6 44 -7	7 33 -12	6 42 -9	6 -9		3 39 -7	-6	9 48 -6	3 42 -5	-5	-5			-6	4 42 [illegible]	
QQTT	700	7 47 +3	6 48 +4			+4	+4		46 +5	9 53 +4	9 50 +3	6 48 +1	+1	6 45 +2	7 +2	7 +1	+3	+0	8 44 +0	8 37 -4	42 -2	5 -1		8 39 -2	+1	8 48 +1	3 38 -3	+2	+1			8 46 +2	8 43 [illegible]	
QQTT	800	7 47 +11	9 48 +10			+12	+12		47 +9	9 51 +10	9 46 +7	8 42 +6	+7	7 46 +9	6 +10	8 +9	+11	+8	9 42 +7	7 37 +3	8 39 +5	+5		7 39 +5	+6	8 43 +6	5 39 +8	6 +9	+7			9 47 +6	8 42 [illegible]	
QQTT	900	7 50 +17	8 50 +18			+16	+17		48 +16	8 48 +15	9 52 +14	9 47 +13	+13	8 50 +15	8 +14	7 +17	+16	+15	6 49 +12	7 32 +9	40 +15	+11		6 38 +12	8 40 +11	9 40 +10	6 38 +12	8 42 +12	+12			9 47 +12	8 46 [illegible]	
QQ	950	45	59			-	-		49	48	51	48	-	53	-	-	-	-	49	39	37	-		39	42	37	40	41	-			46	41	
QQT_1T_1	Boden	28 +29	38 +11			+7	+11		44 +14	48 +15	41 +10	47 +16	36 +12	+15	-	+13	42 +14	48	43 +14	32 +10	34 +14	41 +14		33 +11	50 +16	34 +12	34 +11	37 +12	46 +15			45 +15	41 +1[illegible]	
$H_aH_aH_a$	41	-	2213			-	-		-	2215	-	-	-	-	-	-	-	-	(2208)	-	-	-		-	2211	-	-	-	-			-	-	
$H_aH_aH_a$	96	-	1656			-	(1640)		-	1652	1660	-	-	-	-	(1663)	-	-	1656	-	(1651)	-		-	1657	(1654)	-	(1645)	-			-	(16[illegible])	
$H_aH_aH_a$	225	1117	1103			1119	1110		-	1110	1114	-	1110	-	-	1112	1112	1106	1102	-	1094	1094		-	1104	1101	-	1105	1102			-	109[illegible]	
$H_aH_aH_a$	300	924	914			931	926		-	924	928	-	923	920	-	926	925	920	914	-	904	904		-	917	914	-	918	917			-	90[illegible]	
$H_aH_aH_a$	400	730	728			731	731		734	725	728	-	724	722	-	727	725	721	717	-	711	709		-	719	717	-	719	718			714	71[illegible]	
$H_aH_aH_a$	500	567	567			568	568		568	561	564	562	561	560	562	564	563	559	556	548	552	550		(553)	557	555	558	557	555			552	55[illegible]	
$H_aH_aH_a$	600	429	428			429	429		428	422	425	423	423	423	424	426	424	422	419	413	416	416		417	419	417	419	418	417			415	41[illegible]	
$H_aH_aH_a$	700	308	307			308	309		306	301	304	302	302	302	304	306	304	302	299	296	298	297		297	298	297	299	298	296			295	295	
$H_aH_aH_a$	800	200	200			200	201		198	193	197	196	196	196	196	199	196	195	193	191	192	191		192	192	190	192	192	190			188	18[illegible]	
$H_aH_aH_a$	900	103	103			103	104		101	96	101	99	100	99	99	102	99	99	97	96	97	96		96	96	95	96	95	94			92	9[illegible]	
$H_aH_aH_a$	1000	15.7	14.2			16.3	15.7		12.6	6.3	13.3	11.5	12.5	10.4	10.8	13.5	10.4	10.5	8.8	9.3	9.8	9.0		9.0	8.8	8.7	8.6	8.4	7.2			4.2	5.[illegible]	
H_rH_r	41/96	-	557			-	-		-	563	-	-	-	-	-	-	-	-	(552)	-	-	-		-	(554)	-	-	-	-			-	-	
H_rH_r	96/225	-	548			-	(530)		-	542	545	-	-	-	-	(550)	-	-	554	-	(557)	-		-	553	(553)	-	(540)	-			-	(55[illegible])	
H_rH_r	225/500	549	541			551	542		-	550	550	-	549	-	-	548	550	547	546	-	542	544		-	547	546	-	548	547			-	544	
H_rH_r	500/1000	551	553			552	552		556	552	551	551	548	550	551	551	552	543	546	538	542	541		(544)	548	546	549	548	548			548	546	
$P_iP_iTTU_i$	Markante Punkte	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	
		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	12541	17530			-	-	
		-	-			-	13981		-	04891	-	-	27361	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	49643	18541	20591			-	-	
		-	-			-	18541		-	15511	-	-	21561	-	-	-	-	-	06971		-	-		52654	-	43961	55583	21561	24534			-	-	
		-	-			-	20031		-	19571	-	-	53712	-	-	-	-	-	56961		-	-		58583	07931	22991	55584	26481	36817			-	-	
		28914	-			-	22561		35161	21561	40981	-	38652	-	40795	11981	-	-	24991		-	45251		59583	17509	23981	66012	29911	46613			-	14981	
		48659	00951			16601	34981		61201	44133	15971	-	52611	-	68657	16964	21591	22561	27461	49728	-	36871		64544	22571	25501	75063	31891	59551			40781	26911	
		70027	45991			21591	66601		69051	43691	20501	96613	64531	26991	82568	18994	51641	23551	64591	54678	-	57611		63549	24511	31821	76064	93731	72040			52634	[illegible]	
		91117	48981			82131	86161		53057	47861	58557	64201	08516	43742	81446	21514	59554	30944	68017	61568	42961	71545		73017	28961	73098	85097	48659	86109			68015	530[illegible]	
		96159	25531			93181	87151		94491	65519	74020	79067	94150	91468	84428	24514	61561	45111	71008	93416	82077	98151		96151	53622	44119	94146	95444	93491			98138	65525	
		49090	96408			96181	98241		96491	82115	94111	97188	90154	97498	96148	97226	36491	95182	93159	00199	96451	99151		01169	93128	99120	97459	98121	96131			91110	94[illegible]	
		02110	04458			00446	01445		01418	04498	01410	01466	04134	04160	01189	01157	00150	01172	01150	01410	01129	01149		01110	01189	01439	01139	01139	01169			00129	001[illegible]	

Klartexte (heute)

Hamburg: NE Bv. Bogen ≡ -0.6 s. verbr. [illegible] ∞² -0.8 [illegible] 6.45 [illegible] i. W 15 4/10 Ac, S-Hor. [illegible] As [illegible] Ac lent. [illegible] Obergrenze [illegible] 3.2

Münster: Boden ∞² -150 m i. Nh. Nuhl verbr. ≡ u. Hoch ≡ -0.2, ∞² m. a. z. 0.8 - 2.4 9/10 Cu, Sc 1.6 - 2.4 einz. 2.6 quell. Sc .. S-Hälfte 3/10 dort Ac, As dar. 4/10 (Ci).

Königsberg-Jesau: Bis 50 m dicht. Boden ≡, 1.5 - 2.6 4/10 quell. Sc, in 4.5 flach Ac, > Gi 4/10 Ci

Frankfurt: Im Maingebiet verbr. Boden ≡, dar. ∞ 4/10 a. a. -0.8, dar. im E-Hälfte 3/10 Sc u. Sc cast. rings a. Hor. 3/10 Ac u. Ac lent, > Gi 4/10 Ci u. Ci dens Cs.

Rangsdorf: Wiesen u. Boden ≡ -50 m, ∞² -1.5 dar. fern i. E 4/10 fr. Sc, i. W 3/10 l. quell. Sc, 2.5 - 3.5 ∞° gesch. dar. rings a. Hor. 4/10 Ac lent, Ac cast. i. SW. v. 2.0 -> Gi 4/10 Ac u As, > Gi 4/10 Ci fil.

Lindenberg: Ballonaufstieg: 9/10 Ci, Ac lent, Sicht 10 km.

Breslau: ∞ - 0.5 [illegible] As [illegible] As, Ac, Ci [illegible]

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	Biarritz 242	Limoges 161	Bourges 044 158 m	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 46 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 887	Welikiji Luki 883	Smolensk 809	Schatalowka 373	Rosslawl 922	bei Uman 966	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 231 9 m	Mailand 302 Fig. 139 m	Mailand 302 F.S. 119	[illegible] 317
	uu G_2G_2	2006	2004	2007		2006	2005	2005	2005	2002	2005	2005	2007	2005	2006	2004	2004	2004	2005		2004	2004	2007	2005	2009	2005	2005	2005	2005	2004		2006	2005	
QQTT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
QQTT	96	-	-	-		-	-	-	-	-49	-46	-	-	-	-48	-	-	-	-		-51	-	-51	-49	-	-	-52	-	-	-		-	-56	
QQTT	225	-	-47	2 -50		-	-	-	-52	-50	-48	-	-	-	-49	-44	-51	-	-		-52	-	-50	-48	-	-	-52	-	-52	-		-	-56	
QQTT	300	-	-38	2 -40		-	-	-	-38	-37	-37	-	-	-	7 -39	-46	-40	-	-		-38	-	6 -38	-35	-	-	-38	-	-39	-		-	-38	
QQTT	400	3 -28	-25	4 -26		-	-	-	9 -24	-26	-25	-	-	-	8 -27	5 -29	-26	-	-		-23	-	-22	8 -21	-	-	4 -23	-	6 -23	-20		-	-2[illegible]	
QQTT	500	8 -16	51 -15	9 46 -15		7 53 -12	4 46 -16	4 50 -13	0 51 -13	8 41 -11	5 47 -16	4 41 -15	-	4 52 -13	8 47 -17	6 46 -16	-14	-16	3 43 -16		-11	5 41 -18	7 55 -11	8 51 -11	-	53	4 51 -12	7 65 -11	9 69 -11	53 -11		-	4 -15	
QQTT	600	4 -6	-6	5 45 -5		8 60 -4	6 43 -6	7 49 -4	0 54 -4	2 40 -6	7 45 -2	5 42 -6	6 44 -6	0 50 -6	9 43 -8	6 40 -9	-5	-6	3 40 -7		-4	3 37 -7	7 47 -5	7 50 -4	5 49 -6	3 51 -5	4 49 -1	7 51 -4	9 55 -3	-4		3 -4	5 -4	
QQTT	700	5 -1	7 46 +2	4 41 +3		8 49 +3	5 37 +1	5 46 +4	9 48 +1	6 37 -1	8 44 +0	4 39 +1	4 43 +2	8 44 -1	9 43 -1	7 40 -1	-1	-1	5 37 +0		+8	4 38 +0	6 47 +3	7 48 +4	5 66 +4	8 50 +3	6 51 +6	6 51 +5	5 46 +5	9 55 +6		7 +5	6 +[illegible]	
QQTT	800	5 +6	8 44 +8	6 47 +11		9 52 +9	9 43 +6	7 48 +10	6 47 +10	5 36 +7	4 16 +7	7 41 +7	7 41 +8	8 46 +7	8 44 +6	9 40 +6	+5	+8	6 38 +6		+10	8 40 +5	8 50 +9	9 66 +10	6 64 +13	6 49 +11	7 60 +15	5 51 +13	3 46 +14	9 60 +12		5 +14	5 +13	
QQTT	900	6 +13	6 42 +14	0 56 +14		7 54 +17	6 41 +13	6 47 +17	7 53 +16	5 36 +13	0 52 +13	7 43 +14	8 47 +14	7 46 +14	7 46 +14	8 42 +11	+11	+13	7 44 +13		+17	6 41 +13	7 45 +16	8 57 +16	6 76 +20	7 61 +16	7 65 +18	4 50 +20	4 44 +18	9 62 +17		4 +20	4 +1[illegible]	
QQ	950	-	42	52		55	41	44	53	37	51	50	45	46	47	50	-	-	49		-	40	46	64	65	50	53	54	39	63		-		
QQT_1T_1	Boden	+13	41 +11	48 +15		46 +14	37 +12	47 +15	47 +14	33 +11	34 +10	35 +12	41 +13	45 +14	40 +13	34 +10	41	-	41 +12		48	43 +15	42 +17	44 +13	70 +16	52 +17	46 +13	54 +15	51 +15	+21		-		
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2241)	-	-	-	-		(2216)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-		-	-	-	(1655)	1661	1660	-	-	-	1658	(1653)	(1654)	-	-		1647	-	1656	1657	-	-	1658	-	-	-		-	1639	
$H_aH_aH_a$	225	-	1103	1103		-	-	-	1112	1103	1105	-	-	-	1105	1097	1104	-	-		1119	-	1117	1110	-	-	1121	-	1116	-		-	111[illegible]	
$H_aH_aH_a$	300		912	915		-	-	-	924	915	910	-	-	-	916	910	918	-	-		931	-	928	929	-	-	933	-	928	-		-	925	
$H_aH_aH_a$	400	714	715	717		-	-	-	723	717	717	-	-	-	717	715	720	(716)	-		730	-	727	727	-	-	728	-	728	724		-	[illegible]	
$H_aH_aH_a$	500	563	554	555		553	555	559	560	565	555	556	-	557	556	555	558	557	567		567	559	563	561	-	(564)	568	564	563	560		(566)	56[illegible]	
$H_aH_aH_a$	600	416	416	418		419	417	420	421	418	418	418	417	419	419	418	426	420	420		427	422	424	423	424	418	424	426	424	420		427	42[illegible]	
$H_aH_aH_a$	700	296	296	297		294	298	299	300	298	299	298	299	299	300	300	300	301	300		307	302	303	301	304	298	306	305	303	299		306	30[illegible]	
$H_aH_aH_a$	800	190	189	190		186	191	192	193	192	191	192	192	195	194	194	195	194	194		199	196	196	194	196	191	197	195	194	191		197	19[illegible]	
$H_aH_aH_a$	900	95	93	93		89	95	95	96	96	96	96	96	96	98	98	99	97	99		102	100	99	97	97	97	109	96	96	93		99	9[illegible]	
$H_aH_aH_a$	1000	7.4	4.6	4.6		0.5	7.7	6.6	7.6	8.8	8.6	8.3	8.3	8.3	9.6	11.4	11.9	10.0	11.1		11.8	12.6	11.3	9.2	8.3	8.6	10.5	7.4	7.5	4.6		9.0	9.[illegible]	
H_rH_r	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(553)	-	-	-	-		(549)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
H_rH_r	96/225	-	-	-		-	-	-	(543)	558	555	-	-	-	553	(556)	(550)	-	-		578	-	539	546	-	-	537	-	-	-		-	52[illegible]	
H_rH_r	225/500	-	549	547		-	-	-	552	548	560	-	-	-	549	541	546	-	-		562	-	555	548	-	-	553	-	556	-		-	55[illegible]	
H_rH_r	500/1000	546	549	551		553	547	553	552	546	546	548	-	549	546	544	546	547	546		554	546	551	553	-	(552)	568	557	556	555		(557)	55[illegible]	
$P_iP_iTTU_i$	Markante Punkte	-	-	-		-	-	-	14991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
		-	-	-		49537	-	-	17501	13991	-	-	-	-	15991	-	-	-	-		-	-	09591	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
		-	-	-		51638	-	-	21541	19981	-	-	-	-	12971	-	-	-	-		-	-	13511	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
		-	-	12502		56597	-	-	23581	24507	-	-	-	-	14981	14961	12971	-	-		-	-	20761	-	-	-	-	-	18551	-		-	-	
		-	-	20522		57598	-	-	26761	38791	09951	-	-	50639	20971	19951	19981	-	-		-	50685	26971	08997	-	-	17511	-	24501	-		-	22561	
		40785	-	25972		64517	50645	49644	33231	43711	14961	-	59596	61650	25501	21931	59582	34747	-		-	55613	55796	14991	-	-	14631	-	45678	33821		-	355[illegible]	
		58594	-	38942		66518	54604	55587	55580	46991	16951	97649	60596	63550	44738	26971	63531	58601	49693		05501	73035	55396	21511	-	52619	19561	-	59644	38714		-	55[illegible]	
		67574	21982	45735		73097	66525	72099	61520	53623	24991	77068	64536	66528	53638	19981	69531	64541	64534		66611	76027	62596	34991	59575	66519	27141	-	65080	44664		-	6055[illegible]	
		63525	56617	55565		95206	77035	93176	69510	66523	54616	93566	80087	73028	63569	65556	74021	66541	78046		73061	76038	65806	57556	90106	85155	66015	56617	67026	62581		61583	665[illegible]	
		87186	66617	36623		97217	75057	94166	97029	97155	91710	95157	89148	91157	82088	86185	99051	88181	89744		79091	71039	75057	71077	92169	89157	67147	89101	95182	56561		84517	75[illegible]	
		93157	96195	37130		98167	97777	96186	95198	97156	97168	98157	96168	97186	97206	95150	96161	95161	95198		95221	98185	97198	95182	96197	95196	95169	98125	96195	95099		94251	10[illegible]	
		94158	00177	99169		00198	00138	99160	99164	00118	01100	09128	00199	00167	00159	99110	00159	99130	99149		00197	00166	98147	99149	00127	99199	00991	99159	99160	00241		98210	00[illegible]	

Klartexte (heute)

München: gesch. ∞ -4.5, 3.8 - 5.5 [illegible] [illegible] Ac, [illegible] aufgelockert, [illegible] 5 zu verdicht. u. l. einsinkend, > N-Alpen Obergrenze um 6.0.

Wien: ∞² - 0.2, ∞³ m. a. z. 0.2 - 1.9, ∞² m. a. z. 1.9 - 3.8, wechs. zwischen Keimen u. ∞² 3.8 - 5.8, 3/10 Sc bei 2.5 daraus weit im E einz. Cb, gewittrig hoch Ac 3.5 - 5.8, > [illegible] [illegible] Ac/As [illegible]

Amsterdam: ∞, 2.2 - 2.3 7/10 Sc, darüb. ∞ gesch. - 4.5, am SW-Horiz. 2/10 Ac Bänke, im E Spur Ac lent, > Gi 4/10 Ci rad, Ci den, Ci fil.

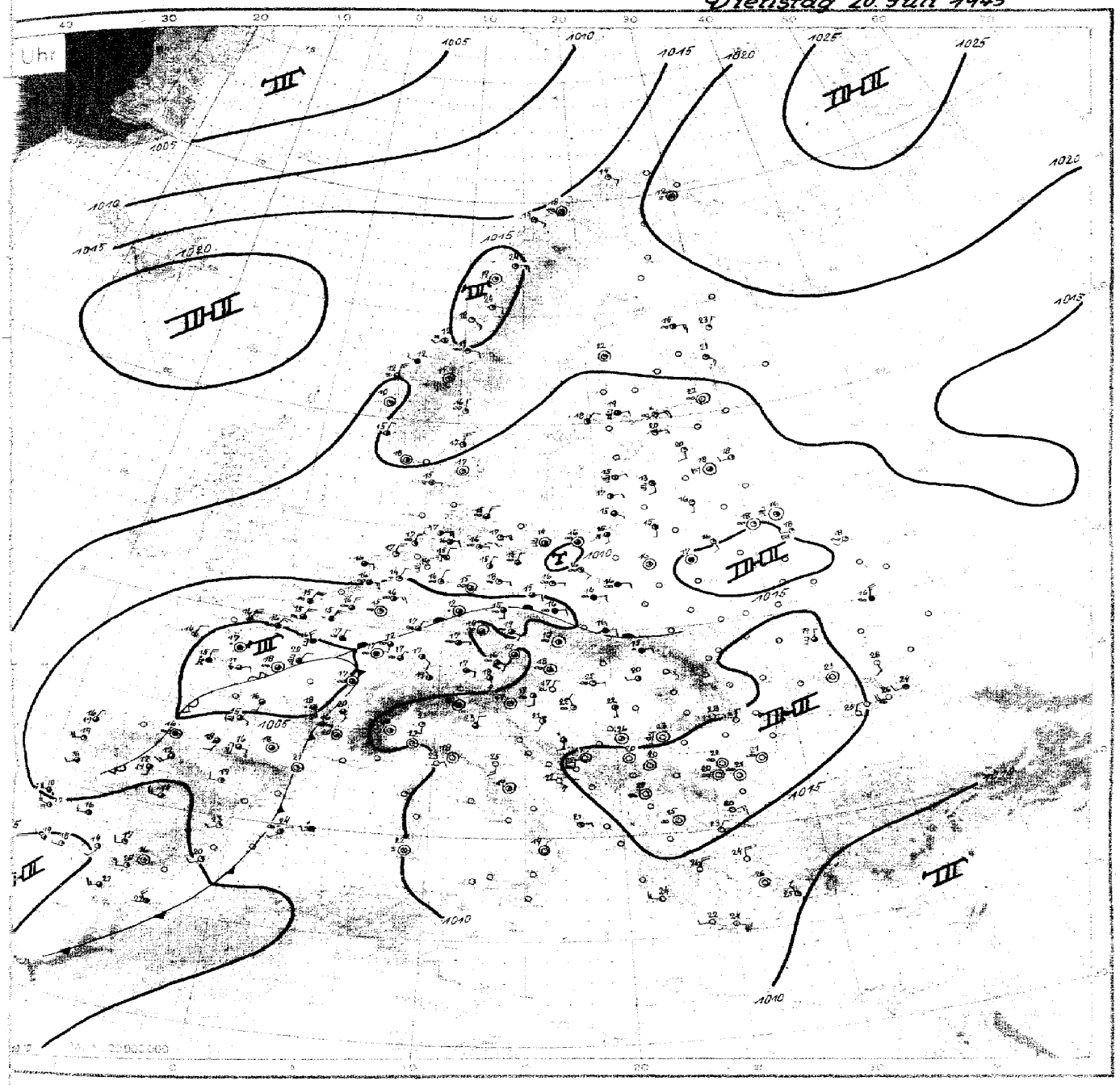
Paris: ∞?, [illegible] im SW, i. 1.5 [illegible] quell. Sc, darüb. i. SW gesch. [illegible] quell. [illegible] Bewölk. mit Coulissen bei [illegible] - weit > Gi, 5.0 - 5.6 [illegible] Ac cast i. mehr. Schicht > Gi [illegible] Cs, Ci [illegible]

Schatalowka: Bodennebel in Auflösung, rings [illegible] dünn. Bodennebel mit Obergrenze 40 m, ∞ - 3.0, fern i. NE einz. Quell. - 2.0, weit > Gi 5/10 Ci.

Kiew:

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

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 20. Juli 1943



Wetterübersicht Dienstag, den 20. Juli 1943.

Bei sommerlich ruhigem Ablauf des Wettergeschehens sind die Veränderun... von Tag zu Tag nach wie vor gering. Für den gesamten Ostraum ist heute ein ...ßräumiger Druckanstieg charakteristisch, unter dessen Einfluß der südbalti... ...e, etwas nach Westen abgedrängte Kaltlufttropfen weiter gealtert ist. Da... ...f beruhigt sich die Lage im Kampfgebiet zunehmend. Bei leicht labiler ...ichtung tritt im Tagesgang Konvektionsbewölkung wechselnder Stärke mit ...ichen Gewittern auf.

Westeuropa wird von dem annähernd stationären Biscayatief, das bis in ... Stratosphäre hinein ein abgeschlossenes Zentrum aufweist, beherrscht. Auf ...er Vorderseite gewinnen subtropische Warmluftmassen von Süden her fort... ...reitend in Mitteleuropa an Raum. Norddeutschland sieht dagegen un... dem Einfluß gealterter kontinentaler Luftmassen, die ehemals Warm... ...charakter hatten und über Ost- und Nordsee zu verbreiteter Nebelbildung ...laß geben.

Über Südfrankreich dringt etwas kühlere Luft, innerhalb welcher ver... ...ter Gewitter auftreten, ostwärts vor. Ein Teil der Kaltluft gelangt über ...anien auch in das westliche Mittelmeergebiet und gibt dort zu vorüber... ...ender Labilisierung Anlaß, während der übrige Mittelmeerraum im we... ...lichen ungestört verbleibt. Die im Westen des Biscayatiefs beobachtete ...chtige Nimbostratusbewölkung ist wahrscheinlich mit neuer, um das Aza... ...renhoch herumgeführter Warmluft, die an der Kaltluft zum Aufgleiten kommt, in Zusammenhang zu bringen.

Etwas lebhafter ist der Wetterablauf im hohen Norden. Die gestern über der Grönlandsee gelegene Störung macht sich heute durch Druckfall über Nordskandinavien und der Barentssee bemerkbar, wodurch das hier befindliche Hoch auch in der Höhe abgebaut wird. Es hat den Anschein, als ob sich von Nordrußland über Skandinavien nach Westen eine Hochdruckzone heranbildet, auf deren Nordflanke die Nordmeerstörungen ostwärts driften.

gez. Reymann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag den 20 Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR TTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR TTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005																						
Tromsö ○	102	008																						
Bodö ○	17	010																						
Nordkjan ○	37	014																						
Krakenes ○	41	021																						
Utsira ○	56	026																						
Lister ○	9	030																						
Farder ○	9	036																						
Aarhus ○	47	180																						
Kopenhagen ○	1	181																						
Skagen ○	3	182																						
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris-Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291																						
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293																						
Genua ○	2	305																						
Venedig ○	10	312																						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353																						
Almeria ○	65	355																						
Mahon	40	357																						
Barcelona ○	42	358																						
La Coruña ○	57	362																						
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400																						
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701																						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjeprpetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	246																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit

Ort	Lindenberg		Hamburg		Essen		Berlin		Prag		Wien		Nimes		Bern		Wien		Rhodos		Kairo		Ort	Bonn		Kopenhagen		Gotenburg		Dronten		Hamburg		Klagenfurt		Belgrad		Bamberg		Hamburg		Wettermessen
ddVV G,G,	13	11	13	14	13	15	13	17	13	17	20	05	20	05	20	05	20	05	20	05	20	05	ddVV G,G,	13	11	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	11	13	11	13	11	C = Nokeen, vi = sichtig, dd = Sigr.
16 km																							6 km																			
16 ..																							5 ..																			
15 ..																							4 ..																			Ort
14 ..																							3 ..																			ddVV G,G,
13 ..																							2 ..																			Cu Hohe
12 ..																							1 ..																			dd vv
10 ..																							Ort																			Ort
9 ..																							ddVV G,G,																			ddVV G,G,
8 ..																							6 km																			Cu Hohe
7 ..																							5 ..																			dd vv
5 ..																							4 ..																			Ort
3 ..																							3 ..																			ddVV G,G,
2 ..																							2 ..																			Cu Hohe
1 ..																							1 ..																			dd vv

Piloten Vortag Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

Geheim

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Nr. 202 — Mittwoch, den 21. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

…tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{sr}}E$
…-Fü.	18	403	30	02854	04324	41024	60702	40	01862	02432	12223	50232	00240
…g.Fgh.	31	400	30	02855	06526	13230	60203	40	01853	06323	13624	50300	00246
	26	460	35	01854	04324	13418	70202	40	01972	02302	13320	70601	00200
…nden		406	24	02863	02303	12714	80300	46	01953	02324	13449	70302	00200
		464	24	02854	06325	13920	61300						
	12	461	20	02924	04324	13233	61302	40	01854	02324	13820	60302	00230
	50	465	35	05390	04300	12420	80302	20	01851	04401	12621	70300	00180
	5	401	20	01753	02423	12649	80402	24	01751	02504	11712	32101	00270
	4	442	20	02764	02224	11723	60301	40	01872	06413	11525	40300	00250
	22	402	30	01853	08303	10024	50300	40	01861	08302	10415	51401	00280
	178	187	40	02873	06225	09525	50304	40	01873	06223	09425	50300	00260
	51	421	20	01864	06304	10335	40200	40	01863	06303	10325	40300	00260
…hg	45	408	37	02863	46426	10524	60900	20	04862	28422	10225	40601	00200
	123	437	49	05662	18302	08026	50904	44	05662	06403	07026	40304	00362
	18	436	13	05863	64114	08428	41304	63	02890	08245	05827	40300	00290
	202	407						07	03790	08268	07426	5x401	00280
	265	049	55	05755	04325	06426	50501	54	05765	22437	06626	5x404	97280
	289	331	24	05764	08225	09424	33301	24	05762	26413	08725	40501	00260
…M	111	412	18	02762	06265	05526	50714	07	02890	04725	05939	40901	97290
…ken	189	441	40	03763	06428	07027	57904	47	02874	20427	01930	6x501	02280
…g	315	426	14	01272	40404	07028	41004	47	02871	14327	06428	40400	00300
…ad	536	516											
…rg	161	219	28	05763	06224	06028	43702	3x	02767	32227	06527	5x303	00300
…on	427	443	28	02872	06225	05828	56701	34	02554	03195	06933	74505	48344
…isn.	400	444	07	02840	04415	04828	44504	47	01962	30444	03854	34923	00340
…n	528	414	24	02972	46404	06129	46603	36	02884	04326	05938	43504	00300
…k	573	507	20	05784	40445	04523	32840	20	05884	43524	04027	40702	00300
…ünde o.	3	455	27	02853	06404	12419	70300	27	02853	02525	12348	80403	00380
	7	404	34	02854	02444	11522	90111	24	02464	02435	11420	70604	00230
	75	450	20	02865	32325	11511	6x501	20	01863	04223	11624	50404	00230
	48	440	25	02864	06205	10424	45704	24	04861	04494	10124	50604	37260
…tz	131	449	45	02763	08264	10013	50304	24	04763	04314	04225	40601	97250
	320	646	5x	05477	06327	40120	7x403	50	05674	40324	06234	34702	94240
	280	410	35	05675	32468	10349	7x403	27	05664	20406	41220	6x603	04201
	449	458	88	81574	24265	08619	8x203	54	05690	05365	09623	70404	92222
	363	669	24	02864	24425	05737	30703	84	25754	08295	09428	63203	04271
	403	670	44	01864	46203	07435	40703	24	01862	02204	05330	33603	97310
	263	676	34	05662	40426	40122	86403	20	05763	46324	08427	65706	97240
	302	865	04	04790	08413	07928	50803	24	04774	00004	06430	43803	06300
	434	508	24	05971	32202	16628	50805	24	02874	32325	04729	55501	00300
	157	501	35	01871	42413	09328	53703	34	12872	40404	06929	53708	03300
	334	505	28	01875	46445	09429	50803	24	01962	46303	07730	34804	00320
…urt	449	502	24	01882	40403	09428	54705	44	01872	20303	09426	39402	00300
…alde	7	429	35	01863	234x4	13220	70300	35	01763	04215	11818	70801	00070
	15	405	37	25xxx	48387	12047	8x301	97	02854	28197	11516	8x402	05241
…berg	20	422	46	02755	48287	12220	7x200	97	41854	06266	41826	73503	04231
	3	447	20	01853	22324	12020	73304	90	02854	08225	11525	8x300	93480
	47	551	34	02754	04425	10424	46703	9x	25868	32288	09619	8x703	03254
	90	552	24	05953	40128	40122	67300	36	41755	00027	08623	5x604	00240
…g/Sch.	148	420	57	02765	40227	09132	6x301						
	117	411	24	02862	40424	08826	40405						
	255	454	57	05553	40267	40634	7x201	27	153xx	44328	08022	8x704	97260
…au	107	556	27	05790	42227	40622	67702	77	05664	62425	09223	00805	00340
…ok	155	555	44	02862	14227	12223	60300	9x	19857	14327	10432	6x603	97340
…nstag	176	557	5x	05658	24468	40720	7x430	57	05653	32428	09222	7x605	00230
	203	559											
	216	561	34	05764	04365	09923	70404	45	05703	043x8	09433	70503	9734x
…ig	330	571	54	05759	47465	72214	66704						

…tschland			Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{sr}}E$
…-Fü.	18	403	00	00790	02200	14643	00300	40	05651	03041	15244	00201	00090
…g.Fgh.	31	400	00	03890	02080	14410	80203	00	05790	00000	15315	x0303	00120
	26	460	04	01690	04304	15046	90412	49	05651	24402	15415	20302	00445
…nden		406	04	01797	44402	14545	90304	08	05690	26404	14517	90404	00160
		464	54	01853	22404	13945	40304	54	01853	00323	13317	85302	00250
	12	461	50	01862	06203	14816	90307	04	01890	02002	16017	80304	00490
	50	465	00	00790	02300	14711	00305	05	01890	04202	15116	33301	00080
	5	401	00	11790	05563	15648	85305	54	01890	14504	14548	91301	00280
	4	442	15	04790	04201	13845	70303	00	05690	04201	14916	84302	00130
	22	402	01	01890	08304	14917	22305	10	01890	04313	12316	82801	00190
	178	187						00	03690	08225	13016	86301	00430
	51	421	00	01890	06303	13315	92316	00	01730	16203	15946	85102	00110
…hg	45	408	04	05590	46404	12944	98207	54	05790	22402	14616	31303	00130
	123	437	5x	05666	08226	11020	7x207	5x	05658	40268	41119	8x203	00180
	18	436	5x	44668	02418	10414	9x207	57	62592	10268	69618	8x405	08483
	202	407	07	05578	06498	46147	9x407	57	32855	32168	11618	9x403	09171
	265	049	5x	07667	44128	10620	7x207	5x	24757	40468	14417	9x202	02171
	289	331	52	64643	12498	41146	2x803	04	05690	08226	15316	90303	00150
…M	111	412	57	62775	14468	40749	8x207	57	05604	22228	41518	0x403	02470
…ken	189	441						52	22645	44408	42417	0x303	03461
…g	315	426	57	15756	20328	40730	8x409	57	33590	42127	41116	8x902	90184
…ad	536	516											
…rg	161	219	57	61765	24497	11218	8x207	52	03745	14468	11917	8x801	08461
…on	427	443	84	07764	10096	13016	93004	6x	64618	15188	13446	9x204	43464
…isn.	400	444						5x	05658	20418	12318	8x305	96740
…n	528	414	39	03853	06495	12418	90209	28	02872	04205	44047	93404	43494
…k	573	507	10	05872	08402	08625	40207	20	05873	40403	44216	80002	00490
…ünde o.	3	455	80	02855	02425	13617	80103	20	32753	02242	13618	80300	93274
	7	404	50	02940	32226	13615	0x903	5x	47459	22229	15014	0x301	00134
	75	450	04	01840	04204	14144	40314	50	01742	24402	14717	80303	00120
	48	440	00	05790	03200	13216	80405	5x	08428	12418	14245	9x306	00190
…tz	131	449	00	05690	06303	12547	73208	00	05490	06305	15746	86203	00410
	320	646	00	05690	06403	12647	72203	34	05490	02425	13614	8x403	00120
	280	410	00	05601	04401	12614	90105	04	05790	20004	13645	32202	00130
	449	458	04	05590	46404	12944	98207	07	08490	00027	43346	88202	00110
	363	669	07	05690	30224	13744	86300	57	05674	32227	43446	72302	00136
	403	670	52	05565	00016	14149	8x310	54	05465	20066	42047	8x201	93460
	263	676	54	05754	30495	44017	90404	57	05784	32227	12817	8x205	97451
	302	865						51	08355	24467	12047	00005	06464
	434	508	90	24303	42203	10917	90244	47	02861	42426	10747	90703	00456
	157	501	06	05790	30404	08731	70309	06	01890	28202	41123	70204	00490
	334	505	00	05790	00000	11022	51303	05	05790	40404	12020	79305	00450
…urt	449	502	04	04890	28404	13048	70403	07	03890	46404	13548	83402	00450
…alde	7	429						50	02764	28244	12417	90403	00270
	15	405	9x	41837	26297	11516	9x404	4x	28735	30398	41416	9x402	04461
…berg	20	422	9x	91645	10042	10946	9x400	5x	66498	28428	09515	0x404	24454
	3	447	04	03890	32228	12544	94803	52	03854	32268	09745	0x805	15464
	47	551	50	02565	00885	11015	90202	5x	28428	25328	14415	0x204	03140
	90	552	30	05690	06290	13344	00203	xx	44309	30349	13614	9x206	06131
…g/Sch.	148	420	00	05691	30400	13415	90304	5x	52538	30258	13613	0x407	97134
	117	411	00	04490	00810	14015	90401	50	05425	26445	13014	80267	00434
	255	454	00	05590	22490	40415	91303	55	08534	30335	12416	90307	16451
…au	107	556	57	05574	42137	28818	9x803	xx	48309	28329	10615	9x307	00444
…ok	155	555	5x	02777	08327	09746	8x908	5x	22627	62267	07545	9x705	03268
…nstag	176	557	00	08490	22460	10015	00901	5x	42328	24448	44815	00208	93440
	203	559											
	216	561	5x	05853	24464	09746	00207	5x	05438	24228	44715	9x207	23454
…ig	330	571						56	01863	20644	44420	60500	91100

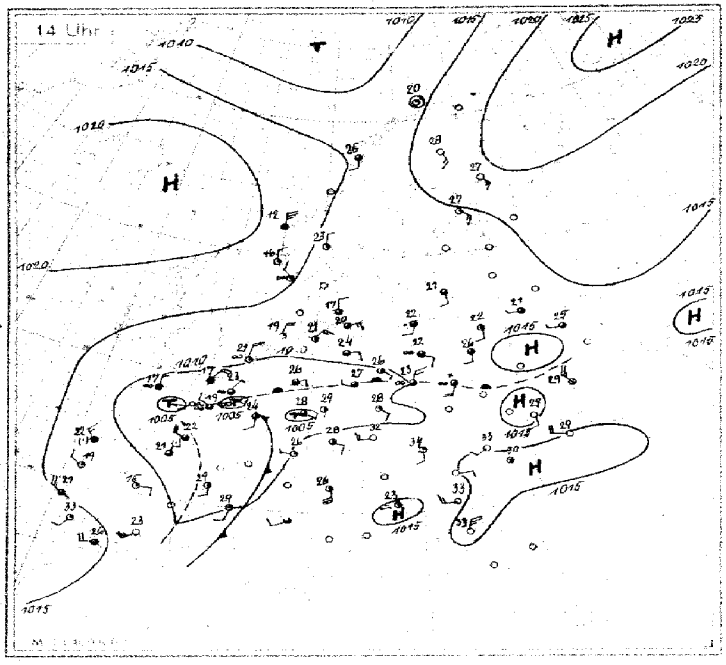
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_zR_zT_xT_xE$
…ck	1106	503											
…ize	1162	416	44	05843	14305	11808	64304	20	05836	14226	11810	60300	00409
…ir	1041	506	24	44923	46704	97715	50203						
…koppe	832	428	53	49304	22326	35713	8x302						
…gel	377	862	10	04954	20401	29022	41403						
…g/Sch	193	427	24	02842	46126	46720	68302	36	44843	28436	46946	68304	00210
…l	445	511											
	214	519	25	02853	46305	76922	50403	24	02852	28346	75723	46704	00240
…berg	1213	419	52	64634	20268	75746	8x303	24	05633	02224	75817	60404	04490
…ünde	66	561	26	02853	00005	80622	63303	24	05762	00025	80727	65401	00200
…n	141	418	5x	05634	08327	84213	8x302	50	05663	04323	85044	80303	00140
…kuppe	423	423	27	64863	40767	05618	7x305	24	02854	02265	06320	74405	97240
…erg	615	445	57	05745	08326	14936	7x304	54	05754	08325	14848	70201	94190
…Asten	840	417	34	02854	36324	42610	51303	44	02854	06324	43520	51301	70220
…g/Te	801	424	74	05644	18324	48434	60203	44	02543	06225	49424	58300	00230
	673	397	54	05762	04325	31024	59301	64	05755	32326	31023	5x300	00240

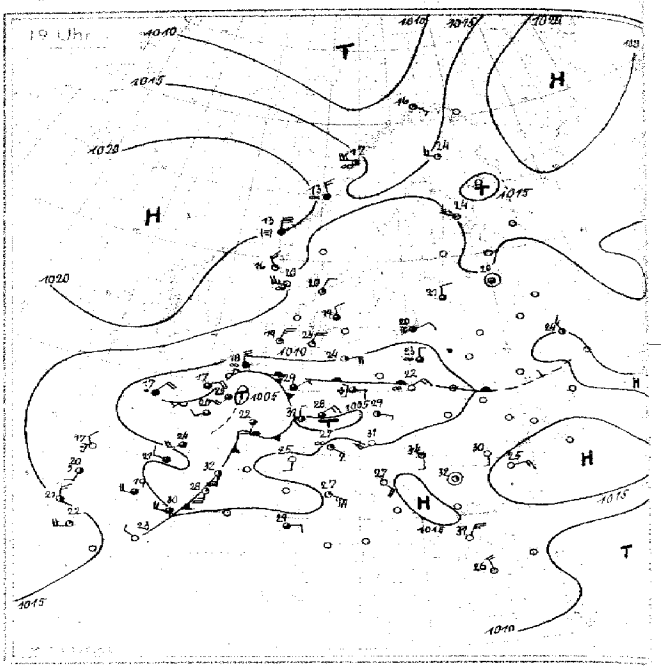
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_zR_zT_xT_xE$
…ck	1106	503						xx	49309	67549	00403	0x607	01039
…ize	1162	416	54	05443	16443	12605	80332	18	05873	44344	41805	75801	00059
…ir	1041	506	00	05690	46800	98242	70203						
…koppe	832	428	04	05590	22544	36310	82301	54	49004	30438	36708	06302	00080
…gel	377	862											
…g/Sch	193	427	61	03845	26338	48344	98300	62	61845	20728	47909	9x801	44093
…l	445	511											
	214	519	50	05745	06338	77516	77304	54	02755	32265	77715	80404	97430
…berg	1213	419	04	05690	40324	77542	80305	54	05654	08435	77714	84304	00440
…ünde	66	561											
…n	141	418	05	05690	40405	86741	07305	00	05690	40315	86913	86300	00410
…kuppe	423	423	50	03764	08324	07545	70304	52	05654	40428	07515	7x802	00420
…erg	615	445	04	05690	08525	06345	70265	57	05653	43526	06445	7x300	00140
…Asten	840	417	54	05554	06526	44915	8x304	xx	07309	40369	44914	0x403	45434
…g/Te	801	424	67	05544	48368	31045	8x304	57	05745	28337	24446	8x404	94440
	673	397	5x	63748	44598	33648	7x300	5x	63748	48468	33749	9x301	46434

Berichtigungen

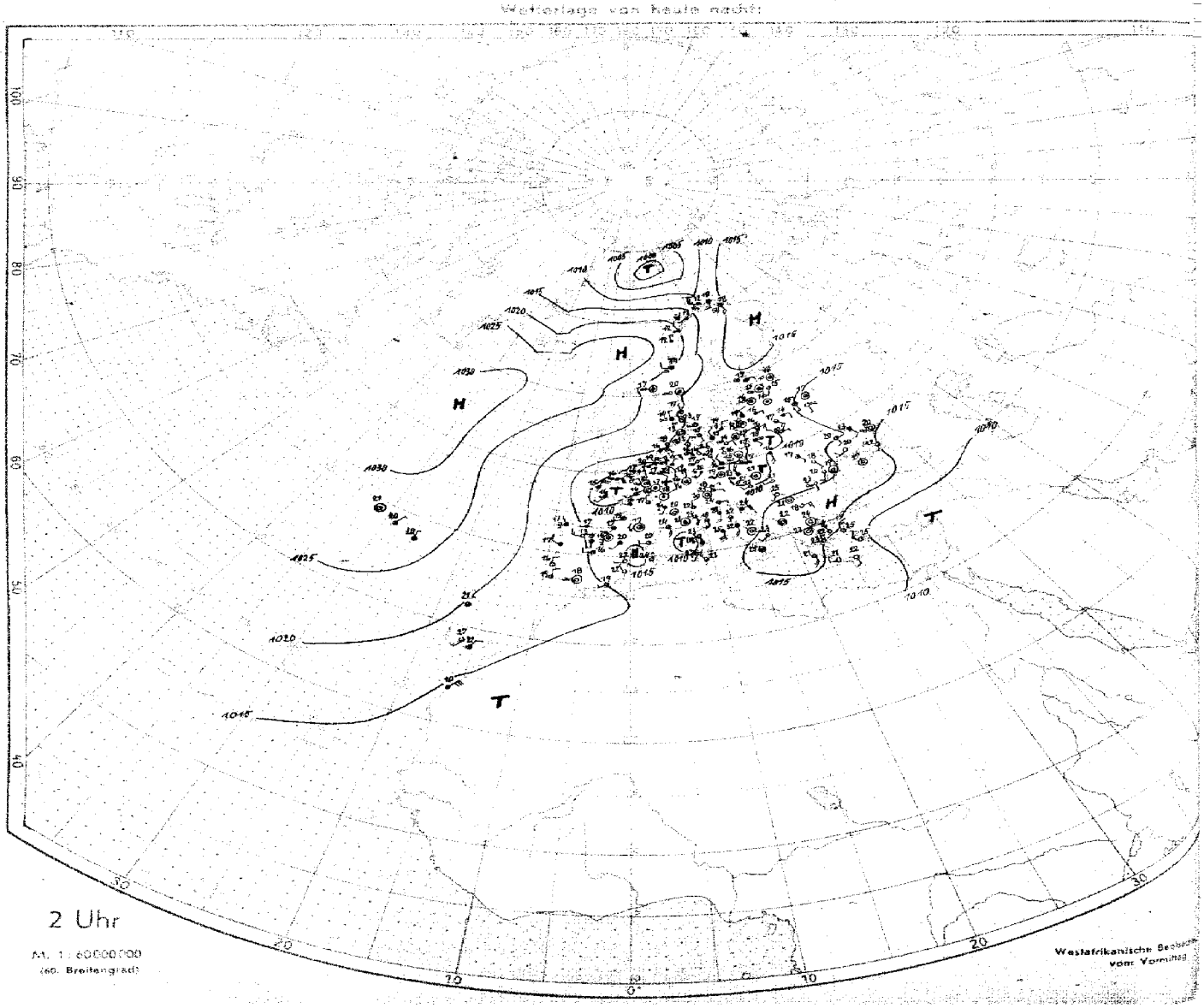
Sämtliche Karten des Jag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 60000000
(60. Breitengrad)

Westafrikanische Beobachtungen vom Vormittag

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 21. Juli 1943

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G $H_eH_eE_sT_tT_t$ | $Q_1Q_2Q_3U_1E_s$ $s_1 s_2 s_3$ G G | Q L L L L y y 9 G G | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}Z_4$

Hauptisobarenflächen: $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_2}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_3}$ ………… $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_3}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_3}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_3}$ $H_1H_1T_1T_1U_1$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_1P_1TTU_1$ …………

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_1Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_1Q_1Q_1Q_1Q_1$ $IIIP_iP_i$

Ort	Tromsö 008 102 m	Drontheim 013 30 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Krasnogward. 845 80 m	Schimsk 358 —	Riga 470 44 m	Königsb.-Jesau 305 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 416 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 225 —
Zeit		20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.16	20.16	20.15	20.16	20.17	20.17	20.19	20.17	20.17	20.16	20.18
41		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96		–	-45	–	–	-43	–	–	-43	-45	–	–	–	–	–	–	–
225		–	-51	-52	-56	-52	–	-55	-50	-46	–	–	–	–	-51	-50	–
300		-33	-37	-37	-40	-38	–	-40	-38	-41	–	–	-42	–	-37	-41	–
400		-20	-22	-23	[7] -24	[3] -24	–	-25	-23	[5] -26	–	-31	-32	–	-22	-25	–
500		53 -10	[4]50 -11	[4]53 -16	[3]52 -10	[3]50 -12	-15	-15	-11	[5]48 -16	[5]44 -17	-18	-19	–	-11	-14	[2]48 -11
600		-1	[7]52 -4	[6]47 -4	[4]48 -3	-3	-5	-7	-6	[5]48 -5	[6]41 -8	-9	[7]42 -9	[4]40 -7	[2] -3	-5	[3]46 -2
700		[5]44 +3	[4]50 +3	[7]45 +2	[8]46 +1	[3]40 +3	+1	+1	+2	[6]47 +1	[4]39 -1	-2	[8]42 -2	[4]38 +1	[2]40 +4	+3	[3]42 +5
800		46 +9	[8]51 +9	48 +10	[9]48 +7	[6]41 +7	+9	+10	+9	[8]47 +10	[7]39 +6	+5	[9]42 +5	[9]42 +5	[4]38 +8	+7	[5]44 +10
900		46 +16	[7]48 +15	[6]51 +18	[8]49 +15	[6]44 +15	+16	+16	+16	[8]50 +15	[6]44 +14	+11	[9]42 +11	[8]43 +12	[4]40 +13	+13	[6]48 +16
950		48	48	54	51	48	–	–	–	53	46	–	55	44	45	–	48
Boden		47 +14	47 +14	58 +15	52 +15	63 +17	63 +19	61 +18	44	53 +17	46 +14	47 +16	47 +15	45 +11	53 +17	57 +16	50 +12
41		–	–	–	–	(2228)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96		–	1662	–	–	1664	–	–	1678	1667	–	–	–	–	–	–	–
225		–	1117	1119	1114	1118	–	1110	1120	1108	–	–	(1098)	–	1116	1108	–
300		936	929	930	928	930	–	923	930	919	–	–	906	–	927	921	–
400		733	727	730	728	729	–	724	729	722	–	712	712	–	726	722	–
500		567	563	566	567	566	562	561	564	560	559	552	553	(557)	562	559	564
600		427	425	427	425	427	424	424	425	423	422	416	417	420	422	421	424
700		306	303	305	304	306	304	304	305	303	300	296	298	300	301	300	305
800		199	196	199	197	199	197	197	198	196	194	192	193	194	194	194	195
900		102	99	102	101	102	100	99	101	100	98	97	97	98	97	99	98
1000		13.4	10.4	11.7	12.1	13.4	11.2	10.4	11.5	11.1	9.6	9.8	9.7	9.8	9.5	10.4	8.4
41/96		–	–	–	–	(564)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225		–	545	–	–	546	–	–	556	559	–	–	–	–	–	–	–
225/500		–	554	553	549	552	–	549	558	547	–	–	(544)	–	554	548	–
500/1000		554	552	554	553	552	551	551	552	549	549	542	544	(548)	552	549	555
Markante Punkte		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	09951	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	16501	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		30831	18581	–	–	07921	–	–	–	10951	–	–	23901	–	–	–	–
		45641	19581	–	22571	15961	–	–	10931	17931	–	–	26901	–	–	–	–
		49614	41714	18531	33851	18991	–	16991	18951	26951	–	–	32931	52633	17971	–	–
		60511	48633	20561	38765	19581	–	18991	21531	35841	49685	–	33931	55614	20981	17961	50612
		78078	63518	36791	42729	26961	58577	20551	48621	65015	62587	36841	39831	59564	21531	25511	67032
		95191	75069	46656	52582	33822	66521	23551	58571	67518	72016	38821	56627	71024	78092	72041	75093
		97169	85128	64007	61026	92176	94191	37781	96211	98217	75048	46713	65089	75025	92147	75341	84117
		01197	01217	00275	01227	01218	01238	00227	01226	01217	01226	01179	01188	01225	01208	01256	01254

Ort	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 110 m	Cherbourg 305 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 085	El Grove 360 —	Paris 215 49 m	Brüssel 275 56 m	Köln 436 48 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 045 320 m	Berlin 440 52 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m
Zeit		20.17			20.18	20.16	20.17	20.16	20.18	20.17	20.18	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.12
41		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96		–			–	–	-43	–	–	–	–	–	–	–	-45	–	–
225		-53			–	-48	-44	-48	–	–	-48	–	–	-50	-43	–	–
300		-38			–	[6] -39	-41	-37	–	–	-35	–	–	-45	[4] -37	–	–
400		-25			–	[6] -24	-25	[7] -22	–	–	-20	–	–	-27	[4] -26	–	–
500		[8] -11			-13	[6]49 -14	[4]46 -15	[6]56 -12	[4]51 -12	–	[7]58 -18	[4]48 -14	[6]54 -12	[7]49 -15	[5]46 -15	[4]45 -16	–
600		-5			-7	[6]48 -4	[7]46 -7	-5	[7]49 -4	[8]53 -4	[7]53 -3	[4]45 -4	[9]54 -3	[8]48 -6	[5]45 -5	[4]42 -6	[6]44 -6
700		[0] +2			-4	[6]42 +1	[8]47 +0	[7]42 +1	[8]49 +3	[8]53 +3	[6]48 +7	[4]42 +3	[7]53 +6	[8]49 +3	[8]46 +2	[7]41 +0	[7]42 +0
800		+9			+5	[7]46 +9	[8]47 +7	[8]42 +7	[6]49 +11	[9]53 +10	[7]49 +11	[6]43 +9	[5]53 +14	[8]50 +9	[8]45 +8	[7]41 +6	[7]42 +7
900		+14			+11	[7]48 +14	[6]49 +14	[8]42 +14	[7]52 +17	[8]54 +17	50 +20	[7]54 +17	[6]55 +21	[4]48 +16	[5]41 +15	[4]43 +14	[7]46
950		–			–	46	53	46	58	56	51	55	55	48	44	45	44
Boden		47 +15			44 +14	52 +14	54 +17	56 +17	58 +17	56 +14	58 +15	57 +15	58 +13	48 +9	50 +15	51 +14	50 +14
41		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(2225)	–	–
96		(1654)			–	(1665)	1664	(1667)	–	–	–	–	–	–	1667	–	–
225		1109			–	1107	1103	1116	–	–	1123	–	–	1101	1108	–	–
300		922			–	919	916	927	–	–	933	–	–	917	917	–	–
400		721			–	720	717	725	–	–	729	–	–	721	717	–	–
500		557			548	556	555	561	559	(560)	564	562	564	559	555	555	–
600		418			418	416	417	422	420	422	424	423	436	422	417	417	420
700		298			292	298	298	302	299	301	302	302	304	301	297	298	300
800		190			187	191	191	196	192	193	194	195	195	194	190	192	193
900		94			91	94	94	99	95	96	97	98	97	97	97	96	95
1000		6.3			4.1	6.0	6.0	11.9	5.0	6.1	6.7	8.0	6.0	5.8	7.6	7.3	8.5
41/96		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(558)	–	–
96/225		(545)			–	(558)	561	(551)	–	–	–	–	–	–	569	–	–
225/500		552			–	551	548	556	–	–	559	–	–	542	553	–	–
500/1000		551			544	550	549	550	554	(554)	557	564	556	552	547	547	–
Markante Punkte		14981			–	–	–	–	–	–	16991	–	–	–	–	–	–
		17511			–	–	–	–	–	–	17981	–	–	–	–	–	–
		18531			–	–	–	–	–	–	18511	–	–	–	–	–	–
		20521			–	–	–	11981	–	–	22991	–	–	15991	–	–	–
		21551			–	–	–	14991	–	–	24871	–	–	18981	–	–	–
		26971			–	–	–	17961	–	–	36751	–	–	22991	–	–	–
		34811			–	12951	–	24981	–	59540	43656	50644	–	25531	–	44674	57595
		46655			–	20951	07941	33826	–	77098	52597	64515	48646	27521	08951	64534	68517
		88137			65651	24501	25501	54608	–	81119	62517	68024	55576	45706	18951	66547	76056
		93141			74501	45686	38781	84169	49634	84147	75108	84137	66579	74067	38911	76047	84107
		95131			86081	91147	54725	92148	87148	87148	77985	86137	82146	86137	96275	79058	90147
		01179			01169	00226	01218	00207	00256	00265	03156	00265	99304	97134	01527	00276	00276

Vortag

Hamburg: ∞° n.o.z. – 2.4 im N u. W geschichtet, von [illegible] – 3.5 5/10 auflösender Cu, bei [illegible] 4/10 Sc cug, im W-Halbraum Wolke, As nach W absinkend; Gipfelhöhe 5.3.

Münster: ∞° n.o.z. – 1.7, 1/10 Cu hum im N u. S von 1.3 – 2.5, daraus am S-Hor. Cu con → Gi, am SW-Hor. Ac lent.-Bänke in 3.0, > Gi am SW u. S-Hor. 4/10 Ci fil, Ci den, Ci not, Cs.

Königsberg-Jesau: ∞° n.o.z. → Gi, Schichtg. bei 1.3 u. 4.0, im S-Halbr. 4/10 Cb 1.5 → Gi, teilw. mit Eisschirm, in 3.4 5/10 Ac, > Gi. 4/10 Cs.

Frankfurt: ∞° – 3.0, 7.0 – 3.5 2/10 Cu hum, im W große Wolkenfelder, 4.0 – 4.3 3/10 Ac, im W > 5/10, > Gi. 6/10 As, Cs mit ausgeprägten Fallstr. im W u. SW.

Rangsdorf: ∞° n.o.z., 3.2 – 4.5 vorwieg. in N u. E 4/10 Cu u. Cb, > Gi, im N 7/10 Ci not, im S 3/10 As-Streifen von N nach S verlaufend, zum Hor. verdichtend

Lindenberg: Ballonanstieg: 4/10 Ci, Ac lent., Cu, Sicht 25 km.

Breslau: Regen ?, K im SW, bei 1.8 4/10 Fs übergehend bei 2.0 in 10/10 Cs → Gi, 3.5 – 5.0 [illegible], Vereisung ab 3.6, im K Sicht 2 km.

Ort bezogene Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 562 12 m	Saporoshje 452 —	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 336 —	Palermo 652 97 m	Catania 655 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Nerbsch 941 —	bei Uman 966	Bjorniki 201	bei Sumy 955
Zeit	2105	2107	2105	2104	2109			2105			2104			2104	2104	2104	2105
41	–	–	–	–	–			–			–			–	-51	–	–
96	–	–	–	–	–			-60			–			–	-53	-52	–
225	-49	–	-52		-46			-47			-40			–	-52	-46	-53
300	-36	-36	-39	–	-34			-42			-32			–	-37	-45	-39
400	-21	[7] -20	-23	–	-20			[7] -21			[5] -20			[7] -28	-21	[5] -27	-23
500	[6]63 -10	[3]36 -7	[4]54 -10	[5]56 -10	-9			-13			[3]55 -7			[7]54 -12	[8]54 -12	[5]47 -15	-12
600	[6]52 -2	[5]85 +0	[2]49 +1	[6]52 -2	+1			[9] -1			[2]50 +4			[8]55 -2	[9]51 -4	45 -7	-4
700	[4]52 +8	[6]53 +6	[4]49 +7	[6]51 +5	+8			[7] +9			[2]47 +11			[5]50 +8	[9]55 +6	44 +0	+3
800	[4]54 +16	[8]63 +14	[4]51 +13	[5]52 +13	+13			+17			[2]46 +17			[5]48 +13	[6]57 +14	43 +6	+10
900	[7]61 +25	[6]71 +22	[3]53 +20	[5]53 +20	+19			[5] +21			[3]45 +22			[9]49 +20	[6]61 +21	[9]43 +12	+15
950	63	79	50	54	–			–			46			48	65	45	–
Boden	61 +15	64 +16	43 +12	45 +12	49 +16			–			48 +9			48 +14	61	46 -15	–
41	–	–	–	–	–			–			–			–	2205	–	–
96	(1668)	–	–	–	–			1651			–			–	1667	1656	–
225	1132	(1143)	1227	–	1135			1126			1144			–	1129	1107	1118
300	942	948	940	–	943			937			949			–	939	920	931
400	749	746	740	–	740			739			745			736	736	724	737
500	575	584	595	576	574			576			579			575	572	562	567
600	435	435	434	429	433			435			437			436	432	425	428
700	312	312	311	308	309			312			313			316	311	305	306
800	203	203	202	199	200			201			201			205	202	199	199
900	103	104	103	103	102			101			103			106	103	103	102
1000	13.3	15.2	13.1	12.5	13.2			11.6			13.6			16.2	13.1	15.2	14.2
41/96	–	–	–	–	–			–			–			–	538	–	–
96/225	(536)	–	–	–	–			535			–			–	538	549	–
225/500	557	(559)	551	–	561			553			565			–	557	544	551
500/1000	565	564	562	557	561			563			566			559	559	547	553
Markante Punkte	–	–	–	–	–			–			–				–	–	–
	–	–	–	–	–			07601			–				–	–	–
	–	–	–	–	–			09581			–				–	–	–
	–	–	–	–	–			10611			–				09541	–	–
	–	–	–	48625	–			11591			–				15521	–	–
	–	–	–	56545	16561			13621			16531				21551	09541	–
	–	–	15521	57646	20981			16571			25851				48651	13991	18531
	02571	34971	23527	46036	21991			17591			26991			38821	53568	29991	20591
	12571	75078	41121	67026	22961			20991			44624			71096	87215	54615	24511
	35991	88228	45705	94236	68097			50211			58027			77105	97219	62561	39140
	45281	96248	99256	98155	96241			55201			96253			49247	99198	84098	98181
	01227	01218	01296	00206	01198			01239			00244			02217	00207	01199	00129

Ort bezogene Höhe	Krakau 547	Catania 656 142 m	Welik. Luki 463	Belgrad 701	Piacenza 724 —	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 602 454 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 367 183 m	Charkow 959 143 m	Schatalowka 373 —	Minsk 887 —	Warschau 558 104 m	Breslau 411 120 m
Zeit	2017		2015	2017	2017	2016	2017	2017	2017	2017		2016		2016	2016	2017	2017
41	–		–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–
96	–		-44	-56	-52	–	–	–	-52	–		–		–	–	[3] -49	–
225	-48		-49	-49	-49	-47	-50	–	-47	–		–		–	-47	-51	–
300	-36		-40	-33	-37	-35	-35	–	-34	–		–		–	-43	[5] -33	–
400	-40		-36	-19	-22	-20	[4] -24	–	-20	–		–		–	[5] -29	[6] -23	–
500	[8]58 -10		-14	[6]55 -16	[5]57 -21	[4]56 -10	[4]55 -9	–	[5]55 -8	50		[6]53 -14		[4]46 -15	[5]45 -16	55 -13	54 -15
600	[8]54 -2		+6	[6]55 +0	[7]58 -1	-1	[5]53 -0	[7]53 -2	[8]52 +3	[5]52 -2		[9]50 -5		[7]53 -5	[6]41 -8	[9]50 -5	[6]50 -6
700	[6]56 +6		+0	[8]53 +1	[7]57 +7	[6]50 +6	[5]51 +5	[6]55 +7	[4]52 +10	[6]47 +7		[6]48 +2		[6]48 +0	[6]39 -1	[8]49 +2	[7]50 +1
800	[9]60 +12		+9	[6]60 +16	[6]57 +13	[5]57 +18	[4]52 +16	[5]58 +17	[4]56 +16	[6]59 +15		[8]57 +8		[7]42 +12	[6]39 +6	[4]46 +8	[3]49 +9
900	[7]60 +18		[3] +16	[4]65 +26	[4]63 +22	[4]58 +23	[4]62 +26	[4]69 +26	[4]62 +26	[6]62 +21		[5]46 +16		[6]46 +15	[6]43 +14	54 +17	[2]52 +15
950	60		–	73	66	65	77	–	64	63		48		44	46	55	54
Boden	61 +17		56	57 +23	68 +16	69 +32	71 +19	74 +16	64 +13	65 +11		50 +11		53 +14	56 +13	56 +15	55 +16
41	–		(2226)	(2205)	–	–	–	–	–	–		–		–	–	(2225)	–
96	(1675)		1666	1677	1671	(1659)	–	–	1674	–		–		–	(1650)	1670	–
225	1126		1112	1139	1129	1123	1131	–	1134	–				–	1099	1115	–
300	956		921	947	938	933	940	–	943	–		–		–	918	926	–
400	732		724	743	737	729	736	–	739	–		–		–	717	725	–
500	566		561	577	572	564	570	(568)	579	(566)		565		561	557	567	559
600	426		424	436	431	424	424	429	433	427		426		425	421	423	420
700	304		304	314	309	303	300	304	309	305		306		293	302	303	300
800	196		198	204	200	196	196	197	199	196		199		197	196	195	193
900	99		101	104	102	96	96	97	92	97		102		101	100	99	96
1000	9.1		12.0	11.4	10.6	6.4	4.1	4.4	7.1	6.3		13.2		11.5		9.0	7.7
41/96	–		(560)	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	(555)	–
96/225	(549)		555	535	542	(531)	–	–	542	–		–		–	(552)	555	–
225/500	560		556	562	557	549	561	–	560	–		–		–	542	554	–
500/1000	558		550	566	561	561	565	(564)	566	(560)		562		550	546	562	551
Markante Punkte	–		–	–	–	14581	–	–	–	–		–		–	–	–	–
	–		–	–	–	16581	–	–	–	–		–		–	–	–	–
	–		08931	–	–	27921	–	–	–	–		–		–	–	–	–
	–		13971	–	17521	38721	–	–	09511	–		50640		–	–	06767	–
	–		18994	–	20521	43687	17991	–	11521	–		58560		–	–	11971	–
	–		25531	07561	24971	56551	19531	–	14501	–		59560		–	16911	16981	–
	–		26961	20531	34811	62014	35751	–	15541	–		63599		–	19971	49977	–
	11981		27911	14961	53556	73091	43654	–	19521	–		66517		–	21961	27958	–
	16981		54601	53771	62007	89324	55554	–	25941	53606		67576		49644	26951	63646	–
	21511		56591	42661	68067	93236	65036	82606	75144	61505		72046		69016	34885	73659	50639
	44641		63531	63016	77048	97229	95306	97564	92279	64016		75097		85197	66346	85148	85590
	99237		00236	00355	99304	00249	96286	95304	96294	99305		99259		99236	99226	00237	00217

Vortag

München: ∞° – 5.0, Schichtg. bei 4.0, 3.0 → 7.0 [illegible]; Cu con im N u. E Ac, Gasverteilungsschichten im [illegible], sonst 3/10 Cu con, rings die Horiz., ab 6.0 Ac, mehr. Schicht., > Gi 5/10 Ci.

Wien: ∞ – 4.3, Obergr. n. W ansteig. – 5.9, Spur Cu hum i. E 4, i. NW u. S Halbr. 3-4/10 Cu cong, Cb 7.8 → Gi, > Gi Ci not, Ci fil.

Amsterdam:

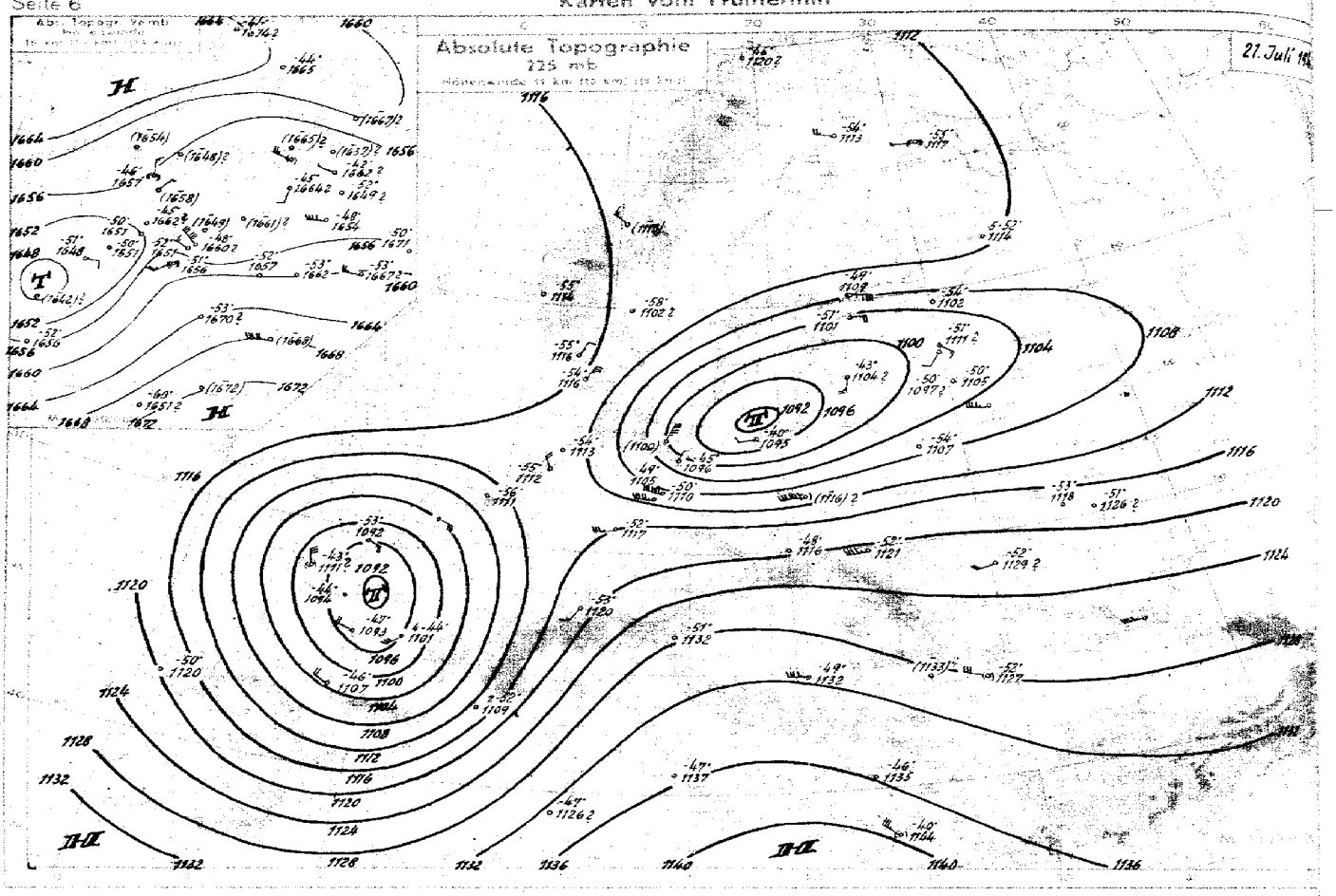
Paris: ∞ 0.5 – 1.0, 7.0 – 1.5 Cu hum, Fc, Cu con, örtl. – 9/10, vereinz. Cb, Ambosse → Gi, ab 3.0 Ac-Felder mit Cast.-Form → Gi, 60% raumfüllend, > Gi 4/10 Ci, Cs.

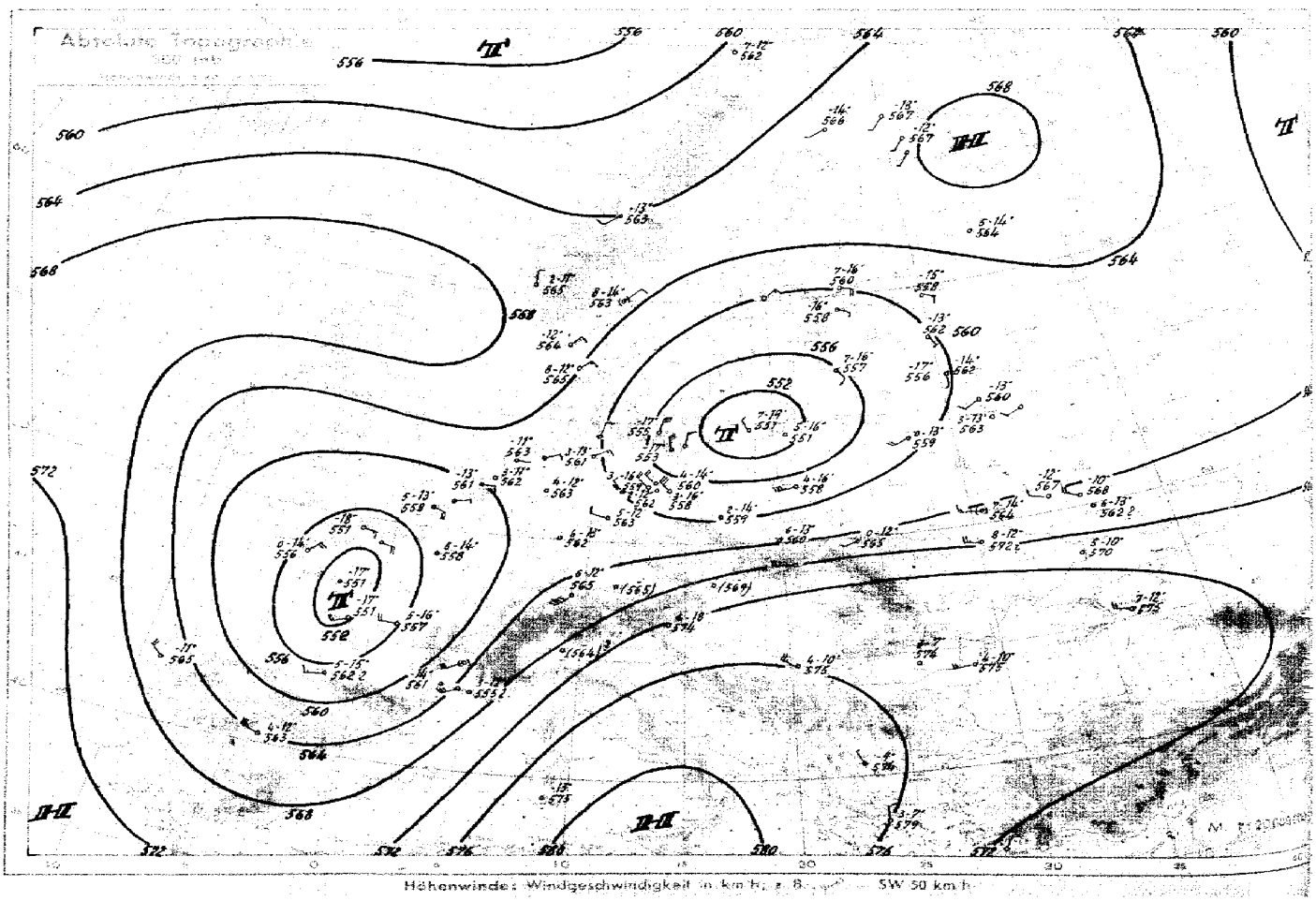
Schatalowka: ∞° – 2.9, 3/10 Sc, Cu 1.8 – 2.9 teilw. – 3.5, i. NE einz. Cb – 6.0, i. W Halbr. 6/10 Ac v. 2.9 – 3.1, > Gi 2/10 Ci, Cs.

Kiew: ∞° mit scharfer Obergr. bei 2.5, bei 2.0 – 2.4 3/10 Cu, 3.2 – 3.4 bes. i. W 6/10 As u. Ac, 4.0 → Gi Ac, > Gi 1.5 W Cs-Aufzug.

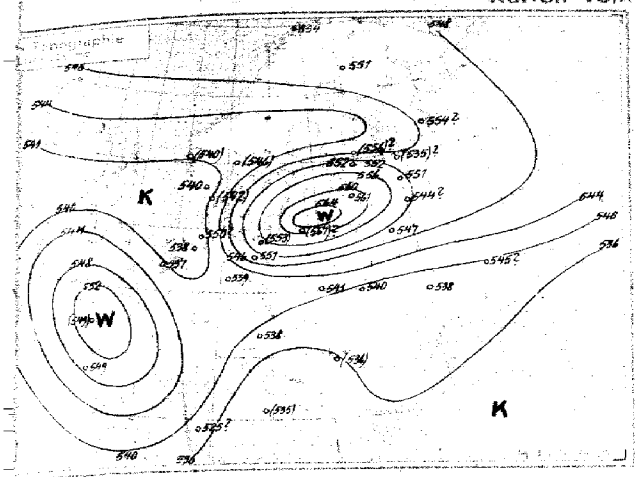
Brüssel: ∞° n.o.z. – 1.5, ∞° 1.5 – 2.7 u. 2.8 – 3.4 → Gi Ac, As, dazwischen ∞°, Vereisg. oberhalb 3.8.

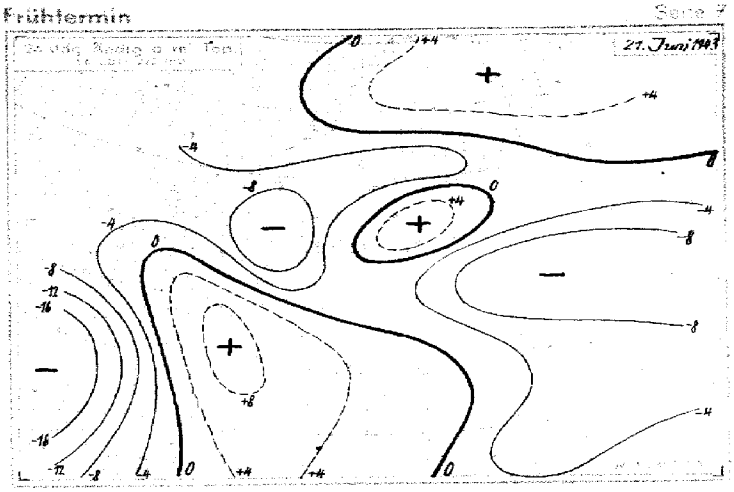
Karten vom Frühtermin

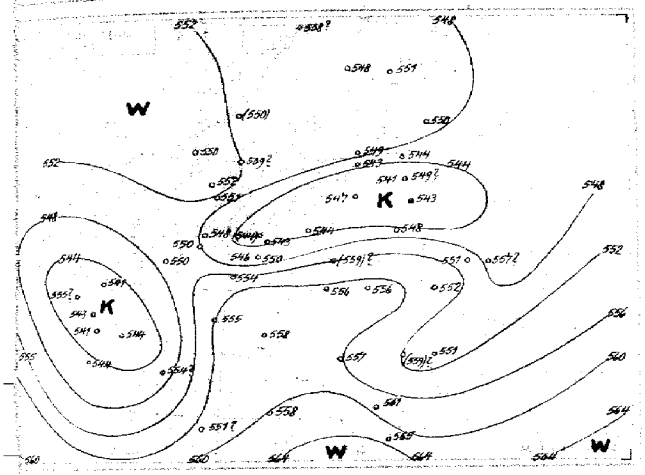


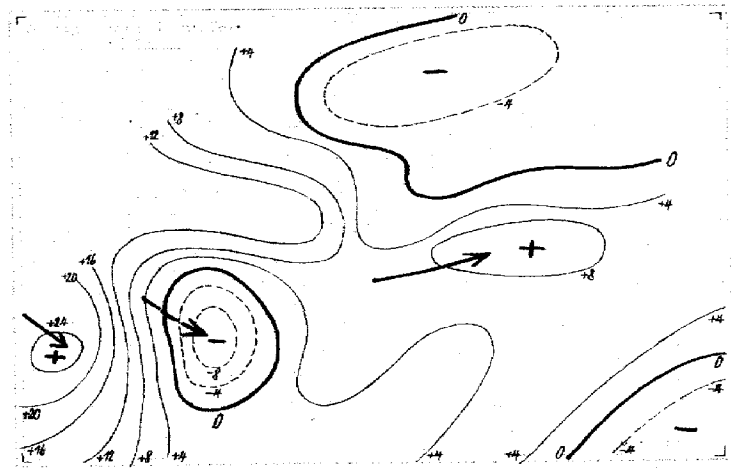


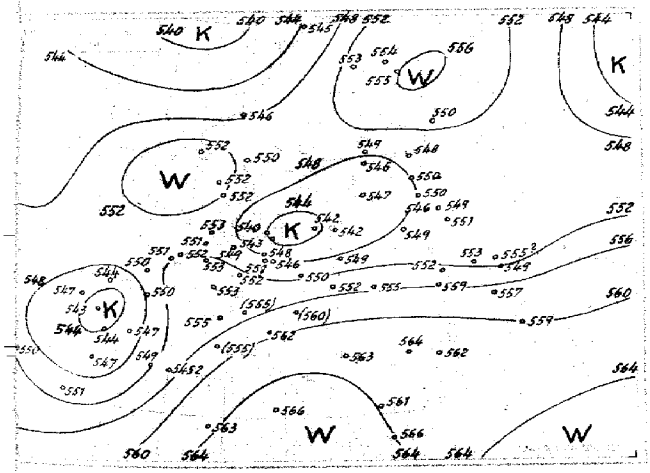
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

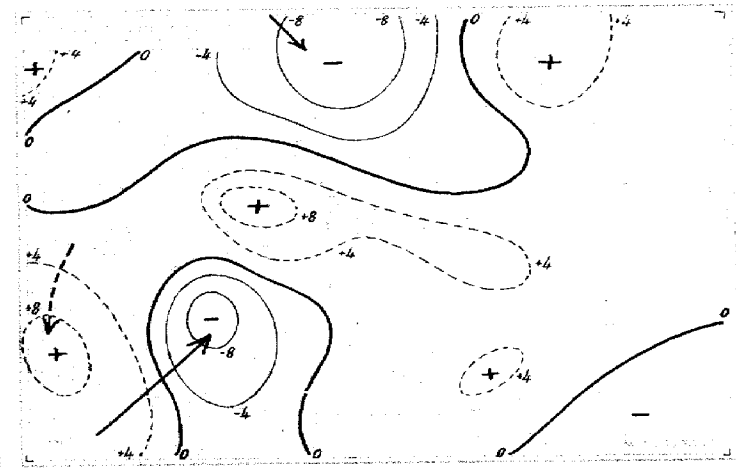


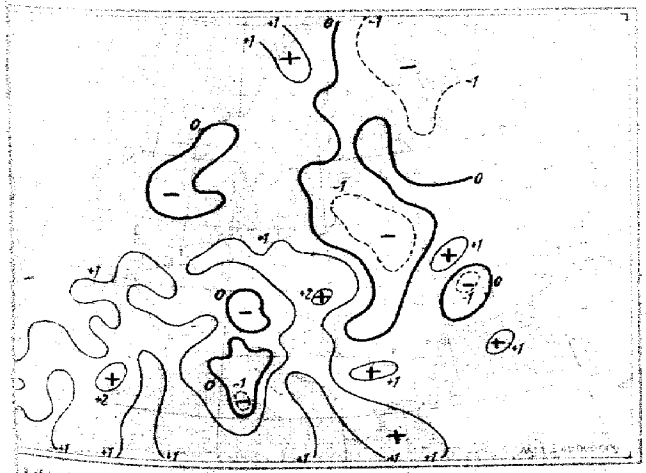


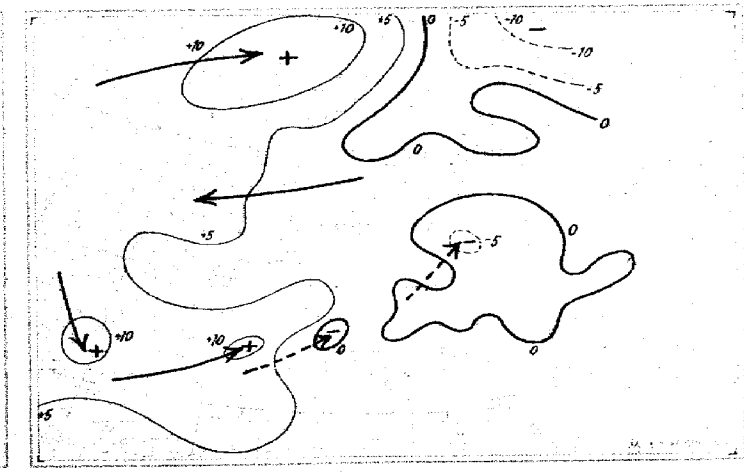












5stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 202

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 21. Juli

Seite

gg = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 700 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041 — m	Kristiansand 032 30 m
gg G_1G_2		21 05		21 05	21 04	21 04		21 05	21 05	21 05	21 05
QQ TT 41		-42		-	-	-		-	-	-	-
QQ TT 96		-44		-44	-	-		-	-	-	-46
QQ TT 225		-46		-59	-	-55		-	-55	-58	-55
QQ TT 300		-37		-41	-	-39		-40	-40	-46	-39
QQ TT 400		8 -22		-26	-25	-24		-24	-23	-22	-23
QQ TT 500		7/53 -12		-14	-13	-12		-13	2/50 -11	8/50 -14	-12
QQ TT 600		9/49 -5		-5	-3	-2		-4	3/46 -4	8/48 -5	-4
QQ TT 700		8/46 +2		+3	+4	+5		+2	5/41 +3	8/42 +2	+2
QQ TT 800		8/35 +3		+10	+12	+14		+6	7/48 +10	0/52 +8	+8
QQ TT 900		6/31 +6		+17	+19	+20		+5	-15	9/54 +15	+16
QQ 950		29		-	-	-		-	-	52	-
QQ T_1T_1 Boden		27 +8		+13	+10	+11		34 +11	44 +14	45 +15	46 +15
$H_aH_aH_a$ 41		2238		(2230)	-	-		-	-	-	-
$H_aH_aH_a$ 96		1674		1665	-			-	(1654)	(1648)	1657
$H_aH_aH_a$ 225		1120		1113	-	1117		(1113)	1114	1102	1116
$H_aH_aH_a$ 300		929		927	-	930		926	928	920	929
$H_aH_aH_a$ 400		726		728	730	730		726	724	725	729
$H_aH_aH_a$ 500		562		566	567	567		563	565	563	564
$H_aH_aH_a$ 600		424		427	428	428		424	425	426	425
$H_aH_aH_a$ 700		303		307	308	306		304	305	305	305
$H_aH_aH_a$ 800		197		199	200	198		198	198	199	198
$H_aH_aH_a$ 900		103		102	102	100		103	101	102	101
$H_aH_aH_a$ 1000		11.5		12.1	13.0	11.8		11.9	12.8	13.4	12.2
H_rH_r 41/96		554		(565)	-	-		-	-	-	-
H_rH_r 96/225		554		557	-	-		-	(540)	(546)	540
H_rH_r 225/500		558		548	-	557		(550)	550	539	552
H_rH_r 500/1000		545		553	554	555		546	552	550	552
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte		-		-	-	-		-	12491	-	-
		-		-	-	-		-	17541	-	-
		-		-	-	-		24514	19581	13991	-
		-		-	-	-		41724	20581	17991	08961
		-		-	-	18541		68531	49622	21511	15581
		04921		-	-	20541		63541	52592	26541	20621
		15951		05901	-	21571		65549	66515	51638	25591
		19501		19971	-	23551		70020	78096	52658	41718
		35711		20581	38791	65021		85071	83127	72029	52591
		78038		21581	93281	85581		87071	94174	93189	65520
		99086		98235	98171	95241		89051	98151	96184	96219
		01109		01149	99147	00129		02734	01159	00169	01169

Ort / Kennziffer Höhe	Hanstholm 180 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 46 m	Aeee-nistina 810 72 m	Krasnogwardeisk 845 80 m	Schimsk 355 —	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 306 24 m	Gotenhafen 510 3 m	Swinemünde 465 —	Arkona 464 —
gg G_1G_2	21 05	21 04	21 05	21 05	21 04	21 01	21 04	21 05	21 05	21 05	21 05
QQ TT 41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
QQ TT 96	-	-45	-	-	-	-	-45	-	-	-	-
QQ TT 225	-54	-51	-49	5 -52	-54	-	-43	-	-40	-45	-
QQ TT 300	-40	-43	-41	5 -41	-42	-	-43	-	-42	-43	-41
QQ TT 400	7 -23	-18	6 -26	5 -25	-26	-	6 -26	-	5 -32	-30	-29
QQ TT 500	8/54 +12	-16	7 -16	5 -14	-15	3/50 -12	3/48 -16	5/45 -16	7/42 -14	-17	-17
QQ TT 600	-4	-7	7 -6	-7	-7	3/49 -7	3/47 -7	7/43 -8	9/40 -10	5/42 -8	-6
QQ TT 700	7/47 +3	-1	7 +2	+1	+1	4/44 +4	9/43 -1	8/41 -2	9/42 -2	6/38 -1	4 +0
QQ TT 800	+10	8/47 +7	7 +9	+9	+9	4/41 +7	8/46 +8	8/40 +3	7/41 +5	7/36 +4	+6
QQ TT 900	+16	9/45 +13	7 +15	6 +16	+16	6/36 +12	7/44 +15	0/42 +9	9/42 +19	8/37 +9	+12
QQ 950	-	45	-	-	-	35	48	43	47	39	-
QQ T_1T_1 Boden	36 +12	48 +16	+15	+14	48 +15	34 +7	40 +13	44 +15	44 +15	41 +14	47 +12
$H_aH_aH_a$ 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$ 96	(1658)	1652	(1665)	(1667)	(1637)	-	1664	-	(1664)	(1649)	-
$H_aH_aH_a$ 225	1116	1101	1109	1114	1107	-	1104	-	1095	1096	(1100)
$H_aH_aH_a$ 300	929	915	921	926	918	-	916	-	902	907	913
$H_aH_aH_a$ 400	729	719	722	727	720	-	719	-	709	713	717
$H_aH_aH_a$ 500	565	558	560	564	558	568	557	551	551	553	555
$H_aH_aH_a$ 600	426	421	423	426	421	428	420	416	415	417	419
$H_aH_aH_a$ 700	306	301	303	306	302	305	301	295	297	298	299
$H_aH_aH_a$ 800	198	195	197	199	195	198	195	190	191	192	193
$H_aH_aH_a$ 900	101	99	100	102	98	103	98	95	96	97	98
$H_aH_aH_a$ 1000	13.3	11.6	11.6	13.8	10.2	11.3	10.4	8.6	9.0	10.7	10.2
H_rH_r 41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r 96/225	(542)	552	(556)	(554)	(535)	-	561	-	(567)	(553)	-
H_rH_r 225/500	551	543	549	550	548	-	547	-	544	543	(544)
H_rH_r 500/1000	552	546	549	550	548	552	547	542	542	543	546
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte	-	08971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	10961	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10981	13981	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11981	14961	-	-	19591	48143	-	-	-	-	24991
	17511	15971	-	-	24541	61003	-	49675	-	-	25991
	18541	19971	-	-	23651	64048	-	54627	-	-	47528
	19601	24981	11941	13951	26511	74064	-	55628	-	-	73010
	47649	23521	42961	49971	53621	85095	09951	67537	15921	44971	78061
	57551	26501	46931	22525	55621	93135	27981	68538	26901	33921	82060
	65548	68511	23501	23525	81681	95136	55618	74010	32933	55615	95144
	94181	99189	95587	97205	97191	98100	95187	77010	34921	72506	95741
	01120	01170	01169	01169	00160	02120	01140	01150	01169	01159	01169

Ort / Kennziffer Höhe	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 395 —	Hoek v. Holl. 206 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 85 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	[illegible]
gg G_1G_2	21 05		21 05	21 04	21 06	21 05			21 05	21 05
QQ TT 41	-		-	-	-	-			-	-
QQ TT 96	-		-50	-	-51	-			-	-
QQ TT 225	-		-55	-	-56	-			-53	-43
QQ TT 300	-		-40	-	-39	-42			-44	-37
QQ TT 400	-		-25	-	-23	-26			-22	-25
QQ TT 500	3/48 -13		-11	3/50 -11	-13	5/52 -13			-13	-14
QQ TT 600	3/44 -4		-3	3/44 -3	-4	-6			-9	-7
QQ TT 700	3/38 +2		+3	7/48 +3	+2	7/46 +2			6/42 -0	[illegible]
QQ TT 800	6/40 +7		+9	8/50 +9	+8	5/43 +10			7/40 +6	[illegible]
QQ TT 900	5/39 +14		+11	6/43 +15	+15	-14			8/42 +11	[illegible]
QQ 950	38		-	44	-				45	[illegible]
QQ T_1T_1 Boden	35 +12		41 +12	47 +15	45 +15	49 +17			46 +25	[illegible]
$H_aH_aH_a$ 41	-		-	-	(2192)	-			-	-
$H_aH_aH_a$ 96	-		1651	-	1648	-			-	-
$H_aH_aH_a$ 225	-		1112	-	1111	-			1092	[illegible]
$H_aH_aH_a$ 300	-		926	-	925	919			907	[illegible]
$H_aH_aH_a$ 400	-		727	-	724	720			711	718
$H_aH_aH_a$ 500	561		563	562	561	558			551	556
$H_aH_aH_a$ 600	423		424	422	422	419			415	415
$H_aH_aH_a$ 700	302		302	302	302	299			296	297
$H_aH_aH_a$ 800	196		195	194	194	192			190	[illegible]
$H_aH_aH_a$ 900	100		99	98	98	95			94	95
$H_aH_aH_a$ 1000	12.2		12.8	9.4	9.4	7.5			6.6	[illegible]
H_rH_r 41/96	-		-	-	(544)	-			-	-
H_rH_r 96/225	-		538	-	537	-			-	-
H_rH_r 225/500	-		550	-	550	-			547	555
H_rH_r 500/1000	549		551	552	551	550			544	547
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte	50633		-	-	-	-			-	-
	56592		-	-	-	-			-	-
	59552		-	-	07511	-			-	-
	61543		-	-	46521	-			-	-
	64513		08991	60613	08531	30921			-	-
	64504		25591	53583	24591	35821			-	-
	67514		48541	56573	25511	39761			72531	-
	73044		20581	62536	35831	53601			29931	24931
	76046		86111	76079	35771	86126			45731	[illegible]
	95156		92111	96195	96191	92153			56631	34800
	99178		98941	99168	98178	96141			46526	[illegible]
	01120		01139	01188	01148	01170			01169	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: Verbreitet Wiesen ≡, ∞° 13.0,2 -2.3, ab 2.3 ∞° fern im E. Halbr. 2/10 Sc bei 2.3, im U mächtige Cucon -4.0 erkennbar, darüber Ans. am Horiz bes. im W 4/10 Ac. Gipfelhöhe 5.4

Münster: /

Königsberg-Jesau: ⊕1 5/10 Hoch ≡ 80m -0.2, im E Halbr. Bewölkung von 1.3 -> Gi reichend. Bewölkung nach NW zu in Auflösung. > Gi im E 4/10 As, im NW bereits wolk.

Frankfurt:

Rangsdorf: Geschl. Hoch ≡ Decke 50m -0.2, südl. Platz verbreitet Boden ≡ 0.5 ∞, -> Gi ∞° im NF einz. Quellungen > Gi im SE dünn. Cs-Streifen, im U 4/10 Cs u. Ac.

Lindenberg: Drachenabstieg: 7/10 Cf. Es abnehmend auf 3/10 Cu in 0.6, anfangs Boden ≡, Sicht 5 km, zunehm. auf 25 km.

Breslau: ∞² ab 0.2 ∞ geschicht., einz. Fl. Bö. [illegible], SF 9/10 Cb, Spur Sc [illegible]

Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 363 667 m	St. Coubert 269	Limoges 381	Bourges 094 156 m	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m
gg G_1G_2	2106	2102	2100			2105	2105	2105	2105	2105	2105
QQ TT 41	-	-	-			-	-	-	-	-	-
QQ TT 96	-	-	-			-	-	-51	-52	-48	-
QQ TT 225	-	-47	4 -44			-	-	-52	-49	-50	-
QQ TT 300	-	-40	4 -44			-	-	-38	2 -40	4 -39	-
QQ TT 400	-	-27	5 -28			-	-	4 -22	2 -27	4 -25	-
QQ TT 500	4/50 -12	-17	5/44 -16		8/50 -14	4/50 -12	6/51 -13	5/52 -12	3/43 -16	4/47 -14	2/49 -12
QQ TT 600	6/47 -4	-9	6/45 -6		8/47 -6	6/48 -4	9/53 -4	6/50 -3	3/42 -5	4/43 -5	2/44 -3
QQ TT 700	6/45 +3	+0	7/45 +1		7/46 +1	8/50 +4	9/50 +2	6/47 +3	6/44 +2	6/44 +2	4/41 -3
QQ TT 800	6/43 +9	+6	8/44 +6		5/44 +9	8/48 +9	6/48 +11	6/46 +10	7/40 +7	6/39 +7	5/39 +8
QQ TT 900	6/45 +15	+17	0/45 +17		4/48 +15	7/50 +16	7/50 +16	6/46 +15	6/36 +12	9/46 +12	5/38 +13
QQ 950	-	-	46		46	50	48	46	36	42	37
QQ T_1T_1 Boden	42 +11	48 +15	42 +13		44 +14	44 +14	54 +17	40 +11	36 +12	40 +13	39 +15
$H_aH_aH_a$ 41	-	-	-		-	-	-	-	(2194)	(2215)	-
$H_aH_aH_a$ 96	-	-	-		-	-	-	1656	1651	1660	-
$H_aH_aH_a$ 225	-	1093	1101		-	-	-	1117	1109	1110	-
$H_aH_aH_a$ 300	-	908	914		-	-	-	930	918	921	-
$H_aH_aH_a$ 400	(726)	721	718		-	-		728	720	721	-
$H_aH_aH_a$ 500	563	561	557		558	563	562	563	559	560	562
$H_aH_aH_a$ 600	424	415	420		420	424	424	424	421	422	422
$H_aH_aH_a$ 700	303	396	300		300	303	302	303	301	304	301
$H_aH_aH_a$ 800	196	190	193		193	196	195	196	194	194	195
$H_aH_aH_a$ 900	99	95	97		97	96	98	99	93	99	98
$H_aH_aH_a$ 1000	12.3	7.3	10.0		8.6	10.0	9.1	10.8	11.3	11.5	11.4
H_rH_r 41/96	-	-	-		-	-	-	-	(543)	(555)	-
H_rH_r 96/225	-	-	-		-	-	-	539	546	551	-
H_rH_r 225/500		541	544		-	-	-	559	546	550	-
H_rH_r 500/1000	551	544	547		550	563	563	551	547	548	551
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte	-	-	-		-	-	-	09511	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	11501	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	16511	-	07961	48652
	-	-	-		-	-	-	19581	47507	11991	53581
	-	-	-		-	-	-	25981	12501	13991	58542
	-	16971	18935		-	50624	49636	55793	15501	16961	59542
	-	19961	21934		-	64517	52628	48636	18981	18981	67533
	42718	24911	25914		-	54040	57560	65516	18581	19977	64003
	69045	76611	27993		50648	87187	68027	66517	24501	66005	91755
	71026	29511	93120		59598	89257	94110	93176	36012	94149	97190
	93156	76011	95149		99198	95106	97296	96177	97166	95120	98120
	95139	10179	98150		01169	01171	00177	98149	01120	01130	01140

Ort / Kennziffer Höhe	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 587 —	Weliki Luki 863	Smolensk 880 —	Schatalowka 373 —	Rosslawl 802	Charkow 959 143 m	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 339 m
gg G_1G_2	2110	2105	2106	2104	2104	2105	2104		2104	2104	2104
QQ TT 41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
QQ TT 96	-	-	-	-48		-	-		-	-	-53
QQ TT 225	-	-	-	-54	-50	-	-		-	-	-52
QQ TT 300	-	-	2 -36	-29	-44	-	-		-	-	8 -36
QQ TT 400	-	-	3 -22	P -25	-29	-25	-		-	-	8 -21
QQ TT 500	3/42 -16	2/45 -14	4/44 -16	0/53 -13	-17	-13	3/47 -13		6/46 -13	7/49 -14	0/55 -12
QQ TT 600	3/41 -6	3/43 -4	5/46 -5	0/51 -0	-8	-5	4/44 -4		8/43 -5	8/50 -4	8/52 -4
QQ TT 700	3/38 +2	3/39 +2	7/43 +2	9/48 +1	-1	+0	6/43 +2		7/48 +1	7/46 +3	8/55 +5
QQ TT 800	5/37 +6	5/41 +8	9/49 +9	9/46 +7	+7	+7	6/42 +8		5/47 +9	6/47 +11	9/60 +12
QQ TT 900	7/39 +12	5/42 +14	0/50 +14	8/52 +15	+13	+13	6/43 +14		6/47 +13	5/43 +16	8/62 +17
QQ 950	43	43	51	56	-	-	45		47	48	63
QQ T_1T_1 Boden	45 +13	40 +13	44 +15	44 +13	47	-	40 +12		46 +14	46 +14	51 +16
$H_aH_aH_a$ 41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	(2199)
$H_aH_aH_a$ 96	-	-	-	1654	-	-	-		-	-	1662
$H_aH_aH_a$ 225	-	-	(1116)	1107	1097	-	-		-	-	1121
$H_aH_aH_a$ 300	-	-	922	921	911	-	-		-	-	932
$H_aH_aH_a$ 400	(720)	-	721	722	716	723	-		-	-	730
$H_aH_aH_a$ 500	558	559	558	559	556	560	563		562	564	565
$H_aH_aH_a$ 600	421	421	420	421	419	422	414		424	426	426
$H_aH_aH_a$ 700	301	300	300	301	300	302	303		306	305	305
$H_aH_aH_a$ 800	195	194	193	195	193	195	190		198	197	196
$H_aH_aH_a$ 900	99	97	96	98	98	99	100		101	100	98
$H_aH_aH_a$ 1000	11.9	9.5	8.5	10.0	10.0	10.7	12.1		13.2	11.8	9.3
H_rH_r 41/96	-	-	-	-	-	-	-		-	-	(537)
H_rH_r 96/225	-	-	-	547	-	-	-		-	-	540
H_rH_r 225/500	-	-	(559)	548	541	-	-		-	-	556
H_rH_r 500/1000	546	550	549	549	546	549	561		549	552	555
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-		-	-	07531
	-	-	-	-	-	-	-		-	58677	12501
	-	-	-	-	-	-	-		-	54597	15511
	-	-	-	10981	-	-	-		50636	55599	28551
	-	-	20921	17991	18911	-	-		62541	61549	17828
	-	-	53644	35501	23501	-	-		63548	64528	43678
	43755	50642	66006	35811	25501	35811	49633		38706	81126	48650
	68003	53602	72027	43720	53901	59561	67016		85107	83125	52610
	88107	56602	96068	79059	44741	82097	93036		96116	85745	69739
	92197	95176	96160	95199	99177	96191	96187		98199	94177	99200
	00199	00134	00150	99159	99119	99710	99134		99159	99169	97160

Ort / Kennziffer Höhe	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 454 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säte 224 —	Marseille 231 9 m	Mailand 302 Flp. 110 m	Mailand 302 S.S. 110 m	[illegible] 312
gg G_1G_2	2105	2109	2105	2105	2105	2105	2104	2105	2106		
QQ TT 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
QQ TT 96	-52	-	-	-53	-	-	-	-	-		
QQ TT 225	-48	-	-	-51	-	-53	-	2 -52	-		
QQ TT 300	-36	-	-	-36	-	-38	-45	2 -40	-		
QQ TT 400	6 -21	-	-	-20	-	-23	-28	2 -26	-		
QQ TT 500	6/51 -13	-	55	6/59 -8	51	6/52 -12	-14	3/48 -12	-		
QQ TT 600	9/50 -6	5/55 -1	9/57 -3	7/58 +0	6/51 -2	7/50 -4	-5	4/45 -3	3 -5		
QQ TT 700	8/51 +3	6/62 +6	8/61 +8	5/63 +9	6/50 -5	8/55 +5	8/49 +2	5/46 +4	3 +5		
QQ TT 800	7/52 +11	6/70 +14	6/60 +18	6/59 +16	6/62 +13	7/58 +14	6/48 +10	5/51 +14	6 +13		
QQ TT 900	8/52 +15	6/60 +21	5/55 +10	6/62 +21	5/53 +17	9/64 +15	7/48 +15	6/56 +19	5 +19		
QQ 950	52	67	56	54	45	50	49	58	-		
QQ T_1T_1 Boden	46 +19	78 +16	58 +18	49 +14	44 +13	48 +15	47 +14	68 +18	-		
$H_aH_aH_a$ 41	(2196)	-	-	(2210)	-	-	-	-	-		
$H_aH_aH_a$ 96	1657	-	-	1670	-	-	-	-	-		
$H_aH_aH_a$ 225	1116	-	-	1132	-	1120	-	1109	-		
$H_aH_aH_a$ 300	926	-	-	943	-	930	918	919	-		
$H_aH_aH_a$ 400	724	-	-	740	-	729	723	718	-		
$H_aH_aH_a$ 500	560	-	(569)	574	(565)	565	561	555	-		
$H_aH_aH_a$ 600	422	428	420	433	426	425	422	428	426		
$H_aH_aH_a$ 700	302	306	308	310	305	304	302	307	305		
$H_aH_aH_a$ 800	194	197	198	200	196	196	195	198	190		
$H_aH_aH_a$ 900	96	98	98	101	98	98	99	100	98		
$H_aH_aH_a$ 1000	8.6	8.3	8.9	12.0	10.0	10.0	10.8	10.6	9.3		
H_rH_r 41/96	(539)	-	-	(540)	-	-	-	-	-		
H_rH_r 96/225	541	-	-	538	-	-	-	-	-		
H_rH_r 225/500	556	-	-	558	-	555	-	559	-		
H_rH_r 500/1000	562	-	(560)	562	(555)	555	549	559	-		
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	08578	-	-	-	-	-		
	-	-	-	13581	-	-	-	-	-		
	-	-	-	15991	-	-	-	-	-		
	-	-	-	20761	-	20561	-	-	-		
	06511	-	53698	45631	-	35791	-	-	60551		
	15531	-	61510	57599	-	48638	-	-	65513		
	17521	88196	67520	91125	-	75787	29971	-	90853		
	20531	89196	82215	77186	52605	81747	47645	23932	75087		
	86157	91216	92205	87216	64517	85137	66519	94861	85756		
	97760	94797	98208	92217	93586	95169	96196	68165	86835		
	99150	00246	99199	96157	95130	97150	00186	01218	99207		

Klartexte (heute)

München: Fläche Wiesen ≡, z.T. Hochnebel ≡ i. N, ∞¹ 3.6, i. NE 4/10 As u. Ac Rosted. mächtig. 7/10 -> Gi. > N Alpen ab 3.6 7/10 Cu u. Cb, 3/10 Ac teil. Felder > Gi.

Wien: ∞¹ -2.8, Wienerwald u. Donautal stellenw. Boden ∞¹ 6/10 Ac 2.9 -4.9 > Gi 3/10 Ac teil. Ci, Ci den. weit. NW Ci Schirm, b. Gipfel starke Wolkenauflösg. i. SW.

Amsterdam: ∞¹ n.a.Z. -2.9, dar. Ab 2.9 9/10 Sc, i. S i. mehr. Schicht. chaot. Sc, Ac u. Cu teilw. verwachs. mit 9/10 As, Ac nahe > Gi, im S i. As Schleier u. Felder aufgelöst.

Paris:

Schatalowka: Flache Boden ≡ Felder, ∞⁰ -3.8, 2.8 Spur v. Ac, > Gi 3/10 Ci u. Cs, bei Abstieg auf 7/10 zunehmend.

Kiew: ∞¹ Gi, im S bei 0.2 geschl. Hoch ≡ Decke, in 3.0 3/10 flache Ac Bankt. 3.8 > Gi 8/10 dünn. Ac u. As, > Gi 3/10 Ci, Cs.

en ab 1.1.1940 bis auf
ipe verbreiteten Analyse
g vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 21. Juli 1943.

Wetterübersicht Mittwoch, den 21. Juli 1943.

Bei vorherrschendem leichtem Druckanstieg über Mittel-, West- und Südwesteuropa sind die Wetteränderungen dort verhältnismäßig gering. Auch in der Höhe ist die Luftdruckverteilung über Ostpreußen und über Westfrankreich im wesentlichen konstant geblieben. Da der von der nördlichen Ukraine über Süddeutschland bis nach Frankreich verlaufenden Frontalzone, die allerdings in nordsüdlicher Richtung nur ganz geringe Erstreckung aufweist, hat sich eine Welle ausgebildet, die heute im östlichen Gouvernement angelangt ist, sie wird nunmehr in das über Ostpreußen liegende Höhentief einbezogen, sodaß der eigentliche mittlere und südliche Ostseeraum von ihr nicht stärker in Mitleidenschaft gezogen wird. Eine offenbar aber nur schwache Welle scheint über den Alpen in Ausbildung begriffen zu sein, die entsprechend der Höhenströmung nach Osten ziehen muß.

Eine lebhaftere Wetterentwicklung spielt sich im nördlichen Europa ab. Island übernimmt das zwischen Schottland und Island gelegene Hochdruckgebiet, das seit gestern eine bedeutende Verstärkung aufweist, die Rolle eines Steuerungszentrums, während das über Nordfinnland und Nordrußland gelegene warme Hochdruckgebiet mehr und mehr abbaut und schon heute nur mehr bis 5000 m reicht. Auf der Nordseite des zwischen Island und Schottland gelegenen Hochdruckgebiets muß eine lebhafte Störungstätigkeit angenommen werden, die immer weiter nach Osten übergreift. Die Kaltfront einer ersten Störung hat heute früh die Nord- und Nordwestküste Norwegens mit kräftigem Druckanstieg erreicht. Es ist wahrscheinlich, daß auf dem westlichen Nordmeer weitere Störungen nachfolgen.

gez. Wildenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch den 21 Juli

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardo o	12	004					
Ingöy o	4	005	20	01990	10001	14720	71806
Tromso o	102	008	21	05971	01224	12124	57807
Bodo o	17	010	23	02877	16226	14725	6x601
Nordöyan o	37	014	00	05790	20300	15718	80304
Krakenes o	41	021	57	07763	32648	18612	6x265
Utsire o	56	028	24	01962	32242	10416	93313
Lister o	9	030	30	05762	28111	16220	80303
Ferder o	9	036	27	07892	00103	15221	70803
Aarhus o	47	180	24	01343	10213	14518	80302
Kopenhagen o	1	181	83	02857	32245	13517	80300
Skagen o	3	182					
Biarritz	29	202	84	01805	32016	08921	93605
Lyon	198	210	2x	93769	28827	16420	7x202
Paris/Le Brg	46	215	53	05651	24427	05625	7x402
Brest	75	220	55	03637	12397	05317	2x902
Le Havre o	119	230	22	02603	21402	05527	7x302
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	24	02704	18221	15988	4x401
Châteauroux	153	252					
La Coubre o	6	269	81	02553	24125	06120	76305
Helder o	6	291	10	01857	04401	10718	80101
Vlissingen o	1	292	10	05725	04227	08922	82805
De Bilt	12	293	20	01252	02309	·	
Genua o	2	305	20	01443	20410	11726	10305
Venedig o	10	312	25	01117	12262	10528	27301
Zara o	12	315	21	07720	47613	12038	91001
Rom o	3	322	2x	02164	49214	11220	00304
Brindisi o	16	331	13	07073	10223	20013	25303
Cagliari o	35	338	00	00890	02216	52xx1	-
Syrakus o	15	655					
Madrid	667	353	76	02774	24525	08719	60305
Almeria o	65	355	20	01857	20611	13023	-
Mahon	40	357	70	01162	14372	12829	80x05
Barcelona o	42	358	20	02864	10204	07129	80300
La Coruña o	57	362	93	10155	28318	12122	89310
Lissabon	227	384	2x	02676	20421	14521	4x304
Funchal o	110	395	6x	02957	04227	07003	7x303
Pt. Delgada o	22	396	81	01763	32410	23985	65212
Horta o	65	398	85	02853	04426	23921	84103
Teneriffa o	37	400	70	05933	28803	17727	00xxx
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569	2x	02754	16225	13226	45001
Kauen	83	466					
Riga	2	470	20	02865	14125	13121	80002
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481					
Vaasa	9	483					
Kuopio	233	484	18	01971	12302	16427	50801
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	14	01861	24373	03032	33804
Bukarest	92	575	00	10292	22002	16623	30871
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701	10	01871	16101	12434	20902
Sofia	538	720	00	05181	08401	13030	35804
Athen	239	730	00	01210	22601	12833	20900
Canea (Kreta)	63	737					
Tunis	10	080					
Orel	191	841	36	02854	24525	14325	73000
Dno	71	858					
Minsk	211	887	26	02764	16225	14422	52101
Smolensk	234	889	26	62974	24126	14121	86201
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968	24	12863	26526	12929	26807
Odessa	50	975	00	02890	16200	15429	40301
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988	00	01890	26400	15627	50602

Station	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardo						
Ingöy	49	01942	12103	13516	71003	00190
Tromso	9x	25765	30188	12322	69803	97xx1
Bodo	34	05872	26624	15017	80204	22260
Nordöyan	5x	02458	30348	12913	0x309	
Krakenes	57	09763	32621	19013	6x402	00201
Utsire	00	01970	30306	14316	95000	00190
Lister	44	05762	26502	14920	70804	00390
Ferder	20	12992	24014	13821	72524	00290
Aarhus	40	01953	12103	14012	60300	
Kopenhagen	47	02862	30215	12919	88401	00280
Skagen	08	02790	02201	14320	22801	00110
Biarritz	47	02264	26214	11422	85102	02231
Lyon	54	28135	06297	08620	2x901	08241
Paris/Le Brg	26	02854	20385	18026	50402	95271
Brest	10	62626	04468	07321	2x205	04221
Le Havre	9x	02734	36407	06317	9x401	14371
Marseille						
Nanzig	97	02865	14427	07126	4x403	00280
Châteauroux						
La Coubre	00	02805	18334	28221	05363	10280
Helder	00	01790	04501	11317	81602	00270
Vlissingen	87	02790	02226	07722	72666	00370
De Bilt	11	01862	26324	-		
Genua	30	00790	14206	11725	72802	
Venedig	28	05722	12013	10027	10001	
Zara						
Rom	70	00761	47101	14227	00301	-
Brindisi						
Cagliari	93	02853	08215	12029	22902	-
Syrakus						
Madrid	84	02774	22426	12019	71302	97200
Almeria	20	01851	12611	11023	60205	00500
Mahon						
Barcelona	26	01842	16061	07928	40300	00180
La Coruña	89	22146	2822x	14011	8x308	02332
Lissabon	20	01753	26313	15221	70403	00230
Funchal	44	02956	04126	11022	7x300	02390
Pt. Delgada	24	01853	02214	23424	70201	00180
Horta	85	02865	04215	14722	80403	10280
Teneriffa	11	05852	18101	16128	60xxx	00008
V. Cisneros	07	01896	08613	12724	70707	00480
Pinsk						
Kauen	47	02972	00025	13622	60301	97200
Riga	24	02854	32225	12621	70802	00220
Dorpat	86	02853	08196	13122	72300	97250
Helsinki						
Vaasa	30	01802	06227	x3926	53703	00270
Kuopio	25	01962	26312	19524	50300	00290
Rovaniemi						
Budapest	14	01862	24312	08633	20807	
Bukarest	00	02890	14100	13930	30601	
Klausenburg	24	02862	22214	11729	53303	
Belgrad	04	01990	16101	11934	30901	-
Sofia	00	01994	00002	11132	20603	-
Athen	00	00890	04500	12132	20300	-
Canea (Kreta)	00	00890	28100	13527	20802	-
Tunis						
Orel	36	01862	28324	14125	42100	00260
Dno	86	02864	00025	13620	xx102	97240
Minsk						
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Station	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardo	06	05190	14225	13316	94806
Ingöy					
Tromso	9x	25738	23111	18111	2x413
Bodo	56	62738	30268	20212	9x211
Nordöyan					
Krakenes					
Utsire					
Lister					
Ferder					
Aarhus	14	01890	16201	15117	70406
Kopenhagen	04	01890	24122	13117	80501
Skagen	57	01852	30103	15117	80102
Biarritz	86	02754	20365	14127	03370
Lyon	52	04755	18198	x1216	2x200
Paris/Le Brg	07	05120	00026	09618	33308
Brest	5x	01728	02468	08715	0x901
Le Havre	04	45190	06242	08116	00206
Marseille	56	07755	14326	xxx24	7xxxx
Nanzig	50	02505	04016	09219	8x105
Châteauroux					
La Coubre	50	02745	28316	09916	82412
Helder					
Vlissingen	5x	22768	06208	09320	8x103
De Bilt	57	02104	16325		
Genua	80	02536	12426	11834	70300
Venedig	62	01772	08104	12224	71302
Zara	72	07703	16303	13524	10301
Rom	50	02655	49725	11626	80201
Brindisi					
Cagliari	08	01890	33304	13823	80304
Syrakus					
Madrid	50	01760	24222	14316	80303
Almeria	16	00780	28106	14411	80300
Mahon					
Barcelona	04	01990	24213	14524	40300
La Coruña	5x	22658	28328	47117	xx301
Lissabon	00	00790	32200	13116	20102
Funchal	05	02767	xxx27	19521	8x103
Pt. Delgada	00	02041	322xx	15320	90401
Horta	2x	01752	02213	36120	8x404
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk	55	02863	08127	10618	85707
Kauen	52	03765	08198	12216	5x704
Riga	04	05670	00024	13416	73200
Dorpat	50	35653	00004	13615	00300
Helsinki					
Vaasa					
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	00	00890	10000	09223	70001
Bukarest	00	05790	10100	15123	60302
Klausenburg					
Belgrad	00	00890	18100	12823	50301
Sofia	00	00190	00300	11228	60303
Athen	00	00890	30200	14123	40901
Canea (Kreta)	00	10890	26203	14621	70803
Tunis					
Orel					
Dno	04	05790	00013	14414	07302
Minsk	07	03890	08228	13314	97905
Smolensk	04	05790	00002	15117	68900
Kiew					
Dnjepropetrowsk	00	01890	12100	16323	57901
Odessa					
Mariupol	00	05790	00000	15120	60301
Sewastopol	00	00190	00000	16217	70801

Station	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardo						
Ingöy						
Tromso	6x	12946	28266	27109	[illegible]	[illegible]
Bodo	5x	05857	32327	22411	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	57	03758	01428	22041	[illegible]	[illegible]
Krakenes	57	02654	02527	19902	[illegible]	[illegible]
Utsire	07	02544	30344	14514	[illegible]	[illegible]
Lister	00	00890	04400	15718	[illegible]	[illegible]
Ferder	00	01790	02301	16619	[illegible]	[illegible]
Aarhus	04	05720	28102	15218	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	5x	46109	32249	13015	[illegible]	[illegible]
Skagen						
Biarritz	50	02714	18224	14710	[illegible]	[illegible]
Lyon	54	02863	08165	12616	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg	37	04654	04127	11410	[illegible]	[illegible]
Brest	54	02735	02666	09716	[illegible]	[illegible]
Le Havre	55	43261	08245	10315	[illegible]	[illegible]
Marseille						
Nanzig	57	82844	18266	12411	[illegible]	[illegible]
Châteauroux						
La Coubre	81	03756	18428	10018	[illegible]	[illegible]
Helder	07	02890	04527	13218	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	6x	02714	04107	09817	[illegible]	[illegible]
De Bilt	57	06765	06328	-		
Genua	50	02654	14324	11123	[illegible]	[illegible]
Venedig	81	05663	14214	11923	[illegible]	
Zara	77	02263	10224	10026	[illegible]	
Rom	57	02753	54714	14026	[illegible]	
Brindisi						
Cagliari	84	01857	34701	15024	[illegible]	
Syrakus						
Madrid	00	05190	02000	12715	[illegible]	[illegible]
Almeria	00	00890	04100	14118	[illegible]	
Mahon						
Barcelona	04	01890	04212	18923	[illegible]	[illegible]
La Coruña	5x	16652	28328	18417	[illegible]	[illegible]
Lissabon	20	08642	31003	18817	[illegible]	[illegible]
Funchal	70	12964	32214	12628	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada	6x	05632	01067	24219	[illegible]	[illegible]
Horta	80	02863	02213	20219	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	97	01922	18104	18227	[illegible]	[illegible]
V. Cisneros	8x	03828	14618	14020	[illegible]	[illegible]
Pinsk	57	05743	02183	02218	[illegible]	[illegible]
Kauen	52	01065	10208	09916	[illegible]	[illegible]
Riga						
Dorpat	50	05633	10445	13x18	[illegible]	[illegible]
Helsinki	00	05740	18102	15021	[illegible]	[illegible]
Vaasa	10	00696	14100	16423	[illegible]	[illegible]
Kuopio	20	01971	16214	16522	[illegible]	[illegible]
Rovaniemi						
Budapest	00	00890	24200	09224	[illegible]	
Bukarest	00	02190	00000	16425	[illegible]	[illegible]
Klausenburg						
Belgrad	03	01240	14101	13627	[illegible]	[illegible]
Sofia	00	05790	12100	18619	[illegible]	
Athen	00	05790	24200	15426	[illegible]	
Canea (Kreta)	00	00790	00000	14126	[illegible]	
Tunis						
Orel						
Dno	00	01890	04143	14020	[illegible]	[illegible]
Minsk	57	06773	08268	10914	[illegible]	[illegible]
Smolensk	51	02161	10117	14118	[illegible]	[illegible]
Kiew	57	02852	14205	14020	[illegible]	
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol	00	00890	00000	11124	[illegible]	

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Mussalla	2926	726	30	12016	23316	42702	70303
Lomnitzer Spitze	2640	686	56	12165	10285	41408	82205
Fanaraken	2072	024	50	49102	12023	95612	03103
Mt. Ventoux	1900	248	xx	67109	14949	06610	0x000
Puy de Dôme	1467	246	27	72725	24047	42712	9x703
Izana	2367	401					

Bergstationen	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla						
Lomnitzer Spitze	76	01804	40217	40949	82901	00104
Fanaraken	70	49504	24114	95809	00001	
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme						
Izana	01	00910	32201	72325	30803	00207

Bergstationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Mussalla					
Lomnitzer Spitze					
Fanaraken					
Mt. Ventoux	xx	41109	47149	58712	01x00
Puy de Dôme	6x	07725	21524	52017	83202
Izana					

Bergstationen	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	00	01990	04301	42510	[illegible]	
Lomnitzer Spitze	80	01923	20340	40709	[illegible]	[illegible]
Fanaraken	04	05957	00041	96312	[illegible]	
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme	xx	48009	24549	52908	9x2..	[illegible]
Izana						

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Brest	Belgrad	[illegible]	[illegible]	Berlin	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Erfurt	Belgrad	Brest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
uuG₁G₂	20 16	20 12	20 16	20 17	20 17	21 14	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 04
18 km			24 95	22 21	26 21					22 44					
16 ..		27 45	26 65	14 14	24 21					27 100		03 44			
15 ..		27 70	26 50	07 75	26 35					27 125		03 70			
14 ..		27 70	24 80	14 40	28 40		36 35		24 50	27 130		04 75			08 10
13 ..		27 75	24 80	08 20	23 60		04 50		24 44	27 110	-	02 34			09 30
12 ..	29 75	27 40	26 90	07 70	26 195	27 75	02 35		25 64	27 70		03 45	34 40		10 40
10 ..	29 75	28 60	27 70	07 70	26 140	27 25	03 30	31 30	25 64	27 50	31 60	04 70	32 40		02 20
9 ..	29 75	28 41	27 70	07 75	26 175	28 40	03 45	31 30	27 50	21 60	21 61	04 45	32 30		09 10
8 ..	29 75	27 45	27 70	06 60	26 145	29 46	03 35	31 20	28 45	29 60	33 71	03 50	36 20	11 30	10 35
7 ..	29 65	26 45	24 60	06 45	26 46	30 22	03 34	34 15	29 35	30 60	36 70	03 60	02 20	11 25	10 34
5 ..	29 60	27 40	29 50	05 40	27 45	29 40	04 35	03 20	02 25	36 65	04 46	04 30	01 20	10 30	11 15
3 ..	13 35	28 45	28 35	04 41	27 20	12 15	14 20	30 14	30 31	28 30	04 42	10 35	09 20	10 30	07 10
2 ..	04 30	24 11	25 20	05 21	28 15	16 15	15 15	33 14	34 10	27 30	27 46	02 20	09 15	11 30	07 15
1 ..	07 20	19 15	22 11	03 40	33 15	01 16	12 16	34 15	09 21	27 21	04 30	02 11	09 25	11 15	11 20

Ort	Riga	[illegible]	Krakau	Biarritz	Swine	münde	Drontheim	Konstanza	[illegible]	Helsinki
uuG₁G₂	20 16	20 16	20 17	20 16	20	18	20 17	20 17	20 16	21 05
6 km	11 65	17 75	20 65	21 35	30 15	-	27 15	27 40	29 01	29 76
5 ..	11 44	10 03	26 60	01 40	33 20	27 45	26 06	29 10	27 60	11 65
4 ..	11 55	14 15	26 60	22 45	34 15	27 45	22 05	26 20	30 96	11 45
3. ..	11 35	13 10	26 50	22 45	31 20	26 35	22 10	22 35	23 35	12 55
2 ..	17 25	13 10	25 10	23 30	01 05	30 20	21 15	29 15	29 16	01 26
1 ..	15 20	12 30	18 10	27 15	03 21	32 20	25 20	34 16	34 15	11 30
Ort	Kopenhagen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Madrid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
uuG₁G₂	21 06	21 06	21 05	21 05	21 04	21 07	21 02	21 04	21 05	21 04
6 km	34 100	29 20	18 04	27 05	23 12	23 06	-	34 21	34 35	
5 ..	34 15	27 10	34 35	26 10	35 25	21 30	22 21	36 25	27 25	
4 ..	34 15	01 10	35 15	24 10	24 25	27 60	29 21	12 21	22 31	24 14
3 ..	02 11	21 10	36 21	01 20	02 21	26 16	27 35	32 30	22 35	24 40
2 ..	03 16	31 21	36 05	24 21	17 22	27 27	27 11	13 25	14 35	25 25
1 ..	02 25	22 15	10 15	21 21	23 16	21 34	36 11	23 30	33 25	32 30

Wolkenmessungen

C = Wolken...
vv = km/std
dd = Zugr. 36

Ort	
uuG₁G₂	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
uuG₁G₂	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
uuG₁G₂	
Cu.Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

Geheim

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…ng: 62 Nr. 203.

Donnerstag, den 22. Juli, 1943.

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. Alle Zeitangaben in DGZ.

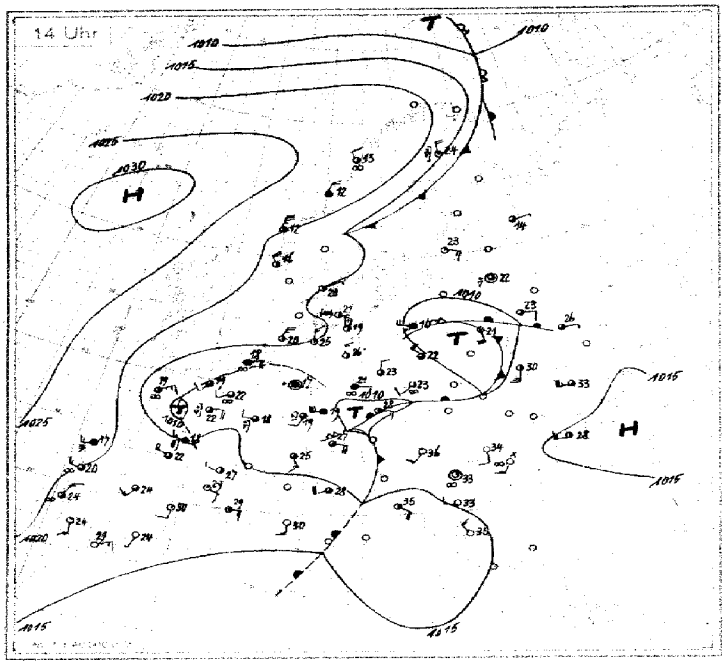
…schland Namen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TT/SV E	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TT/SV E
	[illegible]	403	10	01863	32303	14625	52704	20	01873	02403	13826	40804	00270	00	05690	26100	15215	90202	24	05661	00043	15313	11000	00120
	21	400	10	01853	08203	18124	61702	2x	02844	02229	14125	50504	00250	59	01752	26223	15316	90101	xx	46289	28329	13815	0x203	00140
	28	460	28	01852	30203	15124	40702	10	01852	32302	14425	50702	00250	50	01753	24203	15217	80201	07	01690	22103	15217	90402	00140
…nden	[illegible]	406	20	01852	30222	14621	70301	20	01862	02122	13920	30702	00180	04	01890	10103	14915	90301	04	05690	24102	14815	90301	00070
	[illegible]	404	24	01953	30124	13819	80401	29	01861	04 02	13622	50501	00180	04	01890	00001	14117	90300	54	02864	26219	13816	90300	00180
	[illegible]	461	10	01950	02101	16022	40701	20	01852	32303	15619	82703	00230	50	02745	30305	16416	90204	59	02825	30246	16415	00301	00150
	00	465	10	01050	32201	15621	84304	20	42552	30442	15318	90902	00120	50	05764	30449	16416	00101	xx	44309	20499	16219	0x301	00230
	6	401	10	01161	02522	15820	88001	50	05614	32509	15948	98300	00160	5x	05518	32458	17515	0x304	5x	05618	28328	17715	0x401	07160
	4	442	10	01851	04381	14625	51601	20	01863	02303	13825	48803	00260	05	01790	22207	16018	80401	xx	48109	00009	16215	9x300	60130
	20	402	10	01873	08303	12728	40801	20	02864	08304	13525	52303	00300	00	00890	00000	15816	90306	xx	46209	08149	17615	0x303	00140
	28	187	21	02870	08227	12625	5x300	47	02892	06126	12724	46901	00260						04	01790	00021	16415	98305	00140
	51	421	11	01972	06303	13925	41802	10	01873	08203	12726	38803	00270	00	00890	04100	14916	80303	58	05572	28103	15916	98404	00130
…rg	45	408	10	02862	02204	03725	46903	26	02864	02229	12425	98504	00270	00	00790	30220	15416	80304	04	05590	30102	15647	81406	00430
	122	437	57	62655	18268	12821	8x204	5x	05662	14264	13222	7x300	91230	00	08390	00060	15516	00103	00	47090	00040	16316	80203	97151
	48	436	52	62655	12368	13219	9x207	74	05653	14166	13321	8x301	08241	57	08455	28126	15916	0x205	xx	46109	22149	16716	0x105	00140
	202	407	5x	61764	16228	10621	7x805	52	62565	08168	13020	8x300	01221	50	05464	00224	16017	0x306	00	05590	00000	17017	00304	00161
	266	049	2x	05757	20467	12319	5x201	5x	03757	20268	13518	8x303	01141	6x	63638	20168	16416	20305	6x	62037	28168	11515	2x705	61151
	289	351	18	05613	06227	12422	6x300	24	22764	06225	12023	50602	00240	04	08490	30002	14715	90301	xx	46009	28249	16315	0x304	00130
…M	111	412	6x	66236	00068	13117	0x303	5x	05555	10068	13248	9x201	36241	5x	67347	00068	15017	0x304	5x	45256	00258	16017	0x209	01161
…ken	189	441	38	02859	14220	12421	7x901	8x	03858	24185	13422	7x302	07234						52	05665	16168	17516	9x304	01151
	315	426	27	05755	02227	10923	6x901	5x	62648	16198	14345	0x201	43231	62	62634	22268	15416	9x402	6x	64328	30168	16016	0x302	12162
…d	538	516																						
	151	219	8x	11857	16367	12822	6x300	9x	82857	02197	13221	7x202	02231	80	02677	18187	16015	9x201	53	05645	00064	17115	51304	94130
	427	443	87	22845	20168	13020	7x104	87	28555	02198	13917	83403	02231	52	62655	20165	16215	9x101	52	62755	30066	17215	0x203	08151
…hf.	400	444	27	22854	18267	14519	7x603	29	02853	20126	13421	64701	95230						50	05783	02103	18514	00309	00110
	528	414	9x	03834	55688	13217	8x205	87	10864	26186	13720	6x205	01211	57	61755	22227	17015	9x206	52	62865	22367	17715	9x203	96191
	573	507	9x	05777	08527	09219	5x704	76	02984	30096	15117	73203	05231	57	04674	00027	17013	0x204	5x	05537	18128	18813	9x304	24121
…nge o	3	455	80	01863	02313	14020	80300	14	02851	09402	14019	70300	00270	50	01851	30304	14117	80901	04	05790	20203	14316	80302	00170
	1	404	20	02755	06225	13622	60603	20	02854	32424	12822	60702	00230	00	00890	00000	13915	90702	xx	48409	22249	14414	9x201	00120
	70	450	20	02855	28225	14124	60601	25	01863	28303	12723	50603	00250	06	00890	00000	14414	90300	04	49690	00041	15414	00305	00100
	48	440	26	01863	32324	13926	48704	20	01962	02303	12026	45605	00270	00	00890	02200	12718	70403	04	05690	02101	11918	10404	00150
…tz	131	449	10	02861	04215	12923	46903	27	02961	08225	11924	46603	00240	50	05765	30215	12018	78101	10	05590	32200	14516	50206	00120
	320	646	52	05664	10327	13122	5x200	57	22775	06267	12422	5x202	93220	5x	05664	02224	14617	70703	28	05563	24124	15815	80205	00130
	230	410	14	02872	04325	13023	44904	24	02873	08325	11723	46502	00350	04	02790	08126	13218	66202	84	05564	00024	14616	82406	00140
	449	458	57	22754	02428	12820	6x201	57	02764	00068	12621	5x405	97220	57	05664	16125	14615	9x302	xx	46109	18229	15713	0x204	00110
	363	669	07	05790	08168	11221	5x902	57	64762	00028	12221	6x306	—	5x	64658	22498	13916	9x309	58	0576x	28168	14414	8x202	01150
	[illegible]	670	27	02764	06225	09526	56805	62	72656	28298	11917	8x414		6x	62658	32268	14016	9x309						
	[illegible]	676	24	05664	10324	11724	52703	14	25790	02328	10122	67703	—	5x	62558	28188	12018	8x504	54	05754	28266	12816	80303	24160
	302	865	84	02754	16325	09725	60802	62	22754	24367	13619	8x312	91280						62	61755	20168	17716	6x304	09161
	434	508	30	02755	26495	11222	70403	9x	81762	30498	15616	9x209	06231	57	61766	16188	16515	8x405	9x	03878	14128	17415	9x309	04131
	157	50[illegible]	14	01881	08314	09423	52908	97	25764	32228	08823	60507	97260	51	62797	26528	12818	8x305	57	62763	26468	13917	9x304	15161
	334	505	07	14872	49524	10728	40501	57	02873	20325	09227	54364	00290	54	02727	24324	13918	91305	54	01663	02044	15315	85305	97120
…ri	449	502	36	02874	18215	10526	40705	57	28855	28196	12319	80205	02231	40	21883	28163	15414	90403	04	09990	28141	17119	90208	02121
…lde o	7	429	10	01863	32213	13720	70301	50	01864	28314	13218	80803	00280						15	01742	26113	12718	90306	00270
	15	405	8x	02745	30927	11818	7x201	54	02852	28424	11518	70705	02220	04	01890	24302	11515	90704	54	02873	24329	11317	81001	00150
…rg	20	422	6x	62525	26468	07816	0x705	86	05754	30365	09117	83106	02181	57	02745	26125	09619	90000	5x	05518	28428	09117	9x404	50111
	3	447	52	62764	32568	08018	9x803	44	02844	32466	08418	86803	04181	50	01753	30424	08615	05801	5x	05638	28348	08417	9x404	00251
	47	551	36	25754	24385	11521	63301	26	01853	30383	10923	50001	97240	00	05790	28100	11914	90301	54	01762	24323	12016	80701	00120
	99	552	20	02855	2225x	12420	60702	46	02874	24304	11522	55804	00230	00	00790	32100	12615	80203	25	05544	26125	13114	9x401	00120
	148	420	10	02855	06255	12222	52901	10	02864	16215	11123	56601	00250	04	01790	32102	12346	80304	04	01790	32205	13015	87403	06140
	117	411	24	02864	32225	12223	41703	24	02876	30226	11523	41603	00240	04	05690	00023	12214	80403	20	02762	00025	12716	84403	00130
	256	454	1x	02754	26227	12322	66200	54	02763	30227	10623	56707	00250	57	03766	32128	11916	8x302	5x	05673	26126	12016	82103	00130
	107	556	26	02854	28445	10322	50301	46	01862	30413	10021	53701	00230	50	01790	30213	10714	95201	5x	05635	30418	10315	9x801	00120
	136	555	20	02755	22225	08028	40300	34	02854	24285	07418	70702	—	5x	03858	24428	09014	4x404	50	02735	28455	07016	90702	46141
…stadt	176	557	20	02855	26325	11821	63901	26	01853	24324	10722	53703	00230	00	00790	00000	12013	90301	5x	02428	32322	12013	9x300	00100
	200	559						40	01863	24303	09322	58802	00240											
	216	561	24	05653	20226	11323	6x901	24	05653	32128	10023	77705	00250	52	62755	30228	10917	7x004	57	02754	26296	11017	9x402	02151
	330	571																						

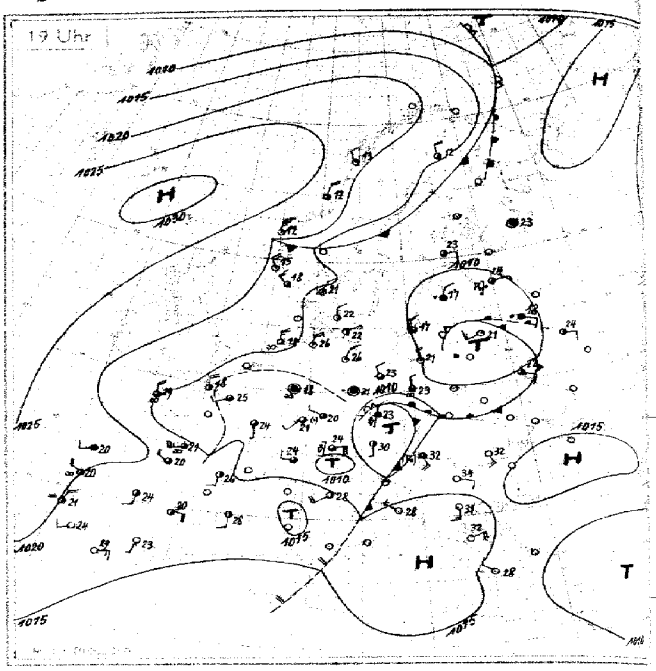
Namen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…k	[illegible]	503																						
…e	[illegible]62	416	xx	94009	24489	11401	0x201	xx	48009	30129	11701	0x300	07029	xx	46009	28349	11500	0x300	xx	46009	26349	12700	0x304	97099
	[illegible]	506	24	02834	16625	97715	70702	54	02726	22627	96112	81304	00140	04	00890	16603	96208	80201	54	019x3	28202	98009	00907	01070
…pp…	[illegible]	428	xx	49209	28299	37510	0x202	58	02814	32448	37109	8x601	92220	00	02790	02546	36808	92301	xx	46009	32649	36608	0x202	97060
…el	[illegible]	862	9x	02854	28297	30515	6x300																	
…Sch	[illegible]	427	2x	41108	18548	49710	0x304	xx	81009	20649	5009x	0x300	47190	0x	01890	22412	52209	80303	54	09104	24304	52410	00401	91080
	[illegible]	511																						
	[illegible]	519	96	95635	04927	77118	7x901	xx	67209	24399	78413	0x309	45200	xx	48209	24449	78711	0x201	xx	57209	26369	79010	0x403	08091
…rg	[illegible]	419	54	05644	06227	78115	7x301	57	05644	02268	78415	7x405	97170	5x	22638	08168	78611	9x301	04	05790	32264	78712	06301	91101
…nde	[illegible]	561	84	41917	20097	83914	90304	xx	67009	20129	83912	0x301	05111						xx	46009	20249	86111	0x304	04101
	[illegible]	418	20	05743	06326	87913	66301	17	05742	08325	87914	66300	00140	50	05643	04523	88012	90300	54	05645	32506	88212	8x301	00110
…ppe	[illegible]	423	62	64245	10598	08313	0x211	67	61539	08367	08314	8x901	11191						07	09890	02249	10619	83303	02121
…g	[illegible]	445	52	62643	08428	07115	8x202	57	05743	06367	07110	7x201	96191	5x	05644	04225	08214	—	59	04843	04329	09219	70265	97130
…sten	340	417	52	22554	10462	15713	0x301	51	22654	12228	16014	8x300	06151						54	02854	30345	18015	60302	92121
…Ts.	[illegible]	424	xx	47109	16369	22114	0x213	5x	45318	31168	22144	9x401	26191	5x	43218	12868	23714	9x204	50	05545	02445	25014	70305	95130
	673	397	5x	02707	18367	35317	0x307	xx	67109	24689	35115	0x300	09191						xx	67109	24569	38014	0x305	22131

Berichtigungen

Sämtliche Karten des ... weiteres nach der vo... gezeichnet. (Erleb...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den *22. Juli* 194*3*

Seite 5

Schlüssel:

Kenngruppe: IIIGG $H_0H_0E_aT_tT_t$ | $Q_cQ_cQ_cQ_cE_a$ $a_1 s_2 a_3$ GG | OLLii yy9GG | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}z_h$

Hauptisobarenflächen: $H_{a_1}H_{a_1}T_{a_1}T_{a_1}U_{a_1}$ $H_{a_2}H_{a_2}T_{a_2}T_{a_2}U_{a_2}$ $H_{a_3}H_{a_3}T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ .... $H_{a_5}H_{a_5}T_{a_5}T_{a_5}U_{a_5}$ $H_{a_7}H_{a_7}T_{a_7}T_{a_7}U_{a_7}$ $H_{a_8}H_{a_8}T_{a_8}T_{a_8}U_{a_8}$ $H_hH_hT_hT_hU_h$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ....

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_2Q_2Q_2Q_2Q_2$ $Q_3Q_3Q_3Q_3Q_3$ IIIP_iP_i

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 006 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 66 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 062 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Kraanwaard 545 60 m	Schmak 346 —	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 460 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 285 —
GG		21 17	21 18	21 17	21 17	21 17	21 16	21 16	21 15	21 16	21 17	21 17	21 17	21 17	21 17	21 16	21 18
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-	-	-	-	-	-	-	-44	-	-39	-	-	-	-	-
225		-	-	-53	-53	-	-	-	-	-48	-	-43	-52	-	-54	-52	-
300		-32	-37	-40	-39	-39	-	-44	-	-39	-	-42	-41	-	-41	-39	-
400		-20	-22	-21	-22	-33	-	-25	-35	-35	-	-27	-27	-	-24	-22	-
500		-8	-10	49 -11	49 -11	-13	-13	-13	-13	54 -11	49 -13	52 -14	-14	46 -14	-13	54 -13	52 -11
600		-3	-2	45 -3	46 -1	-3	47 -6	-5	-5	49 -4	46 -7	48 -6	-5	45 -4	-2	-3	47 -3
700		+4	46 +4	41 +6	41 +6	+3	45 +3	+1	+2	44 +0	39 -1	46 +4	+2	41 -1	42 +4	+5	50 -3
800		+7	51 +11	43 +13	43 +13	+10	46 +8	+9	+10	44 +6	39 +4	44 +8	+7	44 +7	41 +9	30 +9	52 +9
900		+7	53 +12	42 +18	42 +18	+17	46 +15	+17	+17	54 +13	40 +9	45 +14	37 +12	48 +15	46 +14	54 +15	53 +14
950		-	55	50	50	-	48	-	-	51	43	45	42	50	46	58	55
Boden		39 +11	55 +10	58 +16	58 +16	+18	56 +17	49 +19	57	49 +16	45 +15	44 +14	50 +16	50 +13	53 +17	68 +21	56 +17
H 41		-	-	-	-	-	-	-	-	(2238)	-	-	-	-	-	-	-
H 96		-	-	-	-	-	-	-	-	1668	-	1672	(1655)	-	-	1673	-
H 225		(1123)	(1124)	1121	1129	-	-	(1108)	-	1106	-	1106	1106	-	1113	1122	-
H 300		938	936	934	934	932	-	923	(931)	918	-	918	919	-	926	934	-
H 400		734	735	734	734	732	-	725	729	718	-	727	722	-	728	733	-
H 500		568	570	570	570	568	560	562	566	556	554	569	560	563	565	568	565
H 600		428	432	430	430	429	422	423	424	418	413	420	422	425	426	428	425
H 700		306	308	308	308	302	302	303	301	298	294	300	302	304	301	316	304
H 800		199	200	200	200	200	195	196	197	192	188	194	195	198	197	198	197
H 900		104	103	102	102	103	99	98	100	96	93	98	99	101	106	102	100
H 1000		18.0	13.8	12.2	12.2	14.5	10.1	9.7	10.0	8.2	6.5	10.6	11.1	12.2	12.0	13.3	11.0
41/96		-	-	-	-	-	-	-	-	(560)	-	-	-	-	-	-	-
96/225		-	-	-	-	-	-	-	-	562	-	561	(551)	-	-	(551)	-
225/500		(556)	(554)	551	551	-	-	(549)	-	550	-	544	545	-	548	554	-
500/1000		551	556	558	558	554	550	552	556	547	544	548	549	561	553	559	559
Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56493	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	09941	-	-	-	55684	-	-	-
		13401	24991	15591	-	-	-	-	-	12941	-	-	-	65504	-	-	-
		45651	35813	17501	-	-	-	-	-	11941	-	09891	-	66514	-	-	-
		49581	40732	31551	-	-	-	-	-	24501	-	18931	15971	68015	-	14491	-
		59551	46642	37971	-	-	48651	24531	31921	59546	-	26991	20981	69916	-	20541	-
		71051	66521	55552	21561	28901	51626	58551	57561	61558	-	37994	23521	75038	17971	24511	50613
		78071	67016	68152	24994	34824	77077	64521	46521	68007	50635	33871	52613	75638	23554	41713	65014
		81071	76096	73072	29994	58544	22097	67511	79091	72018	73308	34634	89425	84448	43764	78094	69040
		87041	82427	88183	49612	77091	55196	97341	85444	99470	93100	23094	94427	85418	68042	84091	97898
		02168	04296	10715	04247	04237	04218	00419	04216	04418	04450	04188	04207	04255	24499	02253	01237

Ort (Kennziffer, Höhe)	Hoek v. Holl. 236 1 m	Calais M. 208 6 m	Guernsey 468	Le Havre 230 110 m	Cherbourg 205 112 m	Brest Château 220 30 m	St. Nazaire 485 —	El Grove 380 —	Paris 215 40 m	Brüssel 276 56 m	Köln 430 46 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 49 m	Lindenberg 425 122 m
GG	21 16	21 17	21 18	21 12	21 17	21 16	21 16	21 16	21 18	21 17	21 18	21 17	21 17	21 17	21 17	21 17	21 12
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-44	-	-	-55	-	-45	-44	-46	-	-	-46	-	-	-	-	-	-
225	-54	-55	-	-55	-53	-43	-44	-47	-	-	-54	-	-	-51	-51	-	-
300	-39	-39	-	-46	-39	-40	-41	-37	-	-	-38	-	-	-37	-41	-	-
400	-21	-22	-27	-28	-24	-23	-27	-21	-	-	-22	-	-	-12	-16	-	-
500	-16	-11	-15	-16	52 -13	53 -10	-15	54 -9	47 -15	-	55 -11	49 -13	51 -11	57 -11	-12	49 -12	-
600	-4	-3	-8	-8	-6	50 -2	-6	54 +1	45 -6	51 -5	53 -3	46 -3	51 -5	55 -4	-4	48 -1	47 -3
700	+2	+4	+4	+0	44 +4	50 +4	+3	46 +7	42 +6	49 +2	45 +4	41 +3	50 +2	56 +2	49 +3	45 +4	44 +3
800	+10	+9	+8	+7	42 +6	43 +8	37 +8	39 +6	43 +8	49 +8	52 +10	43 +8	48 +11	48 +12	45 +9	44 +9	44 +8
900	+16	+12	+13	+13	45 +13	44 +15	48 +13	43 +13	46 +15	54 +14	49 +16	50 +15	50 +15	54 +15	53 +16	46 +16	50 +15
950	-	-	-	-	45	46	50	55	46	56	51	53	50	53	48	48	48
Boden	53 +18	51 +18	26 +16	+15	47 +15	48 -14	52 +17	69 +17	58 +12	57 +15	55 +18	56 +16	51 +17	54 +15	57 +14	52 +12	42 +13
H 41	(2210)	-	-	(2192)	-	-	-	-	-	-	(2225)	-	-	-	-	-	-
H 96	1660	-	-	1630	-	1671	1669	1680	-	-	1671	-	-	(1657)	(1658)	-	-
H 225	1115	1115	-	1098	1110	1117	1108	1129	-	-	1115	-	-	1132	1134	-	-
H 300	918	928	-	917	922	927	940	939	-	-	930	-	-	931	924	-	-
H 400	728	727	724	721	722	728	724	737	-	-	729	-	-	735	737	-	-
H 500	563	562	562	560	569	563	569	573	564	-	565	563	568	566	565	564	-
H 600	424	423	429	423	424	423	423	434	423	424	425	424	424	426	425	424	424
H 700	303	302	305	303	304	302	302	309	303	303	304	303	303	305	304	303	303
H 800	196	194	198	196	194	196	195	204	197	196	196	196	196	196	197	196	196
H 900	99	98	102	100	98	100	98	106	100	99	99	100	99	99	100	100	100
H 1000	10.7	10.8	11.4	12.2	10.6	11.8	12.4	11.8	11.6	12.9	11.1	12.7	11.8	10.3	10.9	10.4	[illegible]
41/96	(560)	-	-	(562)	-	-	-	-	-	-	(554)	-	-	-	-	-	-
96/225	545	-	-	531	-	552	562	551	-	-	553	-	-	(542)	(547)	-	-
225/500	552	553	-	539	550	554	549	557	-	-	554	-	-	555	547	-	-
500/1000	562	554	548	547	549	554	549	564	549	-	564	552	552	555	553	555	-
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15991	-	-
	16991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19981	16581	-	-
	21561	30551	-	08551	-	-	-	14981	-	-	-	-	-	15981	22621	-	-
	53581	32511	39791	16581	-	-	-	34971	51645	-	-	-	-	32531	28931	49633	40534
	55591	36171	52631	22531	-	-	-	36650	57586	-	-	56625	56647	24991	36831	61522	72045
	61511	51591	57624	24584	-	15951	58331	55556	58587	-	-	67544	51568	47637	57586	63523	74246
	68061	53611	35071	27531	26561	25954	27944	62845	66516	-	08974	73045	59579	85666	58541	74035	84407
	73051	65004	96461	99161	24511	56564	57571	77056	67527	59659	48974	74046	61049	65040	67227	77067	88138
	78091	90494	98451	97153	34823	65007	58584	95158	84078	75869	83428	41024	[illegible]	81089	76068	83407	92477
	01218	01189	02289	00168	01179	01306	01439	01247	01245	02302	01329	01250	01139	98157	01355	01354	00246

Hamburg: ∞² n.o.z. -2,5, 4/10 Cu in Auflösung, 3,2 mit -3,4, darü. am S.-Horiz. Ac, As, im NW Spur Ac lent.

Münster: ∞² n.o.z. Cu con -9,5, 4/10 dünner As >6i, darü. 5/10 Ci dens, besonders im S.-Halbr.

Königsberg-Jesau: Regen, 7/10 Fc 1,0-1,4 geschloss., quell. Sc u.v. 2,1-2,8 geschloss. Sc, beide Schicht stellw. durch Quell. mit einand. verwachs. >6i 4/10 Cs darunter im E 4/10 Ac.

Frankfurt: ∞² -6,8, 4/10 Fs auf Wäldern aufliegend, 6,6 überg. in 7/10 geschicht. u. quell. Sc -4,6, im SW Cb ->6i, >6i 4/10 Cs.

Rangsdorf: ∞² -1,6, darauf 9/10 Cu hum, 5/10 Ac, As 3,1-4,2 im S-Halbr., 5/10 Ci fil >6i im S-Halbr., Cu/en u. Cs am Horiz. mit tiefer Schicht verwachs. N frei.

Lindenberg: Ballonaufstieg: 4/10 Ci cu, Sicht 30 km.

Breslau: ∞ Grenze bei 1,1, darauf 6/10 Cu hum, bei 3,0 m/s Spur Ac lent, >6i 4/10 Cs, 4/10 Cs [illegible], 5/10 Ci, Ci fil.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575 —	Konstanza 582 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 12 m	Rom 322 3 m	Cagliari 336	Palermo 662 97 m	Catania 056 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 808 86 m	Kertsch 941 —	Jsjum 963	Biarritz 141	Uman 964
GG	2205	2207	2205	2204	2209			2205			2204	2204	2204	2204	2202	2204	2204
41	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-			-63			-	-33	-	-	-	-	-55
225	-47	-41	-47	-	-43			-41			-41	-45	-43	-44	-	-50	-50
300	-40	-38	-36	-	-32			-37			-29	-29	-29	-37	-	-40	-37
400	-33	-25	-23	-	-18			-21			-17	-18	-12	-22	-22	-23	-21
500	55 -10	53 -12	-10	58 -8	45 -9			-8			-7	-8	-5	-10	-10	49 -15	58 -10
600	55 -2	50 -3	-1	50 -3	49 +0			+1			+3	+3	+5	+0	-3	-7	53 -2
700	55 +6	57 +8	+7	53 +7	65 +12			+8			+12	68 +11	+12	+7	+6	46 +1	58 +7
800	55 +16	61 +17	+16	58 +15	60 +21			+18			+18	+16	67 +24	+15	+15	46 +8	64 +16
900	60 +22	68 +15	+22	63 +24	55 +23			+21			+23	+23	63 +32	+21	+22	44 +11	55 +23
950	62	78	-	55	52			-			-	47	62	-	-	46	60
Boden	53 +15	60 +16	46 +13	45 +17	49 +15			-			65 +15	50 +13	61 +10	58 +8	-	47 +15	60
H 41	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-
H 96	(1671)	-	-	-	(1687)			1674			(1685)	1663	-	-	-	(1656)	1666
H 225	1125	1126	1129	-	1145			1136			1150	1149	1154	1132	-	1115	1127
H 300	936	935	938	-	950			944			953	954	958	943	-	927	937
H 400	736	735	737	-	748			745			746	748	752	744	735	727	736
H 500	571	572	572	577	578			576			579	581	584	576	569	564	570
H 600	431	433	432	431	437			436			438	440	440	435	430	427	430
H 700	309	311	310	309	313			313			310	313	316	313	308	307	308
H 800	200	201	200	200	202			201			203	202	204	203	199	200	198
H 900	101	101	101	100	102			103			103	103	101	105	100	104	99
H 1000	10.9	9.9	10.2	10.3	11.8			14.5			12.8	12.6	9.7	14.7	9.6	11.0	8.9
41/96	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-
96/225	(546)	-	-	-	(542)			538			(535)	519	-	-	-	(541)	539
225/500	557	559	557	-	567			560			571	568	571	556	553	550	557
500/1000	559	562	567	561	566			560			566	569	574	561	560	547	561
Markante Punkte	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	11561	-
	-	-	-	-	-			-			-	-	-	15531	-	14531	-
	-	-	15551	48594	-			-			-	-	16561	24991	-	19781	-
	-	-	21961	52565	-			09631			13611	10738	21961	58001	-	21991	18511
	11532	26951	23907	55576	-			23911			19611	15901	27871	62001	16541	29951	21511
	19981	32851	29891	65506	15561			29911			28521	36912	33722	44101	20521	34826	24991
	26961	44685	38891	75115	31915			46615			56521	65091	67099	76091	95251	42774	46641
	45651	82195	94251	77126	35721			68067			65081	94262	88521	95241	49209	53627	67059
	97255	97296	96251	99144	98231			80163			94251	98263	92321	99241	28951	69561	46116
	00236	00247	01197	00215	01231			00211			00244	04296	01229	01218	39951	01168	00219

Ort (Kennziffer, Höhe)	Neapel 324	Bei Uman 964	Biarritz 201	Belgrad 701	Maijama 302	Sete 224 —	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 671 330 m	Kiew 967 183 m	Charkow 959 143 m	Schatalowka 373 —	Minsk 587 —	Warschau 556 104 m	Breslau 611 120 m
GG	21 17	21 16	21 16	21 17	21 17	21 17	21 17	21 17	21 17	21 17		21 16		21 16	21 16	21 17	21 17
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-
96	-56	-51	-	-55	-52	-	-50	-	-50	-		-			-51	-	-
225	-44	-49	-50	-44	-45	-	-45	-	-47	-		-		-	-55	-45	-
300	-34	-38	-37	-37	-46	-	-40	-	-37	-		-		-	-39	-36	-
400	-19	-21	-31	-20	-28	-23	-26	-	-23	-		-		-	-29	-22	-
500	56 -9	-8	55 -9	53 -10	-16	-10	47 -9	53 -12	-15	51		51 -11		54 -13	44 -15	44 -16	47 -13
600	57 +3	-4	50 -6	50 -1	-7	-2	49 -7	47 -5	54 -1	55 -4		50 -4		47 -4	44 -6	42 -5	44 -3
700	60 +11	+6	46 +2	52 +9	+3	50 +4	46 +2	45 +3	57 +7	66 +5		53 +5		48 +2	44 +1	43 +1	48 +5
800	65 +19	+14	46 +8	56 +19	+10	51 +11	44 +11	44 +7	54 +12	66 +11		59 +13		44 +9	35 +9	45 +7	43 +8
900	61 +22	+26	46 +14	61 +28	+20	53 +18	44 +16	44 +16	59 +20	66 +18		65 +20		45 +16	53 +15	45 +14	44 +19
950	61	-	45	63	-	56	46	51	64	63		65		50	57	47	46
Boden	66 +18	-	61 +19	63 +13	-	56 +15	53 +13	53 +16	64 +16	67 +10		67 +19		52 +12	55 +16	49 +15	48 +18
H 41	-	(2220)	-	(2215)		-	-	-	-	-		-		-	-	-	-
H 96	1691	1673	(1667)	1678	1651	-	1662	-	1669	-		-		-	1650	-	-
H 225	1145	1131	1124	1137	1101	-	1112	-	1123	-				-	1103	-	-
H 300	950	941	935	945	915		923	-	932	-		-		-	916	-	-
H 400	746	739	732	743	712	739	724	-	731	-					717	-	
H 500	579	574	567	579	562	560	562	564	568	(564)		567		561	555	558	563
H 600	437	433	427	438	425	429	424	425	428	425		427		422	418	420	424
H 700	313	312	306	315	305	308	304	305	306	303		306		301	298	300	302
H 800	202	202	199	205	198	201	197	197	197	195		197		194	191	193	195
H 900	105	103	103	104	100	103	100	100	90	97		94		98	94	97	99
H 1000	13.4	10.4	14.6	12.5	10.0	13.6	11.5	10.6	8.7	7.3		8.3		8.4	5.2	8.4	10.3
41/96	-	(547)	-	(539)	-	-	-		-						-		
96/225	546	543	(543)	542	550		550		547			-		-	547		
225/500	566	557	557	559	539	-	550	-	554			-			548	554	-
500/1000	566	563	562	566	552	555	551	554	560	(559)		559		553	550	549	552
Markante Punkte	-	-	12554	-	-	-	-	-	-	-		-		-	09944	-	-
	-	-	14521	-	-	-	-	-	-	-		-		-	16971	-	-
	-	-	17781	-	-	-	-	-	-	-		-		-	34511	-	-
	-	-	25961	-	09521	-	-	-	-	-		50615		-	36971	-	-
	-	-	33817	-	25331	-	10501	-	10501	-		53595		-	34801	18931	-
	10561	-	42695	-	28991	-	20961	-	20931	35599		55565		-	46124	25941	-
	12557	13584	48613	-	56676	33834	45611	-	25961	63540		57576		-	52634	25901	-
	13541	18821	64530	65526	65525	52584	46786	-	47651	74089		73068		48698	61565	47693	-
	19391	21511	75057	77551	78095	62548	56684	53626	71878	76683		73469		67025	72880	61605	50662
	35785	32851	83109	82519	85466	84639	95135	74075	94097	86449		85152		69149	83100	73039	95065
	92326	53555	95175	56554	92245	74662	95206	16075	99234	98152		84452		83047	76288	85198	85146
	01329	00361	01218	00393	00279	01265	97216	95246	01246	99258		99276		99235	95228	00216	00235

München: Quellbewölkung 1,5-2,0 > Oberland u. Alpen, wie auch im N u. NW > 1,6-4,5 chaot. Quell- u. Schichtbewölkg. mit Cb i. SW u. W. — 7/10 reich, darin 4/10 Cs.

Wien:

Amsterdam: ∞² n.e.z. -2,0 überg. i. 9/10 Ac, As tran -3,2, nach S st. verdicht., N u. W Horiz. aufgeriss., 1,5 Anzahl Cb inc, > 6i 7/10 Ci den, Ci fil, NE-Horiz. frei.

Paris: ∞⁴ n.e.z. -1,5, ∞⁴ 1,5-2,6, Cu con m. ∞ % Raumerfüllg. 1,4-2,5, mehr Quell. -3,2, einz. Ac-Felder i. 2,6, am S-Horiz. mehr. Cb auf Ci not — weit > 6i 3/10 Ac, Ci, Cs > 6i.

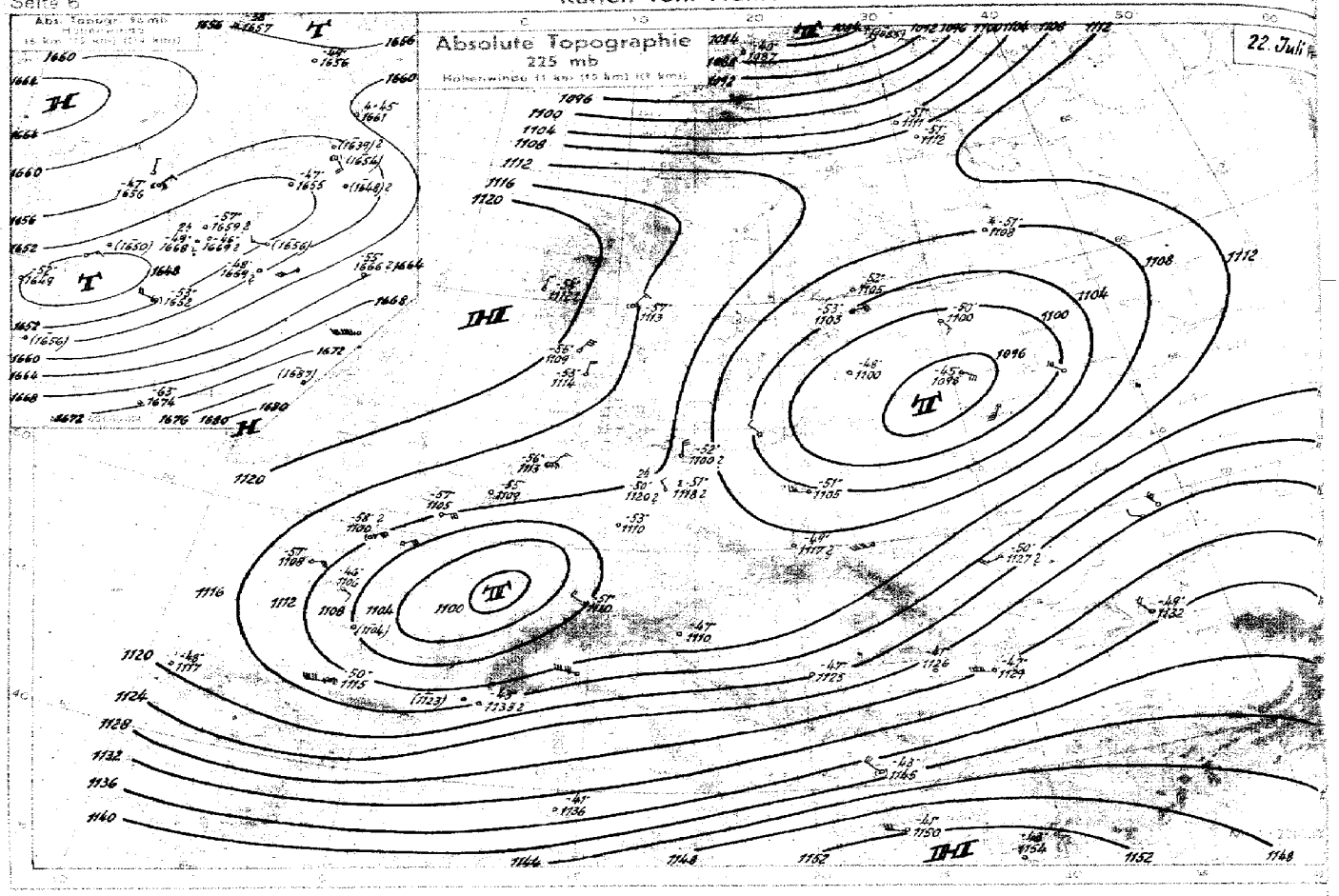
Schatalowka: ∞⁴ n.e.z. -2,0, 2/10 Cu 1,2-2,0, 10/10 dünn. As 2,0-3,6, 10/10 dicht As 3,5-5,0 -4,0 wässernd, ab u. mäß. Schneefall! 3,5->6i As u. Cs 80 % Raumerfüllg.

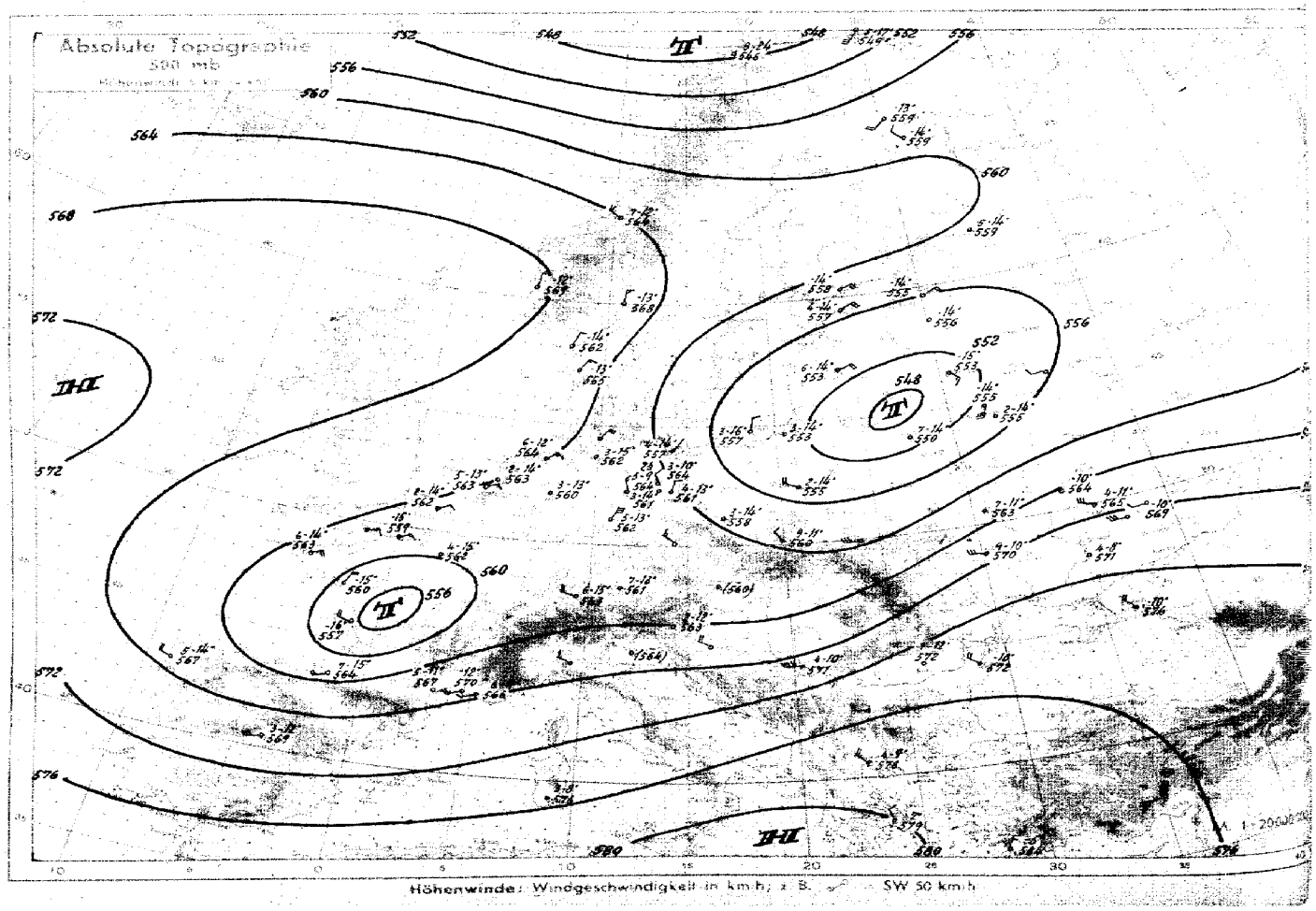
Kiew: ∞² -4,5, von 1,5->6i chaot. Bew. mit Cu u. Cs, daraus Schwitter m. st. Regenschauern, 3/10 flach Ac um 4,5, 7/10 Ci not u. Cs > 6i, i. E-Halbr. i. 1,5 vereinz. Cu.

Brüssel: ∞³ -1,9, ∞ 10,9->6i, 4/10 Sc 0,13-0,5, z.T. w. auflock. u. quell., i. W Quell. -3,5, einz. Ac-Bänke in 2,2, aufgel. Ac, Ac 2,9-3,1 u. 3,5-4,0, darin leicht Veres. > 6i gesch. aufgel. Ac As.

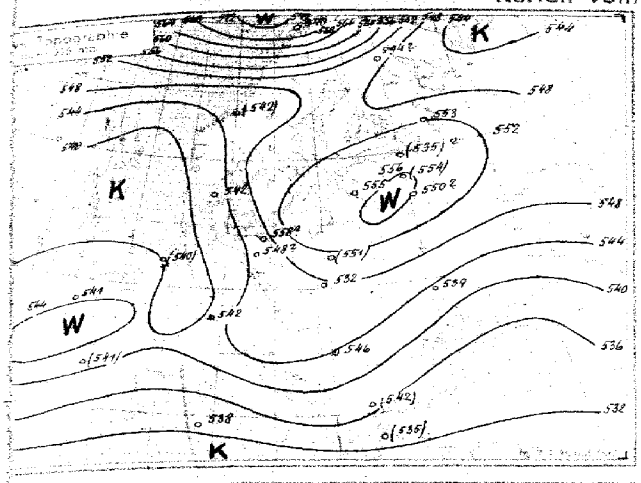
Vortag

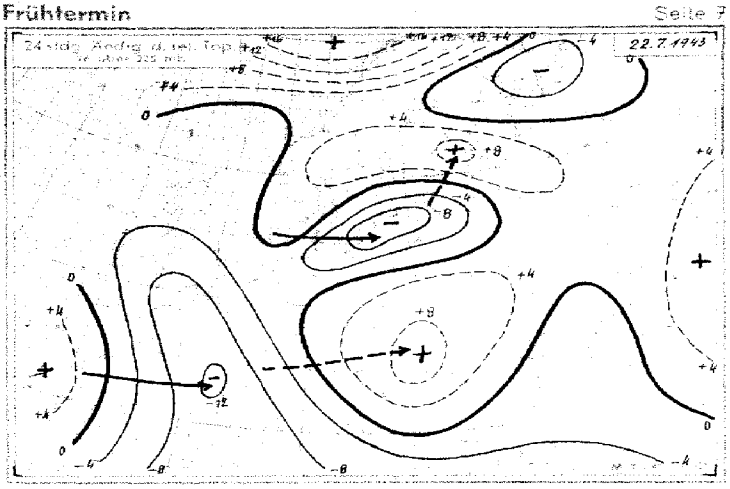
Karten vom Frühtermin

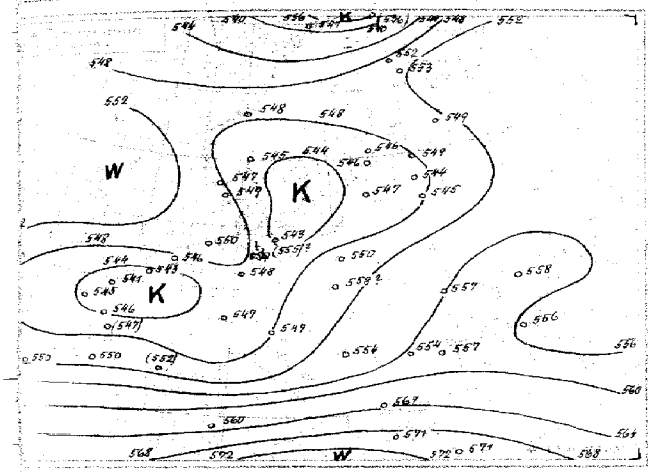


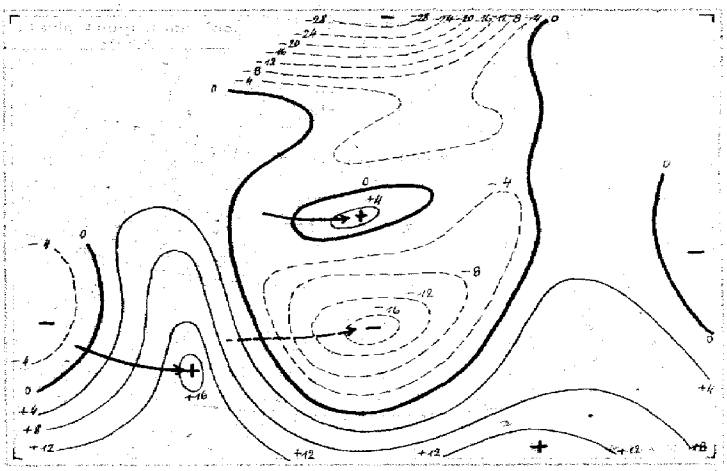


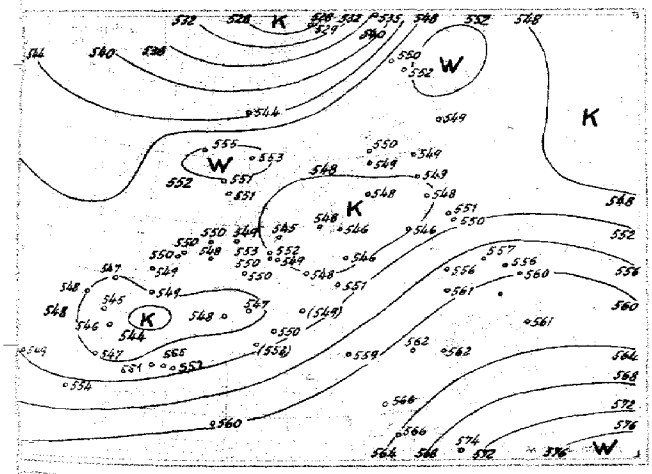
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

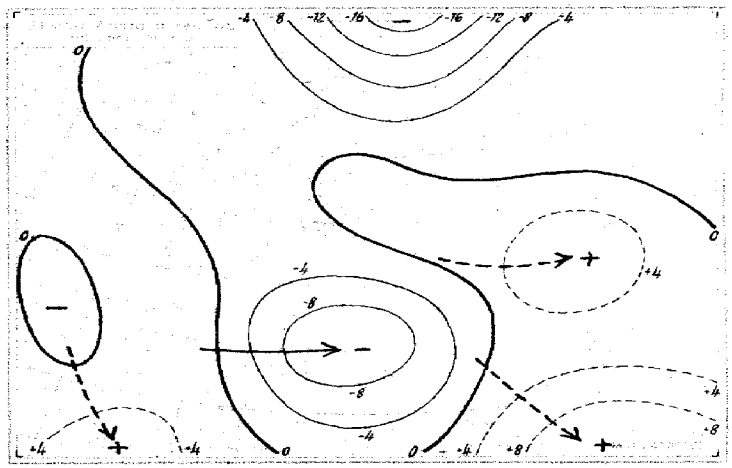


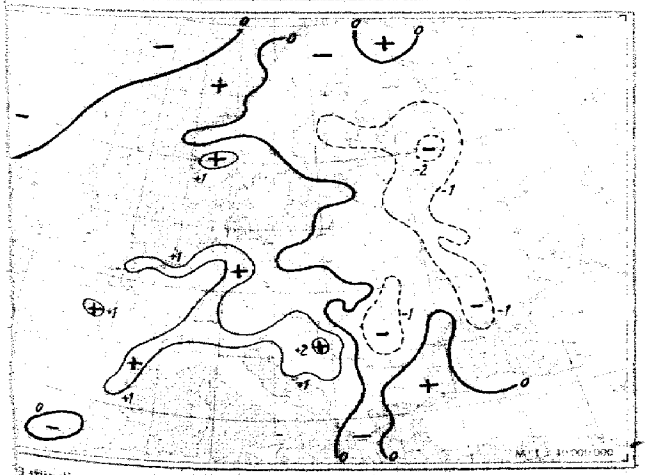


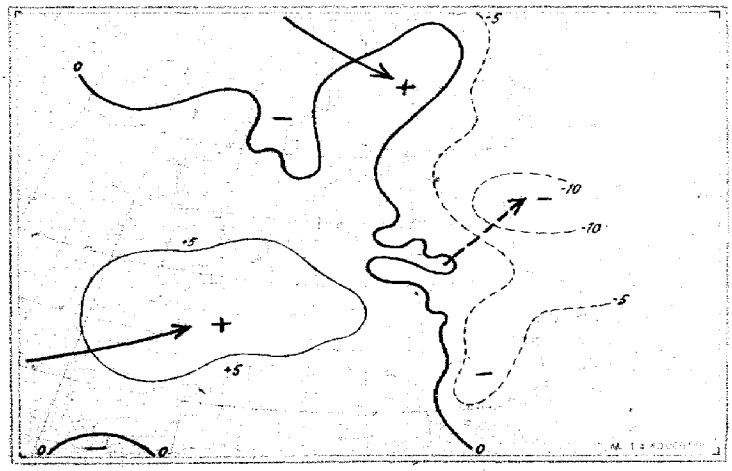












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 203

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 22. Juli 19..

Seite

Oberer Teil: U OOTT = Relative Feuchte in 10 %, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittierer Teil: { $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_r P_r T T U_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

yy = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

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

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Apenistina	Krasnogward.
	Kennziffer / Höhe	703 / 20 m	008 / 102 m	010 / 15 m	807 / 60 m	111	387 / 125 m	483 / —	017 / 150 m	022 / 65 m	041 / m	032 / 30 m	183 / 27 m	475 / 3 m	481 / 40 m	610 / 72 m	845 / 85 m
	yy G G	22.05	22.06			22.04	22.04		22.05	22.05	22.05	22.07	22.05	22.05	22.05	22.05	22.04
U OO TT	41	–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
U OO TT	96	–	-38			-49	–		–	–	–	–	-47	–	–	4 -45	–
U OO TT	225	–	-40			-51	-51		–	-54	-57	-55	-53	-53	-52	4 -51	-54
U OO TT	300	-41	-41			-38	-37		–	-40	-42	-41	-39	-42	-42	4 -40	-43
U OO TT	400	5 -28	7 -34			-23	-23		–	-25	-24	5 -26	-24	-26	-26	4 -25	-25
U OO TT	500	5 43 -17	3 35 -24			-13	-16		7 53 -12	-12	-13	-14	-13	4 46 -14	-14	5 -17	-14
U OO TT	600	5 38 -10	0 35 -13			-4	-5		-3	-1	-3	-6	-5	6 45 -6	-5	6 -4	-6
U OO TT	700	6 31 -5	8 27 -9			+2	+3		+2	+5	7 48 +3	8 46 +2	+3	8 43 +1	+2	6 -1	+1
U OO TT	800	8 26 -1	5 24 -3			+8	+10		+4	+11	7 50 +11	7 43 +8	+8	5 50 +9	+9	6 +9	+9
U OO TT	900	9 20 +1	9 25 +3			+14	+19		26 +3	+16	6 47 +16	+17	+16	7 43 +14	+15	6 +16	+14
OO	950	21	26			–	–		27	–	45	–	–	47	–	–	–
OO T_eT_e	Boden	21 +6	22 +5			+11	+16		25 +7	41 +13	36 +10	52 +17	46 +16	51 +17	+15	+13	45 +4
$H_a H_a H_a$	41	–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_a H_a H_a$	96	–	1657			1656	–		–	(1653)	–	–	1656	–	–	1661	(1659)
$H_a H_a H_a$	225	(1085)	1087			1111	1112		–	1112	1113	1109	1114	1103	1105	1108	1104
$H_a H_a H_a$	300	907	894			922	923		–	925	929	923	927	916	919	921	917
$H_a H_a H_a$	400	710	702			722	722		–	727	731	725	728	719	721	722	718
$H_a H_a H_a$	500	549	546			559	559		564	569	568	562	565	557	558	559	555
$H_a H_a H_a$	600	412	413			420	421		425	424	429	425	427	419	421	422	417
$H_a H_a H_a$	700	295	296			300	300		304	302	308	304	306	299	301	302	297
$H_a H_a H_a$	800	191	194			193	193		198	194	200	197	199	192	194	195	190
$H_a H_a H_a$	900	98	101			96	96		104	97	103	91	102	96	97	98	93
$H_a H_a H_a$	1000	14.1	16.7			8.8	7.4		19.8	9.1	15.2	11.8	13.9	8.3	8.7	10.0	6.6
$H_r H_r$	41/96	–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_r H_r$	96/225	–	570			544	–		–	(542)	–	–	542	–	–	553	(535)
$H_r H_r$	225/500	(536)	541			552	553		–	548	545	547	549	546	546	549	549
$H_r H_r$	500/1000	535	529			550	552		544	555	553	551	551	549	550	549	549
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	12561
		–	10781			–	–		14320	14901	–	21571	–	–	–	–	23521
		23921	12901			–	20561		43684	17531	14991	22571	28961	21521	–	18954	64591
		29151	29901			–	32901		64541	30581	17561	43412	46501	24531	–	16351	66591
		59605	37931			–	53631		75354	21551	20521	59554	21571	26511	–	21544	61001
		68560	65598			40991	56584		24041	55534	13581	66549	73051	53619	49874	23524	69001
		73547	87070			45991	75051		87017	88165	27167	81027	22020	67541	31531	86266	84424
		86040	99889			21561	96241		89024	93431	95168	96244	95190	97479	98199	99150	96171
		87510	01088			99139	10499		32104	94159	00151	94199	04160	04480	04169	04448	00150

	Ort	Bei Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	[illegible]	St. [illegible]
	Kennziffer / Höhe	356 / —	470 / 14 m	306 / 24 m	500 / 3 m	485 / —	284 / —	403 / 12 m	485 / 42 m	154 / 1 m	285 / —	396 / 1 m	208 / 6 m	208 / 35 m	230 / 119 m	225 / 112 m	220 / 30 m	485
	yy G G	22.04	22.04	22.05	22.05	22.05		22.05		22.06	22.06	22.04	22.05			22.05	22.05	22.05
U OO TT	41	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–	–
U OO TT	96	–	-47	–	–	-57		–		–	–	–	–			–	-52	–
U OO TT	225	-50	-48	–	–	-52		–		-56	–	-55	-57			-58	-57	-44
U OO TT	300	-44	-41	–	–	-44		–		-40	–	-42	-45			-45	6 -42	-41
U OO TT	400	-37	-26	–	6 -32	-27		–		7 -24	–	6 -25	-26			-27	-25	-19
U OO TT	500	-14	6 49 -14	3 45 -14	3 46 -15	4 46 -14		3 45 -15		6 -12	2 46 -14	5 48 -13	2 55 -14			-15	6 45 -14	-15
U OO TT	600	-6	8 46 -7	5 43 -7	2 -7	4 40 -7		4 43 -5		5 54 -4	3 43 -4	-4	6 48 -5			-6	[illegible] -4	-4
U OO TT	700	+0	4 45 -1	7 39 -2	8 43 +0	5 38 -1		7 41 +0		5 41 +1	4 39 +2	8 44 +1	8 47 +2			+1	[illegible]	-0
U OO TT	800	+7	4 44 +6	6 38 +6	8 40 +7	4 38 +6		6 42 +8		9 43 +7	7 43 +7	+7	9 48 +8			+6	43 +7	+6
U OO TT	900	+14	8 49 +14	8 48 +11	6 43 +15	7 38 +13		6 42 +14		9 42 +12	6 44 +15	+14	52 +13			+12	34 +13	+11
OO	950	–	44	40	45	39		50		43	45	–	–			–	40	–
OO T_eT_e	Boden	46	45 +15	41 +13	44 +14	41 +13		36 +12		42 +15	41 +14	43 +15	46 +15			44 +15	[illegible] +14	45 +15
$H_a H_a H_a$	41	–	(2207)	–	–	(2221)		–		–	–	–	–			–	–	–
$H_a H_a H_a$	96	(1654)	1655	–	–	1659		–		–	–	(1650)	–			–	1649	–
$H_a H_a H_a$	225	1100	1100	–	–	1100		–		1113	–	1109	1105			1100	1108	1106
$H_a H_a H_a$	300	915	944	–	–	915		–		927	–	929	921			918	923	910
$H_a H_a H_a$	400	719	715	–	719	718		–		727	–	726	724			720	726	721
$H_a H_a H_a$	500	556	553	553	557	557		562		564	563	563	562			559	563	560
$H_a H_a H_a$	600	418	415	415	420	419		424		425	425	424	424			422	425	422
$H_a H_a H_a$	700	298	295	296	300	300		304		304	304	304	303			302	304	302
$H_a H_a H_a$	800	192	189	196	194	214		197		197	198	197	196			195	198	196
$H_a H_a H_a$	900	95	94	95	98	118		101		101	102	101	100			100	102	101
$H_a H_a H_a$	1000	7.3	5.7	7.8	9.6	11.3		12.6		14.1	13.9	13.5	13.2			12.3	[illegible]	[illegible]
$H_r H_r$	41/96	–	(552)	–	–	(562)		–		–	–	–	–			–	–	–
$H_r H_r$	96/225	(554)	555	–	–	558		–		–	–	(540)	–			–	541	–
$H_r H_r$	225/500	544	547	–	–	543		–		550	–	546	543			541	545	546
$H_r H_r$	500/1000	549	548	546	548	545		549		550	550	550	549			547	548	545
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–	–	–	–		–		–	–	11991	–			–	–	–
		–	–	–	–	–		–		–	–	17511	–			–	–	–
		–	–	–	–	51341		–		–	–	19541	–			–	–	–
		13954	06971	–	–	77981		–		–	56642	24581	–			–	–	–
		18954	13961	–	–	23521		–		–	74633	26051	–			–	–	–
		23504	17951	–	–	25821		50653		–	77066	40724	21531			–	–	–
		37501	27951	–	–	29361		65554		19541	84019	63521	21531			–	–	–
		47674	25524	50693	–	53613		85415		20561	93466	67517	44745			–	–	[illegible]
		79061	35821	56584	35861	78516		86115		54615	92467	75031	55524			–	43566	[illegible]
		94454	57566	68546	53623	83096		96197		96151	96171	93461	94440			23571	79924	[illegible]
		95161	96181	95156	93178	96471		98198		99421	97130	98431	96431			99121	93418	[illegible]
		00160	04159	04159	04169	04162		00134		02450	02453	03464	04160			01166	01459	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: oo 1 -20, oo 0 28-39, 4/10 Cu i. m. h. 10-38 4/10 Ha dicht Ac bei 38, fern im W einz. Cu ch, -> 50, 4/10 Ac lent. [illegible], im NE Ci nat > Gi

Münster: Örtl. Wiesen ≡, oo -42, im SE u. SW verbr. Boden ≡ ab 36 aufkom. oo -31, 4/10 Fr 20-21, 4/10 Fr Sc 23-27, 4/10 Ac Fra 30-34 weit [illegible] Zuzat. im W in 65 Ac-Bänke.

Königsberg-Jesau: oo 1 4/10 dünner Hoch ≡ in 0.15, 4/10 Sc in 11 daraus im SW eing. Bred. -31, 4/10 Ci > Gi.

Frankfurt: –

Rangsdorf: Stellenw. flache Wiesen- u. Boden ≡, oo -13 darauf 4/10 Sc cast. darü. oo Schicht -44, im SW E-Halbr. bei 49 4/10 Ac cast. u. As-Bänke, 4/10 Ac lent bei 54, > Gi im E 4/10 Ci dens.

Lindenberg: Ballonanstieg: 4/10 Ci, Sc, Cu Sicht 15 km.

Breslau:

	Ort	Madrid	La Coruña	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berun	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Welikie Luki	Smolensk
	Kennziffer / Höhe	353 / 667 m	269 / —	687	004 / 158 m	215 / 49 m	067 / 52 m	412 / 111 m	548 / 320 m	440 / 57 m	440 / 57 m	306 / 40 m	425 / 122 m	411 / 120 m	556 / 104 m	667 / —	533	689
	yy G G	2206	2202			2204	2205		2205	2202	2205	2205	2206	2205	2205	2209	2204	2204
U OO TT	41	–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
U OO TT	96	–	–			–	–		–	-49	0 -46	–	–	–	–	–	–	–
U OO TT	225	–	–			–	–		-53	-50	2 -51	–	–	–	-51	–	-45	–
U OO TT	300	–	-42			–	–		-41	-37	-38	–	–	–	2 -40	-40	-41	-41
U OO TT	400	3 -23	-26			–	–		-25	-25	-23	–	–	–	2 -26	5 -25	-27	-23
U OO TT	500	3 51 -12	-16			4 46 -15	3 47 -15		5 51 -13	5 55 -9	3 55 -10	3 48 -14	4 49 -15	5 46 -14	2 46 -14	9 50 -14	-15	-14
U OO TT	600	4 46 -5	-7			9 46 -6	9 44 -5		6 48 -4	5 47 -3	4 44 -3	4 43 -5	5 45 -4	2 40 -5	4 44 -6	8 45 -6	-5	-5
U OO TT	700	7 46 +2	+0			8 46 +1	9 43 -1		7 43 +1	9 47 +3	5 41 +2	4 41 +2	5 42 +2	5 39 +0	7 43 +0	6 44 +0	+1	+2
U OO TT	800	6 48 +10	+6			9 48 +8	9 45 +7		9 48 +8	9 45 +9	6 41 +9	5 41 +8	6 40 +8	9 41 +5	8 41 +6	0 44 +6	+9	+9
U OO TT	900	5 49 +18	+12			9 48 +14	7 46 +15		7 50 +15	9 51 +16	6 42 +15	6 41 +11	4 41 +13	4 42 +13	8 43 +12	0 45 +17	+12	+15
OO	950	–	–			48	48		52	49	41	42	43	43	43	45	–	–
OO T_eT_e	Boden	42 +18	50 +16			54 +16	41 +14		42 +12	38 +13	33 +11	38 +13	40 +12	38 +12	40 +15	45 +14	48	–
$H_a H_a H_a$	41	–	–			–			–	(2216)	(2224)	–	–	–	–	–	–	–
$H_a H_a H_a$	96	–	–			–			–	1668	1669	–	–	–	(1656)	–	(1649)	–
$H_a H_a H_a$	225	–	(1104)			–			1130	1120	1118	–	–	–	1105	–	1098	–
$H_a H_a H_a$	300	–	914			–			924	930	929	–	–	–	916	910	911	919
$H_a H_a H_a$	400	733	718			–			725	729	729	–	–	–	717	712	714	719
$H_a H_a H_a$	500	569	567			562	560		562	564	564	561	561	558	555	550	553	555
$H_a H_a H_a$	600	430	420			424	422		424	426	424	423	422	420	418	412	415	417
$H_a H_a H_a$	700	309	301			305	302		303	304	303	302	302	300	298	292	295	297
$H_a H_a H_a$	800	201	195			198	196		197	197	196	195	195	194	192	186	198	198
$H_a H_a H_a$	900	101	99			102	99		100	100	100	99	99	98	96	91	102	93
$H_a H_a H_a$	1000	15.5	11.8			13.4	12.5		12.3	11.9	11.8	11.5	11.3	10.4	8.8	3.5	5.0	4.7
$H_r H_r$	41/96	–				–	–		–	(548)	(555)	–	–	–	–	–	–	–
$H_r H_r$	96/225	–				–	–		–	549	551	–	–	–	(551)	–	(550)	–
$H_r H_r$	225/500	–	(547)			–	–		548	555	554	–	–	–	550	–	545	–
$H_r H_r$	500/1000	554	546			549	548		550	552	553	550	549	548	546	546	548	551
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–			–	–		15501	–	06961	–	–	–	–	–	–	–
		–	–			–	–		20501	–	16971	–	49691	–	10191	–	–	–
		–	–			–	–		22591	08991	20511	–	59634	50643	19991	–	–	12951
		–	–			–	–		45684	12981	23511	49663	63534	51652	30961	32901	–	48641
		–	–			–	–		63631	19981	32851	59594	69015	64623	33531	35831	–	64641
		–	25931			55634	50633		66006	20801	53524	66003	75046	66515	18931	65528	–	66521
		54593	28951			61558	67506		69016	53565	77095	71039	84115	75026	85593	73015	–	75051
		66024	55581			64540	68529		42009	68035	88155	73035	93121	77039	84088	82070	42991	85711
		68017	65541			93197	97196		96187	98167	98187	98119	99169	96158	97168	85080	97881	95771
		95157	01179			01144	01140		98159	01149	01190	01150	00147	00139	83146	98150	99169	98160

	Ort	Schatalowka	Rosslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Marseille	Mailand Pig.	Mailand	Venedig
	Kennziffer / Höhe	373 / —	292	956 / 143 m	957 / 183 m	571 / 350 m	561 / 216 m	541	601 / 157 m	502 / 454 m	414 / 586 m	444 / 400 m	224 / —	221 / 9 m	802 / 110 m	802 / 119 m	812
	yy G G	0714		2204	2204		2205		2204	2205	2205	2205	2204	2205	2206		2106
U OO TT	41	–		–	–		–		–	–	–	–	–	–	–		–
U OO TT	96	–		–	–		-48		–	–	–	-53	–	–	–		–
U OO TT	225	–		–	–		-49		–	-47	–	-51	–	-43	–		–
U OO TT	300	–		–	–		-35		–	-42	–	-42	-35	3 -31	–		–
U OO TT	400	–		–	–		6 -24		–	-27	–	-25	-23	6 -18	–		–
U OO TT	500	2 49 -11		4 53 -11	0 47 -11		9 67 -11		–	9 48 -12	7 51 -13	6 46 -15	5 64 -11	6 57 -9	–		–
U OO TT	600	5 43 -15		8 51 -4	5 50 -2		9 51 -5		9 52 -5	6 46 -5	9 48 -6	6 46 -5	-7	6 45 -6	2 -10		3 -1
U OO TT	700	9 44 +1		8 53 +4	6 50 +5		9 48 +2		9 50 +1	7 45 +1	9 46 +0	0 47 +0	9 48 +2	7 42 +1	4 +4		[illegible]
U OO TT	800	6 43 +8		7 54 +13	8 54 +11		9 48 +8		9 45 +6	5 42 +9	9 45 +6	8 45 +7	8 51 +9	6 56 +10	4 +11		[illegible]
U OO TT	900	6 48 +16		5 53 +9	8 54 +16		8 49 +13		9 46 +19	6 42 +15	8 45 +12	7 46 +14	7 46 +17	8 52 +15	5 +19		[illegible]
OO	950	47		50	53		48		47	51	45	46	51	54	–		–
OO T_eT_e	Boden	47 +15		51 +17	54 +19		49 +16		48 +15	42 +12	44 +13	43 +13	67 +16	52 +16	–		–
$H_a H_a H_a$	41	–		–	–		–		–	–	–	–	–	–	–		–
$H_a H_a H_a$	96	–		–	–		1669		–	–	–	1651	–	–	–		–
$H_a H_a H_a$	225	–		–	–		1117		–	1110	–	1110	–	1133	–		–
$H_a H_a H_a$	300	–		–	–		927		–	915	–	923	932	938	–		–
$H_a H_a H_a$	400	–		–	–		724		–	736	–	725	731	732	–		–
$H_a H_a H_a$	500	555		566	563		560		(560)	563	561	563	567	566	–		564
$H_a H_a H_a$	600	415		426	424		420		421	424	423	425	428	427	426		[illegible]
$H_a H_a H_a$	700	296		305	303		300		301	302	303	305	308	309	305		[illegible]
$H_a H_a H_a$	800	189		197	194		193		194	197	197	199	201	200	198		[illegible]
$H_a H_a H_a$	900	93		98	96		97		99	97	101	102	104	105	100		[illegible]
$H_a H_a H_a$	1000	4.6		9.9	9.7		8.9		11.3	12.8	13.9	15.0	15.9	19.6	11.3		11.3
$H_r H_r$	41/96	–		–	–		–		–	–	–	–	–	–	–		–
$H_r H_r$	96/225	–		–	–		552		–	–	–	549	–	–	–		–
$H_r H_r$	225/500	–		–	–		558		–	549	–	547	–	569	–		–
$H_r H_r$	500/1000	560		556	556		551		(549)	550	547	548	551	552	–		[illegible]
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–		–	–		–		–	–	–	10531	–	–	–		–
		–		–	–		–		–	–	–	15501	–	–	–		–
		–		–	–		09971		–	–	–	20501	–	–	–		–
		–		–	50617		14961		–	–	–	24521	–	21952	–		–
		–		–	50629		15911		–	19991	–	44691	–	23922	–		–
		–		–	55564		49971		55589	26911	–	46696	–	39939	–		–
		–		–	56565		21501		61559	46682	–	54606	–	53566	–		–
		44652		50674	61526		12501		75030	56573	–	56606	25881	68556	–		–
		72027		72068	82118		55784		87099	62559	–	62534	59591	82026	–		–
		72158		77068	85798		55679		93159	94165	97647	66510	57581	94197	60554		60521
		96149		99226	97171		99167		97149	97136	99187	95749	89630	96158	97205		[illegible]
		98199		99170	79180		99167		99161	98130	96149	99110	01217	03217	99167		01198

Klartexte (heute)

München: 5/10 Sc 1.4-1.8 i. NE 9/10 Sc 2.0-2.2 i. N u. E, 9/10 Fähnig aufgelöst. As 5.0-6.0, > Gi am St. Hartt. 4/10 Cs.

Wien: oo max. 1.0, oo 1.0-2.3, 4/10 Fc i. 0.3, 10/10 Ns 2.5 -> Gi, starker Regen ab 3.2 i. Schnee überg. u. leicht körnig. Eisansatz.

Amsterdam: oo n. o. z., 4/10 Hoch ≡ 0.45-0.3, darin oo -2.2, darauf 4/10 quell. Sc, sc. darüber i. W 4/10 -3.5, > 7.2 oo geschichtet, 4/10 quellig Ac Fern: S

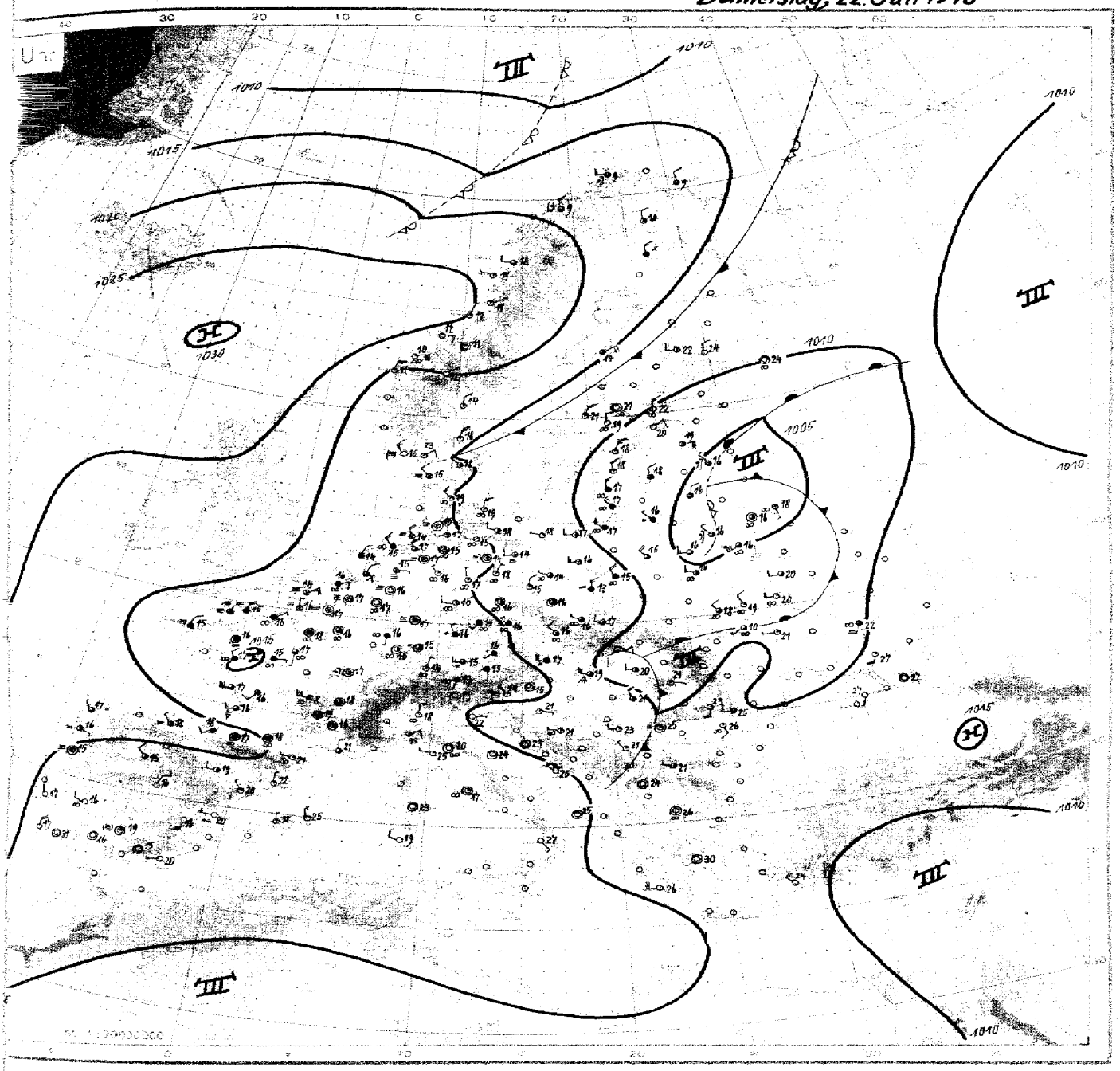
Paris: Besonders i. S Halbr. 4/10 stark quellig. Sc 1.4-2.2, stellenw. verwachs. mit 4/10 lockerer Ac 3.5-3.7, > Gi von W heranziehende 4/10 As u. Cs.

Schatalowka: oo -2.5, 4/10 dünn. St bei 0.4, i. SE Quellbew. einz. m. Cb u. Cu cal. -6.5, 4/10 Ac 3.6-3.0, 4/10 Ci weit > Gi.

Kiew: oo geschicht. -Gi, 3/10 Cu u. Sc 0.6-1.5, 3/10 geschicht. As u. Ac 4.0-6.0, > Gi. 4/10 As, Ac u. Cs, Fern: E Quell. mi Cs. Schirm.

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

Wetterlage von heute morgen: **Donnerstag, 22. Juli 1943**



Wetterübersicht **Donnerstag** den **22. Juli** 1943

Die großräumige Strömungsverteilung weist immer noch keine wesentlichen Änderungen auf. Markant sind weiterhin die beiden Höhentiefs über Frankreich und dem Baltikum und die lebhafte Westströmung im hohen Norden. Zwischen beiden Systemen liegt der bis Südnorwegen sich erstreckende Höhenhochkeil vom Azorenhoch. Zu erwähnen ist, was insbesondere für die weitere Entwicklung wichtig ist, der Abbau des in der letzten Zeit wirksamen Höhenhochs über Finnland und dem Tundrengebiet. Verursacht wurde dies durch einen Kaltluftausbruch, der im hohen Norden eingeleitet ist und in den Aufstiegen Nordnorwegens mit einer Abkühlung von 8-14° oberhalb 2000 m und geringer Abkühlung in den untersten Schichten erkennbar ist. Damit hat das Hoch über dem nördlichen Atlantik die Rolle des Aktionszentrums übernommen und wird es in der Folgezeit auch beibehalten, womit der Übergang in eine Nordwestlage wahrscheinlich erscheint. Die vom Norden einfließende Kaltluft wird weiter südwärts vordringen und in das östliche Höhentief einbezogen werden, das sich damit weiter verstärken wird. Im Bereich der Westströmung ist eine neue Störungsfront erkennbar, die aus dem Raum Spitzbergen – westlich der Lofoten in ostsüdöstlicher Richtung vordringen wird.

Das östliche Höhentief hat sich gegenüber gestern zusammen mit dem Bodentief nach Osten verlagert und sich etwas verstärkt. Die Abkühlung im weißrussischen Raum ist nur gering. Im ganzen Bereich des Höhentiefs ist die Schichtung weiterhin labil, so daß auch heute wieder Schauer bzw. Gewitter auftreten werden. Auf der Südseite des Tiefs hat sich im Bereich der schwachen Frontalzone das Teiltief von Süddeutschland nach dem Karpatengebiet verlagert. Im Bereich der Tatra kommt es zu stauverstärkten Niederschlägen und z. T. zu Gewittern.

Die Konvergenzlinie Frankreich-Westdeutschland hat sich im ganzen südwärts verlagert, so daß heute in Süddeutschland vielfach Niederschläge fallen. Im Bodenströmungsfeld ist sie als Konvergenz aber nicht mehr erkennbar. Das Höhentief und auch das Bodentief über Frankreich schwächten sich etwas ab und verlagerten sich dabei wenig nach Süden. Das Bodentief wird sich langsam weiter auffüllen. Das östliche Tief zieht nach Nordosten. Der Kaltlufttropfen wandert in das Gebiet von Minsk.

gez. Müller-Annen
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag den 22 Juli 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö ○	12	004											
Ingöy ○	4	005											
Tromsö ○	102	008	21	02954	03224	20911	x0901						
Bodö ○	17	010	52	05855	30216	22x13	x2200	50	01403	30223	22613	60201	00190
Nordöyan ○	37	014	7x	03868	01828	23512	7x302	7x	02866	01926	23312	6x303	00280
Krakenes ○	41	021	57	22767	02227	20912	9x207	54	02763	02713	21012	90202	00370
Utsira ○	56	028	50	02857	34414	17216	91302	60	01753	30103	16916	80800	00370
Lister ○	9	030	28	01861	10001	16919	80103	09	02790	28346	16312	80702	00310
Ferder ○	9	036	35	02842	00002	15723	70803	34	02852	00017	14623	81802	92181
Aarhus ○	47	180	24	02744	04125	11625	40101	80	02944	10204	14621	60803	00190
Kopenhagen ○	1	181	21	29752	02242	14821	70301	24	01751	32202	13322	60803	00910
Skagen ○	3	182	08	07791	04101	14920	80302	03	01791	02203	14827	89801	00270
Biarritz	29	202	87	02266	20417	18322	7x311	57	02765	28827	18720	90004	-
Lyon	198	210	22	02805	06125	15323	32301	10	01803	14027	13526	76401	00221
Paris/Le Brg.	46	215	26	05765	22226	13122	4x106	36	22857	22126	13425	81300	91250
Brest	75	220	2x	05742	04321	13114	8x306	86	05854	32425	14519	73306	
Le Havre ○	119	230	27	02243	2024x	13211	13207	14	02863	32424	13718	70301	00381
Marseille	12	231	26	02353	24216	15126	40305						
Nanzig	236	237	24	25255	24307	13314	8x105	87	12854	26287	14021	07207	96250
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	0x	01748	24568	21919	8x308	84	02055	24626	13580	70303	05370
Helder ○	6	291	04	01720	24523	14019	81022	50	01751	02002	15020	75101	00370
Vlissingen ○	1	292	5x	22746	24268	11621	2x105	6x	92547	02198	13618	0x201	07101
De Bilt	12	293	6x	05675	12287	-	-	31	05674	10021	-	-	-
Genua ○	2	305	23	12609	14325	12625	70306	80	02645	24225	12214	6x203	-
Venedig ○	10	312	21	03745	10417	11027	6x103	87	25771	14485	11624	71206	-
Zara ○	12	315						10	00790	45500	18628	40503	
Rom ○	3	322	77	05659	55915	16528	71304	77	02753	22911	15928	51x04	-
Brindisi ○	16	331	03	01790	12402	14535	21805	03	01690	28600	15828	70801	-
Cagliari ○	35	338	13	05314	10275	15269	20763	00	01990	28800	15002	20300	-
Syrakus ○	15	655											
Madrid	667	353	1x	02774	18305	04924	00302	21	01872	16212	14624	40802	10260
Almeria ○	65	355	00	02890	18100	19724	70101	00	00990	16110	16123	00804	00180
Mahon	40	357	21	01862	08302	14129	60205	20	01862	16202	15828	60701	00310
Barcelona ○	42	358	20	07863	13283	15429	70802	40	05863	10410	14629	05600	00380
La Coruña ○	57	362	6x	57625	23358	21217	x308	97	03557	22828	21620	81303	05241
Lissabon	227	364	20	05644	02314	18124	40300	22	08542	02414	18221	50300	00250
Funchal ○	110	395	5x	02767	03211	20321	8x303	6x	02867	04227	20322	8x310	00380
Pt. Delgada ○	22	396	30	02955	02215	21124	00303	20	01953	02313	27324	70001	00180
Horte ○	65	398	53	02857	02116	28024	70403	80	02754	00015	28125	77102	00180
Teneriffa ○	37	400	71	01842	12212	19525	60xxx	57	02804	32214	18124	00xxx	00180
V. Cisneros	6	404	50	01821	04611	15424	60010	00	00890	32400	13824	14302	00180
Pinsk	137	569											
Kauen	83	466	52	22735	05x05	11548	3x125	36	01139	00097	06916	7x702	30242
Riga	2	470						57	02754	12298	09127	8x703	04281
Dorpat	81	476	20	02857	02324	11124	50225	97	02854	00225	09721	7x703	00250
Helsinki	15	481	20	07853	12343	13923	60804	44	02863	10226	12223	52705	00200
Vaasa	9	483	2x	01453	23273	13xxx	50803						
Kuopio	233	484											
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	2x	02802	26226	07331	2x402	09	93840	24295	07828	50401	-
Bukarest	92	575	00	00890	16200	14324	30806	00	00890	14300	12132	30501	-
Klausenburg	374	590						77	02703	1225x	12324	57203	-
Belgrad	138	701	4x	03872	10300	12536	3x307	39	47773	14427	10432	3x701	-
Sofia	538	720	10	07751	04xx1	14033	20804	00	09890	12100	11834	20803	00350
Athen	239	730	00	00890	30400	14235	20803	00	00890	04400	13832	30803	00370
Canea (Kreta)	63	737						00	00890	30100	15028	xxx02	-
Tunis	10	080											
Orel	191	841	22	02567	10426	13026	74300	44	05162	02224	21624	50803	-
Dno	71	858	30	83055	10040	11122	6x305	96	91155	06195	09024	03806	03257
Minsk	211	887	2x	02156	x1460	16421	7x707	20	07153	22393	05927	70801	01231
Smolensk	234	899	27	02757	12225	11922	57804	57	02774	12222	09518	2x706	01234
Kiew	185	957	24	07872	18502	11630	xxxxx	36	02803	12296	10822	83200	03301
Dnjepropetrowsk	62	968	04	02874	24525	12533	35805						
Odessa	50	975	10	05570	16300	14434	40803						
Mariupol	40	981	30	01972	10413	14431	40805	06	01890	13302	12828	00803	-
Sewastopol	8	988	11	01801	24302	16128	40802						

Bodenstationen	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö	57	02852	32264	18808	9x401	6x	02867	32227	17919	[illegible]	[illegible]
Ingöy						84	82854	23325	17109	[illegible]	[illegible]
Tromsö	83	01852	20212	20507	80801	90	18853	30385	17609	[illegible]	[illegible]
Bodö	40	00964	20124	23506	70304	80	02853	24225	83510	[illegible]	[illegible]
Nordöyan						14	01962	02102	26012	[illegible]	[illegible]
Krakenes						10	01491	02500	17911	[illegible]	[illegible]
Utsira											
Lister						00	09690	28320	15713	00201	[illegible]
Ferder						07	02990	02603	10116	[illegible]	[illegible]
Aarhus	04	02890	28204	15119	80405	14	05742	28303	15513	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	05	02790	04126	13119	8x801	14	05601	32301	13719	[illegible]	[illegible]
Skagen	04	27890	28113	14918	82901	54	02655	28114	15118	[illegible]	[illegible]
Biarritz	5x	03748	28568	02219	0x911	5x	03748	20228	21518	[illegible]	[illegible]
Lyon	50	02505	00028	16020	7x206	58	02864	00027	17918	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg.	50	05754	02184	16019	70206	5x	05988	00028	16618	[illegible]	[illegible]
Brest	6x	05536	02328	11515	9x305	5x	41328	02248	18415	[illegible]	[illegible]
Le Havre	5x	05648	04128	15914	9x306	6x	05538	04428	15916	[illegible]	[illegible]
Marseille	04	01992	30101	11022	00302	53	02964	32165	17920	[illegible]	[illegible]
Nanzig						54	05673	10026	17715	[illegible]	[illegible]
Châteauroux	07	02110	16285	10317	86103						
La Coubre	24	02254	26424	15717	90806	82	02756	22027	16517	[illegible]	[illegible]
Helder						5x	03748	02226	18119	0x302	[illegible]
Vlissingen	50	05553	32103	16117	01205	5x	05441	00248	17516	0x205	[illegible]
De Bilt	50	01771	02322	10994	-	6x	02727	02227	-	-	-
Genua	72	02654	00125	14923	60301	70	02764	0224x	14923	60901	-
Venedig	00	00190	32100	13120	90403	00	00890	06100	14422	70805	-
Zara	00	00090	24100	13524	70600	00	00790	00000	14923	60204	-
Rom	60	00790	24100	18218	00305	77	05603	00013	17927	[illegible]	-
Brindisi	70	02754	20144	14126	60300						
Cagliari	00	00690	28200	1x622	86205	00	00890	26200	17019	[illegible]	-
Syrakus											
Madrid	10	02770	02310	04520	40303	00	00890	22200	17016	[illegible]	[illegible]
Almeria	00	02890	02100	18919	80407	00	00990	22100	18020	[illegible]	[illegible]
Mahon						00	00820	30100	10925	80209	[illegible]
Barcelona	04	01990	02204	18722	70100	86	01753	32113	18422	[illegible]	[illegible]
La Coruña						56	02604	28127	22717	[illegible]	[illegible]
Lissabon	00	00290	30300	19816	80300	00	00010	30xx3	18817	80300	[illegible]
Funchal	10	01663	xxx03	21820	80300	00	00890	04200	20821	80300	[illegible]
Pt. Delgada	20	01754	01004	28119	92405	31	43757	34228	28522	9x602	[illegible]
Horte	xx	02709	00025	29322	2x113	82	02756	00226	281x4	0xxxx	[illegible]
Teneriffa						10	01922	08102	20222	[illegible]	[illegible]
V. Cisneros						7x	03828	04612	14620	[illegible]	[illegible]
Pinsk	00	00790	24320	07825	80103	50	05754	20014	06416	[illegible]	[illegible]
Kauen	5x	03654	28128	06716	9x302	7x	62535	28158	07016	[illegible]	[illegible]
Riga	5x	05758	04268	07816	0x762	57	02764	32267	07018	8x300	[illegible]
Dorpat	51	08452	22396	07916	0x807	80	02754	06423	20919	86903	[illegible]
Helsinki	00	04690	30002	11515	0x703	00	05090	32300	10922	60702	[illegible]
Vaasa	84	02525	32517	12817	9x350	50	02737	37127	15114	80206	[illegible]
Kuopio	02	02490	10128	12819	20806	01	01490	24207	11422	50801	[illegible]
Rovaniemi	5x	01848	30368	15811	9x204						
Budapest	50	07707	24307	09320	0x300	67	14744	59626	10619	7x301	
Bukarest	00	05090	00200	11522	70808	04	05690	14213	10026	50955	
Klausenburg						39	02703	10114	07721	73701	
Belgrad	54	07873	18207	10126	50200	50	07874	24209	10823	70407	
Sofia	00	05790	00000	14722	60803	37	02774	20126	14921	62605	[illegible]
Athen	00	00890	09000	14723	40906	00	00890	00000	14030	30301	
Canea (Kreta)											
Tunis											
Orel	07	05790	14126	09518	8x710						
Dno	54	02703	02196	07416	9x804						
Minsk	55	22757	01025	04614	0x708	23	21746	28127	02916	[illegible]	[illegible]
Smolensk	56	25753	18228	04017	73908	54	05683	14103	13578	[illegible]	[illegible]
Kiew	92	62755	22308	09019	90606	14	05601	24403	08320	[illegible]	[illegible]
Dnjepropetrowsk	60	07864	20394	11420	80703	84	05177	18485	10122	[illegible]	[illegible]
Odessa											
Mariupol	00	00890	24000	11022	00806						
Sewastopol	00	05817	00000	15118	80602						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2926	726	12	07881	10001	15327	20819						
Lomnitzer Spitze	2640	685						46	93726	12291	41307	01702	01094
Fanaraken	2072	024	20	05942	23102	96011	20101	20	05941	26211	34111	51901	-
Mt. Ventoux	1900	248						2x	02824	24214	12210	xxx22	-
Puy de Dôme	1467	246	20	02317	24525	56210	82308	8x	03838	24628	58210	9x301	-
Izana	2367	401											

Bergstationen:	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla											
Lomnitzer Spitze											
Fanaraken						5x	49404	23224	65608	[illegible]	
Mt. Ventoux											
Puy de Dôme						xx	49009	24649	57108	[illegible]	[illegible]
Izana						00	01490	00001	73715	[illegible]	[illegible]

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = Uhrzeit (DGZ) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/std

Piloten Vortag

Ort	Calais?	[illegible]	Reval	[illegible]	[illegible]	Biarritz	Berlin	Brest	St. Nazaire	Vaasa	Übersberg?	Bremitz?	Friedrichsh.?	Schwerin?	Lemberg
yyGG	21 18	22 [illegible]	21 16	21 17	21 16	21 16	22 06	22 05	22 03	22 03	22 05	22 04	22 05	22 04	22 14
18 km		[illegible]													25 60
16 ..		23 15													24 60
15 ..			28 45	24 45									29 45		26 55
14 ..		26 25	27 10	20 40									-	17 35	27 55
13 ..	22 70	26 40	27 20	19 35	27 71		34 20						-	17 35	26 95
12 ..	28 76	20 75	28 25	25 20	26 76		34 20	27 10	12 25		-		25 46	16 35	24 40
10 ..	22 50	23 55	24 55	-	24 85	28 95	35 40	10 45	02 30		04 40		30 25	14 30	26 95
9 ..	22 60	22 40	20 40	20 40	26 60	24 70	36 40	06 25	02 30	21 120	16 25	24 95	29 35	14 40	25 95
8 ..	21 55	22 40	20 45	17 30	27 60	28 40	35 45	06 25	02 30	21 121	08 64	26 95	29 35	17 30	24 90
7 ..	21 40	23 30	21 35	23 20	28 60	27 66	34 56	05 25	22 90	21 16	18 35	27 85	25 25	14 20	26 71
5 ..	20 20	23 30	08 30	14 35	29 45	26 55	34 20	24 35	12 95	01 74	08 30	25 40	25 46	13 20	26 65
3 ..	21 25	20 30	09 15	26 50	33 25	25 46	35 31	13 35	02 30	29 25	18 18	28 45	29 40	12 25	26 40
2 ..	22 25	14 20	20 20	24 35	35 45	24 45	34 25	23 40	36 10	35 25	02 21	26 45	26 40	12 30	26 35
1 ..	23 40	22 46	19 20	05 25	35 15	30 25	36 45	22 35	01 15	34 20	06 40	30 25	25 35	12 25	32 15

Piloten heute

Ort	Brest	Konstanz	[illegible]	Neapel	[illegible]	Drontheim	Belgrad	[illegible]	La Coubre	Erfurt
yyGG	21 16	21 16	21 14	21 17	21 17	21 17	21 15	22 01	22 02	22 15
6 km	11 30	27 55	26 71	24 85	34 35	22 33	-	24 57	27 60	-
5 ..	10 20	28 50	26 55	24 90	33 20	32 70	24 50	24 57	27 80	02 55
4 ..	09 15	25 40	24 85	25 95	33 20	30 30	27 40	27 40	27 70	02 45
3 ..	25 40	27 30	24 46	29 70	34 20	29 30	27 34	29 30	27 46	02 35
2 ..	27 30	33 20	18 30	22 95	35 20	29 20	02 20	30 35	-	01 20
1 ..	02 20	26 11	16 25	27 20	33 15	32 15	23 20	31 15	25 30	02 15

Ort	Hoek v. Holland?	Kiel	Lindenberg	Drontheim	Kjeller?		Belgrad	Riga	Leningrad	[illegible]
yyGG	22 07	22 17	22 14	22 15	22 06		22 15	22 04	22 04	22 04
6 km	22 35	34 25	36 25	30 60	22 34		22 105	14 60	07 35	27 05
5 ..	26 20	23 40	36 25	31 35	21 30		28 95	21 40	07 45	34 25
4 ..	24 25	25 25	24 25	31 30	04 30	03 30	25 90	25 30	24 40	36 25
3 ..	26 15	15 40	36 30	33 20	01 25	02 20	28 66	05 20	09 40	30 40
2 ..	26 25	15 30	01 20	02 30	01 40	02 35	28 40	05 20	28 04	02 30
1 ..	27 05	36 30	01 20	04 15	01 40	02 25	29 40	04 15	27 33	36 26

Wolkenmessungen

C Wolkenart, vv km/std, dd Zugr. 36 = [illegible]

Ort	
yyGG	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
C u. Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

Geheim

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…ng: 62 Nr. 204

Freitag, den 23. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

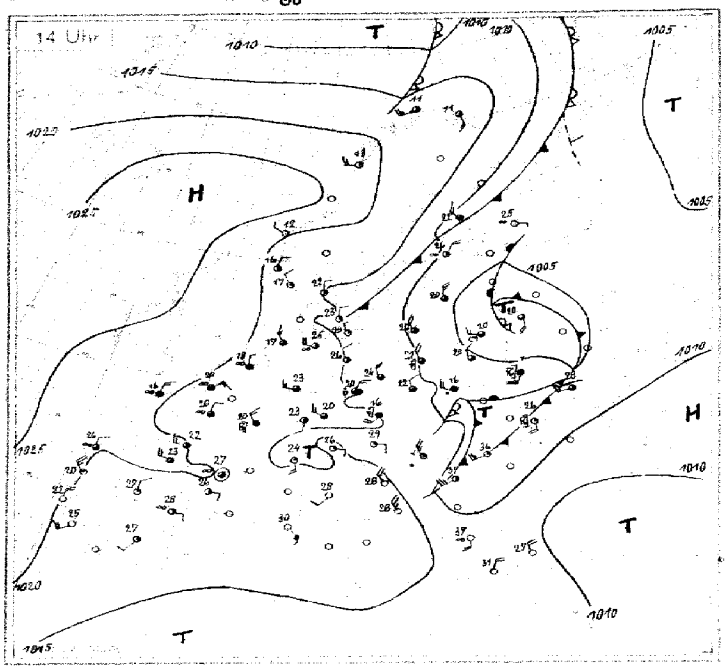
…tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_nT_n}{SV_{s^o}}$ E	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_nT_n}{SV_{s^o}}$ E
…Fu.	19	403	23	05753	24429	16425	60002	90	13854	22585	15425	63504	92280	5X	38328	24328	16616	8X204	XX	46404	26349	14719	2X252	20154
…t/Fgn	41	400	27	02855	30345	17123	60304	26	01853	28424	15723	71758	00250	34	05690	28404	16845	03404	XX	46424	30249	16914	4X202	00130
	25	460	2[illegible]	05793	24404	16625	60002	26	02853	32225	15826	55902	00270	03	01790	22202	16147	70406	XX	46409	22249	16815	2X303	00140
…indeo		406	24	05752	26203	15621	80303	31	01852	22203	19722	81805	00120	04	05690	25723	15318	33104	84	05690	28404	15549	91304	00460
…o		464	24	01790	28404	14520	80302	34	02590	26409	14227	70310	00080	04	01890	30205	14049	02004	04	05690	22204	15920	90304	00060
…no		461	5X	03828	22228	17647	8X004	5X	03728	28428	17217	8X803	00480	5X	05727	26227	17745	4X304	5X	02835	32225	17725	21306	00010
…d	60	465	5X	03827	28447	17717	9X303	5X	05628	32428	17216	47302	00490	5X	05730	28526	17815	2X401	5X	05750	28326	17314	9X509	00270
…o		401	50	02854	28325	19340	81103	5X	02837	28325	18616	9X403	00480	5X	05738	30358	19445	2X202	5X	05742	28327	19345	2X402	97170
	4	442	23	02752	24224	17623	54800	35	01893	28303	16824	40304	97350	5X	05528	32228	18216	4X303	5X	05528	28328	18215	4X303	00480
	2	402						20	01862	24352	16825	50804	00310	XX	48329	24324	18215	2X404	5X	02848	32228	18415	9X300	00110
	136	187	20	02874	30425	16424	50804	36	02833	28426	16322	63304	00260						XX	57409	00209	17943	0X394	97130
	61	421	40	93755	28325	16521	8X202	56	02864	30295	15923	42604	01260	34	05690	24400	16945	02002	XX	57309	24059	17645	0X302	91191
…rg	45	408	34	01863	32233	15327	93904	36	02963	30204	14128	33802	00280	54	01753	28124	15848	81404	XX	48219	30209	16616	2X403	93150
	123	437	50	05453	18243	17023	70904	54	05655	32246	16621	7X803	22241	5X	62558	06168	17717	9X321	XX	48109	32249	17911	9X302	96141
	48	436	51	05556	32126	17522	8X101	34	05653	02209	16322	63802	00260	5X	05664	00028	17648	9X302	15	38454	18125	17327	2X404	00160
	202	407												00	05590	10024	18616	92306	5X	06328	22028	18216	0X320	00454
	265	049	7X	03746	24168	18648	8X103	XX	11847	06227	17512	7X300	00190	5X	65657	02127	18146	9X304	5X	04558	32128	[illegible]	2X304	97140
	289	351	26	02854	24446	15823	5X201	36	25755	30347	16343	8X001	97240	26	02690	28227	17547	90202	26	05762	20123	17745	22367	00140
…M.	111	412	24	05554	24325	16723	60100	54	91546	28347	17027	3X404	02256	5X	47296	00418	17516	2X404	07	45290	00047	16515	0X504	02141
…ken	189	441	20	02754	04467	18021	74404	87	02665	24197	17121	71603	97224						XX	47409	00249	17575	0X404	97130
	315	426	84	02754	20465	15922	60002	9X	93757	23398	15424	2X504	94244	52	05454	24425	17715	93304	57	05464	00026	17315	0X300	02141
…a	538	516																						
…B	151	219	8X	81757	32387	18620	8X203	37	02854	00025	10822	60704	03227	50	02864	30024	17716	80002	50	05760	00020	17318	60300	00121
…n	427	443	57	02865	30426	17520	7X003	86	02864	30225	16720	7X602	93240	5X	05357	00027	18215	9X000	57	01655	20087	17910	2X704	97154
…ehl	400	444	84	02964	16214	16523	52804	86	02964	30126	16022	55823	00250						5X	05762	00028	17923	2X501	00121
	528	414	72	02856	26366	17120	6X101	36	02963	24335	16549	63704	97230	57	02764	22305	18125	9X001	57	05584	22086	18215	9X802	93152
…k	573	507	56	02863	10314	14822	60704	26	02973	10225	13022	60603	00240	5X	25778	00028	18115	8X300	57	22554	01026	17315	81804	01131
…nde	3	455	24	05726	32402	14922	80703	05	01890	32023	14421	90500	00150	02	00890	26300	15017	90402	24	05793	28202	14949	91901	00170
	1	404	25	28054	16185	14321	7X702	30	02853	30325	13524	63703	00250	00	00290	00000	15118	00402	50	01752	22203	15016	05504	20040
	70	450	24	02964	28224	15225	40360	90	11854	30344	14126	53606	00270	00	00890	30100	15919	80004	04	05690	22023	15717	20300	00040
	48	440	20	02874	30204	14726	30704	87	25975	32227	13626	4X602	97280	05	05891	28162	15118	80402	00	05590	10006	15580	70402	97150
…itz	131	449	40	02864	30404	15225	41001	14	01462	22247	13326	31703	00260	54	05654	30315	15547	80103	54	05554	30324	15718	80402	00140
	320	646	30	02865	30105	15424	40102	26	02873	32226	14325	40902	00260	54	02763	24424	17315	80402	23	05761	22125	17115	40400	00130
	230	410	20	02765	30425	14424	40203	14	02864	30424	13025	38604	00260	03	02790	10005	15019	60403	54	05674	26204	15547	80402	00150
	449	458	20	05754	30324	15023	40542	20	01854	02224	13623	40702	00250	04	01790	00023	16017	80002	07	04590	00027	16115	4X402	00120
	363	669	86	81765	04327	15020	6X402	84	05764	22389	13622	50705	97250	04	05690	22422	15416	80401	5X	05565	22227	15115	8X353	00030
	408	670	84	02854	04126	15120	70203	87	02155	08526	14024	0X204	05230	08	01790	10064	15704	80202	24	05693	20102	15415	80401	04120
	263	676	26	02854	26326	12824	55204	84	25855	26287	13024	74902	97250	04	05690	10003	14316	92004	20	05654	30265	14544	80407	00120
	322	365	82	62754	24368	17219	8X304	32	X3655	05508	17549	8X804	05194						62	64655	20165	17020	2X801	01151
	434	508	27	02854	02285	16621	60901	39	93655	30346	15121	71705	97220	9X	01768	14193	17815	9X202	5X	05657	11127	17515	2X404	15024
	157	501	6X	25638	24466	14116	9X304	24	01963	22540	14121	60902	93234	04	05690	24424	14549	7X300	00	01770	24514	14330	75401	01140
	334	505	84	02975	14126	14525	500X3	74	02474	32345	13925	50903	00260	87	02874	2812X	16178	90102	55	05274	24126	15319	70401	01105
…m	449	502	24	01983	28403	13925	30902	96	11975	08216	12025	40605	00270	9X	61767	00067	17X17	8X105	5X	02843	24165	16519	80501	97150
…lde	7	429	36	01163	76213	13622	91305	02	02892	28200	13521	92804	00280						00	01792	32311	14518	81313	12170
	15	406	24	02853	32524	11522	74201	16	01862	28313	11322	50302	00230	00	00190	26300	11817	30200	54	01843	30323	12218	80306	00110
…erg	20	422	5X	05753	30427	04620	8X204	24	02853	28425	08021	73703	97220	5X	05728	30428	02516	9X202	5X	02736	26427	09617	8X700	07460
	3	447	20	02753	28424	08021	85301	96	11784	30404	10423	70300	13280	5X	05745	32328	08313	9X303	5X	22837	32327	08318	9X300	00280
	47	551	24	02824	26404	11026	40704	24	02864	20225	10125	44802	00270	00	00790	28100	11816	90002	5X	05628	30308	12217	9X153	00140
	99	552	20	02864	28425	12624	52704	26	02853	26595	11923	53200	93250.	00	01790	30102	13017	91201	5X	05637	28427	13116	0X300	00140
…r/Schl	148	420						10	02863	04324	11824	56405	00290	04	01790	30203	13516	82202	04	04790	26201	13716	30104	00140
	117	411	20	02865	30325	12824	30201	10	01862	30373	11126	35803	00270	04	01890	00002	13516	70200	54	05772	24223	13617	80304	00140
	356	454	24	25844	30385	10622	61101	14	02863	18224	11532	50201	97240	50	01763	2402X	13414	80001	05	05690	30204	12817	80201	00120
	107	556	86	25845	28426	09621	7X701	86	25754	30287	08321	7X803	05234	53	01753	28304	09215	90401	5X	05635	20209	09816	80402	00130
	155	556	5X	02854	32327	06919	8X702	26	02853	32424	06020	71200	01240	50	02735	28425	05716	00801	5X	05735	30328	05616	9X904	97164
	125	557	25	02754	24406	12222	62301	37	02854	24527	10622	63803	10240	04	01790	24183	11184	02702	5X	05736	XXX25	09817	9X402	91130
	303	559	8X	89757	24427	09018	7X901																	
	216	561	26	02854	30226	10922	5X201	36	02853	28284	11124	63701	91231	04	05690	24203	12015	90901	54	05555	22305	11746	80000	00140
	330	571	87	62745	26368	09716	9X703	26	02854	28152	09118	76601	02201	51	22654	24467	09716	80701						

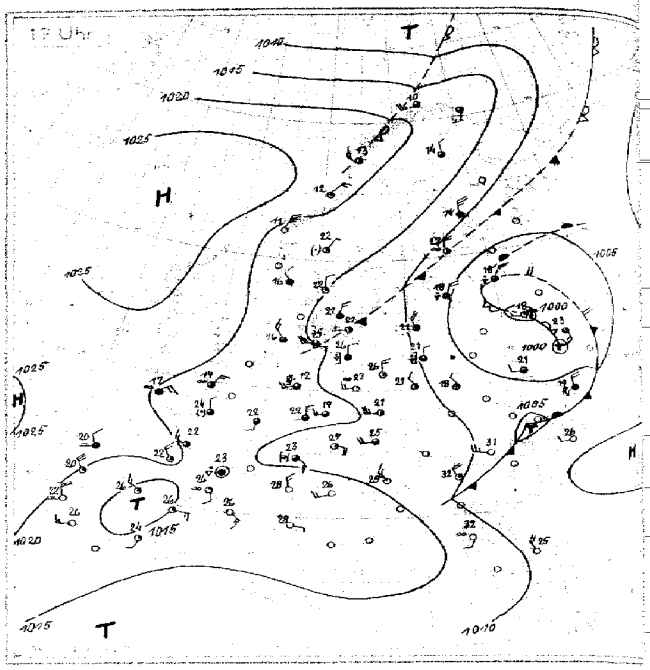
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_zT_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_zT_xT_xE$
…k	[illegible]	503						XX	48409	22229	01603	1X904	00050						XX	46009	04349	9700X	0X809	00009
…e	[illegible]	416	2X	026X6	26149	14502	0X306	XX	48009	28149	13813	0X903	00049	XX	46009	28249	13800	0X800	XX	67009	30469	12232	0X832	01009
	[illegible]	506						50	11934	00025	98412	70803	00130	XX	67309	163X9	98708	80301	57	028X9	01064	97522	70604	0081X
…oppe	[illegible]	428	20	02834	32544	38510	70306	20	01833	32403	38712	68300	00120	53	02633	32504	38908	8X301	XX	46009	32649	37799	0X802	97080
…el	[illegible]	862																	5X	03408	28068	32509	0X604	05010
…/Sch	[illegible]	427	8X	81308	22348	53511	8X302	26	42804	24285	53413	83901	49141	XX	46009	18X38	52846	XXXXX	56	05845	30297	52210	0X802	97091
	[illegible]	511	81	02847	32327	58715	50305	80	02845	32525	38345	60301	00110											
	[illegible]	519	8X	03738	00068	81113	9X406	80	02749	16324	80414	91601	03154	5X	05417	26327	80412	9X300	04	05790	28203	82011	01604	00130
…rg	[illegible]	419	20	05734	30424	18217	50303	10	05742	32302	79917	50901	00180	04	05690	32303	80343	70901	54	05639	28325	80312	80302	02110
	[illegible]	561	86	42844	24246	84414	8X303	8X	41327	24187	87015	9X802	00151	5X	08428	02048	87412	0X101	5X	52848	30445	86312	0X704	01111
	[illegible]	418	20	05745	32425	89815	70304	84	02823	32585	89543	96104	00110	54	05690	32423	89912	90300	58	05605	32445	89913	90301	00120
…ippe	[illegible]	423	30	02855	02125	12019	60104	26	02853	24425	11916	80300	00200	36	05545	02397	12013	03401	28	02743	04226	11514	81501	10121
…g	[illegible]	445	25	02844	28325	10118	60203	36	02843	32224	09520	50601	00210	58	05743	02324	10414	80300	54	05742	32123	10414	81350	92134
…sten	840	417	20	02854	32324	19319	60301	36	02855	02426	19116	8X301	00250	5X	05646	30226	13514	9X300	14	91854	30324	19045	20804	00130
…Ts.	801	424	24	05635	24326	26418	73034	86	05545	22496	26416	7X303	04201	5X	05648	28328	26213	7X300	54	05644	06426	25914	02604	00130
	673	397	82	49404	24368	39915	0X306	87	49604	10287	39417	8X003	09161	54	04533	26244	39316	93501	5X	62758	20028	38715	7X804	97134

Berichtigungen

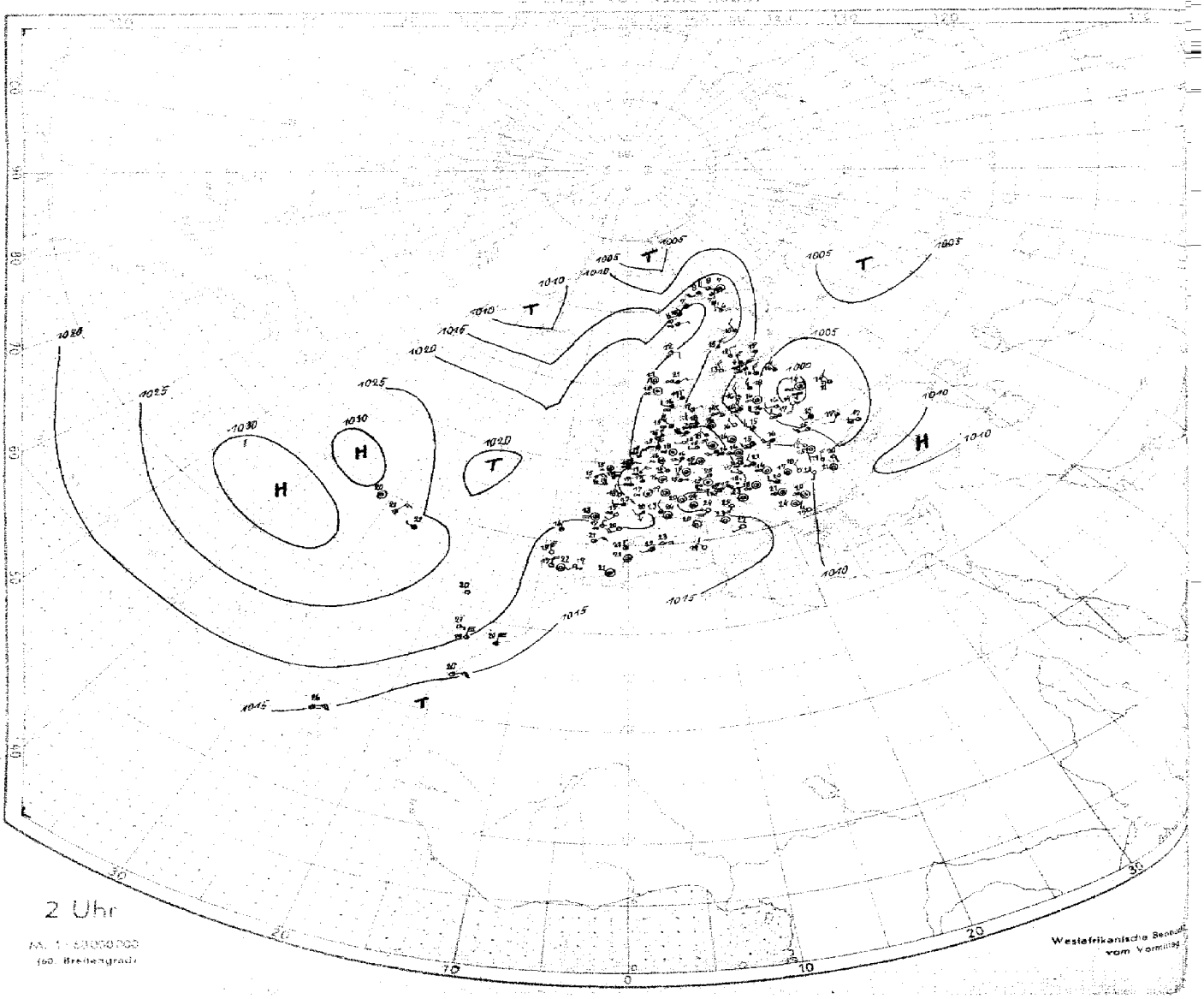
Sämtliche Karten des T
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege
1. Teil

Freitag den *23. Juli* 194*3*

Schlüssel:
Kenngruppe: I I I 6 6 HeHeEaTtTt ; $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ 6 6 ; O L L L L y y 9 6 6 } Ha$_a$Ha$_a$Ha$_a$Hr$_1$Hr$_1$ Hr$_2$Hr$_2$Hr$_2$Hr$_3$t$_a$

Hauptisobarenflächen: Ha$_a$Ha$_a$Ta$_a$Ta$_a$Ua$_a$ Ha$_a$Ha$_a$Ta$_a$Ta$_a$Ua$_a$ Ha$_7$Ha$_7$Ta$_7$Ta$_7$Ua$_7$ ...... Ha$_5$Ha$_5$Ta$_5$Ta$_5$Ua$_5$ Ha$_7$Ha$_7$Ta$_7$Ta$_7$Ua$_7$ Ha$_1$Ha$_1$Ta$_1$Ta$_1$Ua$_1$ H$_a$H$_a$T$_a$T$_a$U$_a$

Markante Punkte: P$_1$P$_1$TTU$_1$ P$_2$P$_2$TTU$_2$ ......

Pseudopot. Temperatur: 9 Q$_1$Q$_1$Q$_2$Q$_2$ Q$_3$Q$_3$Q$_3$Q$_3$Q$_3$ Q$_1$Q$_2$Q$_3$Q$_4$Q$_5$ I I I P$_1$P$_1$

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Krasnogward.	Welikije Luki	Riga	Königsb.-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam
Kennziffer / Höhe	008 102 m	017 50 m	022 65 m	041 m	032 30 m	183 27 m	425 3 m	845 80 m	863	470 14 m	305 24 m	550 3 m	455	403 12 m	485 42 m	154 1 m	295 —
Gp GMT		22 48	22 48	22 47	22 47	22 47	22 46	22 46	22 46	22 46	22 47	22 47	22 47	22 47	22 47	22 47	22 48
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-	-	-	-42	-	-	-	-45	-	-	-	-	-	-	-
225		-53	-	-52	[illegible]	-53	-51	-	-41	-51	-	-	-	-	-51	-49	-
300		-42	-	-34	-37	-38	-43	-42	-40	-39	-	-37	-37	-	-41	-35	-
400		-25	-24	-25	-20	-22	-27	-26	-25	4/-24	-	-24	-22	-	5/-25	-21	-
500		-14	4/52 -12	3/47 -13	-10	-11	-14	-14	-13	5/52 -12	3/52 -11	-13	-11	2/42 -15	-12	5/53 -12	3/50 -12
600		-7	4/51 -4	3/47 -2	-2	-4	-6	-7	-6	6/47 -5	4/47 -3	-3	-4	5/43 -6	-5	6/49 -4	3/45 -3
700		+4	46 +3	5/43 +3	+5	+4	+2	+0	+0	7/49 +2	4/43 +3	+3	+2	4/42 +1	7/42 +3	6 +7	4/43 +3
850		+4	+10	6/49 +9	+12	+12	+9	+8	+7	7/47 +9	5/43 +9	+10	8 +9	4/52 +9	5/43 +10	7 +12	44 +8
900		+9	+12	5/42 +16	+18	+18	+18	+16	+13	51 +16	45 +15	+16	8/43 +13	52 +16	4/50 +15	+16	49 +16
950		-	53	41	-	-	-	-	-	54	47	-	48	60	43	-	60
Boden		29 +4	56 +10	58 +11	58 +17	52 +16	59 +18	59 +15	48	58 +17	55 +17	56 +17	55 +18	63 +19	47 +15	49 +16	51 +16
H 41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		(1658)	-	(1654)	-	1670	-	-	(1662)	1660	-	-	-	-	-	(1690)	-
225		1119	-	1115	-	1122	1104	-	1124	1106	-	-	-	-	1116	1136	-
300		928	-	929	937	934	918	913	911	919	-	926	929	-	930	945	-
400		736	735	731	735	733	721	716	712	720	-	726	728	-	730	742	-
500		567	572	568	570	569	559	554	550	551	559	563	563	564	566	577	567
600		439	433	429	430	430	421	415	413	418	420	424	424	426	428	438	428
700		318	311	308	308	309	301	296	292	298	299	303	303	306	307	316	307
800		201	203	201	200	202	194	190	186	190	193	196	196	200	199	206	200
900		105	105	104	102	104	97	93	90	94	97	99	100	103	102	106	103
1000		18.3	15.4	15.1	13.3	14.9	7.1	2.7	4.7	4.9	7.5	9.8	11.6	13.6	15.1	16.0	16.0
41/96		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225		(544)	-	(544)	-	548	-	-	(558)	555	-	-	-	-	-	(554)	-
225/500		547	-	547	-	553	545	-	554	545	-	-	-	-	550	559	548
500/1000		549	556	553	557	554	551	549	548	562	552	553	553	551	552	561	552
Markante Punkte		-	-	-	-	-	46961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	49961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	23511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	11901	-	-	16501	-	-	-	-	-	26911	-	-	-	-
		-	-	17984	-	-	37821	-	-	-	-	-	28911	49663	-	-	49635
		13934	-	20561	25960	06891	48671	-	-	-	-	-	34791	61555	-	13931	55574
		16981	-	26991	11691	15961	55611	38551	-	09951	-	-	36791	64548	-	20521	62523
		23559	35824	72045	42693	17991	59561	64591	13971	12351	59623	-	56611	69018	-	32791	63524
		43734	42114	79048	48612	20581	87546	66591	26911	19961	63534	28861	66511	72639	46941	59561	72637
		34114	46675	78098	94291	26974	19098	58551	75034	13531	91465	64504	81414	86457	20561	85261	76174
		93109	92496	85429	97498	57551	94191	34571	93451	35841	93158	66561	91448	87499	97465	30191	93409
		02479	04297	00254	24237	01248	01238	80496	98496	60227	01346	01227	21249	04257	06159	01298	02436

Ort	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Guernsey	Cherbourg	Brest Château	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg
Kennziffer / Höhe	396 1 m	209 6 m	208 25 m	462	205 112 m	220 30 m	068 —	380	215 40 m	275 58 m	436 48 m	067 52 m	412 111 m	546 320 m	440 57 m	208 40 m	425 122 m
Gp GMT	22 46	22 47		22 48	22 47	22 46	22 46	22 46	22 48	22 47	22 48	22 47	22 47	22 47	22 47	22 47	22 48
41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-	-48	-46	-	-	-	-47	-	-	-	-41	-	-
225	-53	-53		-57	-53	-54	-51	-46	-	-	-53	-	-	-51	-48	-	-
300	-40	-38		-40	-41	2/-37	-39	-40	-	-	-40	-	-	-39	-40	-	-
400	-25	23		-28	-26	4/-22	-23	-23	-	-	-25	-	-	-23	-25	-	-
500	-13	9/53 -11		-14	3/48 -14	4/55 -11	4/50 -13	6/55 -11	4/49 -15	44	6/51 -13	6/49 -14	5/49 -13	8/53 -13	7/52 -13	6/49 -15	5/50 -13
600	-5	4/47 -3		-4	49 -4	9/55 -3	5/55 -4	6/55 -1	6/46 -6	4/41 -6	6/45 -6	7/42 -5	6/51 -6	8/53 -3	8/50 -4	5/45 +6	5/49 -5
700	+2	4/42 +1		+3	46 +2	9/56 +5	5/46 +3	7/51 +5	6/46 +4	7/42 +3	6/44 +2	8/43 +2	8/48 +2	6/46 +1	6/45 +1	5/43 +0	6/45 +1
850	+8	+9		+11	47 +8	8/51 +10	6/46 +10	6/44 +10	7/45 +8	6/44 +8	8/41 +9	9/47 +7	7/44 +8	6/46 +7	6/50 +8	6/44 +8	6/40 +7
900	6/45 +16	+11		+17	43 +16	8/46 +13	48 +16	7/48 +16	46 +14	44 +14	7/48 +10	7/48 +16	6/45 +15	5/41 +8	5	47 +17	49 +16
950	-	-		-	42	40	54	64	44	51	45	51	46	50	56	49	46
Boden	44 +15	41 +15		26 +15	40 +14	47 +15	55 +17	56 +17	52 +16	52 +17	51 +15	52 +16	47 +12	51 +11	63 +17	50 +12	48 +15
H 41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2232)	-	-
96	-	(1669)		-	-	1675	1654	(1680)	-	-	1661	-	-	-	1670	-	-
225	1113	1119		1110	1115	1125	1119	1137	-	-	1112	-	-	1118	1111	-	-
300	926	932		939	926	936	923	933	-	-	925	-	-	930	928	-	-
400	728	732		735	728	734	732	739	-	-	726	-	-	729	728	-	-
500	565	567		573	565	570	568	575	564	-	562	563	564	566	565	562	562
600	427	428		434	427	434	430	434	426	427	424	425	425	427	426	424	433
700	306	307		314	316	309	315	312	316	307	304	306	305	306	306	305	303
800	200	200		203	199	201	202	204	199	200	197	199	199	199	199	198	197
900	103	103		106	102	105	105	107	103	103	101	103	103	103	103	102	101
1000	15.3	16.1		18.3	16.3	15.5	16.1	19.8	14.2	15.3	12.4	13.4	13.8	12.5	13.8	11.7	13.3
41/96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(553)	-	-
96/225	-	(549)		-	-	549	555	(552)	-	-	545	-	-	-	550	-	-
225/500	-	552		537	546	555	551	553	-	-	550	-	-	552	541	-	-
500/1000	550	551		555	549	553	552	555	549	-	550	547	550	553	553	556	549
Markante Punkte	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-		-	-	-	-	13981	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-		-	18984	-	-	20961	-	-	-	-	-	-	27934	-	-
	-	-		-	23591	-	-	29979	-	-	-	-	49645	-	12451	-	-
	-	49974		17544	25511	-	08961	36971	-	-	10971	-	53616	-	13991	-	-
	-	18971		20541	42724	-	24961	47635	-	59571	18991	-	54609	45971	14991	-	-
	-	34551		26531	53635	-	15521	56535	52638	65525	33871	50646	58532	48251	26191	-	49654
	-	24511		57561	65511	-	33861	67628	62548	75644	53871	62550	07507	24504	37741	-	52635
	-	13686		66511	73630	48981	42733	55417	63549	78556	43705	71038	65535	23524	87531	51456	62535
	15951	93151		87161	87131	22521	52615	95187	91157	93177	45705	73162	46495	25981	79451	64542	78056
	30541	35121		96151	96091	94437	85185	97188	93157	95159	45185	24109	98494	61540	44070	77258	88217
	24521	02168		02155	02159	01488	22237	01527	01237	01268	01217	01347	09216	48345	01266	01564	00325

Vortag

Hamburg: ∞ ... 3.8 -> Gi ⁴/₁₀ Schauerbewölkung ..., bei 4?1 m W ⁴/₁₀ Ac ... , ?/₁₀ Ci not.

Münster: Vereinz. ..., ∞° n.o.z -3.8 ⁴/₁₀ Cu con 2.6-3.8 einz. Cb -7.4, ⁴/₁₀ Ac cug 3.6-3.8.

Königsberg-Jesau: ∞ ²-3.6, landeinwärts 6.1-0.8 ⁴/₁₀ ... quell., Sc in Auflösg. im ... einz. Cb -> Gi 3.6 ⁴/₁₀, 7.8 ⁴/₁₀ Ac, >Gi ⁴/₁₀ Ci ? Sei fast wolo.

Frankfurt: Im S. NE ..., ∞° n.o.a -3.8 16-4.8 ⁴/₁₀ Fc 1.9 -> Gi chaot. Bewölkg mit mächt. Cb u. Amboss weit >Gi, >Gi ⁴/₁₀ Ci dens u. Ci not.

Rangsdorf: ∞°, 3.6, ab 1.8 im W ⁴/₁₀ Cu u. Cb einz. -> Gi, ab 2.5 im S ⁴/₁₀ Cu Massive -13, bei 5.5 vielf. Ausbreitgs-Schichten >Gi im W ⁴/₁₀ Ci not.

Lindenberg: Ballonaufstieg: ... Sicht > 38 km.

Breslau: ∞° n.o.z -3.2, 1.8-3.2 ⁴/₁₀ Cu con, Quell -4.2 im NW Spur Cb mit Quell -> Gi, bei 3.2 ⁴/₁₀ Ac cug, >Gi im NW ⁴/₁₀ Ci not, magere Spur Ci dens.

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saporoshje	Saloniki	Brindisi	bei Uman	Cagliari	Palermo	Capua	Athen	Kanea	Rhodos	Biarritz	Istres	bei Tsjum	Kertsch
Kennziffer / Höhe	701	575	562 12 m	452	751 1 m	331 13 m	966	338	462 97 m	329	730 100 m	737 14 m	658 88 m	282	256	965	991
Gp GMT	23 05	23 07	23 05	23 04			23 04	23 07		23 05	23 04	23 04	23 05	23 04	23 01	23 02	23 04
41	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-57	-			-	-		-	-	-	5 -63	-	-	-	-
225	-42	-52	-43	-			-	-39		-	-41	-34	-37	-46	-40	-47	-
300	-39	-33	-36	-			-40	-37		-	-30	6 -28	-24	-40	-37	-38	-
400	-22	5 -24	2 -22	-			-24	-18		-21	4 -20	3 -12	-14	-26	-17	7 -19	-
500	5/53 -17	6/51 -12	7/52 -10	6/54 -12			3/50 -11	-9		3/53 -9	2/56 -7	5 -1	41 -3	6/49 -14	-12	-12	-
600	7/48 -6	7/50 -3	2/49 -1	9/51 -11			4/50 -5	9 -1		3/52 -1	2/53 +4	+5	44 +7	8/50 -4	-5	-3	-3
700	8/50 +3	6/46 +3	2/43 +7	9/55 +5			5/52 +2	7 +8		5/50 +6	2/48 +10	4 +12	55 +15	7/48 +3	+4	5 +7	+8
850	8/49 +9	7/44 +8	6/53 +12	7/55 +13			8/45 +7	4 +15		7/53 +12	3/57 +18	+21	51 +23	8/43 +7	+11	+14	+16
900	7/50 +16	6/46 +15	6/43 +16	6/55 +18			8/46 +13	4 +23		7/49 +18	2/55 +25	+26	48 +30	9/43 +19	+18	+21	+19
950	50	48	48	60			50	-		61	54	-	53	45	-	-	-
Boden	63 +13	58 +13	52 +16	57 +18			50	-		56 +19	51 +25	54 +21	57 +16	45 +16	+19	-	56 +19
H 41	-	-	-	-			-	-		-	-	-	(2702)	-	-	-	-
96	(1666)	(1666)	1663	-			-	-		-	(1677)	(1699)	1691	(1660)	-	-	-
225	1120	1114	1119	-			-	1135		-	1144	1163	1157	1146	1145	1144	-
300	928	925	928	-			919	946		-	947	961	957	927	931	924	-
400	738	724	730	-			719	739		736	743	752	749	729	735	727	-
500	564	561	565	567			556	573		571	576	580	582	567	570	561	(566)
600	426	422	425	422			416	433		430	434	437	438	429	430	422	428
700	305	301	302	300			296	311		308	310	312	312	301	310	301	305
800	198	194	193	192			189	202		199	199	200	199	202	192	192	196
900	101	97	95	93			93	103		102	99	99	97	105	104	93	95
1000	12.2	8.7	6.2	3.4			5.1	13.0		14.0	8.3	6.9	6.4	17.6	14.8	2.6	4.6
41/96	-	-	-	-			-	-		-	-	-	(511)	-			
96/225	(545)	(546)	544	-			-	-		-	(533)	(535)	534	(544)	-	-	-
225/500	556	554	554	-			-	572		-	568	583	575	549	545	552	-
500/1000	552	552	559	557			557	560		557	548	573	576	549	555	558	(562)
Markante Punkte	-	-	-	-			-	12681		-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	48635			-	17501		-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	57584			-	11471		-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	34589			48941	27791		-	-	-	-	-	-	-	-
	16551	41571	-	57589			24961	30771		-	14621	-	-	49551	-	-	-
	19540	45541	-	58589			25991	41681		-	28801	-	-	13531	24901	-	-
	23421	24834	-	65029			52557	58529		40741	39734	-	06641	59561	28881	-	-
	33541	34841	11509	66010			66520	84183		67064	59092	43666	71659	25961	34811	-	35581
	38587	45676	22931	86176			95169	93251		74046	76162	34861	79961	26941	45651	-	72081
	43531	75066	26431	88186			96189	95235		85167	78165	34719	28757	74067	57551	20991	95241
	55197	95185	97216	99219			00719	97257		00219	46274	98303	91302	87078	93201	93227	98201
	04178	00286	41208	99180			07606	64448		04159	60264	00243	01246	82179	07260	98158	04149

Ort	Krakau	Catania	Bukarest	Belgrad	Haidud	Marseille	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kiew	Saporoshje	Schatalowka	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer / Höhe	561 —	466 142 m	575 m	701	302	231 —	444 400 m	414 526 m	502 464 m	501 157 m	571 330 m	067 183 m	m	373	667	566 104 m	413 120 m
Gp GMT	22 45		22 46	22 45	22 47	22 47	22 47	22 47	22 47			22 46	22 46	22 46	22 46	22 47	22 47
41	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
96	-46		-	-54	-55	-	-47	-	-50			-	-	-	-	-	-
225	-56		-	-45	-67	-	-45	-	-44			-	-	-	-45	-	-
300	-38		-39	-35	-41	2 -28	-40		-39			-	-	-	-39	4 -39	-
400	8 -23		-23	-20	-25	3 -18	-24	-	-23			-	-	-	6 -26	6 -24	-
500	9/55 -12		4/51 -12	5/53 -11	-12	4/57 -7	6/51 -13	8/53 -12	5/50 -12			4/50 -11	6/57 -8	4/52 -11	8/48 -15	8/56 -12	7/47 -15
600	9/46 -7		9/44 +2	6/50 -3	5 -3	4/53 +2	7/50 -4	8/48 -5	5/46 -5			9/52 -4	4/57 +0	5/47 -4	7/43 -7	9/51 -5	7/45 -6
700	9/44 -0		4/45 +7	8/57 +6	5 +6	11/54 +8	8/50 +3	8/49 +3	6/46 +4			7 +3	5/55 +9	8/47 +2	7/44 +1	6/47 +1	9/43 +0
850	9/47 +7		4/49 +15	8/46 +11	4 +15	9/50 +15	8/46 +8	8/50 +10	5/48 +12			5/44 +11	5/68 +16	8/47 +8	8/44 +7	7/47 +7	7/46 +7
900	9/53 +19		2/44 +24	8/45 +19	5 +24	4/52 +21	7/65 +17	8/55 +15	8/43 +22			6/48 +16	4/63 +21	7/49 +16	8/48 +14	7/45 +15	6/48 +16
950	57		53	76	-	52	54	56	58			51	66	60	50	48	49
Boden	57 +17		62 +11	39 +25	-	56 +13	54 +15	56 +15	60 +14			55 +16	68 +16	50 +12	50 +14	49 +13	50 +11
H 41	-		-	(2736)	-	-	(2234)	-	(2207)			-	-	-	-	-	-
96	1664		-	1657	1649	-	1679	-	1667			-	-	-	-	-	-
225	1140		-	1130	1149	-	1120	-	1149			-	-	-	1099	(1114)	-
300	922		934	938	934	951	936	-	931			-	-	-	909	923	-
400	722		733	735	735	744	730	-	738			-	-	-	711	722	-
500	558		569	570	572	577	567	567	567			558	571	553	550	558	560
600	421		430	431	433	436	428	428	428			418	431	414	412	410	422
700	301		308	309	311	313	308	307	307			297	305	299	293	299	303
800	195		199	201	202	203	201	200	199			190	198	187	186	192	196
900	98		100	103	103	105	104	103	101			92	96	90	90	96	100
1000	9.5		8.8	12.2	11.8	14.2	14.2	13.5	10.0			3.6	5.7	0.8	1.8	8.0	10.5
41/96	-		-	(559)	-	-	(552)	-	(540)			-	-	-	-	-	-
96/225	554		-	548	530	-	559	-	548			-	-	-	-	-	-
225/500	552		-	559	547	-	553	-	569			-	-	-	550	(552)	-
500/1000	549		561	558	561	563	558	553	557			554	566	552	548	550	549
Markante Punkte	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
	-		-	-	43531	-	05451	-	08571			-	-	-	-	-	-
	-		-	-	45551	-	04981	-	10501			-	-	-	-	-	-
	-		-	07551	21961	-	11951	-	12511			51609	-	-	-	-	-
	09961		-	42641	27961	-	45961	-	17572			53586	-	-	16951	-	50657
	11971		-	18951	55565	-	20911	-	25972			54688	-	-	18951	-	61510
	14951		-	25951	58656	28872	29951	58628	48641			65518	-	-	25941	-	63547
	19961		-	35721	74095	45633	69534	46284	58566			75086	49606	49624	34855	-	65549
	24501		52134	85148	83174	55524	71048	53608	88184			93185	61046	72029	54616	26951	73028
	55609		91252	99279	91255	58544	75049	54608	93254			15187	99255	86128	81088	83099	77068
	99208		00352	01298	01304	02294	97236	96207	96265			98247	99343	98795	00207	00226	01254

Vortag

München: 5.0 km ... ∞° -3.0, ab 1.4 ⁴/₁₀ Cu u. ⁴/₁₀ Cu con u. Cb - etwa 7.0, 3.2-4.2 ⁴/₁₀ ... Ausbreitungs Ac.

Wien: ∞° n.o.z -3.6, 1.2 ⁴/₁₀ Cu im W zunehm., NW-NE 2-⁴/₁₀ Cu con mit Quell. 5.0, vereinz. -> Gi 3.5 ⁴/₁₀ Ac, >Gi im S-W ⁴/₁₀ ... Ci dens, im NW Ci Schirm.

Amsterdam: ∞ -0.7, dar. ⁴/₁₀ Cu, 1.8 ⁴/₁₀ Schichten, wenig Sc, im E mächtige Cb mit Eisschirmen -> Gi, im Sc ... ~3 ... Westküste Hollands Hoch ... in 38 m-Et.

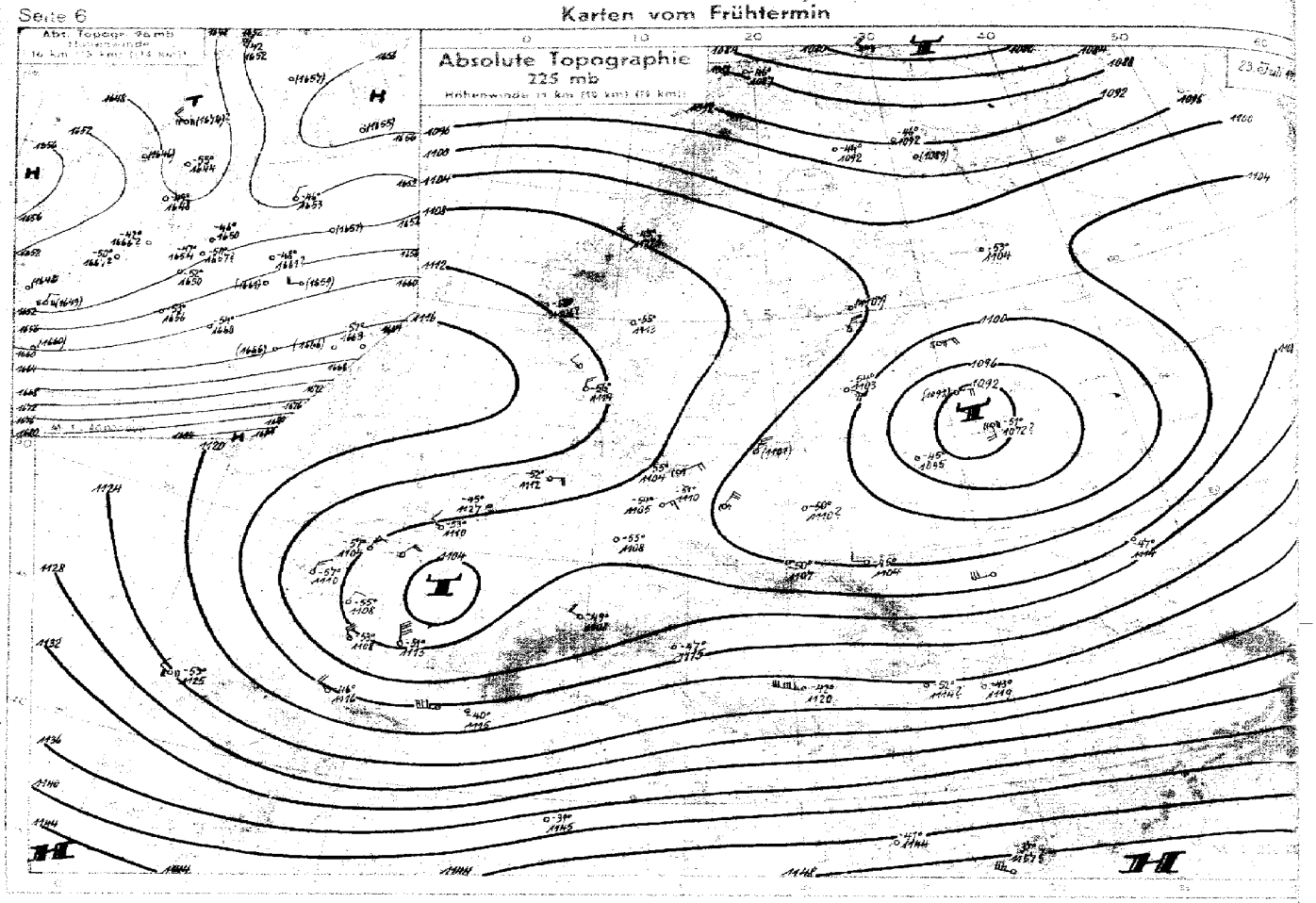
Paris: ∞°, in 0.7 Spur Fc, ab 1.4 ⁴/₁₀ Cu con u. Cb, bes. im N Hälfte vielfach > Gi reichend. 3.4-3.9 ⁴/₁₀ Ac > Gi ⁴/₁₀ Ci not.

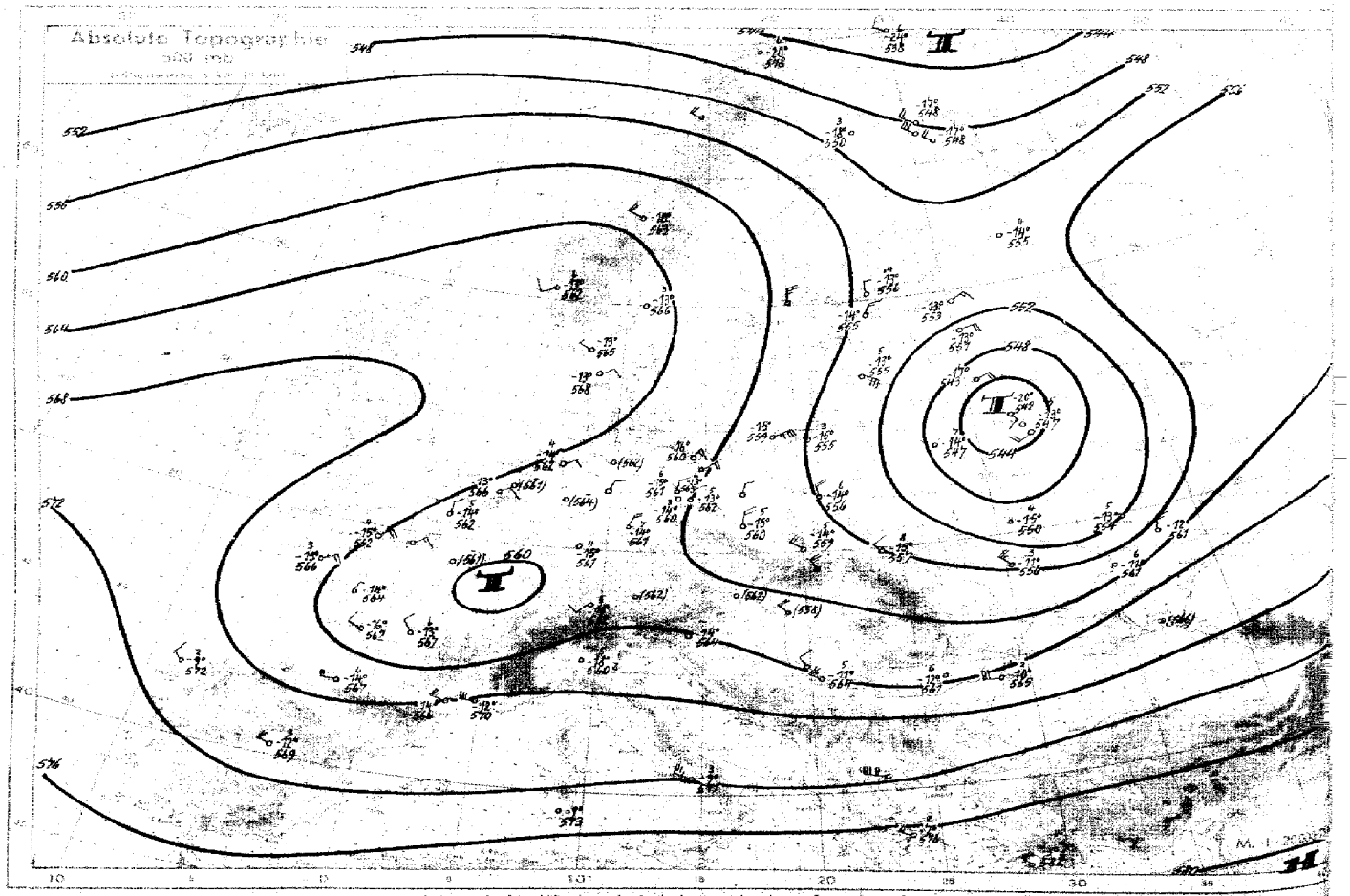
Schatalowka: ∞° n.o.z -2.5, 1.4-1.7 ⁴/₁₀ Fc, Sc, vereinz. Quell -2.4, ⁴/₁₀ Ac 2.5-2.6, am Hor. 3-⁴/₁₀ Cb inc -6.0, >Gi ⁴/₁₀ Ci fil, Ci not im O.s., sonst wolo.

Kiew:

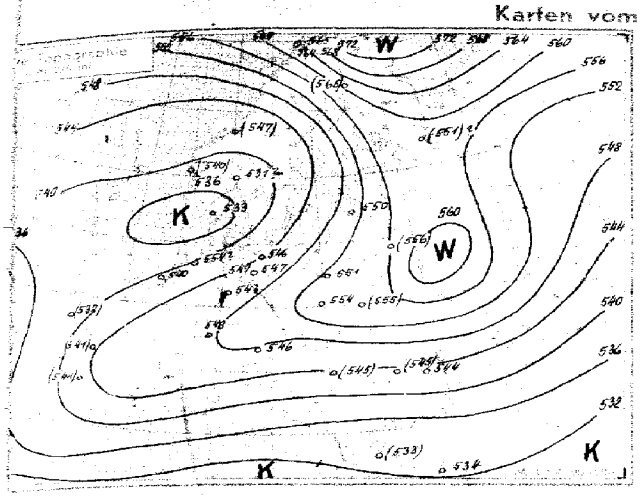
Brüssel: ∞² in geschl. Sc übergeh., ab 4.0 -> Gi ... geschl. Sc von 0.3-0.5 ... auflock. einz. Cu con -> Gi, bes. im S mit Ci not.

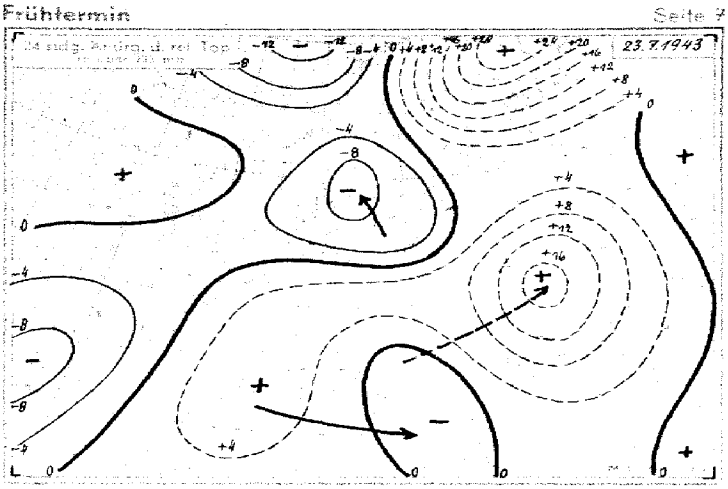
Karten vom Frühtermin

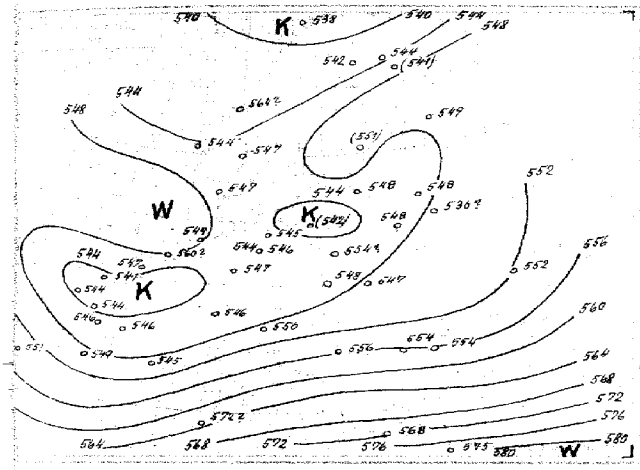


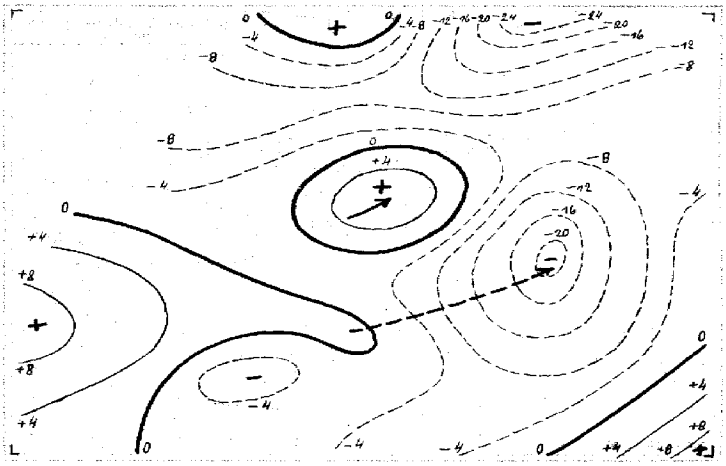


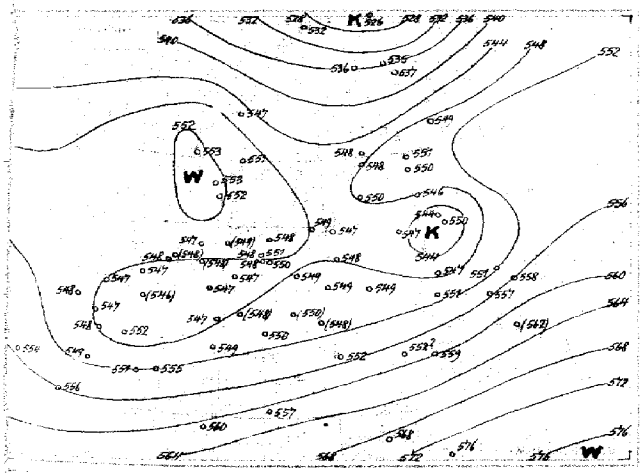
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

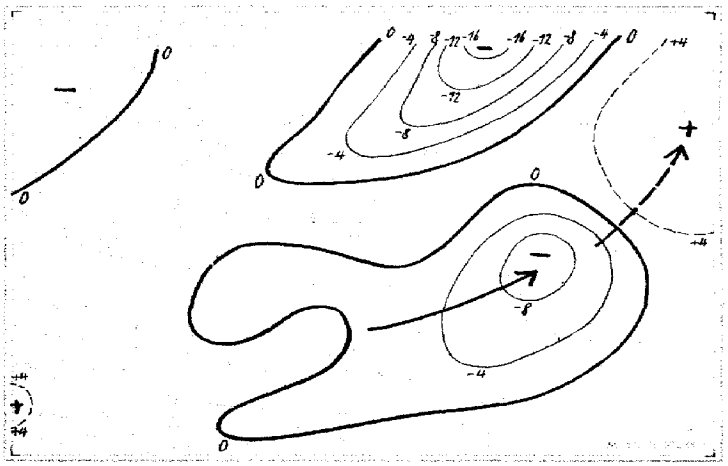


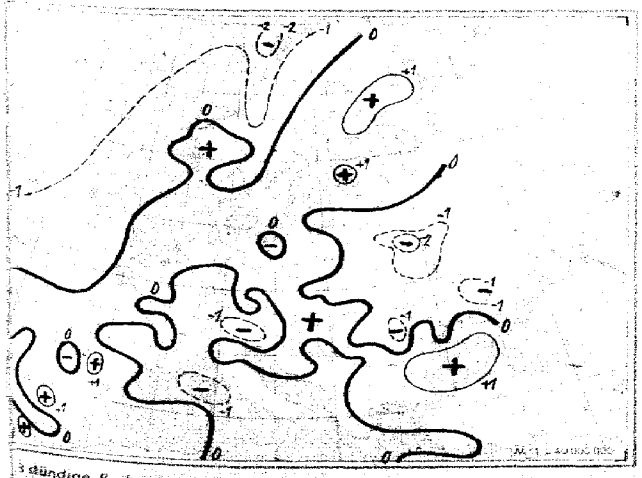




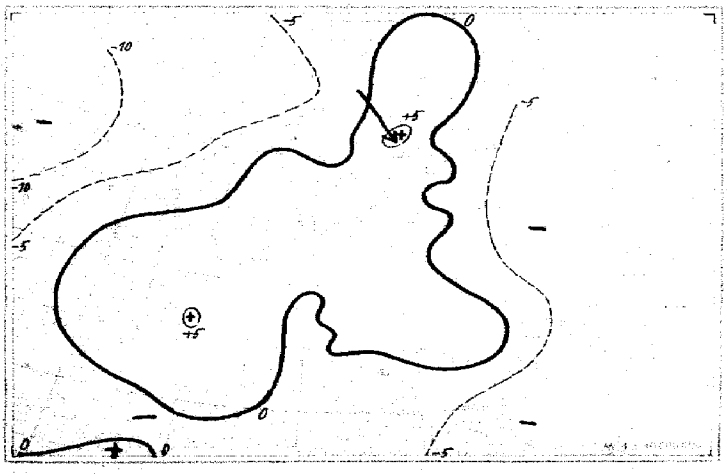








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Nr. 204 — Freitag den 23. Juli

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}TT$ Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

yy = Datum; G_rG_r = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

Ort		Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kir-shski	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Stockholm
Kennziffer Höhe		708 98 m	008 102 m	010 15 m	807 80 m	111	387 125 m	483	017 50 m	022 55 m	041 m	032 30 m	133 27 m
	yy G G	23.05	23.05		23.05	23.04	23.04		23.05	23.05	23.45	23.06	23.05
OO TT	41	–	–		–	–	–		–	–	–	–	–
OO TT	96	–	-42		–	–	–		–	–	-55	–	-49
OO TT	225	–	-46		-44	-46	–		-43	-56	-55	–	-56
OO TT	300	-44	-45		-44	-44	-46		-32	-42	-40	-42	-41
OO TT	400	6 -36	4 -31		-30	-29	-30		-20	-26	3 -24	-25	-26
OO TT	500	4 34 -14	4 40 -20		3 -18	-17	-17		-10	6 52 -13	3 48 -13	-13	-13
OO TT	600	8 28 -17	7 37 -11		3 -9	-8	-8		-4	3 46 -3	6 44 -6	-4	-5
OO TT	700	9 21 -12	9 27 -9		4 -4	-2	-2		+2	3 41 +5	8 50 +2	8 48 +3	+2
OO TT	800	9 22 -4	8 25 -2		6 -2	-1	-2		+7	5 41 +11	4 52 +9	7 48 +10	+11
OO TT	900	8 19 +1	7 23 +4		+5	+4	+4		+9	+15	6 54 +14	6 48 +16	+18
OO	950	20	21		–	–	–		–	–	51	48	–
OOTT	Boden	21 +6	22 +4		+1	+4	+8		25 +7	63 +14	44 +16	51 +17	43 +15
$H_aH_aH_a$	41	–	–		–	–	–		–	–	–	–	(2204)
$H_aH_aH_a$	96	–	1652		(1657)	–	–		(1674)	(1646)	1644	–	1648
$H_aH_aH_a$	225	–	1087		1092	1092	(1089)		1127	1106	1113	–	1114
$H_aH_aH_a$	300	885	901		905	903	902		932	921	928	927	929
$H_aH_aH_a$	400	693	707		710	708	708		728	724	728	729	730
$H_aH_aH_a$	500	538	548		550	548	548		563	562	566	565	568
$H_aH_aH_a$	600	406	413		414	411	412		424	423	427	427	429
$H_aH_aH_a$	700	291	297		296	293	293		303	301	306	306	309
$H_aH_aH_a$	800	189	194		193	190	189		196	193	199	199	202
$H_aH_aH_a$	900	97	101		100	97	96		101	96	102	101	104
$H_aH_aH_a$	1000	13.2	16.6		14.8	12.3	11.6		15.9	8.9	14.6	12.7	15.2
H_rH_r	41/96	–	–		–	–	–		–	–	–	–	(556)
H_rH_r	96/225	–	565		(565)	–	–		(547)	(540)	531	–	533
H_rH_r	225/500	–	538		542	544	(541)		564	544	547	–	547
H_rH_r	500/1000	526	532		536	535	537		547	553	551	553	552
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–		–	–	–		–	–	–	–	–
		39921	–		–	–	–		–	42991	–	–	–
		31961	–		–	–	–		12991	23571	–	–	07951
		39876	–		–	48951	–		15531	43716	10551	–	28971
		44836	09921		–	24961	23991		16511	52616	45551	–	45544
		57611	46911		–	26981	25511		49621	56563	43571	27971	21611
		64648	21981		49321	34931	52651		74651	66022	24574	35826	22581
		65649	26501		39951	66554	79521		81071	78095	25521	38771	56501
		67659	58630		29993	72581	71521		85061	87496	45684	92128	67511
		77568	65598		77556	86131	76511		90091	92161	50573	54581	93201
		83549	97077		98196	96061	73531		96081	46450	25008	98206	95211
		01099	01278		01077	98069	00409		01098	04469	00472	31180	02160

Ort		Reval	Helsinki	Aeee-nisuna	Krasnowardeisk	Bei Schimsk	Riga	Königsb.-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	[illegible]	[illegible]
Kennziffer Höhe		475 3 m	481 48 m	610 72 m	845 80 m	356 —	470 14 m	308 24 m	550 3 m	455 —	284 —	408 12 m	405 42 m	154 1 m	265 —	286 1 m	208 6 m	208 25 m	230 110 m	205 112 m	[illegible]	055
	yy G G	23.04	23.05	23.05	23.04	23.04	23.04	23.05	23.05	23.05		23.05		23.05	23.06	23.04	23.05			23.05	23.05	23.05
OO TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–	–
OO TT	96	–	–	–	–	–	-46	–	–	-46		–		-42	–	-50	–			–	–	–
OO TT	225	–	–	-53	–	–	-54	–	–	-55		–		-52	–	-45	-53			-57	-57	-55
OO TT	300	–	-39	-46	–	–	-40	–	-44	-42		–		-40	–	-32	-41			-44	2 -43	-41
OO TT	400	–	-26	-24	–	-24	4 -25	–	-27	-26		–		6 -25	–	-21	5 -25			-28	3 -25	-24
OO TT	500	-14	4 -13	4 -14	-13	-13	5 50 -13	3 45 -15	46 -15	-16		–		4 48 -14	–	-13	5 48 -15			4 47 -15	[illegible]	-14
OO TT	600	-6	5 -5	6 -7	-7	-6	7 47 -6	3 41 -6	46 -6	-5		7 43 -7		7 44 -6	8 45 -6	-5	-4			3 -5	[illegible]	[illegible]
OO TT	700	9 +1	7 +0	7 +1	+1	+1	8 46 +1	4 37 +0	40 +2	+0		6 42 +1		5 42 +1	6 44 +2	5 41 +2	+0			6 41 +0	[illegible]	[illegible]
OO TT	800	+8	7 +4	7 +8	+9	+7	8 47 +8	6 40 +7	40 +8	+7		8 44 +7		8 43 +6	4 39 +9	8 46 +8	+7			7 46 +6	[illegible]	[illegible]
OO TT	900	+13	8 +9	5 +16	+17	+15	8 55 +16	6 44 +14	48 +14	+12		6 49 +14		4 +17	7 44 +14	+14	+11			6 41 +9	[illegible]	[illegible]
OO	950	–	–	–	–	–	57	43	47	–		51		–	42	–	–			41	35	–
OOTT	Boden	28 +16	+11	+14	44 +15	48	48 +16	46 +15	47 +15	41 +14		45 +16		39 +13	38 +12	39 +13	39 +3			40 +13	[illegible]	43 +10
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–	–	–	(2206)	–	–	(2205)		–		–	–	–	–			–	–	–
$H_aH_aH_a$	96	–	–	(1655)	–	–	1653	–	–	1650		–		1666	–	1667	–			–	(1648)	–
$H_aH_aH_a$	225	–	1107	1104	–	–	1103	–	(1101)	1104		–		1112	–	1127	1110			1104	1110	1108
$H_aH_aH_a$	300	–	918	917	–	–	916	–	917	919		–		925	–	933	923			920	926	924
$H_aH_aH_a$	400	–	719	718	–	714	718	–	721	721		–		725	–	730	725			724	729	726
$H_aH_aH_a$	500	555	556	555	553	551	555	555	559	560		(562)		562	(561)	566	562			562	566	561
$H_aH_aH_a$	600	418	418	416	414	412	417	417	424	432		424		425	434	428	424			425	428	432
$H_aH_aH_a$	700	298	299	297	295	292	297	297	301	302		305		305	314	348	304			304	307	315
$H_aH_aH_a$	800	191	192	190	188	185	190	191	195	196		198		198	207	201	198			198	200	199
$H_aH_aH_a$	900	95	95	93	91	89	93	95	98	99		102		102	111	105	101			102	105	103
$H_aH_aH_a$	1000	7.9	6.2	5.7	2.2	2.1	4.9	7.8	10.1	11.8		13.8		15.4	23.5	17.8	15.1			15.9	[illegible]	16.6
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	(553)	–	–	(555)		–		–	–	–	–			–	–	–
H_rH_r	96/225	–	–	(551)	–	–	550	–	–	546		–		554	–	540	–			–	(538)	–
H_rH_r	225/500	–	(551)	549	–	–	548	–	(542)	545		–		549	–	560	547			541	544	546
H_rH_r	500/1000	548	548	549	551	550	550	547	549	548		(549)		547	(548)	548	547			547	548	547
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	08961		–		–	–	–	45531			–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	46961		52624		–	–	–	49584			–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	49504		76067		–	–	–	25661			49541	–	–
		–	–	–	–	37781	–	–	–	26571		78067		09911	–	–	36841			21581	–	[illegible]
		–	–	43931	–	55591	55971	61563	–	21571		84108		45951	61568	09991	58551			49722	[illegible]	[illegible]
		–	–	47979	–	56584	12961	72024	–	43721		85409		21531	77075	46561	74024			53625	[illegible]	[illegible]
		50641	–	21564	66571	79060	46971	73025	–	53622		94478		22521	83408	24921	82098			66122	[illegible]	[illegible]
		92424	33851	23533	58561	93161	22561	94166	–	97161		96478		93144	95161	92191	86119			87108	[illegible]	[illegible]
		94421	88046	98448	95204	97161	95207	96139	23561	99161		98130		96101	97429	97421	94401			94088	[illegible]	[illegible]
		04179	00448	00453	04469	96460	05479	04479	01460	04459		02460		02459	03458	93459	02459			02162	[illegible]	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: Nässender ≡, bis 0,3 ∞, ∞ 0,3-2,6 ∞ 2,6-3,2, 4,4-4,6 [illegible] Sc cost. wär. quell. -2,9, im S-E Cb ->Gi, 4,9-4,4 bis im N 4/10 Sc, bei 4,2 im N 3/10 Ac lent.

Münster: ≡ Überg.: 0,2. ∞ m. o. z. 0,2-3,0 wechs. ∞ 3,0-4,6 3/10 Ac tra. Ac lent bei 3,6, 3/10 Ac lent 4,4-4,6 darüb. wolo

Königsberg-Jesau: ∞ 1-2,7 Schichtg. bei 1,4, 70 m -0,4 Hoch ≡ 1,1-1,2 [illegible] quell. Sc, im E einz. Cb -5,8, in 2,7 1/10, in 4,8 3/10 Ac lent, sonst wolo.

Frankfurt: Boden ∞ 4, Boden ≡ - Felder ∞ n. z. a. -1,8 ∞ 1,8-4,5, 4,5 - (Weiz.) Sc, im E einz. Cu con 2,8-3,6 4/10 As, 4,3-4,5, im S -5,0 7/10 Ac, im SE ->Gi >bi Ac, 3/10 Ci b. Abst. Hoch ≡ bildg. zw. 0,2 u. 0,4.

Rangsdorf: verbr. fl. Boden ≡, bis 3,2 ∞, gesch. darin im W Cu -3,4 rei-chend, >Gi im NE Spur. As lent.

Lindenberg: Ballonanstieg: 1/10 Ci, Sc. ≡ in den Niederg. Sicht im W 2 km, im E 8 km.

Breslau:

Ort		Madrid	La Coruña	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau
Kennziffer Höhe		353 567 m	214	361	004 158 m	215 49 m	067 52 m	412 111 m	646 320 m	440 57 m	440 57 m	208 40 m	425 122 m	411 120 m	558 104 m
	yy G G	23 07	23 02	23 06		23 05	23 05	23 05	23 05	23 02	23 06	23 06	23 06	23 05	23 05
OO TT	41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
OO TT	96	–	–	–		–	–	–	-52	-50	-47	–	–	–	-48
OO TT	225	–	-53	-51		–	–	–	-55	-51	-54	–	–	–	-50
OO TT	300	–	-42	4 -44		–	–	–	-40	-42	-42	–	–	–	-42
OO TT	400	–	-25	4 -24		–	–	–	-25	-26	-27	–	–	–	5 -26
OO TT	500	3 50 -12	-16	4 50 -13		–	–	4 46 -15	7 49 -14	4 50 -13	6 49 -15	3 45 -14	5 49 -13	5 46 -15	6 50 -14
OO TT	600	3 48 -2	-5	8 49 -4		7 45 -6	8 45 -6	8 42 -8	8 46 -7	6 45 -6	45 -7	4 41 -7	5 44 -6	4 43 -5	7 48 -7
OO TT	700	4 46 +5	+1	0 54 +3		4 45 -0	7 44 +1	7 42 +0	9 44 -1	7 47 +2	9 44 +0	6 40 +0	7 44 +2	4 43 +2	0 49 +1
OO TT	800	5 48 +12	+7	0 54 +9		8 48 +8	6 43 +8	6 43 +7	8 45 +7	5 44 +11	0 40 +7	6 39 +7	7 45 +8	7 43 +8	0 49 +8
OO TT	900	5 52 +20	+11	0 52 +13		4 46 +12	5 40 +15	45 +14	47 +14	7 46 +15	6 52 +14	6 38 +13	8 49 +14	6 48 +13	8 50 +15
OO	950	–	–	57		43	43	42	48	50	51	39	44	48	48
OOTT	Boden	52 +12	48 +16	48 +15		41 +15	39 +13	45 +9	45 +13	40 +14	44 +14	38 +14	44 +14	40 +12	46 +15
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–		–	–	–	–	(2208)	(2208)	–	–	–	(2214)
$H_aH_aH_a$	96	–	(1649)	–		–	–	–	1650	1657	1654	–	–	–	1644
$H_aH_aH_a$	225	–	1105	1113		–	–	–	1108	1110	1105	–	–	–	1110
$H_aH_aH_a$	300	–	922	929		–	–	–	922	924	920	–	–	–	916
$H_aH_aH_a$	400	(733)	724	730		–	–	–	723	726	723	–	–	–	719
$H_aH_aH_a$	500	569	561	567		(563)	(564)	561	541	563	561	560	562	560	556
$H_aH_aH_a$	600	430	425	428		413	427	425	424	425	423	423	425	422	419
$H_aH_aH_a$	700	309	304	307		304	307	305	304	305	304	303	304	302	299
$H_aH_aH_a$	800	202	208	199		197	200	198	198	198	197	196	197	195	192
$H_aH_aH_a$	900	102	102	103		101	104	102	102	101	101	100	100	99	96
$H_aH_aH_a$	1000	12.8	14.5	15.3		15.3	16.1	14.4	13.9	12.7	12.8	12.1	12.1	11.3	4.8
H_rH_r	41/96	–	–	–		–	–	–	–	(552)	(554)	–	–	–	(553)
H_rH_r	96/225	–	(544)	–		–	–	–	543	547	549	–	–	–	551
H_rH_r	225/500	–	546	546		–	–	–	545	546	544	–	–	–	554
H_rH_r	500/1000	556	548	552		(546)	(548)	547	547	551	548	548	550	549	548
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–		–	–	–	10511	06571	07971	–	–	–	–
		–	–	–		–	–	–	12511	16981	14971	–	–	–	02971
		–	–	–		–	–	–	19511	18501	20511	–	–	–	12981
		–	–	–		–	–	–	24531	24501	24531	–	–	–	15961
		42723	13521	21509		–	53636	58654	43741	24511	37981	50693	–	60655	49981
		42503	18501	25529		–	55616	57616	52608	25511	34841	51634	–	61544	24511
		64504	24501	28983		54574	56619	58602	61568	37797	52626	55593	–	62645	32895
		76104	24531	75040		67530	78075	88936	63560	49781	67539	65596	98571	74037	37885
		77105	84101	84120		93139	87167	94185	88137	98183	87120	67526	84449	85917	56616
		91215	93171	97176		95120	98130	87176	96162	98199	80170	94473	94958	94152	92168
		95196	01150	99150		01150	01130	00169	98149	01140	89140	84140	94444	00459	00469

Ort		Minsk	Welikije Luki	Smolensk	Schatalowka	Roslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Säle	Marseille	Mailand	[illegible]
Kennziffer Höhe		867	863	889	373	892	959 143 m	967 183 m	571 339 m	561 216 m	541 —	157 m	502 484 m	414 526 m	444 400 m	224 —	231 9 m	302 Flp. 119 m	[illegible]
	yy G G	23 04	23 04	23 04	23 11		23 04	23 04	23 04	23 05	23 04	23 05	23 05	23 05	23 05	23 04		23 06	23 05
OO TT	41	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
OO TT	96	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	-54	–	-53	–		–	–
OO TT	225	-45	–	-51	–		–	–	-45	-58	–	–	-47	–	-49	–		–	–
OO TT	300	-41	-41	-51	–		–	–	5 -42	-40	–	–	-40	–	-42	–		–	–
OO TT	400	6 -26	-28	-35	–		–	–	6 -28	4 -25	–	–	-24	–	-27	-25		–	[illegible]
OO TT	500	7 50 -14	-17	-20	5 48 -13		5 49 -13	4 46 -15	5 49 -15	5 47 -14	–	–	51 -14	48 –	5 45 -16	-14		–	[illegible]
OO TT	600	9 48 -6	-7	-10	7 45 -6		5 46 -5	3 43 -5	8 49 -5	7 46 -5	4 45 -8	5 45 -5	9 50 -5	7 45 -6	0 43 -8	-5		8 -7	[illegible]
OO TT	700	8 47 +1	+0	+0	9 45 +0		6 46 +3	8 43 -1	8 45 +1	7 49 +1	5 47 +0	7 45 +1	9 50 +2	9 46 +0	0 45 +0	+2		8 +3	[illegible]
OO TT	800	9 47 +7	+7	+7	8 47 +8		6 44 +9	8 43 +6	6 45 +9	6 45 +9	6 52 +8	7 48 +8	9 53 +9	9 45 +7	7 44 +8	+9		7 +11	[illegible]
OO TT	900	0 46 +11	+12	+12	8 60 +14		6 46 +14	8 45 +12	8 50 +15	8 53 +15	6 58 +15	7 47 +14	8 54 +15	8 45 +13	8 44 +13	+15		6 +20	[illegible]
OO	950	48	–	–	57		47	45	48	51	55	47	51	47	45	–		–	–
OOTT	Boden	49 +15	49	–	50 +12		51 +16	43 +13	45 +14	43 +13	60 +16	50 +16	54 +15	47 +14	46 +14	59 +15		–	–
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	(2193)	–	(2191)	–		–	–
$H_aH_aH_a$	96	(1651)	–	–	–		–	–	(1659)	(1661)	–	–	1660	–	1656	–		–	–
$H_aH_aH_a$	225	1095	(1091)	1072	–		–	–	1104	1107	–	–	1115	–	1108	–		–	–
$H_aH_aH_a$	300	908	900	890	–		–	–	914	920	–	–	926	–	920	–		–	–
$H_aH_aH_a$	400	710	704	[illegible]	–		–	–	718	721	–	–	727	–	723	729		–	(915)
$H_aH_aH_a$	500	547	543	542	547		554	550	557	559	558	(562)	564	(562)	562	566		–	[illegible]
$H_aH_aH_a$	600	410	406	407	409		416	412	419	421	421	423	426	424	424	428		–	[illegible]
$H_aH_aH_a$	700	290	287	287	288		295	292	299	301	301	303	305	305	305	307		305	[illegible]
$H_aH_aH_a$	800	183	180	180	182		187	186	192	194	195	197	198	198	198	200		198	[illegible]
$H_aH_aH_a$	900	87	84	84	85		90	90	95	97	98	100	101	102	102	104		100	[illegible]
$H_aH_aH_a$	1000	8.0	2.5	-1.6	-3.3		2.5	3.0	7.4	9.7	10.0	12.0	13.0	14.3	14.9	15.3		11.4	[illegible]
H_rH_r	41/96	–	[illegible]	–	–		–	–	–	–	–	–	(539)	–	(535)	–		–	–
H_rH_r	96/225	(556)	–	–	–		–	–	(555)	554	–	–	546	–	548	–		–	–
H_rH_r	225/500	548	(548)	530	–		–	–	547	548	–	–	550	–	546	–		–	–
H_rH_r	500/1000	547	546	544	550		551	547	549	549	548	(550)	550	(548)	547	551		–	[illegible]
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
		–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
		–	–	15511	–		–	50454	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
		–	–	27551	–		–	58563	12971	–	–	–	–	–	–	–		–	–
		–	–	47741	–		–	63515	24931	–	–	51629	07560	–	09551	–		–	–
		–	–	64551	–		–	65559	29941	–	–	62545	15541	–	20961	–		–	[illegible]
		43471	–	63001	48658		50635	47549	35856	45951	–	64016	24451	–	24521	–		64538	[illegible]
		47441	26921	76061	57565		55658	85039	43738	48551	60584	74018	24931	–	34911	–		67018	[illegible]
		45941	27921	78051	65529		55595	84876	45717	49961	98917	84018	26971	72616	58588	–		72047	[illegible]
		26991	28971	85544	76059		79045	84689	65598	25581	96197	96087	57978	64540	82088	40791		86157	[illegible]
		41636	32901	96104	89194		93747	95149	89517	93148	98988	98198	98159	94148	95149	52401		91205	[illegible]
		98160	99138	97410	97208		98179	98140	97159	99149	40198	20185	95150	96159	97198	91217		99186	[illegible]

Klartexte (heute)

München: ∞ 1-1,5, in 0,9 Spur Fs, 1,5-2,3 5/10 quell. Sc, 3,8-3,7 mehr als 9/10 Ac, 3,8-4,5 7/10 Ac, im E verbreit., im W vereinz. Cu con Reste, >Gi 1/10 Ac bis im S u. E, sonst wolo.

Wien: ∞ n. o. z. -2,8, 3/10 Ac in 2,8, >Gi 2/10 cirröser Ac.

Amsterdam: ∞ gesch. -1,8, 0,25-0,6 4/10 Hoch ≡, bei 4,2 im E 3/10 Ac, >Gi im NE Spur Ci.

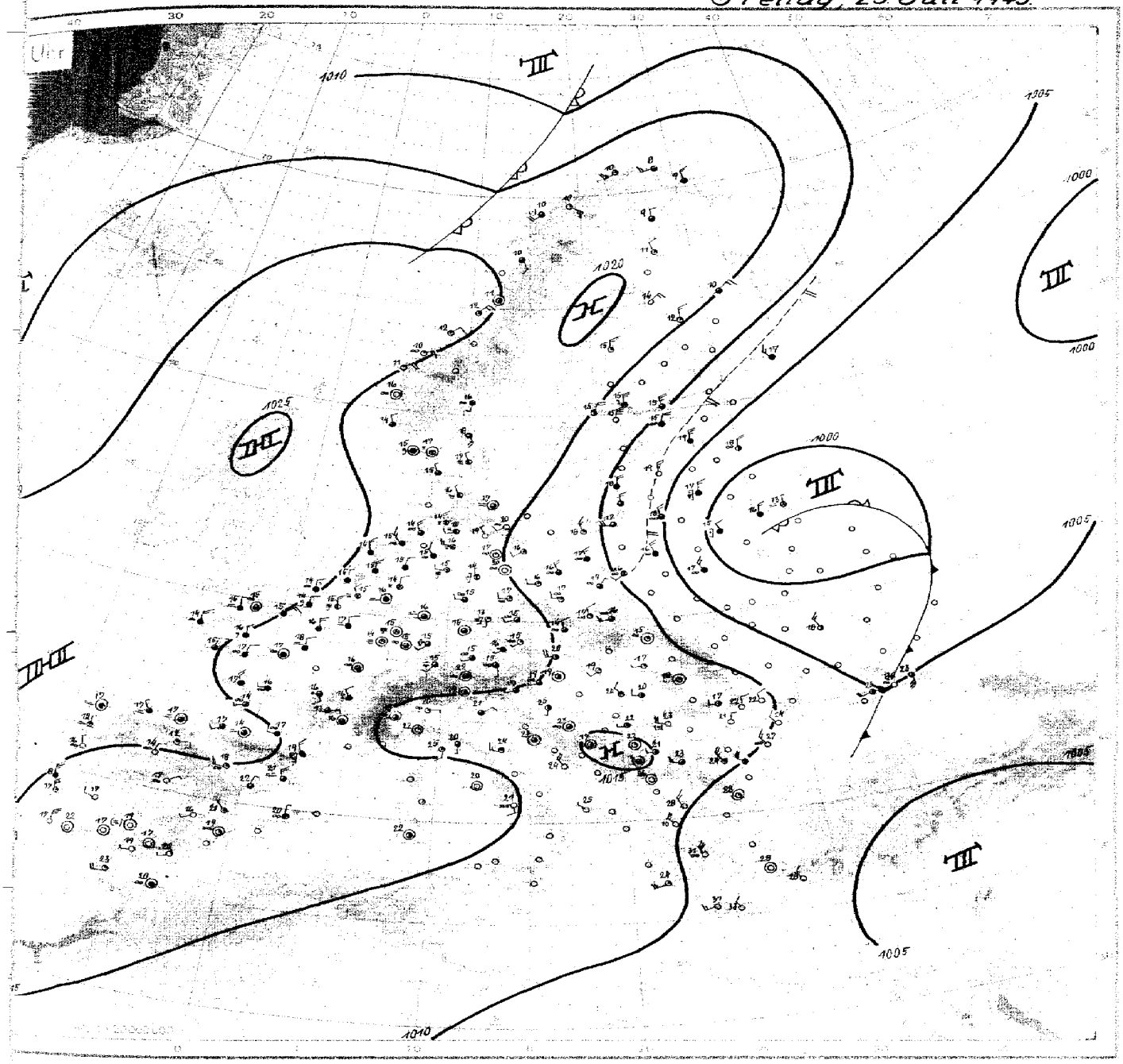
Paris: ∞, von 80 m -0,8 st. nass. gesch. Hoch ≡, darüber ∞ 1-3,8, 2,8-3,3 8/10 Ac, in 3,8 einz. Fs Schwaden, darüber wolo.

Schatalowka: 9/10 Quellbewölkg. 1,0-3,0, 80% Rommergälwolk, ringsum einz. Cb-6,0, 8/10 Ac 2,8-3,5, >Gi fern, im NW Ci, > Horiz. 1/10 Ci nur, bei Ab-stieg [illegible].

Kiew: ∞ 1-3,0, 1,2 3/10 quell. Sc u. von 3,0-3,3 7/10 quell. Ac, >Gi Spur Ci.

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

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 23. Juli 1943. Seite 3



Wetterübersicht Freitag, den 23. Juli 1943

Kennzeichnend für die Tendenz der Wetterentwicklung sind die an ...h nicht sehr eindrucksvollen, aber doch aufschlußreichen Änderungen ...der 500-mb Fläche seit gestern. Das östliche Höhentief mit dem Kern ...Wetbek hat sich weiter vertieft. Im Zusammenwirken mit der durchgehen... West-Ostströmung nördlich des 65. Breitengrades ist der gestern bis ...dfinnland reichende Höhenhochdruckkeil stark abgebaut worden, sodaß die ...enströmung Massen atlantischer Herkunft den Weg über den Ost...raum nach dem Osten des Reiches und den besetzten Gebieten öffnet. ...sowen der Rücken des Höhenhochs über den Britischen Inseln wie ...h das Höhentief über Westfrankreich sich weiter abschwächen werden, ist ...das westliche Europa der Übergang zur Zufuhr frischer maritimer ...assen für die nächsten Tage zu erwarten.

In Nordskandinavien sind bereits einzelne schwächere Konvergenzen aus ...st durchgezogen. Die über Finnland südostwärts vorgedrungene schwache ...ltfront ist fast zum Stillstand gekommen. Die Erzeugungsgebiete der konti...alen Warmluft sind zurzeit wohl wesentlich auf die Gebiete östlich der ...ront eingeschränkt. Eine im Bereich des Ostkampfraumes Mitte einge...ene Vertiefung des Bodentiefs läßt eine Vertiefung der Luftmassenge...sätze und Verstärkung des frontgebundenen Wetters erwarten. Im Be...h der kühleren Massen über den besetzten Ostgebieten wird auch wei...n entsprechend dem Tagesgang zeitweise Regen, Schauer- und Gewitter-tätigkeit herrschen. Über große Teile der Ukraine ist seit gestern eine Gewitterfront hinweggegangen.

Über Süddeutschland und Frankreich haben sich an Resten einer Konvergenzlinie nach Schauer und Gewitter gebildet, während sie im übrigen Reichsgebiet das Gepräge örtlich ausgelöster Wärmegewitter hatten. Mit der fortschreitenden Umbildung zur Westlage über Westeuropa werden die Nebel und Hochnebel, die in den letzten Tagen über großen Teilen der Britischen Inseln, der Nordsee und des Kanalgebietes lagen, mehr und mehr verschwinden. Das Mittelmeergebiet bleibt im wesentlichen zunächst noch störungsfrei.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag den *23. Juli*

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx/SVe	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Ingöy ○	4	005	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Tromsö ○	102	008	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Bodö ○	17	010	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Nordöyan ○	37	014	[illegible]					[illegible]											[illegible]					
Krakenes ○	41	021	[illegible]					[illegible]											[illegible]					
Utsira ○	56	026	[illegible]					[illegible]											[illegible]					
Lister ○	9	030	[illegible]					[illegible]											[illegible]					
Ferder ○	9	036	[illegible]					[illegible]											[illegible]					
Aarhus ○	47	180	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Kopenhagen ○	1	181	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Skagen ○	3	182	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Biarritz	29	202	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Lyon	198	210	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Paris Le Bg	46	215	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Brest	75	220	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Le Havre ○	119	230	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Marseille	12	231												[illegible]										
Nanzig	236	237	[illegible]					[illegible]											[illegible]					
Châteauroux	153	252												[illegible]										
La Coubre ○	6	269	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Helder ○	6	291	[illegible]					[illegible]											[illegible]					
Vlissingen ○	1	292	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
De Bilt	12	293	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Genua ○	2	305	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Venedig ○	10	312	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Zara ○	12	315	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Rom ○	3	322	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Brindisi ○	16	331	[illegible]																[illegible]					
Cagliari ○	35	338	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Almeria ○	65	356	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Mahon	40	357						[illegible]						[illegible]										
Barcelona ○	42	358	[illegible]					[illegible]											[illegible]					
La Coruña ○	57	362	[illegible]					[illegible]											[illegible]					
Lissabon	227	384	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Funchal ○	110	395	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Pt. Delgada ○	22	396	[illegible]					[illegible]						[illegible]										
Horta ○	65	398	[illegible]					[illegible]						[illegible]										
Teneriffa ○	37	400	[illegible]																[illegible]					
V. Cisneros	6	404	[illegible]																[illegible]					
Pinsk	137	569	[illegible]					[illegible]											[illegible]					
Kauen	63	466	[illegible]											[illegible]					[illegible]					
Riga	2	470	[illegible]											[illegible]					[illegible]					
Dorpat	81	475	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Helsinki	15	481	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Vaasa	9	483	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Kuopio	233	484	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Rovaniemi	80	607	[illegible]					[illegible]																
Budapest	130	541	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Bukarest	92	575	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Klausenburg	374	590	[illegible]					[illegible]											[illegible]					
Belgrad	138	701	[illegible]											[illegible]					[illegible]					
Sofia	538	720	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Athen	239	730	[illegible]					[illegible]											[illegible]					
Canea (Kreta)	63	737	[illegible]																[illegible]					
Tunis	10	080																						
Orel	191	841						[illegible]						[illegible]										
Dno	71	858						[illegible]						[illegible]										
Minsk	211	867	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Smolensk	234	889	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Kiew	185	957	[illegible]					[illegible]						[illegible]										
Dnjepropetrowsk	62	968						[illegible]						[illegible]										
Odessa	50	975	[illegible]					[illegible]																
Mariupol	40	981	[illegible]					[illegible]																
Sewastopol	8	988	[illegible]					[illegible]																

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTxTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTE
Mussalla	2926	726	[illegible]																					
Lomnitzer Spitze	2640	685						[illegible]											[illegible]					
Fanaråken	2072	024	[illegible]					[illegible]											[illegible]					
Mt. Ventoux	1900	248						[illegible]																
Puy de Dôme	1467	246	[illegible]					[illegible]						[illegible]					[illegible]					
Izana	2367	401																						

yy = Datum GG = Uhrzeit (DSZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Goten-hafen	Königsberg	Reval	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyGG	[illegible]														
18 km															
16															
15															
14															
13															
12															
10															
9															
8															
7															
5															
3															
2															
1															

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	[illegible]									
yyGG										
6 km										
5										
4										
3										
2										
1										
Ort	[illegible]									
yyGG										
6 km										
5										
4										
3										
2										
1										

Wolkenmessung	
Ort	
yyGG	
Cu-Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
Cu-Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
Cu-Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

Geheim

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 68. Nr. 205.

…1

Sonnabend, den 24. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

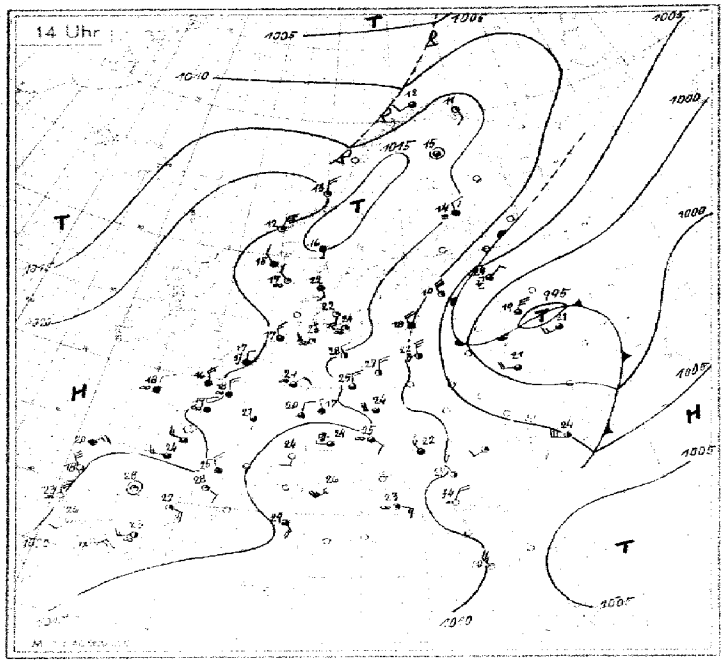
…eutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
…tationen: …rte o	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$RR \frac{T_2T_2}{SV_{S^o}} E$
…rg-Fu.	18	403	58	05693	24343	17223	60004	20	01753	22503	15424	70605	00260
…urg/Fgh	41	400	04	01890	24242	16520	70703	10	01851	28401	15722	70702	00230
	28	460	50	05754	24344	17023	60004	30	05653	02303	15422	60705	00240
…münde o	1	406	XX	49309	28229	16420	0X304	57	05627	30227	15420	8X903	00160
… o	1	464	28	05852	24124	15424	69304	20	01851	06202	14523	68803	00080
…rland o	16	461	50	01834	30324	17817	70304	00	00890	32300	17617	70304	00480
…and o	50	465	5X	05746	30426	18416	8X303	50	02854	23524	17516	80803	00280
…n o	6	401	5X	02756	30326	19347	7X300	50	02755	28425	18016	80703	00170
…	4	442	10	05762	26222	18321	70904	30	01771	32301	16921	80803	00280
…orn	22	402						40	01851	32301	16424	50806	00260
…ld	178	187	5X	05537	28128	18017	8X901	50	01752	30422	15922	708XX	XXX20
…ver	51	421	5X	05428	28228	17817	0X701	10	05643	26224	15323	71606	00230
…burg	45	408	20	05753	28323	15425	61007	36	02854	36305	14226	53501	00270
	123	437	50	05553	28343	17620	70903	20	05664	30304	15724	51706	—
	48	436	58	05443	28443	18022	70803	20	05763	30404	15725	53807	00280
…n	202	407	58	05544	32264	18320	70801	20	05654	32314	17121	71300	14220
	265	049	80	05755	04427	16722	73903	8X	81756	04396	16249	8X904	—
	289	351	26	01893	28303	14924	50809	96	11855	16226	15120	6X300	00250
…urt/M.	111	412	37	05764	04225	15724	53904	27	02752	24196	15420	83511	01270
…rücken	189	441	09	11655	04246	16223	53905	37	05754	18197	15522	73000	01241
…erg	315	426	20	05764	28126	15022	72806	52	64765	00097	14918	8X901	01241
…bad	538	516											
…burg	151	219	3X	11655	08427	16022	73905	9X	91854	08297	15320	7X501	03241
…gen	427	443	37	11855	26188	16219	7X703	36	11765	30297	15719	73502	97220
…chshf.	400	444	86	02855	02226	15720	—	36	02854	20324	14520	63604	00220
…hen	528	414	XX	46009	00089	11904	0X902	36	02854	30124	14519	60703	01220
…uck	573	507	9X	81668	22128	13820	7X707	86	02864	08426	12220	63806	99221
…münde o	3	455	20	01862	04402	15721	70804	04	01890	06403	15020	70802	00380
…h	1	404	20	02955	8X8XX	14626	50704	27	02853	02325	13723	60504	00260
	70	450	20	02864	28204	15126	51904	97	25855	32206	14720	83703	10281
	48	440	20	02864	28204	14428	42905	37	10965	30497	13921	6X113	97300
…uditz	131	449	80	02755	30425	14326	40905	86	93754	26485	13022	8X707	04201
	320	646	94	81865	02306	15023	5X706	34	11754	22495	13723	53704	9779X
…en	230	410	20	02765	32415	14125	40906						
…h	449	458	36	28754	24196	15418	23404	36	01763	26423	13424	63709	19230
	363	669	26	02764	32325	13025	30707	86	02864	04225	11325	33704	00270
…eis	408	670	36	05759	04244	12424	50905						
…	263	676	84	25864	02286	12819	70705	26	01863	24129	10427	45703	01280
…u	302	865	81	02754	243X7	15820	70804	52	93554	00098	15716	9X503	11231
…urg.	434	506	76	02756	30186	15918	70909	20	02755	30215	13421	60806	01230
	157	501	XX	46009	02359	99704	0X300	39	02561	26387	11622	63502	97260
	334	505	87	32874	32125	15323	51703	84	02874	18126	12424	63501	00240
…nfurt	449	502	97	11966	32927	12724	5X909	52	02874	10127	13349	7X805	00240
…walde o	7	429	40	01863	02313	15521	60305	00	00890	04300	14917	70804	00180
…g	15	405	14	02854	32524	12812	70302	5X	51844	32527	12647	8X902	97204
…sberg	20	422	5X	03838	28428	10318	9X103	5X	03838	63628	10016	8X901	00190
… o	3	447						5X	03848	30518	08617	85301	00580
	47	551	20	02855	32425	11325	50802	20	01862	32422	10324	50603	00270
…h	99	552	20	028X4	30424	12625	50702	20	01863	30523	10626	43565	00270
…erg/Schf	148	420	90	11865	26395	12325	53903						
…au	117	411	20	02864	32314	11927	30906	30	01883	30283	10722	70903	97287
…itz	255	454	20	02764	30324	11324	30806	36	01763	02424	09025	40603	00260
…chau	107	566	26	81854	30584	08222	40904	40	02861	30504	07722	76401	96250
…stok	135	555	52	28743	3222X	05122	8X703	84	05643	32424	04717	83703	08231
…annstadt	176	557	70	01754	26404	11529	70802	30	11764	32524	09029	60602	00250
…n	203	559											
…au	216	561						24	01852	30283	08324	43702	00250
…erg	330	571						57	62744	24397	06316	9X702	09211
…tationen:	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$R_eR_tT_xT_xE$
…blick	3106	503	XX	46009	02359	99104	0X300						
…itze	2962	416	XX	46009	00089	11901	0X902	XX	46009	00049	11403	0X802	04037
…obir	2044	506	5X	037X8	00028	97040	9X903	07	03790	32138	96009	87702	10421
…ekoppe	1602	428	30	49305	32585	38610	90800	8X	49109	32587	37511	9X804	95130
…kogel	1577	862	XX	46409	00029	32010	9X801						
…rg/Sch.	1493	427	86	81715	14347	51809	8X803	26	02823	32187	51042	63803	03127
…kl	1446	511	70	02847	16227	58315	60303	84	02844	18326	56913	70703	00470
…r	1214	519	8X	05746	00026	99915	8X702	26	05754	24326	79014	7X002	00160
…lberg	1213	419	34	05634	02425	80218	65801						
…sgrinde	1166	561	XX	46109	00069	86115	9X801	36	11755	26126	14919	7X603	00230
…en	1141	418	20	09425	28425	89915	80801	24	05653	02449	89114	86803	00450
…rkuppe	923	423	9X	11848	41198	11516	8X701	49	61953	02397	1061X	7X602	93181
…berg	915	445	84	01846	32326	09820	6X703	36	25844	28285	09016	90609	96201
…r Asten	840	417	26	01854	30304	19918	50903	30	01852	30404	18117	73804	00190
…rg/Ts.	801	424	9X	13635	32986	25618	63803	94	93635	02597	24916	73703	02201
…t	673	397	8X	05737	18267	38319	8X909	54	05745	26296	37619	7X702	92201

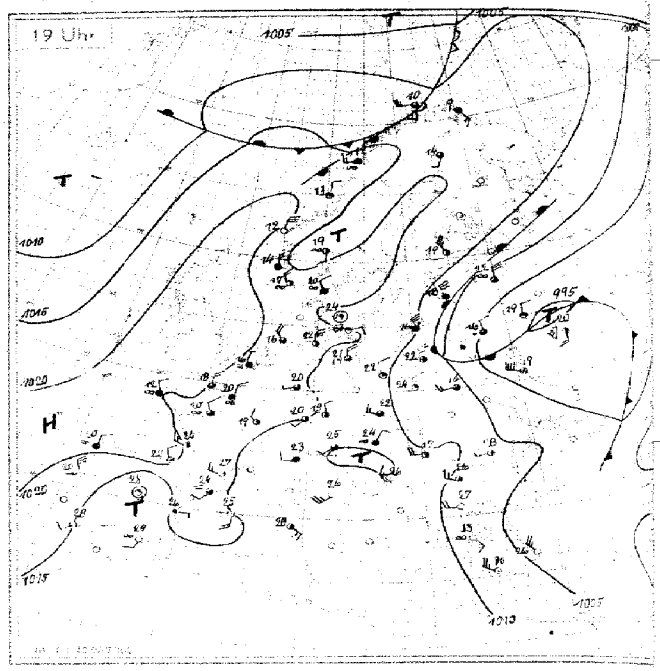
…eutschland			Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
…tationen: …rte o	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$RR \frac{T_nT_n}{SV_{S^o}} E$
…rg-Fu.	18	403	00	04690	22200	16615	00202	54	05644	24246	16914	0X402	00120
…urg/Fgh	41	400	00	00690	28400	16614	80202	54	05652	30303	17013	80203	00110
	28	460	00	05790	24300	16515	90303	5X	05647	22328	16414	9X402	00120
…münde o	1	406	00	49109	16129	15918	90303	5X	05637	14127	16017	8X201	00080
… o	1	464	04	01890	11103	15818	85903	50	01884	16424	15818	80301	00180
…rland o	16	461	58	02744	32224	17714	80301	50	02845	02325	17514	80300	00130
…and o	50	465	50	05745	30525	17914	90301	50	02845	28425	17714	00401	00280
…n o	6	401	50	01743	28323	18914	80601	5X	02757	28327	19015	8X402	00170
…	4	442	00	05690	26100	18112	90003	5X	05757	28127	18115	8X202	00110
…orn	22	402	00	00890	04100	18412	90302	5X	02847	00017	18344	9X301	00090
…ld	178	187						5X	41426	00028	15913	9X402	00120
…ver	51	421	54	05674	26324	17416	01306	XX	44309	26249	17413	0X202	97120
…burg	45	408	50	05654	28196	15749	80204	5X	43218	30288	16317	0X404	97140
	123	437	00	08490	32110	17646	80203	50	08290	00040	18413	00202	00121
	48	436	58	05652	26203	17548	91003	5X	05426	2228X	17914	0X301	00131
…n	202	407	5X	05538	28228	18915	9X301	5X	05558	32128	18614	9X802	92140
	265	049	5X	05558	00088	17616	0X301	5X	05558	02228	16116	9X800	92154
	289	351	00	05690	02103	17117	93303	XX	46109	28149	17115	00704	00110
…urt/M.	111	412	04	05590	00023	16714	00004	5X	08448	00048	17014	0X402	91121
…rücken	189	441						XX	46009	00049	17114	0X202	38211
…erg	315	426	00	05690	00020	16015	90300	XX	44109	30149	16314	9X302	03121
…bad	538	516											
…burg	151	219	50	02663	00023	16515	8X300	58	08955	00047	17344	9X204	97120
…gen	427	443	00	41290	00023	17611	08300	07	05690	00027	16813	9X804	00110
…chshf.	400	444						57	05754	32127	16016	8X401	00130
…hen	528	414	07	02790	22226	16515	9X203	07	05690	22124	16615	90203	97140
…uck	573	507	5X	07556	00086	16214	0X202	5X	09558	00028	16214	0X301	07131
…münde o	3	455	24	01862	02304	16047	60404	05	02890	28124	16017	70302	00180
…h	1	404	00	00790	30100	16013	90304	04	05790	30204	16218	73203	00110
	70	450	04	04790	00021	16415	90303	50	02854	20105	16416	71303	00111
	48	440	00	00890	02210	15418	70204	04	05690	04204	16320	32205	00140
…uditz	131	449	50	05653	30393	15217	90202	5X	42444	32247	15416	0X404	17154
	320	646						5X	08428	18128	16317	9X301	03154
…en	230	410						54	05663	02324	15416	60903	00140
…h	449	458	04	07690	02105	15913	93002	XX	57309	28149	16116	0X402	97121
	363	669	86	07863	26103	14346	70102	04	05690	28329	14617	80402	00130
…eis	408	670	54	05663	00014	14111	83204	03	05590	00004	14418	80201	00120
…	263	676	40	05762	30202	12317	80202	24	02864	30224	12217	80203	00140
…u	302	865						50	05558	12168	15815	0X300	01131
…urg.	434	506	9X	81668	14188	16115	0X304	5X	05668	12128	15814	9X401	92130
	157	501	08	07790	26314	11949	70301	06	01790	26401	14919	70402	00170
	334	505	58	05665	12115	14016	80101	14	05773	24303	12749	79400	00140
…nfurt	449	502	51	05674	28127	14416	9X902	57	05774	28126	14316	90403	00150
…walde o	7	429						00	00890	30300	15017	70303	00280
…g	15	405	50	02845	30425	12744	80302	84	02855	32525	13216	80204	00080
…sberg	20	422	5X	02755	30227	10416	9X101	24	01853	32424	11418	70304	00140
… o	3	447	00	00790	32300	08113	00302	04	02893	32404	11315	80304	00380
	47	551	50	01851	28101	12213	80002	5X	03844	28328	1231X	8X302	00120
…h	99	552	00	00790	30300	13312	70205	50	02755	28305	13112	80203	00090
…erg/Schf	148	420	04	01790	30302	13115	71404	04	01890	32201	13913	90303	00101
…au	117	411	04	01790	32201	12217	70003	50	02866	30326	13913	80207	00110
…itz	255	454	06	05690	28200	11315	80201	18	05654	02344	11815	80404	00120
…chau	107	566	56	02754	30424	09116	80101	5X	52538	32428	09215	9X001	00140
…stok	135	555	5X	05638	28428	05316	0X300	5X	06748	32328	07416	8X205	00161
…annstadt	176	557	00	00790	04100	11113	90403	5X	52428	32328	11412	9X301	97111
…n	203	559	5X	03748	59528	06416	9X301						
…au	216	561	00	05790	24203	10116	83202	54	05654	26225	10117	7030X	00140
…erg	330	571	52	05645	24428	06115	0X703						
…tationen:	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$R_eR_tT_nT_nE$
…blick	3106	503	XX	46009	32449	98500	0X801						
…itze	2962	416						XX	57009	00049	10900	0X800	04007
…obir	2044	506											
…ekoppe	1602	428	XX	48091	32649	37310	0X801	00	00990	65740	35006	30805	93040
…kogel	1577	862						XX	48609	00029	31209	9X300	04084
…rg/Sch.	1493	427	06	05790	02225	51509	03607	04	02890	06325	50910	90801	00080
…kl	1446	511	70	01890	24302	56511	91300	10	05744	32424	55811	70801	00100
…r	1214	519	50	05759	28224	99512	80202	84	05744	30386	79011	01200	02101
…lberg	1213	419						XX	57009	32569	79111	0X801	01101
…sgrinde	1166	561						50	02675	00005	85112	8X801	00101
…en	1141	418	XX	46009	32509	89612	0X301	57	49159	02245	89215	02301	00111
…rkuppe	923	423	04	01790	04209	11313	92303	03	49390	06345	14014	00401	97121
…berg	915	445	XX	46105	04449	09614	0X300	XX	46109	04349	09314	0X300	01131
…r Asten	840	417	XX	46109	32349	18914	0X301	XX	46109	28249	18613	0X301	00130
…rg/Ts.	801	424	50	05531	02591	25214	90901	54	05543	06243	25715	00304	00130
…t	673	397	50	05742	26402	37945	80300	XX	48109	30409	37513	5X801	00120

Berichtigungen

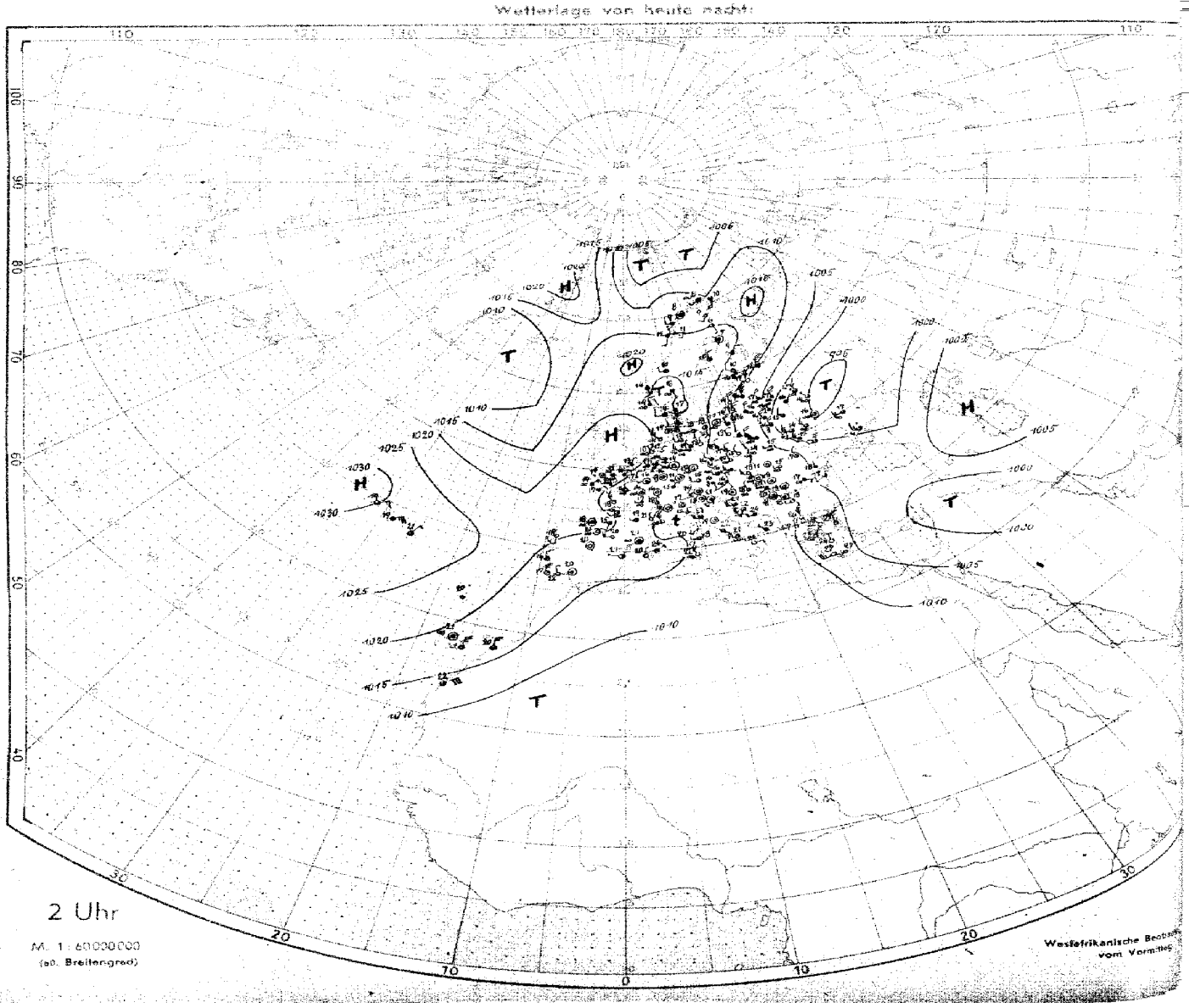
Sämtliche Karten des Te
weiteres nach der von ce
gezeichnet. (Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den *24. Juli* 1943

Schlüssel: Kennziffer: I I I G G He He Ea Ta Ta; $O_0 O_0 O_0 O_0$ Ea s_0 s_0 s_0 G G; $H_0 H_0 H_0 H_0 H_0$ $H_0 H_0 H_0 H_0 H_0$ z_0
O L L ii u_0 v_0 G G

Hauptisobarenflächen $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ ..... $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$

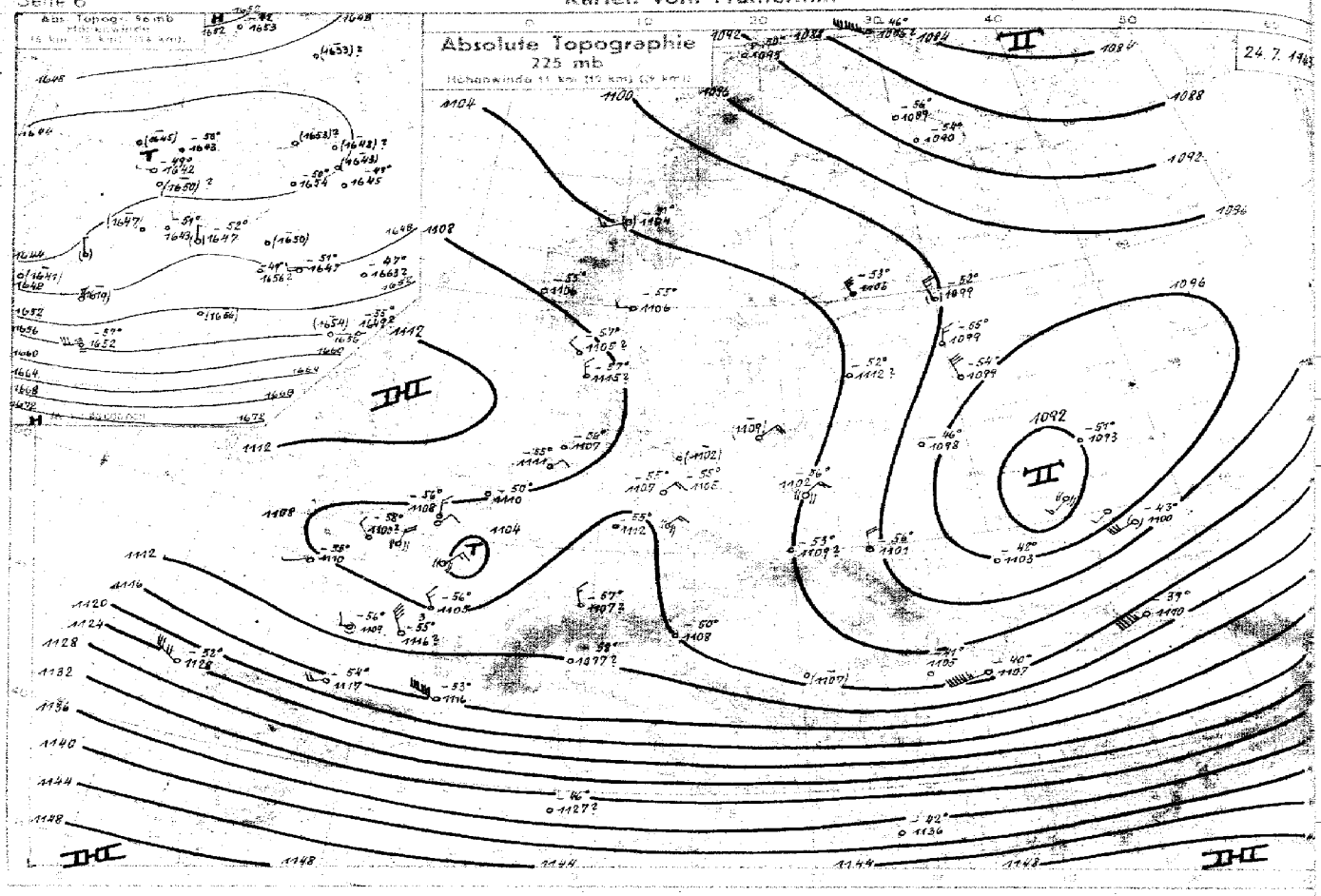
Markante Punkte $P_0 P_0 TTU_0$ $P_0 P_0 TTU_0$

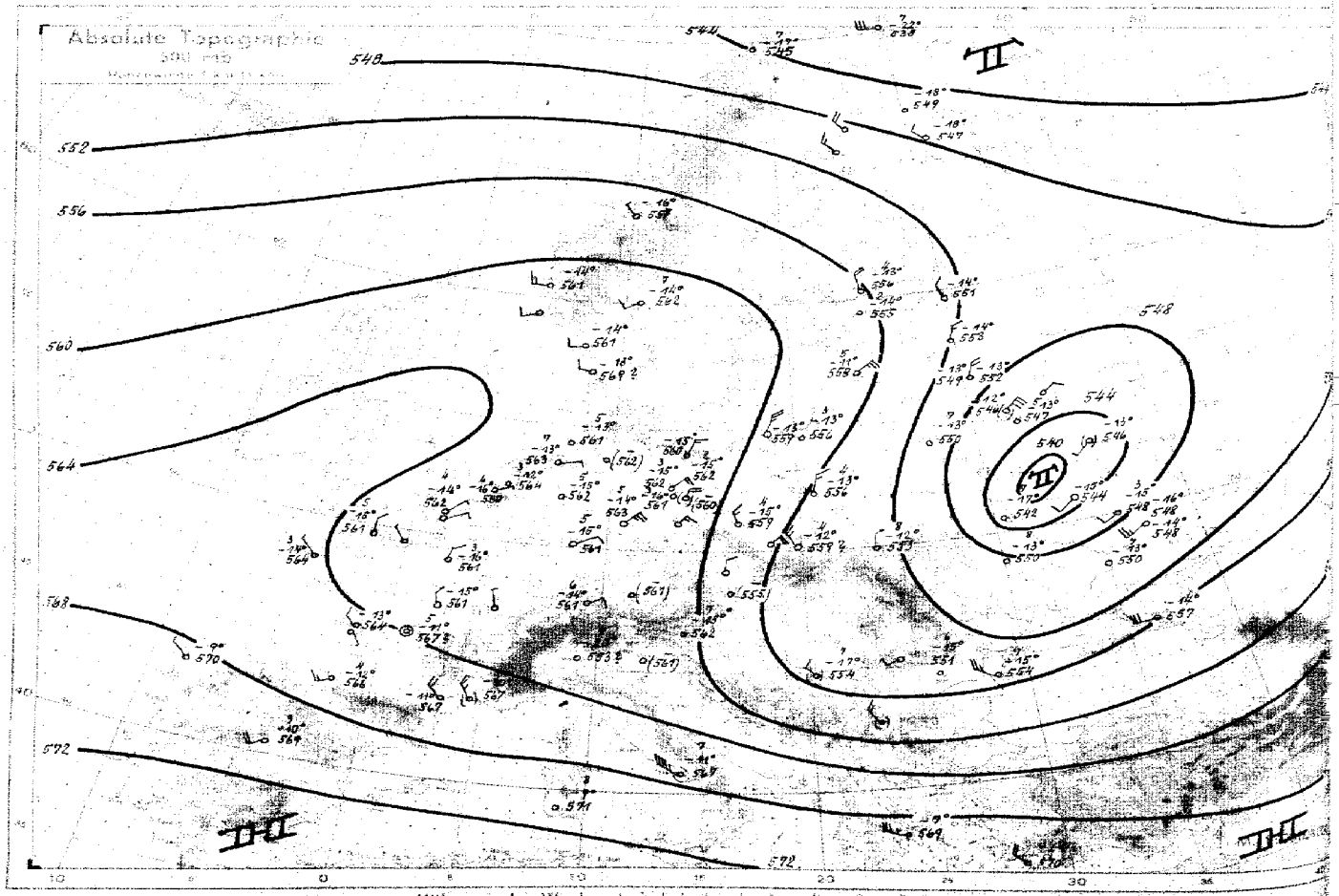
Pseudopot. Temperatur $\theta O_0 O_0 O_0 O_0$ $O_0 O_0 O_0 O_0 O_0$ $O_0 O_0 O_0 O_0 O_0$ $IIIP_0 P_0$

Ort	Königsberg-Jesau	Frankfurt	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau
Kennziffer	16. h 800 m Wpf. Cu, IE. Nach 8 Cu cum u. Cb mit Ausbau -16 in 8 km nördl. von Königsberg. Einzelne Kissen zeigt Sc-Decke an.	Nach 18-Regen 00°, 2 km 30°-Halbe Wolkenmasse Cu, 2 km 30°-Halbe Cu cum u. Cb mit Ausbau -16 in 30 km Entfernung. Nach 30 km Regen 00°, 2 km 30°-Halbe Cu cum u. Cb.	Nach 18-Regen 00°, 2 km 30°-Halbe Cu cum u. Cb mit Ausbau -16 in 30 km Entfernung. Nach 30 km Regen 00°, 2 km 30°-Halbe Cu cum u. Cb.	Bodenwärme: 9 Cu li. As. Inst. Cu. Sicht 30 km.	Bewölkung: 10 Cu, Cb zu dicht. -16 bei 3,5 km. Unter Cu cum, Schirm weiter. Vorwiegend: Sh.

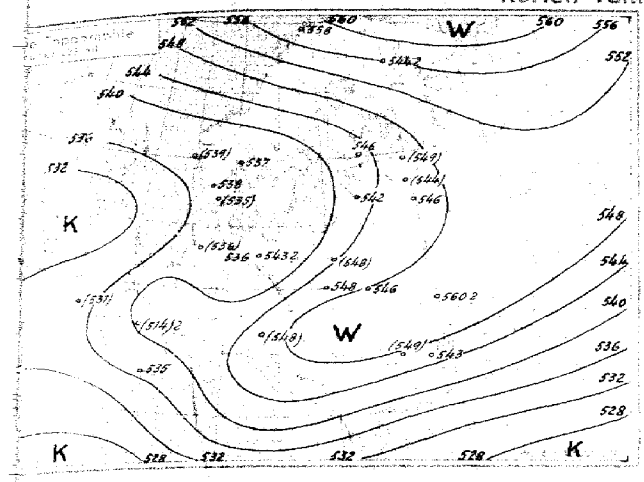
Ort	Bukarest	Konstanza	Sofia	Belgrad	Mailand	Wien	Lemberg	Kiew	Schaulowka
Kennziffer	24 05	24 06	24 05	24 04	24 05	23 47	23 46	23 46	23 46
Nachtrag	24 05	24 06	24 05	24 04	24 05	23 47	23 46	23 46	23 46
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-	-	-

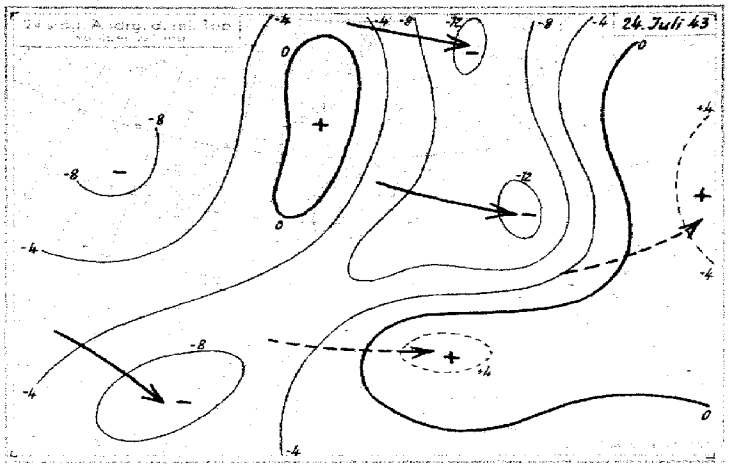
Karten vom Frühtermin

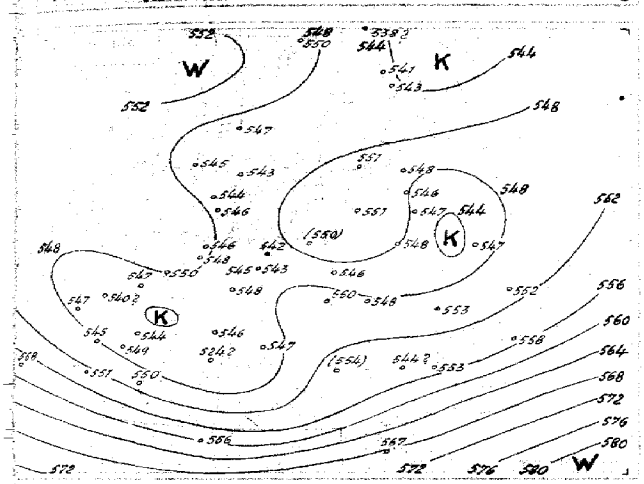


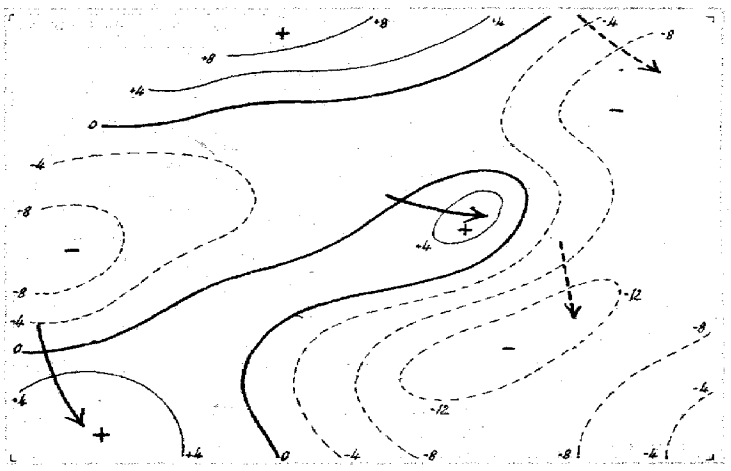


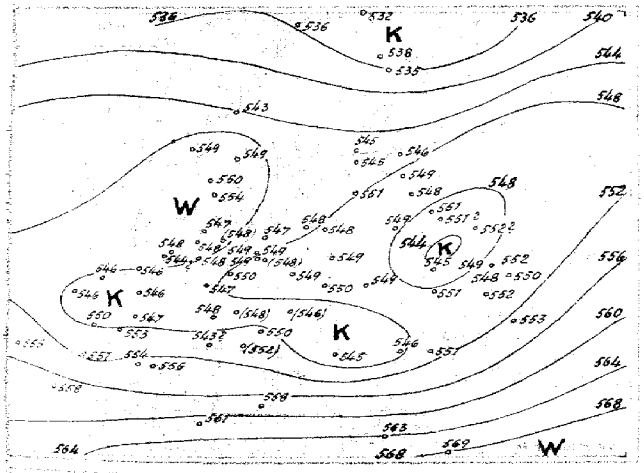
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. : SW 50 km/h

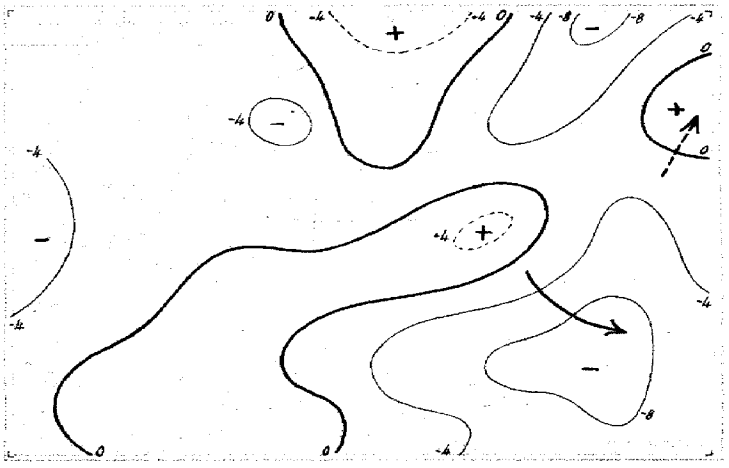


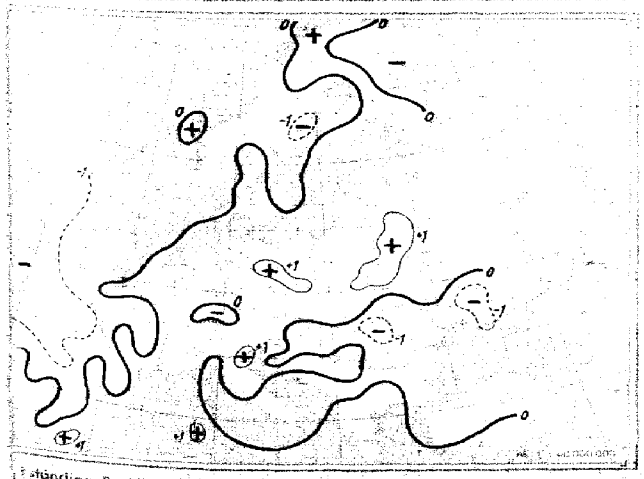


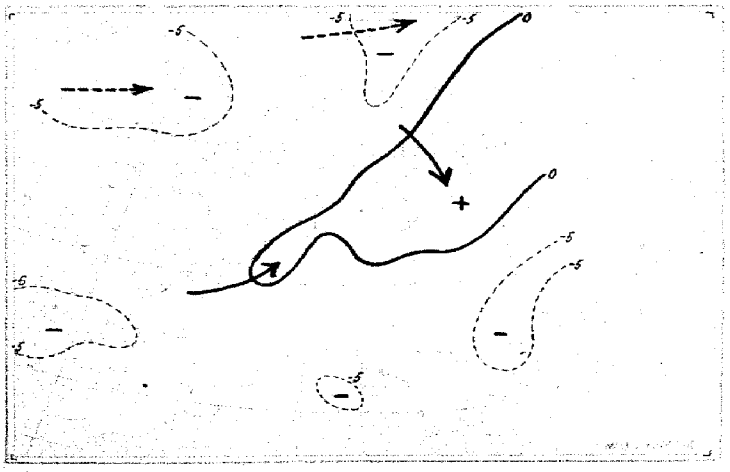












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 205

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 24. Juli

Seite

Oberer Teil: UU TT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: { $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_t P_t T T U_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu = Datum
$G_r G_r$ = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rörvik	Alakurtti	Kiestinki	Vaxxe	Drontheim	Bergen	Kieller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aasenistina	Krasnowaro
	Kennziffer Höhe	301 20 m	085 102 m	016 15 m	007 80 m	111	387 125 m	483	017 50 m	022 65 m	641 m	032 30 m	583 27 m	475 3 m	481 40 m	810 72 m	845 80 m
	uu $G_r G_r$	24 05	24 05			24 04	24 04		24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05		24 04
UU TT	41	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-
UU TT	96	-	-42			-	-		-	-	-50	-49	-	-	-		-
UU TT	225	-46	-50			-56	-54		-51	-55	-55	-57	-57	-	-53		-52
UU TT	300	-31	-38			-43	-42		-40	-42	-42	-42	-42	-42	-39		-31
UU TT	400	8 -30	4 -25			0 -29	-29		-26	-27	-27	-27	-25	-25	-24		-26
UU TT	500	5/37 -22	5/46 -17			-18	-18		-16	-14	5/50 -14	-14	-13	2/43 -14	4 -13		-14
UU TT	600	7/33 -13	9/48 -10			8 -9	-8		-7	-5	4/46 -7	7/47 -5	-2	2/42 -6	7 -6		-5
UU TT	700	8/26 -9	8/33 -5			8 -3	-6		+1	+3	8/51 +2	5/41 +2	+4	2/38 +3	5 +2		-1
UU TT	800	7/25 -1	8/29 0			+5	+5		+6	+10	9/54 +10	+9	+13	2/30 +7	5 +6		+9
UU TT	900	7/27 +7	7/26 +3			+8	+6		+7	+10	8/57 +15	+17	+16	7/30 +8	8 +8		+8
UU	950	28	26						-	38	50		-	32	-		-
UU $T_t T_t$	Boden	24 +7	31 +5			+6	+3		+6	34 +11	41 +15	36 +11	29 +9	34 +10	+5		32 +10
$H_4 H_4 H_4$	41		-			-	-		-	-	-	(2497)	-	-	-		-
$H_a H_a H_a$	96	-	1653			(1639)	-		-	(1645)	1643	1642	(1650)	-	(1653)		(1648)
$H_a H_a H_a$	225	1076	1095			1089	1090		1104	1106	1106	1105	1115	-	1106		1099
$H_a H_a H_a$	300	883	906			904	902		917	924	921	920	930	915	919		912
$H_a H_a H_a$	400	696	707			708	706		718	723	724	723	732	718	719		714
$H_a H_a H_a$	500	538	545			549	547		557	561	562	561	569	555	556		551
$H_a H_a H_a$	600	404	409			413	411		420	423	425	422	424	417	417		413
$H_a H_a H_a$	700	288	291			294	293		300	303	305	302	305	297	297		293
$H_a H_a H_a$	800	185	188			191	190		194	195	197	195	200	190	191		186
$H_a H_a H_a$	900	92	95			97	97		99	99	100	98	101	96	96		91
$H_a H_a H_a$	1000	6.0	10.2			10.6	11.6		14.0	12.3	12.8	11.1	14.1	9.9	10.6		4.8
$H_r H_r$	41/96	-	-			-	-		-	-	-	(556)	-	-	-		-
$H_r H_r$	96/225	-	558			(554)	-		-	(530)	537	538	(535)	-	(541)		(549)
$H_r H_r$	225/500	538	550			541	543		547	545	543	544	546	-	551		548
$H_r H_r$	500/1000	532	536			538	535		542	549	549	550	554	545	545		546
$P_t P_t T T U_t$	Markante Punkte	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-		-
		-	-			-	-		-	13521	40661	-	-	-	-		-
		29431	-			11981	-		-	18541	13541	-	-	-	-		-
		34981	-			15521	21501		-	19581	16561	-	-	-	-		-
		32887	-			16531	25501		25541	21581	18531	-	-	26501	-		-
		38801	-			22571	33821		25981	53615	26571	62931	-	31911	41581		45961
		41818	30921			64561	35501		39771	66013	26501	18551	41521	32911	16981		18961
		62616	43931			78631	54531		95101	76082	44715	21591	20551	48652	20561		24551
		94167	65589			23551	31551		64531	79182	54628	44724	22571	54621	82075		68524
		96246	74548			92791	75561		85081	65431	74060	56629	64521	57592	85046		37101
		33102	46039			98121	97841		95061	94100	27497	96081	84781	24046	98126		89971
		01159	00078			04417	00650		01084	04139	00469	04129	01109	04457	04098		99134

	Ort	Schlinsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	[illegible]	St. [illegible]
	Kennziffer Höhe	356 —	470 14 m	308 34 m	850 3 m	456 —	284 —	403 19 m	485 42 m	154 1 m	280 —	290 1 m	208 6 m	209 25 m	280 110 m	205 112 m	[illegible]	975
	uu $G_r G_r$	24 03	24 04	24 05	24 05	24 05		24 05		24 05	24 06	24 04	24 05			24 05	24 05	
UU TT	41		-48	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	
UU TT	96		-50	-	-	-		-		-	-	-	-			-		
UU TT	225	-55	-52	-	-	-		-		-55	-	-50	-54			-58	55	
UU TT	300	-39	-38	-	-39	-44		-		-44	-	-38	-41			-45	2 -40	
UU TT	400	-25	-23	-	-25	-26		-		-25	-	5 -25	6 -26			-28	-26	
UU TT	500	-14	5/53 -11	3/44 -13	-13	-15		-		5/52 -13	3/49 -12	6/47 -16	8/48 -14			5/45 -15	[illegible]	
UU TT	600	-6	7/53 -2	3/43 -5	52 -4	-5		3 -5		9/49 -6	5/44 -5	-7	6/46 -6			5/41 -6	[illegible]	
UU TT	700	+1	8/42 +2	2/34 +3	+2	+3		6/40 0		7/48 +1	6/44 +2	9/45 +0	6/46 +1			6/48 [illegible]	[illegible]	
UU TT	800	+8	7/47 +9	5/43 +5	+6	+7		6/40 +7		8/48 +9	5/42 +9	8/42 +7	+6			5/39 [illegible]	[illegible]	
UU TT	900	+12	4/40 +10	4/34 +13	42 +9	+9		7/46 +14		+12	4/37 +14	8/44 +13	+9			6/39 +10	[illegible]	
UU	950	-	40	35	38	-		50		-	35	-	-			34	-	
UU $T_t T_t$	Boden	43	39 +12	45 +13	33 +11	34 +11		34 +11		34 +11	34 +11	35 +11	37 +12			36 +11	[illegible]	
$H_4 H_4 H_4$	41	-	2207	-	-	-		-		-	-	-	-			-		
$H_a H_a H_a$	96	(1643)	1654	-	-	-		-		(1647)	-	-	-			-	(1646)	
$H_a H_a H_a$	225	1099	1112	-	(1109)	(1102)		-		1111	-	1110	1108			1100	[illegible]	
$H_a H_a H_a$	300	915	923	-	921	919		-		925		921	923			918	[illegible]	
$H_a H_a H_a$	400	716	722	-	722	722		-		726		722	724			722	[illegible]	
$H_a H_a H_a$	500	553	558	556	559	560		(562)		563	564	560	562			561	564	
$H_a H_a H_a$	600	415	419	418	420	422		424		425	426	423	424			423	[illegible]	
$H_a H_a H_a$	700	294	298	298	299	301		304		305	305	304	303			303	[illegible]	
$H_a H_a H_a$	800	187	190	191	192	194		198		198	198	197	197			197	[illegible]	
$H_a H_a H_a$	900	91	94	95	97	99		101		101	102	101	102			101	[illegible]	
$H_a H_a H_a$	1000	3.9	7.6	8.4	10.7	12.6		13.5		14.4	15.6	15.5	16.0			15.0	[illegible]	
$H_r H_r$	41/96	-	542	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	
$H_r H_r$	96/225	(544)	542		-	-		-		(536)	-	-	-			-	531	
$H_r H_r$	225/500	546	553	-	(550)	(542)		-		548	-	550	547			540	542	
$H_r H_r$	500/1000	549	551	545	548	547		(548)		548	548	544	546			546	546	
$P_t P_t T T U_t$	Markante Punkte	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	
		-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	
		-	-	-	-	-		52643		-	56625	-	-			-		
		14991	-	-	-	-		63533		-	52603	-	21591			-	[illegible]	
		19501	24481	-	-	-		64533		-	54605	-	36849			-	[illegible]	
		24551	46931	-	-	-		63589		-	65565	-	43715			55541	[illegible]	
		59741	20511	58571	-	23581		74635		-	67501	-	54612			39531	[illegible]	
		57581	63011	65022	-	43711		75146		42501	79094	48521	66518			34601	[illegible]	
		64521	65548	73053	-	53628		87136		20621	94144	21551	79060			44729	[illegible]	
		98131	80189	86131	26961	79871		94169		93431	99090	99071	89091			88115	[illegible]	
		93111	98458	93408	97441	83061		98166		40154	00138	46091	93091			93030	[illegible]	
		00169	01149	04459	04139	02438		02420		02159	02139	02448	02449			02452	[illegible]	

Klartexte (Schlüssel):

Hamburg: Wiesen ≡ ∞² -0,6, 0,6-2,8 ∞¹ 2,8-x ∞⁰ mehrf. geschicht. 60-80 m Frühdr.≡ i. N 0,7-1,5 8/10 St darauf i.S. 4/10 Ac u. Ci fern i.S. Cb -5,0 >Gi i.E. 4/10 Ci dens.

Münster: 9/10 nässend. St. 80-300 m ∞⁰ 0,3-3,0 i. W Spur. Ac lent. i. 4/10 a. E-Horz. Cu con. Cb vereinz. >Gi, >Gi SE-Horz. 4/10 Ci fil. ci [illegible]

Königsberg-Jesau: ∞⁰ m. Schichtg. >2,5, bei 1,8 u. 4,7, 0,8 >Land 4/10 dünn. Sc.

Frankfurt: Boden ∞² teils Boden≡, dar. ∞¹ m. o. a. 2,3-3,3 4/10 quell. Sc 4,4-4,6 u. 4,8-5,1 4/10 Ac >Gi 4/10 Ci fil.

Rangsdorf: Verbr. Wiesen ≡ b. 1,6 - Gr. ges. i. W-Halbr. 3/10 kräft. quell. Cu, vereinz. -5,0 fern a. i. Horz. Cb >Gi, >Gi Spur. Ac, W-Halbr. 4/10 Ci fil.

Lindenberg: Drachenaufstieg: Windst., Nebel, <3, Sicht 3 km

Breslau: Bei 700 m [illegible] 4,7 i. S-Halbr. [illegible] quell. >Gi Spur. Ci [illegible]

	Ort	[illegible]	Le Coube	[illegible]	[illegible]	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Welki Luki	Smolensk
	Kennziffer Höhe	257	261	[illegible]	[illegible]	245	307 52 m	412 111 m	546 320 m	440 57 m	440 57 m	206 40 m	425 122 m	411 120 m	566 104 m	867	[illegible]	699
	uu $G_r G_r$	2406	2402	2406	2406	2406	2405	2405	2405	2402	2405	2406	2406	2405	2405	2404	2404	2404
UU TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-	-	-	-	-	-	-
UU TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-51	-	-	-	-	-	-49	-
UU TT	225	-	-56	3 -55	-56	-	-	-	-55	-55	-55	-	-	-	-56	-46	-54	-
UU TT	300	-	-41	3 -50	-47	-	-	-	-40	2 -42	3 -41	-	-	-	-42	-41	-39	-
UU TT	400	5 -22	-26	4 -24	-26	-	-	-	5 -25	2 -16	3 -26	-	-	-	3 -26	6 -24	-24	-26
UU TT	500	5/53 -10	-18	6/52 -11	-15	3/44 -16	5/46 -15	5/47 -15	5/44 -15	2/44 -15	3/44 -15	3/45 -16	-	4/46 -15	4/51 -13	7/51 -15	-15	-11
UU TT	600	3/46 -7	-5	8/50 -8	-6	6/42 -8	6/43 -6	9/47 -7	8/46 -6	2/42 -4	4/44 -4	3/43 -6	4/41 -7	3/43 -4	4/46 -5	7/38 -6	-5	-5
UU TT	700	4/46 +5	+2	8/51 +3	+1	8/42 +0	9/43 +1	8/46 +1	7/44 +2	4/39 +2	3/41 +4	3/41 +4	3/38 +3	3/37 +3	6/40 +1	9/48 +1	+2	+1
UU TT	800	4/50 +9	+7	8/54 +9	+8	9/44 +9	6/43 +8	8/46 +8	5/43 +9	6/34 +7	4/35 +8	5/36 +6	4/36 +9	4/36 +8	6/43 +5	0/50 +8	+9	+8
UU TT	900	5/49 +12	+13	9/53 +14	+12	6/44 +11	6/47 +13	6/42 +14	6/43 +19	3/45 +15	5/39 +13	4/34 +12	5/36 +13	5/36 +13	4/43 +11	0/60 +12	+12	
UU	950	-	-	37	-	46	42	41	52	39	37	35	34	34	40	50	-	-
UU $T_t T_t$	Boden	44 +9	45 +15	52 +16	+13	44 +15	36 +11	36 +12	47 +11	34 +10	32 +10	36 +11	33 +10	36 +11	35 +13	32 +15	45	-
$H_4 H_4 H_4$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2189	-	-	-	-	-	(2195)	-
$H_a H_a H_a$	96	-	-	-	(1619)	-	-	-	-	1649	1643	-	-	-	(1650)	-	1645	-
$H_a H_a H_a$	225	-	1109	1116	1105	-	-	-	1112	1112	1117	-	-	-	1102	1098	1097	-
$H_a H_a H_a$	300	-	924	931	920	-	-	-	915	920	922	-	-	-	917	910	912	-
$H_a H_a H_a$	400	735	726	731	723	-	-	-	726	728	724	-	-	-	719	715	717	706
$H_a H_a H_a$	500	567	564	567	561	561	562	561	563	562	562	561	-	559	566	560	562	546
$H_a H_a H_a$	600	429	425	428	424	421	427	425	425	424	424	424	423	421	418	411	414	404
$H_a H_a H_a$	700	307	305	306	304	305	305	304	305	305	303	303	301	300	298	291	297	284
$H_a H_a H_a$	800	199	198	201	197	198	199	196	198	196	196	196	195	193	191	184	187	81
$H_a H_a H_a$	900	100	102	102	98	102	102	101	101	100	100	100	99	97	95	88	90	-47
$H_a H_a H_a$	1000	11.6	13.7	14.1	14.0	15.2	15.5	13.9	13.4	12.9	12.4	11.7	11.3	10.5	9.7	0.3	3.5	551
$H_r H_r$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	546	-	-	-	-	-	(550)	-
$H_r H_r$	96/225	-	-	-	(514)	-	-	-	-	543	536	-	-	-	(548)	-	546	-
$H_r H_r$	225/500	-	515	519	544	-	-	-	548	543	545	-	-	-	546	542	547	-
$H_r H_r$	500/1000	552	550	553	547	546	543	549	550	549	547	549	-	549	549	549	548	561
$P_t P_t T T U_t$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	13651	-	-	-	-	-	-	-	-	50654	-	-	-	-
		-	-	-	16651	-	-	-	21561	-	-	-	-	53624	-	-	-	-
		-	16511	-	20601	-	-	-	22561	-	-	-	-	66025	-	-	08981	-
		-	10531	-	23551	54654	50655	-	35811	-	04991	69645	59589	69033	14991	18991	18991	-
		-	21521	-	39861	65546	59636	-	57576	18522	06601	96643	67023	11033	10501	26931	21551	36921
		-	24641	20688	58571	85108	62545	-	41557	16511	18611	71079	74063	71966	23591	68599	65631	56581
		53513	53691	25536	66531	81090	91148	50655	64528	24541	21571	79065	84095	87123	54495	72836	65531	66011
		96194	97111	49615	88081	94149	43157	95166	88137	66015	35531	55074	86196	94125	67414	79060	78067	67611
		95205	99111	96199	95151	96130	96110	99168	96199	97976	97166	98145	95165	95146	68121	92130	96131	91121
		95196	01140	98160	01600	01140	01120	00120	98197	01196	01129	01148	00129	00139	00167	99159	99150	99160

	Ort	Schatalowka	Roslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Säte	Marseille	Mailand	[illegible]	[illegible]
	Kennziffer Höhe	373	892	959 143 m	957 180 m	575 339 m	561 215 m	541	501 157 m	502 454 m	414 526 m	444 400 m	224	281 9 m	302 119 m	[illegible]	[illegible]
	uu $G_r G_r$	2404		2404	2404	2404	2405		2405	2405	2406	2406	2404			2405	2407
UU TT	41	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-			-	
UU TT	96	-		-	-	-51	-49		-	-	-	-	-57			-	
UU TT	225	-		-	-	-56	-53		-	-50	-	-57	-58			-58	
UU TT	300	-		-	-	7 -41	-39		-	-42	-	-42	-41			-34	
UU TT	400	-		-	-	7 -24	4 -25		-	7 -24	-	-26	-24			-24	
UU TT	500	5/58 -13		3/46 -15	7/47 -11	8 -12	4/50 -12			7/51 -15	-	8/49 -14	-11			7 -22	
UU TT	600	6/49 -3		8/44 -6	8/42 -9	9 -5	6/47 -4		6/46 -6	9/50 -4	9/45 -7	9/46 +7	-2			8 -11	7 -16
UU TT	700	8/47 +2		8/43 +0	9/42 2	8 +1	8/48 +2		8/46 +1	9/47 +2	8/44 +1	8/49 +1	+2			8 +2	7 +3
UU TT	800	9/46 +7		9/42 +7	9/42 +5	8 +7	7/49 +10		8/48 +9	9/52 +10	7/45 +9	9/42 +7	+9			8 +7	7 +6
UU TT	900	4/46 +11		7/43 +14	9/45 +12	9 +12	7/47 +14		7/51 +16	9/54 +15	7/47 +14	8/46 +13	+19			5 +15	[illegible]
UU	950	48		44	45	48	43		48	48	47	47	-			-	
UU $T_t T_t$	Boden	51 +15		49 +11	48 +15	50 +15	40 +11		48 +14	46 +13	47 +13	47 +14	50 +14				
$H_4 H_4 H_4$	41	-		-	-	(2190)	-		-	-	-	-	-				
$H_a H_a H_a$	96	-		-	-	1647	1656		-	(1666)	-	-	1652				
$H_a H_a H_a$	225	-		-	-	1101	1109		-	1108	-	1107	1116			1117	
$H_a H_a H_a$	300	-		-	-	916	921		-	923	-	921	930			[illegible]	
$H_a H_a H_a$	400	-				717	722			725		723	731			[illegible]	
$H_a H_a H_a$	500	547		548	542	553	559		(555)	562	(561)	561	567			555	551
$H_a H_a H_a$	600	408		411	406	415	420		417	423	423	425	427			418	423
$H_a H_a H_a$	700	287		291	287	295	300		297	303	304	304	306			[illegible]	[illegible]
$H_a H_a H_a$	800	180		181	181	188	193		195	196	197	197	199			[illegible]	[illegible]
$H_a H_a H_a$	900	89		85	83	92	96		98	99	100	101	102			97	98
$H_a H_a H_a$	1000	-3.5		-3.5	-2.4	4.4	8.5		9.9	11.1	13.0	13.3	13.1			[illegible]	[illegible]
$H_r H_r$	41/96	-		-	-	(545)	-		-	-	-	-	-			-	
$H_r H_r$	96/225	-		-	-	546	548		-	(548)	-	-	535			-	
$H_r H_r$	225/500	-		-	-	548	550		-	547	-	546	550			[illegible]	
$H_r H_r$	500/1000	551		552	545	549	550		(546)	550	(548)	548	554				(553)
$P_t P_t T T U_t$	Markante Punkte	-		-		-	-		-	-	-	-	-			-	
		-		-		-	-		-	-	-	-	-			-	
		-		-		86501	-		-	-	-	-	08571				
		-		-		06501	-		-	-	-	-	12591				
		-		-		08537	09991		51654	-	-	-	15591				
		-		-		17981	12991		61546	11501	-	-	18891			[illegible]	
		49645		-		18601	16971		62558	18981	-	-	28891			[illegible]	
		61526		-		20601	22531		74098	34631	53616	16511	25601			[illegible]	
		62517		50653		65529	59555		94197	34451	54615	22511	49641			[illegible]	
		79066		59591		85089	61526		96148	52615	55629	51616	73031			[illegible]	[illegible]
		99130		95196		96110	99098		99148	56605	99147	62566	42711			[illegible]	[illegible]
		99169		98159		97109	99196		99133	96159	95340	99167	01211			[illegible]	[illegible]

Klartexte (Schlüssel):

München: ∞² -2,0, u. 2,5-4,0, v. 4,0-4,7 4/10 Ac u. As e.a. Übergr., i. NE u. SO [illegible], Cb i. NE, >Gi i. W 4/10 Ci, sonst wolk.

Wien: ∞² m. z., i. N- u. W-Halbr. 4/10 Cu, Cu con, Cb v. 2,-6,0 i. Nord-Halbr. 4/10 Ac lent 4/5,6, >Gi i. E 4/10 Ci dens.

Amsterdam: ∞¹ n. d. z. 0,5-0,7 dicht nässe. Sc-Decke, 2,8-6,0 SE 4/10 Ac, i. E-Halbr. einz. Ci.

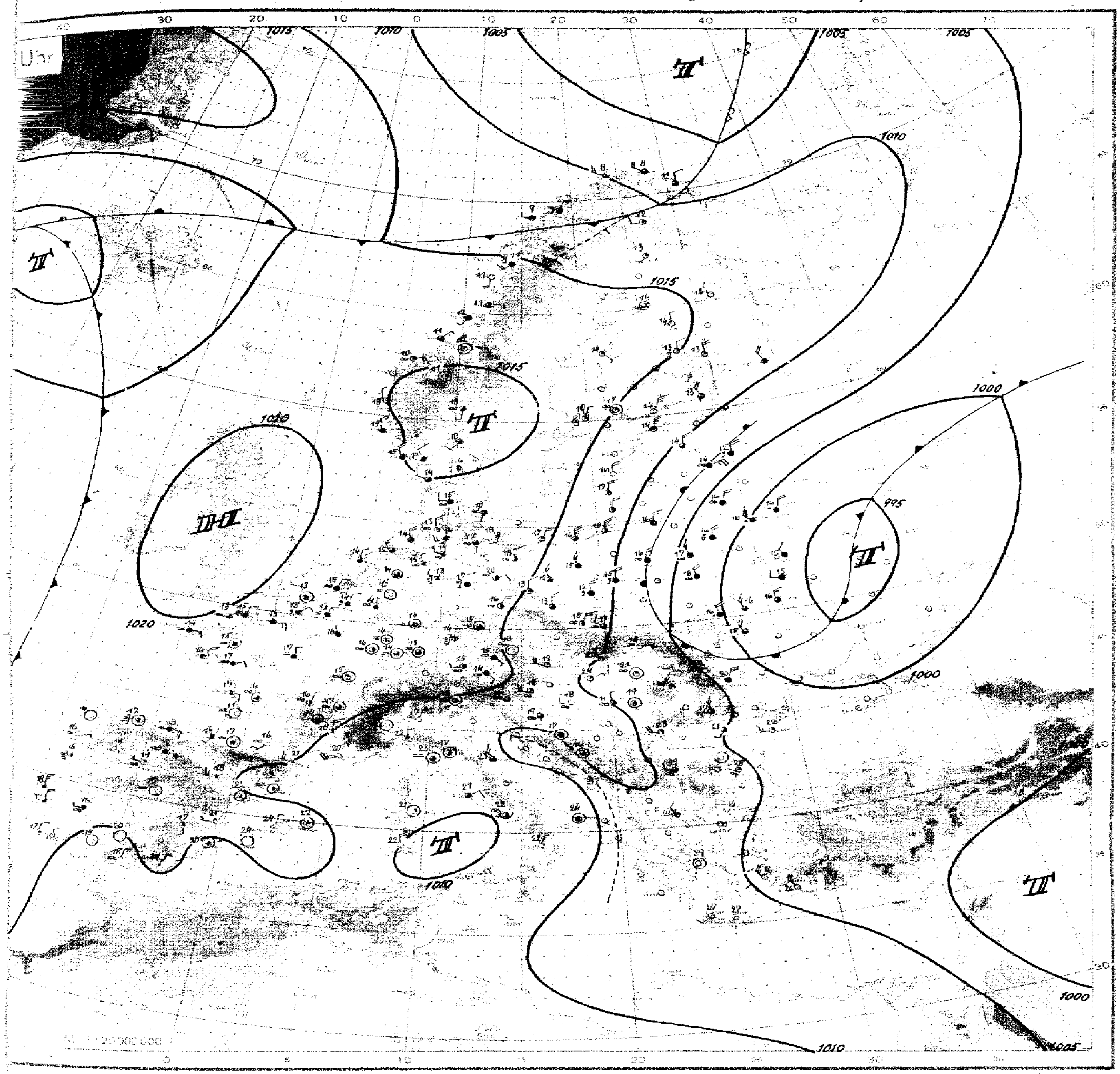
Paris: ∞³ -0,8, 0,5-2,0 wechs. [illegible] 1,2-3,4, 0,3-0,5 8/10 nässe. St 1,0-1,2 fest geschlossen. nässe. Sc, i. E [illegible] Cb inc. >Gi, [illegible]

Schatalowka: 6. Start m, von 0,0-0,1 [illegible] Fr, Fs 0,1-1,0 10/10 nässe. Ns, i. NE Ns 90-98% [illegible] -5,0, >Gi i. W 4/10 Ac, Cs.

Kiew: v. 0,08-0,2 4/10 geschl. nässe. St, von 0,8-1,8 4/10 Sc m. Cu [illegible] 2,8-3,4 4/10 gesch. As u. Ac. i. W. u. S. [illegible] Cb-Wand [illegible]

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

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 24. Juli 1943.*



Wetterübersicht *Sonnabend,* den *24. Juli* 1943.

[illegible] Verlagerung hat das osteuropäische Tief am Boden wie
[illegible] etwas an Intensität gewonnen. Auf seiner Nordseite ist die
[illegible] weit nach Westen herumgeholt worden und bedingt an
[illegible] Südosten abgedrängten Kaltlufttropfen Aufgleitniederschläge.
[illegible] Abwanderung des Tiefdruckgebietes nach Osten bleibt das
[illegible] über großen Teilen des östlichen Kampfraumes vorerst er-
[illegible]

[illegible] Westeuropa stehen unter dem Einfluß der flachen, nur sehr
[illegible] Hochdruckzone, die vom Azorenhoch ausgehend bis
[illegible] reicht. Auf ihrer Ostseite ist flache Kaltluft nach Süden
[illegible] hat auf dem Festlande die Schichtung stabilisiert, während
[illegible] Nebellage auf der Ost- und Nordsee damit beendet wurde.
[illegible] Luftmassenanordnung dagegen noch im mittleren und südlichen
[illegible] sich auch hier die alte Strömungskonvergenz mehr und
[illegible] Auf dem nördlichen Balkan und über der Nordadria macht
[illegible] herangeführte Kaltluft in Schauern und Gewittern bemerkbar und
an der [illegible] Küste eine Konvergenzzone ausgebildet. Ein er-
[illegible] Übergreifen auf den Mittelmeerraum ist jedoch nicht wahrschein-
[illegible] schwachen Strömung die Kaltluft fortschreitend altert, und
[illegible] Süden hin die Höhenströmung rasch auf westliche Richtung
[illegible]

Eine großräumige, aber nur mäßig starke Westdrift beherrscht den gesamten Nordraum. Mit ihr ziehen schwache Störungen über den Nordmeer zur Barentssee und greifen mit dem allmählichen Abbau des hohen Druckes im britischen Raum mehr und mehr auf Skandinavien über.

Die Lage auf dem Atlantik ist bei der anzunehmenden flachen Druckverteilung nicht ganz durchsichtig. Eine langgestreckte offenbar nordsüdlich verlaufende Konvergenzzone mit Kaltfrontcharakter kommt unter Abschwächung langsam ostwärts voran. Möglicherweise spaltet sich daraus im Biscayaraum eine kleine Teilstörung ab, die dann südostwärts zum Mittelmeer durchbricht, ohne allerdings eine durchgreifende Änderung hervorzurufen.

gez. Reymann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend den 24. Juli 194[illegible]

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx SVs E
Vardö ○	12	004	34	21902	12213	10411	14802	84	02965	12327	14109	8x807	00240
Ingöy ○	4	005	8x	02967	28510	13112	5x705	52	02964	23527	11610	7x805	00390
Tromsö ○	102	008	xx	10765	23385	14012	6x806	8x	81847	24387	12941	8x705	95xx1
Bodö ○	17	010						57	05864	24324	17372	00712	00140
Nordöyan ○	37	014	10	01931	31303	20013	62501	03	01990	31203	19513	02802	00190
Krakenes ○	41	021	14	01991	14603	13812	91801	00	00940	04600	17212	80603	00390
Utsira ○	56	026	5x	03671	28221	15916	8x301	5x	03748	31328	15514	4x801	00270
Lister ○	9	030	80	05863	28223	16817	7x301	80	05804	28304	16017	71803	00380
Ferder ○	9	036	5x	02863	10357	17320	[illegible]	5x	03038	19328	16019	8x803	00360
Aarhus ○	47	180	50	05736	32246	14322	70201	20	02743	00013	14826	80807	00070
Kopenhagen ○	1	181	03	01852	10342	15822	80201	30	01803	30013	14024	60815	00080
Skagen ○	3	182	55	02743	12225	14122	70300	5x	05638	22228	14720	8x300	00260
Biarritz	29	202	50	12645	24025	22121	80300	76	01153	22213	21722	71805	00220
Lyon	198	210	5x	01755	18205	10721	6x301	86	02864	28285	14723	5x805	08260
Paris/Le Brg	46	215	5x	05038	32328	12810	2x103	5x	05658	30328	19219	8x300	00260
Brest	75	220	5x	06338	32228	21518	7x301	05	05642	30228	19919	7x706	00210
Le Havre ○	119	230	5x	11245	32353	21030	5x303	70	12854	32325	17912	70604	97480
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	74	02855	08225	18823	60805	76	05255	24297	15920	83100	07257
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	01	[illegible]	20215	20221	10502	20	01853	27203	19821	70801	00280
Helder ○	6	291	5x	02757	30127	24211	7x201	50	01753	32323	17310	70803	00200
Vlissingen ○	1	292	5x	21185	32128	10017	8x201	5x	23748	32128	17216	8x801	97280
De Bilt	12	293	0[illegible]	03745	02228			40	21753	32323	-	-	-
Genua ○	2	305	72	02044	18220	12123	40806	52	59648	24268	10123	7x803	
Venedig ○	10	312	87	11604	24197	12929	70901	29	02774	20111	11425	62603	
Zara ○	12	315	80	01263	24523	10121	60800	50	01862	24223	09526	40603	-
Rom ○	3	322	00	01790	53510	10112	70811	00	00790	53500	14026	61302	-
Brindisi ○	16	331	03	05016	10322	15323	20314						
Cagliari ○	35	338	77	02854	127xx	14229	40806	08	02890	12624	19128	54104	-
Syrakus ○	15	655											
Madrid	667	353	0[illegible]	01112	03302	04528	40504	20	01972	02002	14428	03306	03300
Almeria ○	65	356	48	35892	22013	14023	20127	20	05762	18212	14024	80610	00110
Mahon	40	357						01	00290	16210	14926	60604	00200
Barcelona ○	42	358	01	01102	12202	11625	40802	8x	04867	14217	15924	71905	00100
La Coruña ○	57	362	57	05544	04348	22120	8x300	56	03464	32228	24120	8x803	00340
Lissabon	227	384	00	05590	30500	18123	50934						
Funchal ○	110	395	5x	02105	34215	31024	6x301	51	08701	02324	20424	71001	02280
Pt. Delgada ○	22	396	50	05563	12010	24028	70907	11	03838	32128	04329	71802	00150
Horta ○	65	398	80	02150	02283	27020	10502	80	00740	02425	xxxxx	70604	04177
Teneriffa ○	37	400											
V. Cisneros	6	404	00	02955	02426	14826	50109						
Pinsk	137	569											
Kauen	83	466						40	02135	30326	05920	71802	92240
Riga	2	470	50	01834	30614	07479	80202	57	03834	03628	07518	8x501	03200
Dorpat	81	476	5x	03848	02426	06920	75302	5x	03745	06328	07712	1x401	00210
Helsinki	15	481						50	02854	04624	10319	20501	00300
Vaasa	9	483											
Kuopio	233	484	32	77458	30208	29212	52500						
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	20	02805	28324	10431	31827	20	02864	28320	09025	62501	
Bukarest	92	575	10	01862	22243	01928	31910	70	01864	24104	05228	70604	-
Klausenburg	374	590	20	01303	28314	08225	60800	44	14864	61514	22121	50303	-
Belgrad	138	701	20	02825	28125	01128	30827	84	02874	24424	11327	40609	-
Sofia	538	720	24	38024	82219	20122	40807	26	02874	26324	01126	42601	448x4
Athen	239	730	00	03540	28100	06135	20964	00	05790	12201	02133	20600	-
Canea (Kreta)	63	737	00	00290	26500	03433	20895	00	00895	26101	06831	40802	
Tunis	10	080											
Orel	191	841	56	02859	22325	91021	xxxx5	56	25854	16384	96020	83502	03251
Dno	71	858	85	25754	04126	01724	60802	26	05764	65685	02122	63505	97250
Minsk	211	887						52	04656	30232	99416	5x200	06201
Smolensk	234	899	27	02245	02290	96322	7x604	24	01853	32212	95419	35501	00200
Kiew	185	957	36	02854	24485	99121	02709	36	02804	26850	98619	83200	
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975	03	22208	20224	27121	xxx07						
Mariupol	40	981						41	95149	54184	82918	55219	-
Sewastopol	8	988	81	01559	26524	05924	72902						

Bodenstationen: Küstenorte ○	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx SVs E
Vardö ○	54	02964	15327	11510	74807	87	02963	32226	09321	[illegible]	00150
Ingöy ○						64	02963	26325	09808	[illegible]	00211
Tromsö ○	5x	02247	22027	12102	9x208	5x	57738	03288	11901	[illegible]	-
Bodö ○	5x	22458	22228	15541	8x705	5x	21847	20363	19411	[illegible]	
Nordöyan ○						8x	03958	20113	17612	[illegible]	09291
Krakenes ○						10	01491	14401	15811	[illegible]	00530
Utsira ○						5x	03748	30428	15215	[illegible]	00310
Lister ○						5x	03752	28428	14215	[illegible]	00300
Ferder ○						57	02845	20226	13818	[illegible]	00210
Aarhus ○	04	01790	22203	15915	70302	5x	05228	26228	15715	[illegible]	00110
Kopenhagen ○	00	00790	00000	153xx	-	5x	03418	182x8	15218	[illegible]	00110
Skagen ○	57	02745	28446	14917	80301	5x	03855	24228	14916	[illegible]	00200
Biarritz	40	01204	18214	20515	80311	50	01754	18214	12616	[illegible]	00160
Lyon	40	01564	30014	15808	80201	5x	05745	00026	15117	[illegible]	00110
Paris/Le Brg	5x	05438	02228	19417	9x401						
Brest	5x	05328	04328	20417	1x202	6x	45228	02348	19014	[illegible]	00138
Le Havre ○	5x	03267	04025	17915	9x302	5x	03858	08328	18416	[illegible]	00150
Marseille	00	00890	28500	13824	00302						
Nanzig						04	05590	00004	17116	[illegible]	00090
Châteauroux	5x	05648	00023	18518	3x401						
La Coubre ○	00	00790	00300	17315	30801	50	02674	08224	17417	[illegible]	00240
Helder ○						5x	02757	32127	19119	[illegible]	00180
Vlissingen ○	5x	03738	30128	18814	8x202	5x	03738	00028	19214	[illegible]	00100
De Bilt	5x	03748	28103	12995	-	5x	03744	00028	-		
Genua ○	00	00690	32120	11322	50300	30	00690	32100	10029	[illegible]	-
Venedig ○	07	07690	00055	11421	70401						
Zara ○	70	02604	24014	11520	00201	87	11666	12320	09523	40401	-
Rom ○	03	01490	12313	10922	30802	73	02653	04214	10921	[illegible]	-
Brindisi ○	70	12654	28114	10323	60801	03	00790	00017	10624	[illegible]	-
Cagliari ○	50	05090	02000	12622	40803	01	00890	30400	12522	[illegible]	-
Syrakus ○											
Madrid	00	00790	03011	02322	50300	00	05790	00000	01117	[illegible]	00100
Almeria ○						50	01742	02102	15319	[illegible]	00110
Mahon	50	01852	04012	10321	82302	30	01861	00001	15322	[illegible]	00100
Barcelona ○	8x	05668	01028	26424	10401	44	04653	02014	14522	[illegible]	00140
La Coruña ○						00	00590	00000	18116	[illegible]	00260
Lissabon	xx	116xx	31203	18016	08310	8x	02657	30517	16217	[illegible]	00150
Funchal ○	09	00790	xxx24	24120	80303	00	01864	04204	22119	[illegible]	00300
Pt. Delgada ○	29	02766	12125	28421	98106	5x	51354	02415	24920	[illegible]	00270
Horta ○	8x	01762	04583	21119	3x103	69	02763	02313	20317	[illegible]	00200
Teneriffa ○						50	05822	00007	18621	70xxx	00200
V. Cisneros						70	02824	04614	13612	[illegible]	00300
Pinsk	5x	05635	30407	00016	0x115	5x	05635	30428	01918	[illegible]	24401
Kauen	57	05748	63425	08316	9x00[illegible]	5x	03747	30328	08816	8x301	00199
Riga	5x	03258	32528	08816	8x502						
Dorpat	57	03748	32628	07917	8x301	5x	02847	32327	08814	8x303	00100
Helsinki	50	01862	26212	12810	80203	00	01990	02500	13614	[illegible]	[illegible]
Vaasa	00	01890	32102	154xx	78300	03	01890	02113	16417	[illegible]	[illegible]
Kuopio	41	02461	04126	14919	80302	03	01990	32203	14813	[illegible]	[illegible]
Rovaniemi											
Budapest	00	00790	24300	08018	53804	00	01830	04104	08324	[illegible]	
Bukarest	00	05790	18194	08117	80201	04	05090	20104	04821	[illegible]	
Klausenburg	00	05190	24241	08315	80300	10	05772	28342	08920	[illegible]	
Belgrad	04	05790	20124	09920	70801						
Sofia	04	05790	24401	10018	70301	84	05776	26227	09219	[illegible]	
Athen	00	05790	04100	10823	50901						
Canea (Kreta)	00	00890	22500	07427	40801	00	00890	22200	07027	[illegible]	
Tunis											
Orel											
Dno						5x	52418	32458	08912	[illegible]	[illegible]
Minsk	8x	25638	32468	99916	0x202	5x	02438	32428	02316	9x309	[illegible]
Smolensk	62	01744	32326	96415	0x301	62	04625	02268	96616	0x303	[illegible]
Kiew	51	05653	28205	97514	00711	54	02825	30057	97116	[illegible]	[illegible]
Dnjepropetrowsk											
Odessa											
Mariupol	54	02790	26311	984xx	70103						
Sewastopol											

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R2R2T2T2E
Mussalla	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	685											
Fanaraken	2072	024						00	05844	24204	93810	90902	-
Mt. Ventoux	1900	248	24	01983	31315	12209	74910						
Puy de Dôme	1467	246						xx	46009	24407	58419	0x300	
Izana	2367	401											

Bergstationen:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R2R2T2T2E
Mussalla						xx	46009	30349	04613	[illegible]	
Lomnitzer Spitze						24	01862	24203	11216	[illegible]	
Fanaraken						40	05909	14204	92109	[illegible]	
Mt. Ventoux	00	00790	30500	09708	78103	00	00990	38700	08705	[illegible]	
Puy de Dôme	xx	46109	24449	58610	0x302						
Izana											

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G1G2 = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Briest	Rom-bitz	Minsk	Lemberg	Bentin	Bentin	Sète	Calais	Lemberg	Vadsö	Kristiansand	Konstanza	Gotenhafen	Brest	Tjörn
yyG1G2	23 16	23 16	23 16	23 16	23 16	24 05	24 04	24 06	24 04	24 05	24 04	24 05	24 05	24 06	24 12
18 km						02 5			30 14						
16 ..						34 10			24 16		32 15				
15 ..						32 20		34 10	27 20		27 5				
14 ..						27 15	26 70	35 5	27 25		21 5				
13 ..		23 45		29 40	03 10	04 15	27 70	36 5	25 35	29 185	26 20	26 90	06 40		24 95
12 ..	32 15	28 65	05 74	31 60	23 10	30 35	27 70	01 40	33 40	29 150	29 35	26 71	06 40	25 15	24 96
10 ..	34 25	30 74	03 95	33 75	03 40	02 30	28 75	03 35	02 30	29 156	30 25	27 106	06 30	25 70	24 95
9 ..	35 30	31 65	03 90	33 50	-	06 40	29 70	03 45	03 30	30 220	30 20	28 70	06 30	26 10	24 94
8 ..	36 25	31 60	03 90	33 50	02 30	04 45	29 46	03 40	36 25	30 85	30 30	28 94	05 20	22 14	24 80
7 ..	02 30	29 57	03 40	33 45	-	04 36	30 45	02 45	34 65	30 78	25 20	28 70	01 10	C	24 70
5 ..	03 25	28 30	02 61	33 40	03 35	03 25	30 40	28 10	36 26	27 66	26 55	29 50	02 50	31 5	24 50
3 ..	00 35	28 20	02 70	33 57	07 15	36 25	31 25	09 15	34 45	26 30	29 40	29 45	01 35	36 15	25 40
2 ..	00 35	26 16	02 50	33 50	07 45	35 40	31 30	09 20	33 45	26 34	29 20	29 36	01 35	C	26 40
1 ..	05 40	27 15	02 60	31 50	02 10	02 20	32 50	08 34	34 46	26 34	19 20	31 20	02 35	01 10	25 25

Ort	Belgrad	Hanstholm		Marquise		Reval	Klagenfurt	[illegible]hafen	El [illegible]	Rhodos
yyG1G2	23 17	23 17		23	18	23 16	23 17	23 16	24 05	23 06
6 km	-	32 15	29 20	06 15	32 20	01 46	-	26 30	09 100	36 40
5 ..	36 35	27 15	34 10	04 30	03 30	01 50	-	32 35	26 60	31 50
4 ..	30 30	25 05	29 10	04 20	05 20	01 36	35 10	01 35	23 10	31 45
3 ..	29 30	18 15	06 05	05 20	03 30	35 20	35 25	33 40	24 20	32 40
2 ..	09 20	27 15	34 20	05 10	04 15	34 15	35 05	32 38	35 35	35 45
1 ..	32 20	22 30	33 25	05 30	03 10	03 20	C	33 15	04 30	35 30

Ort	Friedrichshafen	Kristiansand	Biarritz	Emden	Helsinki	Drontheim	Kerlisch	[illegible]	Madrid	[illegible]
yyG1G2	24 05	24 05	24 04	24 05	24 06	24 05	24 04	24 03	24 07	24 04
6 km	35 30	25 80	20 45	04 30	34 65	20 30	26 110	07 35	-	03 35
5 ..	35 20	32 30	26 34	10 72	36 60	28 30	26 85	01 35	25 40	04 35
4 ..	08 25	29 25	24 35	10 77	34 50	30 75	27 20	01 30	25 35	04 45
3 ..	09 10	33 20	27 15	32 4	34 25	32 6	27 20	03 30	25 33	04 30
2 ..	08 10	02 20	33 6	31 6	01 35	C	27 45	03 30	25 35	05 40
1 ..	28 10	02 6	32 6	31 6	03 50	C	25 35	04 37	27 30	04 40

Wolkenmessungen

= Wolkenart
= km/std
= Zugr. 36 = [illegible]

Ort		
yyG1G2		
Cu Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG1G2		
Cu Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG1G2		
Cu Höhe		
dd vv		

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 206

Sonntag, den 25. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

…eutschland — Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
…urg-Fu.	15	408	57	02855	23325	14622	60101
…urg/Fgh.	41	400	50	01851	28401	14625	60702
	28	460	14	01853	24304	16722	40902
…münde o	1	406	50	05535	38225	16221	80301
…e o	1	464	24	01861	26222	15921	71300
…rland	16	461	5x	02856	26326	16016	7x305
…land o	50	465	50	02853	x0425	19017	70000
…m o	6	401	5x	02454	30324	19117	70701
…a	4	442	41	01861	28221	18024	50701
…erm	22	402	10	01661	x22x1	17624	50804
…hid	178	187					
…ver	51	421	70	01803	30213	17124	51804
…burg	45	408	24	02657	24245	16423	61901
	123	437	10	05461	28201	17620	60803
	43	436	10	05554	30324	17223	00704
…en	202	407	5x	05665	04228	17019	7x803
	265	049	50	05555	28328	16022	57901
	289	351					
…furt/M.	111	412	34	05654	04124	15123	60906
…rücken	190	441	2?	05846	08126	16221	70902
…erg	315	426	20	05755	00225	14402	60805
…bad	538	516					
…urg	151	219	10	05643	04224	15122	70809
…gen	427	443	20	05755	32125	14921	60702
…chal.	400	444	20	02855	20125	13423	60705
…ren	528	414	26	05764	28224	14221	40705
…uck	573	507	84	05744	14025	13421	50907
…münde o	3	455	25	01860	04323	16621	60302
	1	404	14	02963	32416	15423	57804
	70	450	20	01863	30214	16022	51801
	48	440	10	02973	30325	15327	32604
…oit.	131	449	14	01353	24304	15024	30003
	320	646	20	05745	02080	15323	22903
…en	230	410	10	01871	32502	14624	32904
	449	458	20	01754	02424	14321	50902
	363	669	30	01953	32503	13223	20815
…ne	408	670	36	05745	32325	13022	60705
	263	676	26	01971	34302	10123	30601
	302	865	84	05654	18166	14910	70803
…rg	434	508	34	05753	12344	14220	7x905
	157	501	30	01658	24406	11122	7x604
	334	505	84	02864	12195	11421	80702
…furt	449	502	34	11873	16125	10524	40409
…walde o	7	429					
…p	15	405	20	01954	32524	14118	85101
…sberg	20	422	54	02854	63525	12219	60200
…l o	3	447	40	01854	30501	11120	38801
	47	554					
	99	562	14	01963	30423	13321	40604
…erg/Schl	148	420	10	01861	32301	13022	31934
	117	411	10	01982	28422	13124	40903
…sz	255	454	5x	02757	34427	12617	61802
…nau	107	556	50	02655	32455	08620	60701
…tok	135	565					
…nnstadt	170	557	5x	03748	28358	12016	8x101
	203	559	56	61738	24558	08416	9x342
	216	561	8x	48409	00028	13213	9x802
…rg	330	571					

Gestern 19 Uhr

JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TnTn/SVsp E
408	30	01863	26503	15624	67705	00250
400	30	03835	23402	15820	50704	01212
460	70	01851	J2234	15124	70704	30220
406	54	35613	38124	15222	70701	03140
464	24	01861	06103	16123	40802	01180
461						
465	50	02954	28424	17516	70101	00190
401	50	01853	32323	18316	70705	00180
442	20	01861	30301	16622	50301	00250
402	10	01812	32402	15824	50805	00270
187	10	01962	30113	15824	40809	00250
421	30	01853	30103	14124	48107	97250
408	20	03853	02228	14025	57707	08260
437	10	11762	28302	15123	50706	00240
436	00	05790	30414	14924	53827	30250
407	20	05653	32323	15820	70909	00210
049	85	11755	04325	13623	60515	00240
351						
412	9x	95555	08197	14017	8x402	03264
441	24	01252	00024	13125	55807	97257
426	36	05753	26196	13719	73501	01240
516						
219						
443	9x	93648	10198	13218	8x905	95241
444	20	02854	30325	11621	63907	88240
414	36	05754	38285	13518	73882	97230
507	84	02863	08125	10921	53785	04228
455	05	01890	06383	15421	00804	10280
404	04	01990	32203	14922	52802	00181
450	10	02962	32704	14325	44805	00260
440	10	02992	32524	13326	31604	00280
449	20	05753	30503	13224	01735	00257
646	20	05755	82425	13523	50705	97250
410	10	01974	30572	11325	21707	00260
458	44	00795	02201	19122	30704	00231
669	00	01090	02832	11524	23804	10250
670	20	01852	04303	11123	35701	00250
676	16	01962	04303	10722	40701	10240
865						
508	9x	93758	18198	13616	9x503	11241
501	20	01861	30403	09724	25603	97250
505	44	02873	98125	10123	54905	01250
502	07	02813	06126	11020	63605	58251
429						
405	10	01957	32501	12918	70701	06150
422	14	01957	30413	11978	74702	00200
447	08	00890	30400	10716	65300	00480
554	40	01860	32457	12320	40701	00230
562	40	01352	02403	11824	41704	00240
420	40	01861	32501	11324	21601	00250
411	10	01982	31222	11724	30603	00253
454	5x	03748	32228	12416	5x500	00190
556	40	01853	32423	09324	50801	97130
565	50	02865	32425	07018	65300	97241
557	40	01263	34423	11124	50604	00220
559	50	02856	33266	28417	60300	91190
561	5x	52758	28228	11516	9x107	97200
571	6x	05637	28328	08476	8x309	93171

Heute 2 Uhr

JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
408	50	01753	00003	16713	90302
400					
460					
406	xx	17669	00089	15416	00302
464	5x	02875	24235	14837	80501
461					
465	50	02854	32314	17413	90401
401	50	01853	02203	18314	70070
442	00	17100	32400	18214	80305
402					
187					
421	50	01762	24203	16814	91204
408	40	05557	00001	15617	80303
437	00	05690	32100	16216	80309
436	00	05690	00003	16015	90101
407	00	05590	26200	17015	90300
049	50	05553	32263	15716	80300
351					
412	50	45353	00093	15015	90804
441					
426	xx	46209	00049	15514	0x103
516					
219	04	05790	00091	14515	90101
443	xx	46009	03049	15913	0x101
444					
414	00	05790	24103	15913	00202
507					
455	54	01863	18103	15514	80301
404	01	00990	06200	15312	90300
450	04	01590	00001	15715	80002
440	06	01890	02101	15416	61203
449	00	05690	32300	14716	00203
646	84	05590	28201	16315	90404
410	00	00890	06300	14616	50102
458	00	05690	00000	15715	70203
669	00	05790	00000	14714	50200
670	00	05790	22200	14009	80102
676	04	05790	32201	13714	90102
865					
508	97	05654	16126	15213	90302
501	30	06790	28300	12915	80103
505	30	05590	00000	13717	80302
502	07	01890	28124	14413	90101
429					
405	60	00830	82300	14313	80102
422	00	00790	02100	13012	80204
447					
554	00	00890	00000	14310	90304
562	00	00890	32100	14314	70106
420	00	00790	32200	19213	70101
411	00	00890	00000	15613	70306
454	04	05690	26104	12111	90301
556	50	05666	32225	11345	80304
565	50	01753	32223	09712	90202
557	00	00790	26107	12412	90303
559	50	02765	30225	10012	90303
561	50	05664	24224	11915	90200
571	5x	05757	26228	10414	0x301

Heute 8 Uhr

JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TnTn/SVsp E
408	5x	17547	18127	xxxxx	9x403	00110
400	5x	03838	30228	17013	8x012	00090
460	70	01853	26303	16813	90402	00100
406						
464						
461	5x	02857	30227	17514	7x302	00140
465	50	02855	30225	17613	80202	00180
401	50	02854	30104	18315	80302	00180
442	xx	46009	00049	15010	01403	00190
402	00	00890	08200	17212	00302	00400
187	04	01790	00002	17212	00401	00110
421	07	05690	26224	17214	80203	00110
408	04	05690	00003	16305	91303	00120
437	00	08490	06201	16416	18301	00200
436	50	05434	00005	16714	00403	00120
407	04	05590	00003	16312	00101	00120
049	00	05690	04320	15815	90402	94140
351	03	05790	02105	16715	91153	30170
412	00	05590	04141	15616	01305	03141
441	00	43290	00000	15814	70107	01121
426	04	09590	10044	16212	91204	00095
516						
219	04	05490	30101	14415	00401	00130
443						
444	00	05590	04100	14914	90203	00110
414	00	01490	00040	16212	90103	00490
507	5x	05671	11048	16013	0x203	00090
455	85	02863	18125	15818	70301	00170
404	53	02864	20105	16264	00304	00110
450	04	01890	00012	16316	70302	00130
440	00	05790	06103	16016	62402	00140
449	00	01790	04203	15816	61205	00130
646	04	41490	22142	16414	00340	00120
410	04	01690	30101	15813	70405	00110
458	xx	46109	00009	16512	0x302	00100
669	08	05790	32201	15316	40414	00090
670	00	01790	24181	14617	77416	00070
676	04	01890	00000	14911	90103	00070
865	xx	48109	00049	16011	0x301	91100
508	00	05690	44180	15612	90302	01101
501	04	01890	26202	13716	73303	00120
505	00	05690	12100	15013	90404	01181
502	50	41434	26144	15813	90405	00101
429						
405	10	01953	32213	14918	70102	00120
422	58	01853	32203	13617	70203	00100
447	00	00890	32200	13716	80302	00280
554	00	00890	28200	14414	40201	00080
562	54	01861	30101	15114	80203	00100
420	00	01890	06100	15014	74407	10180
411	00	00890	00000	15015	70265	00160
454	00	00790	32240	13912	80304	00090
556	50	05753	32313	12014	88305	00111
565	8x	02756	04226	10414	8x305	00110
557	14	01742	28223	13013	80206	00090
559	50	02864	28324	10515	80303	00120
561	56	01443	22143	12614	90304	00710
571	60	05742	30212	-	-	-

Bergstationen — Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
…lick	3106	503	xx	46009	04404	98050	0x400
…itze	2962	416	xx	49309	40059	41703	6x303
…bl.	2044	506	84	02744	04225	45512	60300
…skoppe	1602	428	53	01913	32703	36038	85301
…öger	1577	362	5x	11208	10049	34512	8x300
…d Sch	1453	427	xx	46009	07220	51011	0x901
…l	1446	511					
	1214	519	6x	05746	06206	79317	7x901
…berg	1213	419	10	05743	12353	79716	53300
…grinde	1166	561					
…n	1141	418	8x	49308	04340	89513	9x500
…kuppe	923	423	36	11725	02146	11019	71801
…erg	915	445					
…Asten	840	417	34	05743	28384	13715	80301
…rg/Ts	801	424	20	05436	02394	05259	61802
	673	397	9x	05747	22927	27021	61301

Bergstationen — Gestern 19 Uhr

JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
503						
416	26	49374	00067	16904	7x802	93057
506	27	02802	08365	94710	76200	02121
428	00	00990	32701	36310	76300	00110
362						
427	36	05734	06407	50113	63703	04141
511						
519	20	02741	30404	78316	56901	97170
419	14	01851	02302	78916	40802	-
561						
418	88	05614	82445	88814	42892	00150
423	96	93636	69687	10017	7x503	93191
445	87	05754	02584	15716	7x702	91171
417	14	02852	31404	17517	62802	00190
424	3x	03588	06398	04314	5x594	04201
397						

Bergstationen — Heute 2 Uhr

JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
503					
416	xx	46009	12149	11101	0x400
506	04	01890	04324	95307	86001
428	00	05790	32500	36806	80302
362					
427	04	05790	08443	58311	70801
511					
519	00	05698	08300	79411	70300
419					
561					
418	14	05590	04303	89312	90303
423	40	01731	08201	10613	00301
445	44	05742	04223	02213	0x003
417	05	02890	02202	18014	71300
424	08	05690	04490	24815	80303
397					

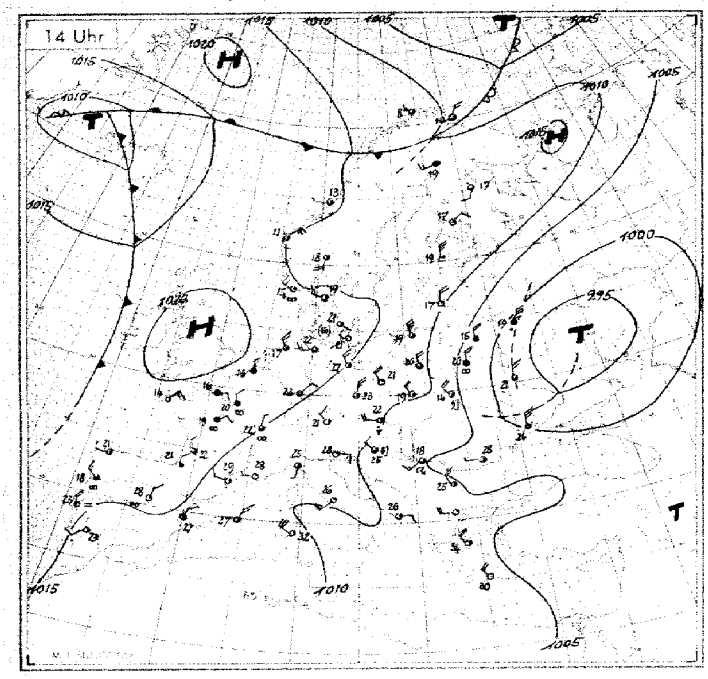
Bergstationen — Heute 8 Uhr

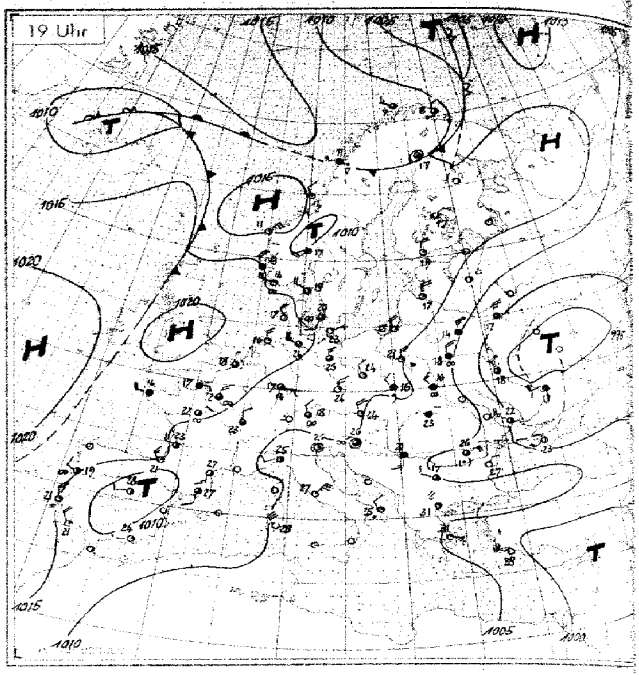
JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
503						
416	04	05790	00041	10702	18401	00017
506	50	01791	02104	95407	80401	00060
428	10	01990	32601	36607	91300	00060
362						
427	04	05890	08603	49610	91401	00090
511						
519	00	01890	02201	78911	61101	00090
419	10	01842	32302	79191	77401	00100
561	50	11463	22143	12614	90304	00748
418	03	05690	00014	89213	88304	00120
423	08	01773	05304	16714	51407	-
445	55	42754	06144	09813	90101	92121
417	04	01390	00001	19915	91301	00130
424	53	05642	08312	24015	78201	00131
397	54	05713	06301	36815	91302	00130

Berichtigungen

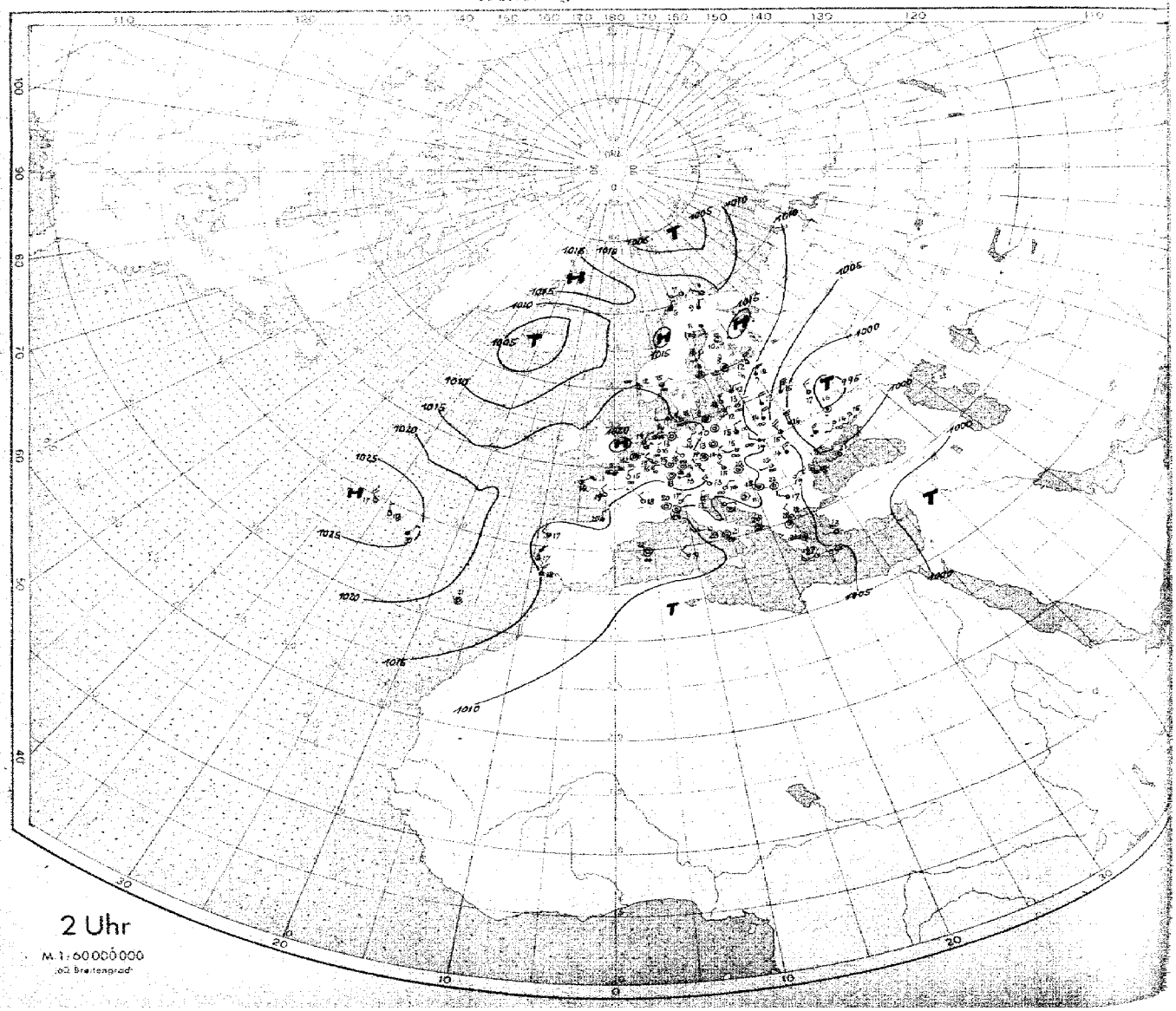
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlaß ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 206

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den *25. Juli* 1943

Seite 5

Schlüssel:

Kenngruppe:
III GG $H_eH_eE_aT_tT_t$
$Q_tQ_aQ_oQ_oE_a$ $s_r s_s s_s$ G G
Q L L i i $y y$ 0 G G
} $H_{a_9}H_{a_9}H_{a_9}H_{r_1}H_{r_1}$ $H_{r_2}H_{r_2}H_{r_2}H_{r_2}z_h$

Hauptisobarenflächen $H_{a_8}H_{a_8}T_{a_8}T_{a_8}U_{a_8}$ $H_{a_6}H_{a_6}T_{a_6}T_{a_6}U_{a_6}$ $H_{a_7}H_{a_7}T_{a_7}T_{a_7}U_{a_7}$ …… $H_{a_3}H_{a_3}T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ $H_{a_2}H_{a_2}T_{a_2}T_{a_2}U_{a_2}$ $H_{a_1}H_{a_1}T_{a_1}T_{a_1}U_{a_1}$ $H_hH_hT_hT_hU_h$

Markante Punkte $P_rP_rTTU_r$ $P_rP_rTTU_r$ ……

Pseudopot. Temperatur 9 $Q_oQ_oQ_oQ_o$ $Q_oQ_oQ_oQ_oQ_o$ $Q_oQ_oQ_oQ_oQ_o$ III P_iP_i

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsø 008, 102 m	Drontheim 017, 50 m	Bergen 062, 65 m	Kjeller 044, m	Kristiansand 002, 80 m	Hanstholm 765, 27 m	Reval 475, 3 m	Krasn.-ward. 045, 60 m	[illegible] 358, —	Riga 470, 14 m	Königsberg-Jesau 805, 24 m	Gotenhafen 500, 3 m	Swinemünde 456, —	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 405, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 295, —	Hoek v. Holl. 296, 1 m	Calais M. 208, 5 m	Calais H. 209, 25 m	Le Havre 289, 119 m	Cherbourg 205, 112 m	Brest-Château 220, 30 m	St. Nazaire 975, —	El Grove 390, —	Paris 215, 42 m	Brüssel 276, 59 m	Köln 436, 45 m	Münster 067, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 645, 320 m	Berlin 440, 52 m	Rangsdorf 306, 40 m	Lindenberg 425, 122 m
gg G_1G_1																																		
TT 41																																		
TT 96																																		
TT 225																																		
TT 300																																		
TT 400																																		
TT 500																																		
TT 600																																		
TT 700																																		
TT 800																																		
TT 900																																		
950																																		
Boden																																		
H_1H_1 41																																		
96																																		
225																																		
300																																		
400																																		
500																																		
600																																		
700																																		
800																																		
900																																		
1000																																		
41/96																																		
96/225																																		
225/500																																		
500/1000																																		
Markante Punkte ($P_rP_rTTU_r$)																																		

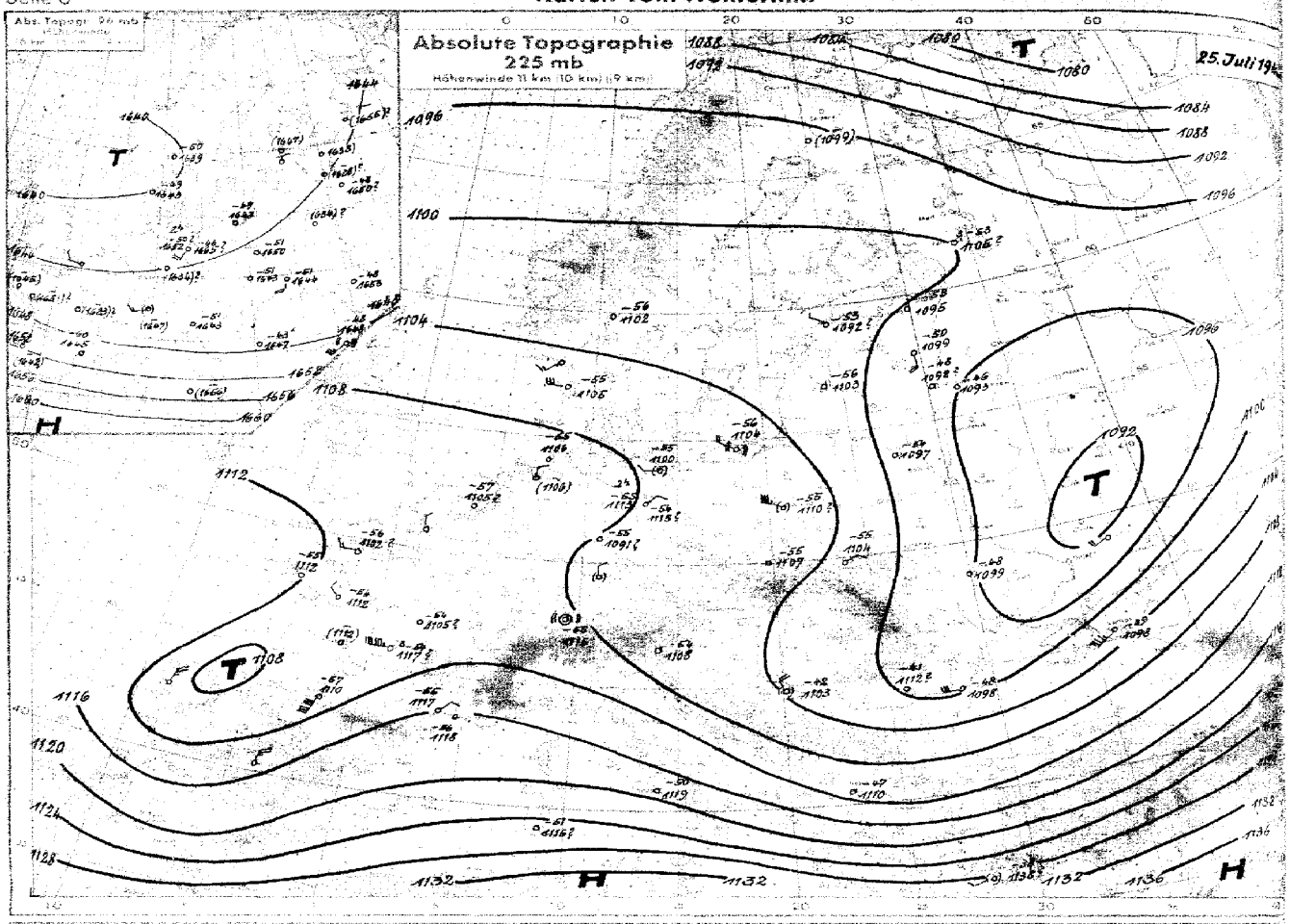
Hamburg: | Münster: | Königsberg-Jesau: | Frankfurt: | Rangsdorf: | Lindenberg: | Breslau:

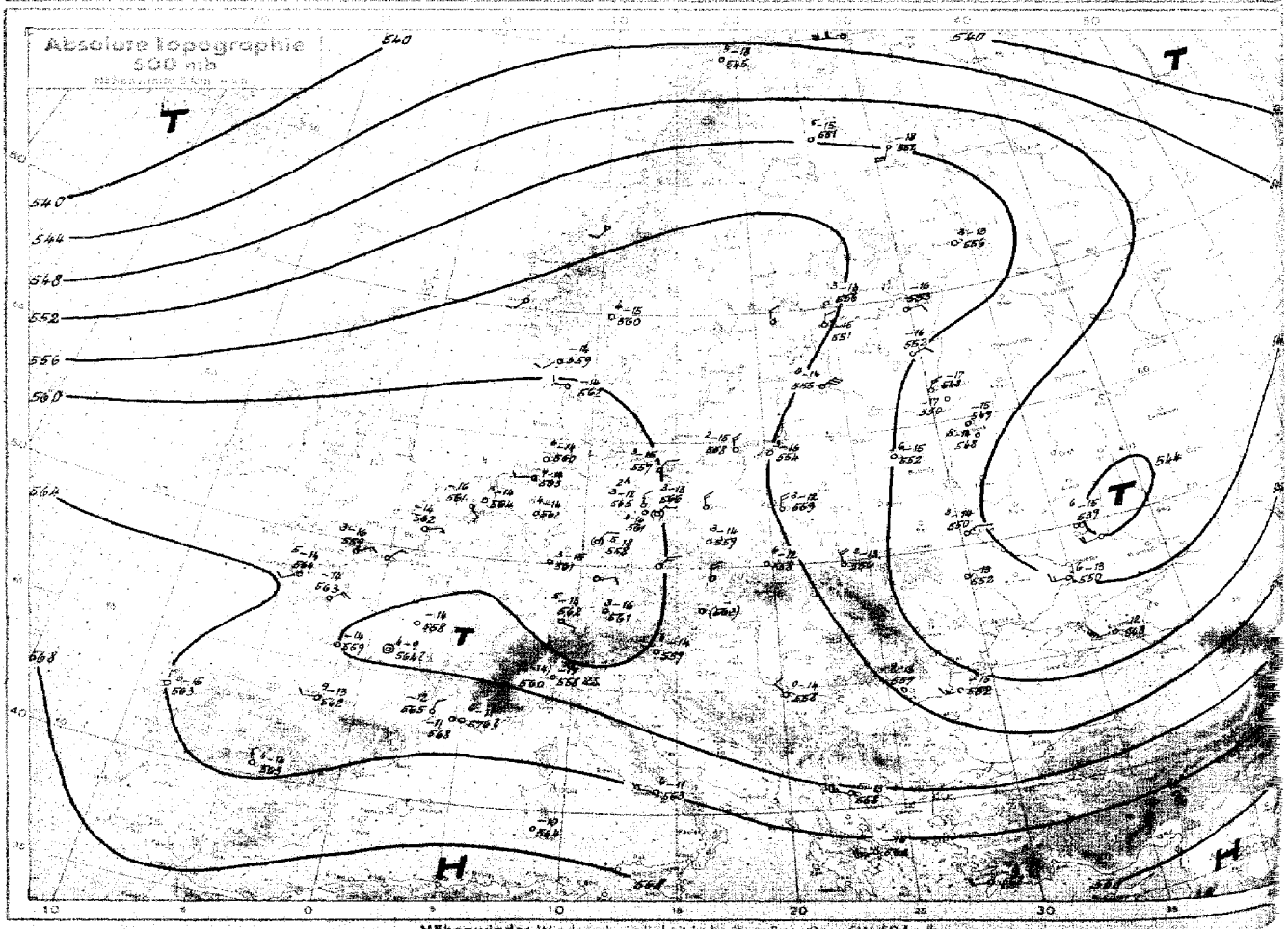
Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582, 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 335	Palermo 052, 97 m	Neapel 329	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Rhodos 656, 66 m	Kertsch 991	La Coubre 269	bei Dinan 966	Istres 256	bei Cholm 860	Catania 865, 142 m	Konstanza 582, 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724, —	Sète 224, —	Friedrichshafen 444, 400 m	München 414, 526 m	Klagenfurt 502, 464 m	Wien 561, 157 m	Lemberg 571, 339 m	Kiew 367, 183 m	Charkow 356, 143 m	Schatalowka 373	Minsk 067, —	Warschau 566, 104 m	Breslau 411, 120 m
gg G_1G_1	25 05	25 05	25 05	25 04	25 04	25 [illegible]	[illegible]	25 05		25 05	25 05	25 05	25 05	25 04	25 02	25 05	25 00	25 04																
TT 41	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-																
TT 96	-43	-	-48	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-48	-	-48																
TT 225	-42	-41	-48	-	-47			-51		-50	-	-	-38	-39	-	-48	-53	-46																
TT 300	-42	-40	-44	-	-39			-41		-37	-36	-30	-28	-42	-38	-41	-39	-																
TT 400	-25	8 -25	-26	-	-24			-23		9 -22	-24	-18	-18	-26	-24	-25	-24	-																
TT 500	0 51 -14	9 52 -13	50 -15	6 51 -13	5 50 -13			-10		4 52 -11	-10	-7	60 -9	-12	-14	-13	-11	-17																
TT 600	8 48 -7	8 48 -5	46 -6	7 49 -4	8 48 -5			8 -5		5 52 -1	-3	-2	66 +0	-3	-6	-3	-2	-																
TT 700	0 51 +2	7 44 +2	9 49 +1	9 47 +2	7 46 +3			4 +2		6 49 +4	+6	+7	5 59 +10	+2	+2	+3	-5	-																
TT 800	9 52 +9	8 50 +10	9 45 +7	7 44 +9	6 46 +10			4 +12		6 55 -11	+16	+16	5 64 +16	+9	+8	+8	+12	-																
TT 900	5 64 +16	8 54 +16	7 47 +16	8 48 +14	0 47 +16			4 +18		8 61 +17	+21	+24	4 55 +23	+14	+14	+12	+19	-																
950	43	48	48	49	49			-		63	-	-	50	-	-	-	-	-																
Boden	48 +15	52 +14	49 +11	46 +18	50 +15			-		48 +16	52 +12	51 +11	69 +19	48 +15	51 +6	51	58 +15	-																
H_1H_1 41	(2187)	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-																
96	1647	-	1648	-	-			-		(1656)	-	-	-	-	-	-	-	1650																
225	1103	1112	1098	-	1110			1116		1119	-	(1150)	1138	1098	(1112)	1099	1118	1098																
300	918	920	912	-	921			927		929	929	952	941	908	922	913	932	-																
400	720	722	714	-	731			728		728	729	746	734	741	722	714	762	-																
500	558	559	552	550	555			564		563	563	578	568	548	559	552	568	550																
600	420	420	415	411	419			426		423	425	438	427	409	422	413	428	-																
700	300	300	295	291	298			305		302	304	315	303	288	301	297	306	-																
800	193	193	188	184	191			197		194	194	205	193	181	194	185	198	-																
900	96	95	92	87	94			98		96	95	107	93	95	98	78	100	-																
1000	8.5	6.8	3.2	-40	5.1			9.5		7.3	5.3	5.8	8.1	-3.3	9.8	0.8	9.8	6.9																
41/96	(540)	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-																
96/225	544	-	550	-	-			-		(537)	-	-	-	-	-	554	-	562																
225/500	545	553	546	-	553			552		556	-	(570)	570	527	(552)	547	550	548																
500/1000	551	552	549	551	563			555		556	560	575	565	552	550	551	558	543																
Markante Punkte	-	-	-	-	-			13581		-	-	-	-	-	-	-	-	-																
	-	-	-	-	-			17531		-	-	-	-	-	-	-	-	-																
	-	-	-	-	-			27961		-	-	-	-	-	-	14961	-	-																
	-	-	14511	-	-			47622		-	-	-	-	-	-	21901	-	09981																
	-	-	20951	-	-			69034		-	-	-	-	-	-	24501	21591	27961																
	-	-	26511	-	46811			70027		-	-	-	20951	-	27931	27981	35801	38831																
	08921	19941	25501	47899	21961			86201		-	-	13217	27811	-	63541	44711	46641	56611																
	17981	25901	46681	59647	22971			87181		43551	-	50571	58521	21901	69031	65511	68521	57611																
	24358	29911	77048	86538	29601			95201		60115	85821	51571	67095	28941	72031	74061	65011	68001																
	52620	63599	88077	96047	96196			97181		93199	52581	92261	75116	58541	98191	84411	94221	85081																
	95178	86158	90187	96178	97182			98202		98209	67021	98273	92256	74031	00191	88411	98221	88071																
	00169	06207	00171	99169	01198			99199		01170	99264	00274	00247	00488	01189	99179	01218	99130																

München: | Wien: | Amsterdam: | Paris: | Schatalowka: | Kiew:

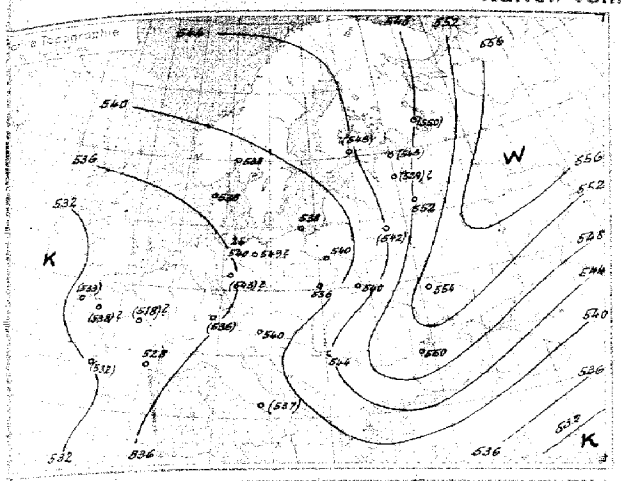
Vortag

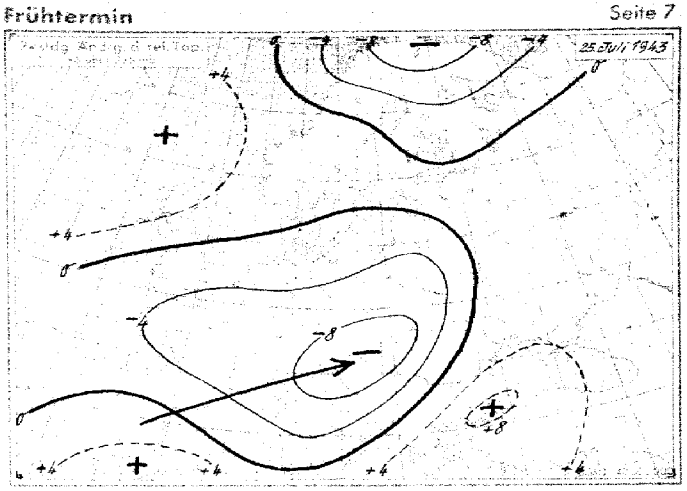
Karten vom Frühtermin

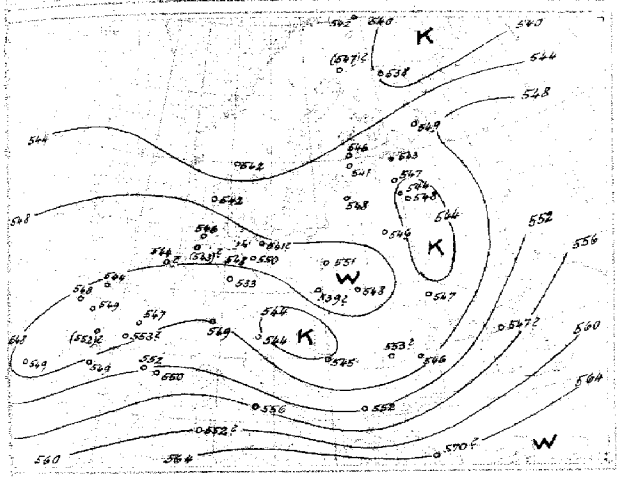


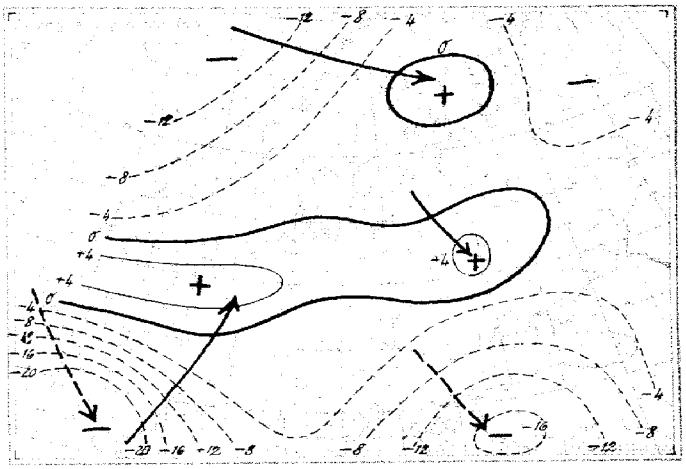


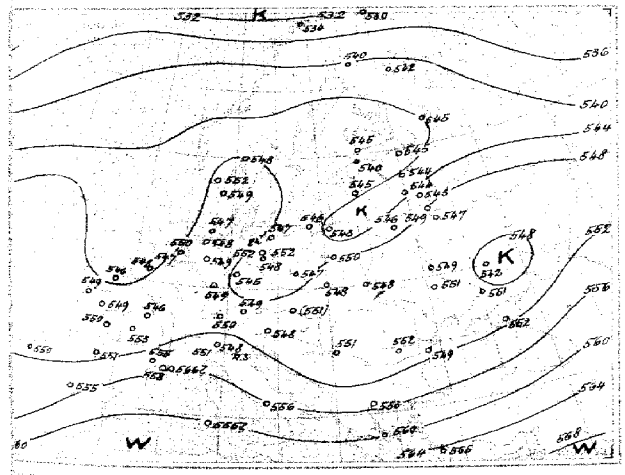
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. — SW 50 km/h

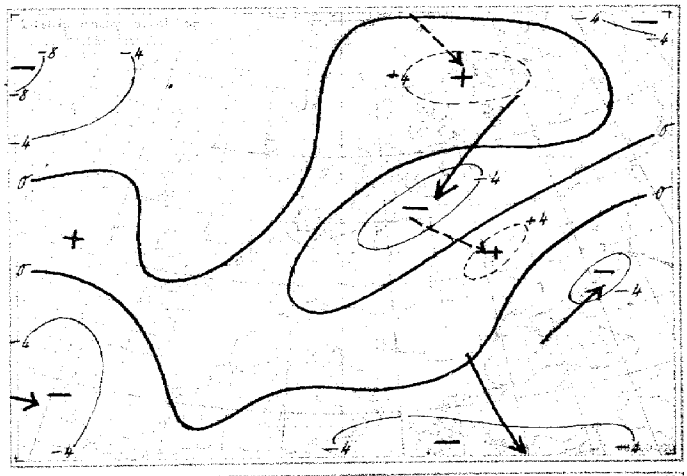


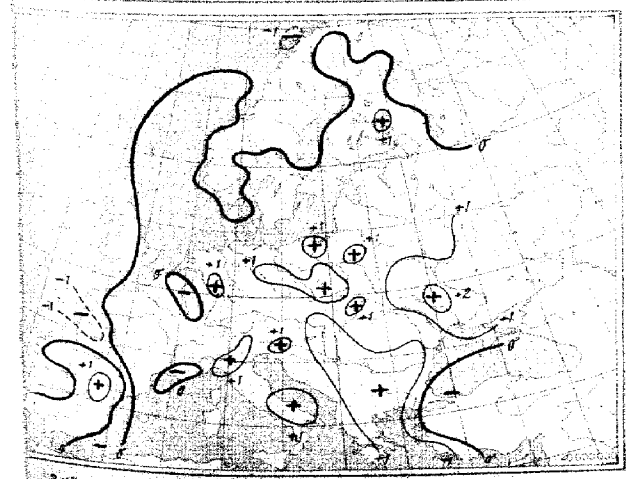


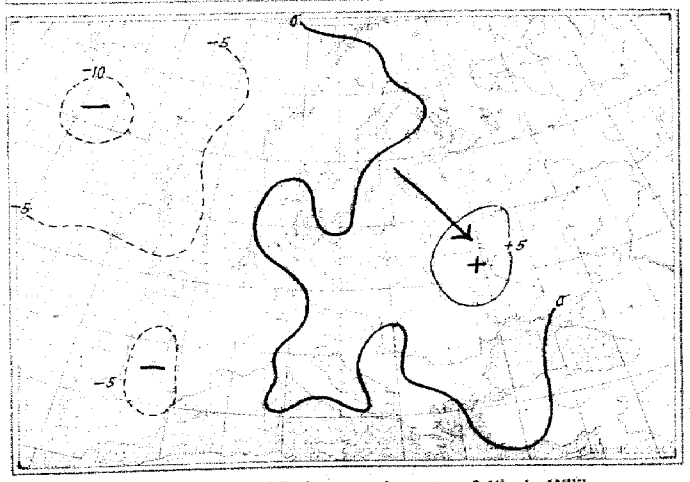












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 206

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Sonntag den 25. Juli 194[illegible]

Seite

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

(Values in the upper part: humidity / pseudopot. temperature, true temperature.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 700, 20 m	Tromsö 008, 102 m	Bodö 010, 15 m	Rovaniemi 607, 80 m	Alakurtti 111, —	Kiestinki 587, 126 m	Vaasa 465, —	Drontheim 017, 110 m	Bergen 022, 65 m	Kjeller 041, m	Kristiansand 032, 30 m	Hanstholm 183, 27 m	Reval 475, 3 m	Helsinki 481, 46 m
	yy G_1G_1	25 05	25 05		25 05		25 04		25 05		25 06	25 05	25 06	25 05	25 05
QQ TT	41	-	-		-		-		-		-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-		-		-		-		-50	-	-49	-	-
QQ TT	225	-	-		-		-		-		-56	-	-55	-53	-54
QQ TT	300	-42	-44		-41		-44		-		-43	-	-42	-46	-42
QQ TT	400	9 -29	4 -29		-27		-30		-		3 -27	-28	-27	-27	-26
QQ TT	500	4 / 42 -18	4 / 42 -18		5 -15		-18		-		4 / 46 -15	-14	-14	-15	3 -13
QQ TT	600	17 / 36 -12	6 / 37 -10		7 -7		-8		-7		2 / 41 -5	-5	-5	-5	3 -4
QQ TT	700	7 / 33 -3	7 / 33 -4		7 -2		+0		+1		2 / 38 +3	+3	+4	-3	4 +0
QQ TT	800	6 / 33 -5	8 / 34 -3		9 +3		+5		+4		8 / 39 +10	+11	+10	+3	3 +4
QQ TT	900	9 / 19 +[illegible]	3 / 19 +0		9 +6		+12		+3		8 / 39 +11	+12	7 +11	+6	6 +9
QQ	950	19	19		-		+10		38		46	32	-	38	-
QQ T_dT_d	Boden	11 + 6	17 + 0		+9				30 + 8		35 + 9	37 + 12	35 + 10	30 + 10	+5
$H_aH_aH_a$	41	-	-		-		-		-		-	-	(2197)	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-		-		-		-		1639	-	1643	-	(1647)
$H_aH_aH_a$	225	-	-		(1090)		-		-		1102	-	1105	1092	1102
$H_aH_aH_a$	300	(882)	901		911		906		-		917	-	921	909	916
$H_aH_aH_a$	400	699	705		713		712		-		721	721	724	713	718
$H_aH_aH_a$	500	539	545	-	551		552		-		560	559	562	551	566
$H_aH_aH_a$	600	405	410		414		416		418		432	421	424	415	418
$H_aH_aH_a$	700	288	292		296		297		289		301	301	303	296	298
$H_aH_aH_a$	800	185	188		191		192		192		194	193	195	491	192
$H_aH_aH_a$	900	94	96	-	97		97		98		98	96	99	97	98
$H_aH_aH_a$	1000	9.8	11.8		11.2		10.0		11.8		11.1	7.5	13.0	11.3	11.0
H_rH_r	41/96	-	-		-		-		-		-	-	(554)	-	-
H_rH_r	96/225	-	-		-		-		-		538	-	538	-	(545)
H_rH_r	225/500	542	-		(547)		538		-		542	-	542	541	546
H_rH_r	500/1000	580	534		540		542		-		548	552	549	540	545
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-		-		-		-		10501	-	-	19511	-
		-	-		-		-		-		16521	-	-	21561	-
		24991	-		-		-		-		21581	-	-	75551	14981
		25511	-		-		-		-		24551	-	08981	55621	19991
		31921	-		-		-		-		33891	38821	14511	61571	22541
		35849	25531		-		-		-		36851	44721	17541	69531	54603
		42799	65567		27951		-		-		52653	47681	20591	71531	55603
		45749	75538		59586		-		-		75054	52617	24541	83051	66584
		52699	79528		63578		26531		58591		82115	78092	76091	86031	77043
		72557	88526		75024		71011		63531		93119	87151	83110	92081	85046
		77560	98077		78029		74001		66531		95124	92105	88161	99121	98155
		01079	00060		01109		06148		01119		00119	01130	01138	01119	01107

	Ort (Kennziffer, Höhe)	[illegible] 610, 72 m	Krasnogwardeisk 645, 89 m	Schimsk 336, —	Riga 470, 14 m	Königsberg-Jesau 308, 24 m	Gotenhafen 550, 3 m	Swinemünde 465, —	Greifswald 294, —	Hamburg 400, 12 m	Helgoland 465, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 266, —	Hoek v. Holland 290, 1 m	Calais M. 309, 6 m	Calais H. 208, 25 m	Le Havre 230, 119 m	Cherbourg 205, 112 m	[illegible] 220, 30 m	St. [illegible]
	yy G_1G_1	25 05	25 04	25 [illegible]	25 04	25 05	25 05	25 05			25 15	25 06	25 06	25 05	25 05			25 03	25 05	25 [illegible]
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-49	-			-	-	-	-	-			-	-	-
QQ TT	225	3 -53	-53	-50	-56	-	-56	-56			-55	-	-	-57	-			-57	-55	-57
QQ TT	300	3 -40	-44	-40	-40	-	-41	-44			-42	-45	-	-42	-			-45	9 -39	-40
QQ TT	400	3 -25	-27	-27	5 -25	-	-26	-27			7 -25	-27	-	-26	-			-26	-25	-25
QQ TT	500	3 -13	-16	-16	6 / 50 -14	3 / 43 -16	2 -15	3 / 46 -15			6 / 50 -14	9 / 49 -14	5 / 47 -14	-16	-14			3 / 45 [illegible]	-14	-14
QQ TT	600	3 -5	-7	-7	6 / 46 -6	3 / 27 -8	7 -6	5 / 44 -6			6 -5	5 / 48 -6	4 / 46 -5	-6	-5			-5	5 / 47 -7	-4
QQ TT	700	4 +2	+1	+6	6 / 52 +1	3 / 45 -0	5 / 42 +2	3 / 44 -0			9 / 46 +2	8 +1	6 / 42 +1	+1	7 / 45 +2			41 +[illegible]	45 +3	+[illegible]
QQ TT	800	6 +7	+6	+8	8 / 44 +9	3 / 32 +7	6 / 23 +7	7 / 41 +5			9 / 46 +7	+9	5 / 42 +10	+9	5 / 43 +8			6 / 41 +[illegible]	47 +8	+7
QQ TT	900	6 +6	+8	+8	9 / 33 +7	5 / 28 +8	6 / 32 +9	+12			+16	+12	7 / 42 +14	7 / 40 +12	+13			9 / 38 +[illegible]	38 +1[illegible]	+1[illegible]
QQ	950	-	-	-	34	29	35	-			-	28	29	-	-			37	44	-
QQ T_dT_d	Boden	+4	35 + 11	37	32 + 10	28 + 8	31 + 10	37 + 13			35 + 10	29 + 9	32 + 10	33 + 10	35 + 12			35 + 12	45 + [illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	(2193)	-			-	-	-	-	-			-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	(1656)	(1638)	(1628)	-	-	1643	-			-	-	-	-	-			-	(1645)	1661
$H_aH_aH_a$	225	1105	1095	1099	1103	-	1104	1100			1126	(1106)	-	1105	-			1102	1112	1112
$H_aH_aH_a$	300	918	910	911	917	-	918	917			921	921	-	921	-			918	925	926
$H_aH_aH_a$	400	719	714	713	719	-	721	721			723	725	-	723	(725)			721	726	725
$H_aH_aH_a$	500	553	553	552	555	554	558	559			560	563	564	561	562			559	564	563
$H_aH_aH_a$	600	418	416	414	418	417	421	422			422	425	426	423	424			421	426	424
$H_aH_aH_a$	700	298	295	295	298	298	300	302			302	305	305	303	304			301	302	3[illegible]
$H_aH_aH_a$	800	191	189	189	191	192	194	196			195	198	198	197	197			194	198	196
$H_aH_aH_a$	900	96	93	93	96	96	98	100			100	101	101	101	100			99	102	101
$H_aH_aH_a$	1000	10.6	7.2	7.3	10.4	10.5	12.0	12.3			13.4	15.3	14.0	14.0	13.9			12.5	14.8	13.4
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	(550)	-			-	-	-	-	-			-	-	-
H_rH_r	96/225	(550)	(543)	(529)	-	-	538	-			-	-	-	-	-			-	(533)	538
H_rH_r	225/500	549	543	547	548	-	547	541			546	(543)	-	544	-			544	548	549
H_rH_r	500/1000	545	545	544	545	543	546	547			547	548	560	547	548			546	549	549
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-
		-	-	-	-	-	-	18511			-	-	-	-	-			-	-	-
		-	-	-	-	-	-	17511			-	-	50643	-	-			-	-	16521
		-	16501	12501	-	-	-	21591			-	-	56584	-	-			-	-	21561
		-	20511	21991	20521	50603	08981	23581			-	-	62534	-	-			-	-	15511
		-	22541	24991	23561	57603	16621	45723			16511	-	63335	22571	-			21541	12541	[illegible]
		-	23551	25971	45685	58603	20591	55613			20571	-	89145	26511	-			22501	17551	[illegible]
		-	71021	37631	65536	83093	22571	66519			24541	24991	91139	43721	44716			25551	21571	[illegible]
		11943	74027	42731	81096	89094	43712	84097			66581	26531	97148	52621	89131			53623	75048	[illegible]
		20503	87117	66541	86840	92078	84101	96101			87109	91121	98139	89136	97131			86125	83120	[illegible]
		21553	91071	87001	99138	00140	98141	98161			92071	95106	01159	94111	94091			90099	85120	[illegible]
		01128	00120	00139	01119	01118	01128	02159			01167	02118	02110	02129	02149			02150	01124	[illegible]

Klartexte (heute):

Hamburg:

Münster: Örtl. Wiesen u. Boden≡, ∞° n.o.z. −1.5, ∞-Schichten −5.0 am NE-Horz. mächtige Quellung −> 6.0 mit Ausbreitungsschicht an der Obergr.

Königsberg-Jesau: Verbreitet flacher Wiesen≡, ∞° −1.1, 4/10 flacher Sc in 0.9, weiter unklar.

Frankfurt: Im Maingebiet verbreitet Boden≡ n.o. abn. −2.6, an Obergr. im SE Reste v. Sc, > Gi einz. Ci, im E Ci not.

Rangsdorf: Stellenw. fl. Boden≡ u. Wiesen≡, ∞° −2.2, darin bei 0.8 8/10 Sc, bei 3.1 im N-Halbr. 3/10 Ac-felder, 2.8 − 4.1 schwache geschichtete ∞-Str. im NW Cb mit −> Gi, > Gi bes. i. NW [illegible]

Lindenberg: Ballonanstieg: 4/10 Ci, Sicht 30 km.

Breslau: Stadt-∞ −0.4, 4/10 Sc in 1.4 [illegible] Decke, [illegible] Ci-Höhe [illegible] Ac lent, [illegible] Gi 4/10 Ci, Spuren von Cirren [illegible]

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 353, 667 m	Biarritz 202	Limoges 561, —	Bourges 084, 156 m	Paris 215, 49 m	Münster 087, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 646, 320 m	Berlin 440, 57 m	Berlin 440, 57 m	Rangsdorf 206, 40 m	Lindenberg 425, 122 m	Breslau 411, 120 m	Warschau 556, 104 m
	yy G_1G_1	25 07	25 05	25 06	25 05	25 06	25 05	25 05	25 05	25 02	25 07	25 05	25 06	25 05	25 05
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-50	-46	-	-	-	-51
QQ TT	225	-	-57	3 -54	-54	-	-	-	-55	-65	-52	-	-	-	-55
QQ TT	300	-	-41	3 -38	-41	-	-	-	-48	-41	-39	-	-	-	-49
QQ TT	400	-	-24	3 -20	-26	-	-	-	-32	-25	-24	-	-	-	3 -24
QQ TT	500	4 / 34 -14	3 / 53 -13	4 / 54 -9	-14	-	4 / 46 -14	3 / 45 -15	5 / 42 -13	3 / 49 -12	3 / 49 -13	4 / 45 -16	-	3 / 46 -14	3 / 49 -12
QQ TT	600	5 / 26 -4	-9	4 / 48 -3	-9	8 / 46 -6	3 / 43 -5	3 / 41 -6	6 / 42 -8	2 / 44 -8	5 / 48 -2	4 / 43 -5	-	4 / 43 -5	3 / 46 -5
QQ TT	700	6 / 43 +3	+3	3 / 49 +2	-1	9 / 47 +0	6 / 44 +2	6 / 42 +1	8 / 42 -0	3 / 41 +4	8 / 43 +4	4 / 40 +2	6 / 44 +1	3 / 29 +2	8 / 41 +3
QQ TT	800	6 / 53 +13	+9	8 / 51 +10	+6	7 / 44 +8	6 / 44 +9	8 / 47 +8	9 / 40 +5	3 / 38 +10	6 / 39 +10	5 / 39 +7	7 / 44 +8	6 / 37 +7	8 / 43 +7
QQ TT	900	5 / 52 +19	+13	8 / 51 +15	+13	8 / 52 +5	8 / 46 +14	6 / 43 +15	8 / 47 +14	3 / 35 +16	3 / 36 +16	5 / 35 +18	6 / 43 +14	7 / 37 +11	9 / 44 +11
QQ	950		-	51	-	42	45	40	45	36	36	37	40	46	42
QQ T_dT_d	Boden	47 + 16	52 + 17	39 + 12	45 + 14	48 − 14	38 + 10	45 + 15	42 + 13	30 + 9	37 + 10	27 + 8	32 + 8	31 + 9	35 + 11
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2195)
$H_aH_aH_a$	96	-	(1642)	-	(1623)	-	-	-	(1634)	1652	1665	-	-	-	1650
$H_aH_aH_a$	225	-	1110	1117	1105	-	-	-	1091	1113	1115	-	-	-	1110
$H_aH_aH_a$	300	-	924	931	918	-	-	-	910	927	929	-	-	-	923
$H_aH_aH_a$	400	(735)	725	720	720	-	-	-	717	728	729	-	-	-	723
$H_aH_aH_a$	500	563	562	564	553	-	562	561	558	565	566	561	-	559	559
$H_aH_aH_a$	600	424	423	424	420	423	426	423	422	426	426	423	(420)	421	426
$H_aH_aH_a$	700	303	302	303	301	304	304	303	303	305	305	303	303	301	300
$H_aH_aH_a$	800	195	195	196	195	197	197	197	197	197	198	196	200	194	192
$H_aH_aH_a$	900	96	99	99	99	100	101	100	101	101	101	100	100	98	96
$H_aH_aH_a$	1000	7.5	11.1	11.3	11.8	13.4	13.5	11.8	13.5	12.8	13.5	12.5	12.5	11.6	10.7
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(545)
H_rH_r	96/225	-	(532)	-	(518)	-	-	-	(543)	540	549	-	-	-	540
H_rH_r	225/500	-	549	553	547	-	-	-	533	548	550	-	-	-	551
H_rH_r	500/1000	565	551	553	546	-	549	549	545	552	552	548	-	547	550
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49074	-	-	07501
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71036	-	-	10521
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72036	-	-	12511
		-	-	18533	-	-	62533	-	14511	-	-	75054	-	-	16531
		-	-	21563	-	-	71036	-	19511	10501	-	76046	03536	50643	19591
		-	-	22533	13631	-	74037	50651	21541	16521	-	86125	10026	57584	44073
		42734	-	46633	17631	-	82097	67504	26551	21581	10961	89126	74056	65513	59543
		59544	14551	57545	20591	58586	84106	68505	67516	63002	17501	94165	78067	67003	62553
		37785	18541	64007	53611	65549	86108	73037	69518	66013	21571	96156	86117	77073	73086
		68551	21601	88158	57581	85126	93107	82098	77057	93173	36791	98164	92156	83077	84080
		86195	52620	97160	93151	93120	97167	96194	95153	98166	93173	00166	94156	97145	92139
		94496	01298	98130	00150	01146	01110	00160	98130	01119	01168	01109	97156	00115	00129

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Minsk 857, —	Welikie Luki 851	Smolensk 889, —	Schatalowka 373	Rosslawl 892	Charkow 959, 143 m	Kiew 957, 185 m	Lemberg 571, 339 m	Krakau 561, 216 m	Budapest 541, —	Wien 501, 157 m	Klagenfurt 502, 464 m	München 414, 526 m	Friedrichshafen 444, 400 m	Sète 224, —	Marseille 231, 9 m	Mailand 302 Flg., 119 m	Mailand 302 Fl.St., 119 m	Venedig 312, 13 m
	yy G_1G_1	25 04	25 04	25 04	25 04		25 04	25 04	25 04	25 05		25 05	25 05	25 05	25 05	25 04	25 05	25 04	25 05	
QQ TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT	96	-	-	-	-		-		-51	-51		-	-51	-	-	-60	-	-	-	
QQ TT	225	-52	-48	-	-		-	-	-56	-55		-	-54	-	-55	-55	-	-	-	
QQ TT	300	-42	-42		-		-	-	2 -40	4 -39		-	-43	-	-40	-40	-	-	-	
QQ TT	400	6 -26	-29	-28	-		-	-	2 -25	4 -23		-	-26	-	-25	-32	6 -27	-	-	
QQ TT	500	6 / 47 -15	-17	-15	8 / 50 -14		6 / 47 -15	3 / 46 -16	2 / 47 -13	4 / 50 -12		-	4 / 47 -14	3 / 43 -16	5 / 48 -14	-12	6 / 53 -11	(4 -14)	-17	
QQ TT	600	6 / 44 -7	-8	-5	8 / 48 -5		8 / 45 -7	4 / 45 -5	3 / 43 -4	6 / 45 -4		4 / 45 -4	4 / 42 -6	4 / 42 -6	7 / 46 -6	-4	7 / 52 -3	8 -7	-8	
QQ TT	700	7 / 44 +1	+0	+2	8 / 47 +1		9 / 46 +1	6 / 45 +1	4 / 39 +1	5 / 43 +3		6 / 42 +5	5 / 39 +1	4 / 40 +2	7 / 46 +2	7 / 50 +5	8 / 52 +4	8 +2	8 +0	
QQ TT	800	8 / 47 +8	+7	+7	9 / 45 +7		0 / 47 +6	8 / 46 +7	9 / 44 +6	8 / 40 +5		9 / 41 +5	7 / 45 +8	5 / 42 +9	6 / 46 +10	8 / 54 +11	8 / 54 +11	8 +3	+3	
QQ TT	900	0 / 38 +8	+10	+12	9 / 42 +10		8 / 47 +14	0 / 49 +12	9 / 40 +12	9 / 45 +12		7 / 43 +13	8 / 49 +13	7 / 48 +15	0 / 55 +14	5 / 55 +20	8 / 53 +17	7 +1[illegible]	+12	
QQ	950	38	-	-	45		47	46	46	39		42	38	39	46	42	56	-	-	
QQ T_dT_d	Boden	38 + 11	41	-	45 + 13		50 + 16	47 + 10	45 + 14	39 + 12		41 + 13	38 + 10	37 + 10	42 + 12	48 + 13	43 + 13	-		
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-		-	-	(2184)			-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_aH_aH_a$	96	(1639)	-	-	-		-	-	1644	1643		-	1648	-	(1647)	1645	-	-	-	
$H_aH_aH_a$	225	1097	1092	-	-		-	-	1104	1107		-	1103	-	1115	1117	-	-	-	
$H_aH_aH_a$	300	911	904	(909)	-		-	-	918	921		-	919	-	923	930	-	-	-	
$H_aH_aH_a$	400	714	708	712	-		-	-	719	721		-	722	-	725	730	746	-	-	
$H_aH_aH_a$	500	552	548	549	548		539	550	556	558		(562)	559	561	562	565	576	560	558	
$H_aH_aH_a$	600	414	411	412	409		407	412	417	419		423	422	424	424	426	432	422	421	
$H_aH_aH_a$	700	295	292	291	289		287	291	297	299		302	302	303	303	305	307	302	302	
$H_aH_aH_a$	800	188	185	184	183		181	185	190	192		195	195	196	196	198	207	195	196	
$H_aH_aH_a$	900	92	90	88	87		85	89	95	96		99	98	99	99	99	97	96	98	
$H_aH_aH_a$	1000	5.5	3.4	0.6	-0.2		-3.3	4.0	7.8	9.7		11.0	11.5	12.3	11.9	10.3	9.5	9.4	10.0	
H_rH_r	41/96	-	-	-	-		-	-	(540)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
H_rH_r	96/225	(542)	-	-	-		-	-	540	586		-	540	-	(536)	528	-	-	-	
H_rH_r	225/500	546	544				-	-	548	539		-	544	-	549	552	-	-	-	
H_rH_r	500/1000	546	544	549	547		542	549	548	548		(551)	548	549	550	555	566	55[illegible]	548	
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
		12511	-	-	-		-	-	-	-		-	08531	-	-	-	-	-	-	
		15991	16981	-	-		-	-	02521	08511		-	14511	-	-	-	-	-	-	
		18521	22981	-	-		-	50643	16501	16511		51623	23561	-	13521	08601	-	-	-	
		21561	23981	33871	-		-	51643	16511	17541		61543	25531	-	18531	41561	-	-	-	
		25601	34891	48671	-		-	62535	20581	20591		69043	64635	-	20581	21561	-	-	-	
		44706	44731	66011	-		-	63535	44712	45604		79075	64505	-	45681	73076	-	-	-	
		63567	72021	68011	69658		50656	65527	74037	76056		73146	72036	-	56560	78098	-	-	-	
		85118	85101	88131	69557		79069	78077	77048	83079		95167	87138	52634	63648	67095	87780	53615	18651	
		94100	89081	92131	77019		95178	92120	82060	96129		96177	93128	92156	93140	94255	00190	97215	96216	
		98129	99130	98140	98154		98160	98169	97140	99120		99149	96110	95110	97139	01226	01178	98177	00178	

Klartexte (heute):

München: Boden≡ felder, dann ∞° −2.2 nach S ansteigend u. verdichtend, an Obergrenze Spuren quellender Sc, im S u E 4/10 Ac u. Cs in Bänken.

Wien: ∞¹ n.o.z. −2.6 im W liche Tal≡ felder, Spuren Ac lent in 2.7 im E−SE−Halbr. > Gipfel 1/10 Ac, Ci fil, Ci dens.

Amsterdam: Verbreitet Wiesen≡, ∞° − 0.9, einz. Schichtungen −> Gipfel, über Zuidersee Spuren Fc, fern im NE über Nordsee SE-Decke, fern im E Schirm eines mächtigen Cb.

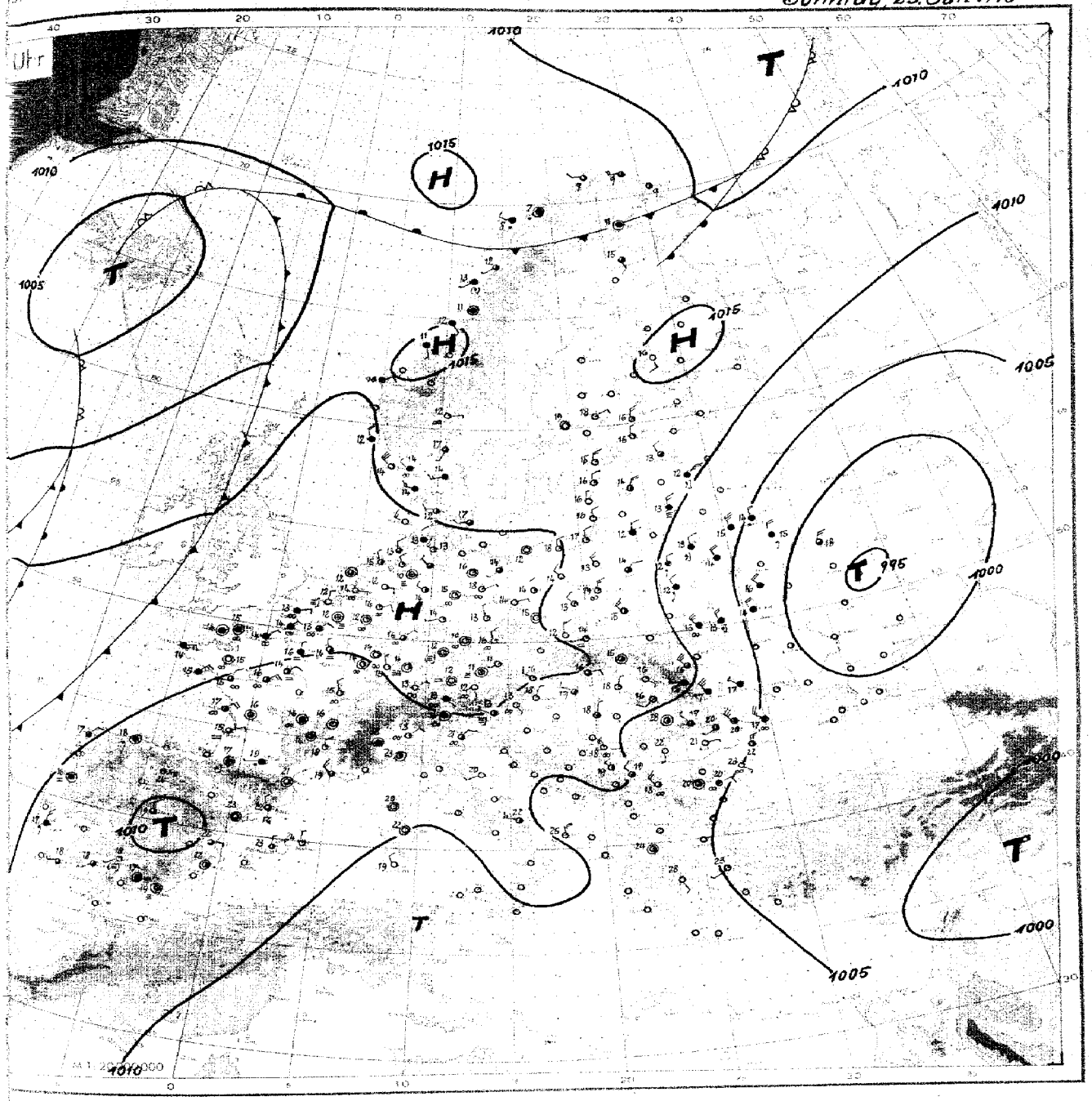
Paris: ∞³ − 0.6, ∞² 0.9 − 2.8, ∞¹ 3.0 − > Gi, 4/10 dünner St 0.5 − 0.9, 6/10 Ac As 2.8 − 3.0, NW-Halbr. fast frei.

Schatalowka: Mäßiger ∞¹ − 0.5 u. 0.8 − 2.8, 10/10 Sc 0.25 − 0.6, [illegible] rings 4/10 Sc bei 4.6 10/10 stark dunstig [illegible] der Ns 2.0 − [illegible] 6/10 As [illegible] 5.5

Kiew: 10/10 Sc 0.18 − 1.1 [illegible] Quellungen 4.5, 4.5 − 1.8 Sc z.T. mit erster Schicht verwachsen, 4/10 Ac lent 2.9 − 3.1 u. 3.5, [illegible] Ac [illegible] − 5.5, [illegible] Ci [illegible]

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 25. Juli 1943



Wetterübersicht Sonntag den 25. Juli 1943

Der gestern früh nördlich Kiew gelegene Kaltlufttropfen hat sich nach der nordöstlichen Ukraine verlagert. Im mittleren und nördlichen Ostkampfraum herrscht immer noch schlechte Witterung mit verbreiteter tiefer Bewölkung. Da der Kaltlufttropfen nur langsam in östlicher Richtung abwandert, wird auch dort nur langsam Besserung einsetzen.

Mit der über Nordeuropa herrschenden Westdrift ist die Reihe der vom Atlantik kommenden Okklusionen bis zur östlichen Barentssee vorgedrungen. Sie geht nunmehr an dem über Nordrußland gelegenen Hochdruckkeil der Auflösung entgegen. Die Kaltfront der nächsten Störung, die heute früh ostwärts der Färöer verhältnismäßig schwach angetroffen wurde, wird mit der westlichen Höhenströmung gegen Norwegen ziehen. Die Verhältnisse auf dem Nordatlantik sind zur Zeit noch unklar. Da Azorenhoch und Islandtief gut ausgeprägt sind, muß auf dem mittleren und nördlichen Nordatlantik eine stärkere Westdrift angenommen werden, mit der die Störungen ostwärts ziehen.

Wahrscheinlich rührt der heute früh westlich Irland gemeldete Aufzug mit Regen von einer solchen her.

Über Spanien hat sich ein Tiefdruckgebiet gebildet. Dabei zeigten sich in den heutigen Morgenstunden einige Gewitter. Diese Labilisierung dürfte von dem vor einigen Tagen über Mittelfrankreich gelegenen Kaltlufttropfen herrühren, der sich in südwestlicher Richtung in Bewegung gesetzt haben muß. Jedenfalls zeigt sich in 10000 m über Nordspanien ein abgeschlossenes Höhentief.

gez. Widenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

 Sonntag, den *25. Juni*

Ausland Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö o	12	004	54	02954	02327	16210	7x304	52	02744	32267	11608	5x304	03191	11	01062	28103	13404	90303	52	02944	13909	7x911	91191	-
Ingöy o	4	005	82	03964	x4328	11109	7x203	84	03962	26325	12747	6x203	00490	84	02063	24384	15107	8x304	71	15934	24206	13117	9x311	01139
Tromsö o	102	008	50	02955	24225	12909	70303	40	02954	28324	15009	70304	-	57	02963	02517	14306	8x300	6x	44744	20088	13607	7x302	-
Bodö o	17	010	5x	41847	24328	14713	4x200	5x	81747	24428	14911	0x300	94191	5x	02857	20127	15411	9x604	52	02865	20127	13212	9x503	0011
Nordöyan o	37	014	9x	02946	24126	17113	7x103	25	01962	30203	16014	70804	00430						5x	03968	12128	14412	8x102	0010
Krakenes o	41	021	10	01901	04501	15311	90703	10	01991	04571	14711	90702	00290						57	03754	04228	14810	0x302	0020
Utsira o	56	028						5x	03748	34428	15213	9x803	-						5x	03958	34428	14112	8x300	[illegible]
Lister o	9	030	50	05851	26621	14315	70303	50	05641	26601	13414	90702	06480											
Ferder o	9	036	1x	03145	12428	14618	6x301	5x	03848	02328	13117	6x805	01280						5x	03848	12128	12917	7x303	[illegible]
Aarhus o	47	180	44	01841	24223	15420	50902	10	01842	24302	14521	50805	00180	00	00890	24200	15711	90302	44	02943	24244	16012	91102	0110
Kopenhagen o	1	181	35	00443	42324	15221	80901	23	05653	18245	14320	80904	00060	00	05690	36100	14318	00301	51	47317	22247	14817	93302	0001
Skagen o	3	182	50	02443	24313	15119	60300	50	01862	26402	14919	60831	18480	44	02864	22325	15212	90201	5x	03847	22328	46214	8x302	[illegible]
Biarritz	29	202	46	01753	32204	17721	85605	40	01753	28303	15421	85805	00220	5x	03748	32228	15420	8x300	6x	61738	20228	13119	9x801	9408
Lyon	198	210	25	02964	30324	14622	60703	20	01864	02214	11924	50808	-	00	05790	30100	12518	90300	04	05790	00005	13116	01303	-
Paris/Le Brg	46	215	5x	05645	30229	18120	7x802	20	05656	02326	16022	60907	00220	60	05590	32110	17015	90401	5x	08448	32128	16015	9x100	[illegible]
Brest	75	220	20	06652	00212	18720	70804	13	05653	24316	16420	70805	00210	00	05590	06420	17514	90300	5x	05529	06325	16314	5x703	[illegible]
Le Havre o	119	230	52	03755	36228	18616	8x701	52	03755	08228	17517	7x802	00170	5x	03768	04328	17516	8x402	5x	05648	04128	16714	9x401	[illegible]
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	25	15754	08125	15722	61603																	
Châteauroux	153	252																						
La Coubre o	6	269						20	03937	28278	14622	70805	00270	10	01752	30203	12819	70804	08	05598	04404	13117	81814	0125
Helder o	6	291	50	02854	28224	19118	60901	00	01190	32300	17715	60905	00280	00	00890	02200	18114	80201	54	02856	00006	17612	5x101	0018
Vlissingen o	1	292	5x	03957	32128	19216	7x704	5x	02856	32126	17518	7x705	00180	00	04690	00000	17812	90701	00	41590	32140	17112	30215	-
De Bilt	12	293	5x	03755	28128	-	-	00	00890	02300	-	-	-	00	00790	04100	-	-	00	00790	06200	-	-	-
Genua o	2	305	20	02124	16114	12225	60861	21	02663	22224	08925	60605	-	00	00780	00010	09724	60801	07	02790	00014	10323	50305	-
Venedig o	10	312	40	01772	18313	10323	40301							30	00795	32100	11122	60303	07	05690	04205	11521	63403	-
Zara o	12	315												01	00790	08100	09511	70303	00	00790	00000	10221	70104	-
Rom o	3	322	21	05663	02413	09826	90803	21	05663	67713	08627	60807	-	00	03690	29008	09823	80302						
Brindisi o	16	331	30	02754	08204	09126	60706							30	01652	00002	09220	81881	30	01752	65413	10225	60330	-
Cagliari o	35	338	10	01741	59678	11532	34306	00	00890	61600	09828	30802	-	30	00890	28200	16519	80401	00	00890	30200	10919	70402	-
Syrakus o	15	655																						
Madrid	667	353	10	05772	12202	06428	40509	21	02771	22214	97428	23800	00300											
Almeria o	65	355						50	01741	22111	11424	x0811	00170						08	03934	76578	13617	0x102	0224
Mahon	40	357	03	01809	02302	14227	70706							30	00790	00000	12322	80200	09	01790	32102	11024	90201	0011
Barcelona o	42	358						80	02862	16215	11527	66608	00830						67	34824	30196	11822	64411	9731
La Coruña o	57	362	70	05424	24114	17221	51300												08	02854	03245	15317	-	-
Lissabon	227	384	02	03590	30407	15523	70802	15	01642	30413	14221	68802	00250	xx	027xx	32304	11417	8x902	8x	51648	32328	13317	8x300	0010
Funchal o	110	395	70	01763	04318	20226	70300	70	01764	04324	18823	80805	00370	00	00690	xxx10	xxx22	80300	5x	12865	32305	18020	8x803	0130
Pt. Delgada o	22	396	80	02865	04515	25424	80300	80	02855	04215	24525	60803	00280	8x	03758	02128	25420	7x103						
Horta o	65	398	70	01872	04403	26721	70101	70	02742	04302	25722	60803	01270	5x	01763	30113	24319	8x103	50	419x3	38203	25117	81603	0024
Teneriffa o	37	400	70	4x833	04113	18728	60xxx												50	01923	28303	19913	7xxxx	0117
V. Cisneros	6	404	10	05721	02611	13924	60301																	
Pinsk	137	560	20	05754	32124	14321	70806							5x	05748	32428	06814	8x101	5x	52648	30228	08012	8x302	9705
Kauen	183	466	5x	02844	32327	09918	7x364	57	02853	32325	10119	6x301	00190	00	05653	34223	11513	80303	5x	03858	32228	12812	4x304	0010
Riga	2	470	44	01973	32603	10417	57304	44	01973	32503	10417	60303	00170	24	01890	32103	12212	80103	54	01963	02424	12814	90202	0010
Dorpat	81	476	5x	02356	02426	10115	6x303	5x	03648	02428	10613	7x301	00160	50	71854	32224	11311	80301	34	02746	30227	11613	8x302	0070
Helsinki	15	481	10	01962	65303	13519	31601	40	01982	32403	12819	44601	00200	00	04990	30002	14308	93305	00	01890	32301	14916	51301	0010
Vaasa	9	483	14	01821	26302	14119	40704							00	00890	18236	13813	70301	04	01890	44101	14217	51702	0010
Kuopio	233	484	58	10343	04201	12417	50806	00	00990	04200	11917	40301	00180	81	03398	04428	14613	58306	00	00990	14200	15116	60309	0011
Rovaniemi	30	807																						
Budapest	130	541	30	01865	05525	01425	53300	37	04863	03414	06026	53301	00300	07	02790	00114	40116	80385	57	02874	24125	11718	90215	-
Bukarest	92	575	20	01975	24114	03328	30805	13	10685	06416	04426	39204	00310	04	01790	06121	05119	80206	08	00790	08100	08627	60309	-
Klausenburg	374	590												04	05790	24114	08316	00307	00	00790	24212	09017	-	-
Belgrad	138	701						27	03862	16328	07324	77701	-	04	02790	00024	08218	89301	04	05790	28303	40718	80306	0071
Sofie	536	720	94	11675	30387	08625	01220	57	02874	26326	06427	76707	-	57	05745	26327	08217	57801	93	05892	22314	097[illegible]8	72804	0000
Athen	239	730	10	05091	24401	04534	20907	40	01978	10303	03434	30401	-	00	00890	00005	05123	58901	00	00890	14100	05328	30205	-
Canea (Kreta)	63	737	10	01890	30300	07430	30803	00	00890	24400	06420	30300	-	00	00890	55500	05927	40804						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	54	03846	32528	06914	8x300							5x	58426	36458	08412	8x301						
Minsk	211	887	5x	03748	32488	13015	9x303	5x	03748	32528	05814	80303	94171	5x	03638	32458	05612	9x200	6x	21584	32258	07413	97802	9711
Smolensk	234	889	62	01746	02668	98319	7x203	57	02754	32587	00217	8x406	03191	5x	03348	12728	01615	9x201	6x	64538	32468	02414	5x202	0314
Kiew	185	357	36	02355	32325	92221	00803	96	02845	38586	98412	83285	97230	5x	03738	32528	06416	9x105	6x	51517	30468	03514	01307	0314
Dnjepropetrowsk	62	968	2x	05847	24127	95120	7x803	3x	02784	22426	95519	73301	97220	06	05790	22203	96774	95302						
Odessa	50	975	24	02864	61565	99324	60707	30	01864	59584	99322	58302	97251											
Mariupol	40	981												80	01763	X4383	97247	80301						
Sewastopol	8	988												54	01851	20404	02727	73308						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																	04	11971	28201	36302	61301	0014
Fanaraken	2072	024						10	02754	26324	16924	50806	-						80	49234	12204	90408	01801	-
Mt. Ventoux	1900	248	40	01304	00014	09712	80102							00	01990	00001	12120	90103	00	01990	00002	07110	31501	3010
Puy de Dôme	1467	246	xx	46009	09049	57711	0x301	57	02735	00025	56312	90805	00xx1	00	94190	00040	56210	00900	04	42790	04263	55110	04531	[illegible]
Izana	2367	401																						

yy = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Konstanza	Kovni	Lemberg	El Grove	Madrid	Calais	Berlin	Biarritz	Sète	Belgrad	Swinemünde	Posen	Emden	Rhodos	Kristiansand
yy G_1G_2	25 06	25 04	25 04	25 06	25 08	25 08	25 05	25 06	25 06	25 06	25 06	25 09	25 05	25 06	25 05
18 km	-	-	19 50	-	-	04 20	22 35	-	04 150	-	-	-	-	-	-
16 ..	-	36 16	20 40	-	-	30 20	22 45	-	05 100	-	-	-	-	-	-
15 ..	-	36 15	01 20	-	-	28 20	25 40	-	03 40	-	-	-	-	-	-
14 ..	25 40	35 05	23 05	-	-	28 20	24 30	-	35 30	-	-	-	-	-	-
13 ..	25 20	35 15	31 05	-	-	31 15	06 10	-	04 30	-	-	-	-	-	-
12 ..	25 25	34 15	01 15	02 45	02 57	34 15	13 05	-	02 20	-	-	05 35	-	-	24 30
10 ..	26 55	33 10	08 15	02 50	02 57	32 15	13 30	01 130	04 20	32 40	01 25	31 05	01 25	26 15	25 35
9 ..	26 45	35 10	40 30	36 35	36 35	02 35	32 05	26 100	02 30	32 25	29 35	31 05	01 30	27 40	25 46
8 ..	27 30	36 05	03 15	36 45	36 30	06 10	36 15	26 85	02 20	33 30	33 30	34 20	01 20	28 40	26 35
7 ..	28 10	-	04 20	36 15	36 15	09 05	01 25	20 45	03 20	34 30	35 30	32 25	02 40	28 40	27 46
5 ..	29 30	02 22	36 40	35 15	36 15	09 10	36 20	27 25	02 25	33 20	03 20	01 35	26 05	21 40	25 15
3 ..	31 45	03 12	34 15	32 05	32 05	07 20	03 30	22 15	06 25	33 30	35 20	02 35	28 10	34 45	30 45
2 ..	32 40	04 23	33 15	34 15	34 05	07 25	05 20	40 15	05 20	33 30	35 45	01 35	30 40	34 35	31 40
1 ..	34 40	05 10	33 30	03 10	03 10	06 20	07 30	04 30	08 45	33 25	34 10	01 40	32 40	33 35	03 45

Ort	Krasnowarde	Friedrichshafen	Bergen	Neapel	Riga	Drontheim	Sotenhofen	Erfurt	Kiel	Brest
yy G_1G_2	25 06	25 05	25 05	25 05	25 14	25 05	25 07	25 05	25 14	25 06
6 km	06 35	21 35	25 30	30 40	04 45	01 25	35 15	-	32 30	34 40
5 ..	05 20	27 30	24 15	30 35	05 60	01 20	34 45	-	30 40	25 20
4 ..	08 15	06 01	24 35	31 25	03 55	03 20	35 35	04 25	29 30	35 25
3 ..	08 24	02 10	27 15	30 25	03 57	22 10	01 10	04 40	31 34	35 30
2 ..	06 15	06 30	32 10	32 30	13 40	19 15	01 40	04 30	22 15	24 37
1 ..	35 35	05 10	07 40	08 10	13 30	13 05	36 45	06 10	06 10	32 26

Ort	Sète	Istres	[illegible]	Saloniki	Athen	Kertsch	Prag	Nürnberg	[illegible]	Vadsö
yy G_1G_2	[illegible]	25	09	25 06	25 34	25 14	25 00	25 38	25 45	25 45
6 km	-	24 35	-	30 40	28 45	04 06	35 35	35 20	33 30	36 110
5 ..	-	36 40	05 40	30 30	08 55	[illegible]	03 35	27 20	28 40	05 110
4 ..	06 40	27 30	28 20	30 50	29 45	35 40	02 30	07 22	02 30	27 25
3 ..	14 40	14 35	34 15	32 20	30 35	27 40	02 25	33 30	22 10	27 25
2 ..	04 45	25 30	25 20	31 30	34 15	26 45	33 45	03 15	29 10	26 51
1 ..	36 40	24 25	36 40	35 25	01 20	26 45	34 10	07 15	[illegible]	26 12

Wolkenmessung

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr.

Ort	
yy G_1G_2	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G_1G_2	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G_1G_2	
C u. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ang: 68 Nr. 207 • Montag, den 26. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ

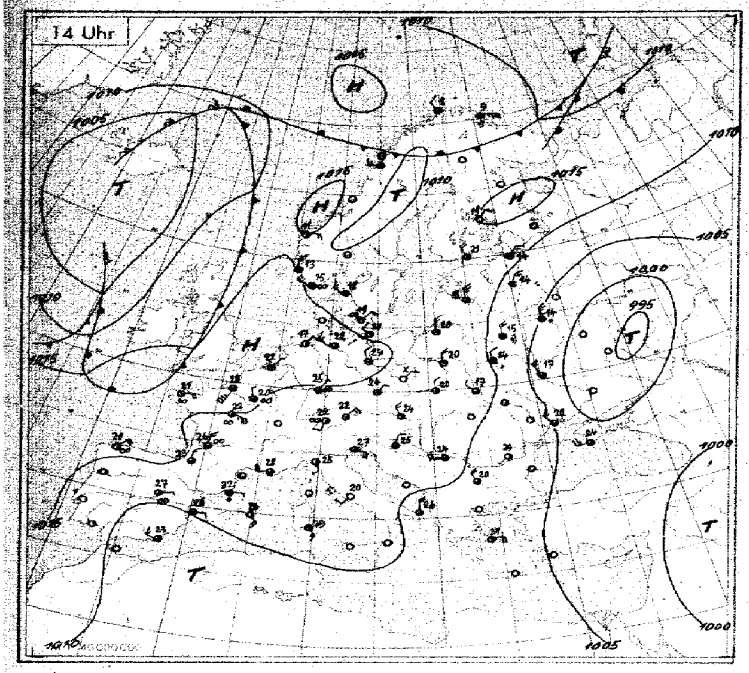
...tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	CC_LM	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_LM	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{s}}E$	CC_LM	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_LM	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{s}}E$
...g-Fu.	18	403	50	17664	26326	16822	52901	50	05752	26208	15624	42704	00250	50	04752	00002	16944	90902	00	45290	00040	17044	00300	00400
...g/Fgn.	41	400	70	01952	24242	16148	60802	80	00890	26300	16220	50902	00200	00	00290	26400	16710	90801	00	05590	00400	17112	90503	00080
	28	460	00	01351	06401	17017	70301	10	17690	02100	15820	60805	00220	00	00870	26400	16913	80202	50	05652	00002	17213	00302	00090
...ündeo	1	406	50	05788	08228	16920	70314	50	02754	30324	15049	70802	00270	50	01862	04102	16542	90306	04	05690	00001	17117	90302	00450
... o	[illegible]	464	10	02762	27202	15821	80301	50	05755	24245	15320	76602	00270	00	00890	06000	15747	80402	00	04890	00001	16547	81302	00080
...nd o	16	461	70	01963	28223	17715	60201	90	01952	28203	–	–		00	00890	06001	17211	90300	50	04852	16208	17313	90403	00690
...nd o	50	465	04	01998	28228	17616	71301	00	01490	30204	17117	71603	00190	00	00890	08200	17049	90300	00	01990	12201	16717	01302	03490
... o	6	401	50	01952	04223	18517	71801	00	01990	04477	317XX	48705	00490	00	00890	08300	17345	80601	00	00790	10400	17612	80702	00410
	4	442	30	01763	32143	17422	50802	00	05790	24240	16124	48035	00250	00	05793	02100	17914	80303	00	05590	04400	17215	60801	00110
...n	27	402	00	02890	04215	16625	52802	00	01890	04413	15124	52805	00270	00	00890	04100	15914	80300	00	00890	08400	15519	80801	00120
	178	187	21	12862	00026	16421	6X901	01	03890	00028	15323	6X804	00330						04	04790	08401	16215	90801	00180
...er	51	421	10	12862	26324	16725	45802	20	02862	30226	15025	58804	00260	00	00790	30400	15516	80303	00	44490	02100	16315	20002	00120
...urg	45	408	14	01861	18103	15726	31903	46	02863	32125	14924	43602	00280	00	05690	00000	16215	80303						
	123	437	10	05561	08302	15426	50902	20	01762	06402	14025	50301	00270						05	05690	14404	15415	80300	00161
	45	436	20	05753	06103	15526	40902	30	02865	04225	13228	30705	00290	50	05773	00023	15418	80204	00	05490	14103	15348	82203	00140
	202	407	20	05653	04203	15324	60801	20	05653	06115	13026	56801	00270	00	05590	00000	15418	80304	00	05690	14100	15347	80304	00460
	285	049	80	11667	04185	14123	60802	20	05654	20125	13324	65502	00270	00	05590	30220	15316	90408	04	04690	32103	15519	05302	00130
	299	351	20	01763	02203	15425	50602	36	25864	04284	14223	63604	00270	00	05590	06402	16645	82300	04	45290	06244	16749	01101	00100
...d/M	111	412	20	05764	04104	14025	50901	40	01761	08101	13427	40805	00270	00	04590	04100	15216	90301	00	05690	04215	15716	86302	00130
...icken	189	441	20	01854	05304	14126	50902	20	02852	06196	13125	15604	03221						00	05590	00002	15315	01101	97101
...rg	315	426	10	02864	08124	14124	41901	00	00590	32204	12825	40702	00250	00	00790	10200	16014	70203	00	05790	00015	17212	86204	00400
...ad	538	516																						
...rg	151	219	10	05752	04202	13225	58704	30	01862	04404	12225	43602	00270	00	05690	32100	14046	80104	04	05690	30101	15025	93304	00080
...ien	427	443	20	01864	18204	13725	58704	40	01842	15252	11425	40002	00260	00	05790	00000	16211	90403	00	05690	00041	17340	04204	00080
...bahf.	400	444	10	05752	18203	12522	69904	20	01852	04403	14124	43201	00260						00	01890	04202	15314	81415	00100
...on	528	414	10	01862	04302	13522	40602	40	01861	06204	13023	46901	00240	04	01790	14203	16513	81301	34	01890	14400	17612	90206	00040
...ck	573	507	20	05674	12204	10623	58708	5X	91678	10198	12817	8X007	12251	00	43790	00020	17412	00303	XX	48309	00049	16212	8X303	92101
...ünde o	3	455	86	02873	02324	15823	60902	15	02363	04224	15722	92401	00180	51	02654	26226	16317	9X402	10	05762	28203	16711	81302	00471
	1	404	10	01862	02302	15925	50803	10	01863	03203	15020	50803	00260	00	01790	12200	16617	80305	5X	05638	02228	17116	9X302	00130
	70	450	40	01962	22202	15526	40802	30	01863	30404	15124	60501	00270	00	05690	02100	16816	80402	04	05590	00001	17519	90305	00120
	48	440	14	01882	30203	15727	30902	11	01983	32203	15428	30605	00290	03	00890	00000	15920	60102	03	05590	00004	16619	60202	00460
...bitz	131	449						20	02974	04204	14027	35703	00270	00	00790	00010	15215	70104	00	05590	14200	16617	71103	00130
	320	646	11	01862	02702	15425	31201	14	01861	06403	14326	21802	00190	00	00790	12100	16716	60303	00	02890	14127	17314	76202	00120
	230	410	10	01972	04413	15024	31300	10	01973	06303	13525	30906	00270	00	01790	16303	16616	65105	00	01990	16304	17214	75303	00130
	449	458						04	01890	04403	13823	40803	00250	00	00790	00000	17512	90303	00	05790	18403	18411	82204	00100
	363	669	11	01961	04201	13724	20902	10	01961	04301	13325	20201	00260	00	00790	00000	16817	40703	00	00790	00000	17517	50203	00110
...s	408	670	10	01863	12263	13323	14802	10	01861	10201	13324	30702	00260	00	00790	20200	17310	80313	00	00790	00100	18111	80203	00080
	263	676	10	01864	02194	13322	40901	40	01961	06201	03023	40300	00240	00	00890	28201	16613	70306	50	05754	00001	17114	80305	00090
	302	865																	00	05490	00000	18711	00305	–
...g	434	508	10	01863	32303	12623	40803	16	01961	32203	12422	54300	00240	00	05790	14203	16112	92302	00	00890	14200	16813	8X303	00090
	157	501	10	02964	30304	13124	30903	10	01961	30211	12426	30903	00260	00	00890	28206	15117	70309	50	01872	28102	18215	90408	–
	304	505	10	01863	06203	13184	40403	20	00873	08203	12924	44501	00260	00	05790	00000	16314	90201	04	05690	30103	17515	85304	00400
...furt	449	502	20	01982	10212	12124	40805	24	02973	06115	11225	46602	00250	07	05790	00023	16916	80305	58	05664	28126	17815	80305	00130
...alde o	7	429																						
	15	405	10	01951	02401	15520	50300	20	00992	02240	15519	40300	00XXX	04	01890	18101	15812	80101	50	02854	00025	16016	77300	00110
...berg	20	422	14	01853	32303	14620	50101	14	01451	32302	14619	60601	00240	00	00890	28200	15413	90303	18	01851	28101	16218	70203	00120
... o	3	447	40	02854	26504	13720	70301	40	01853	30403	16648	60300	00380	00	00790	32200	14712	00304	04	01789	32101	15716	70302	00180
	47	551	10	01881	04401	14327	30001	20	01881	04201	14324	30401	00250	00	00890	01000	16212	08034	04	01890	00001	16714	70202	00090
	99	552	10	01961	32401	14624	40702	20	0196X	30304	13326	30803	00270	00	00790	00020	15418	50305	00	15590	04400	16218	60202	00140
...rg-Schl.	148	420	10	01864	04204	13329	31903	10	01863	04203	12826	41601	00070	00	00890	32200	14715	80104	00	01790	26101	15317	81403	00130
	117	411	00	00890	04200	14423	20903	00	00990	32200	13328	20801	00260	04	01790	00002	15845	60306	04	01890	00001	17015	60304	00120
	255	454	10	02855	28325	14020	50301	40	01962	30212	13522	40801	00270	00	00790	00000	15712	80303	00	05690	26100	16715	80206	00090
...lau	102	556	10	01963	32403	12420	50202	40	01971	02301	12621	40301	00210	00	00790	04100	14613	80003	00	05790	30400	15316	80801	00070
...ok	135	555	40	02855	32225	12615	70104	5X	02857	32327	12616	7X402	··	00	00795	28400	13711	90302	04	05690	28244	14312	90203	00090
...nstadt	176	557	10	01853	22303	13521	50203	00	00890	32300	12823	40300	00240	00	00790	32100	15410	90301	00	00790	00000	16413	80304	00070
	200	559	16	02954	28424	10718	40302							5X	02767	24107	14010	9X304	50	01872	24322	14615	70301	00100
	216	561	10	02864	32214	13120	40103	40	01864	30223	12721	40701	00230	00	00790	24100	15112	90103	00	05590	24105	16315	80304	00090
...g	330	571	9X	02856	28126	XXXXX	40203	17	02863	30124	11119	50301	00191	46	05764	00002	14410	00303	5X	03858	28118	1170X	6711X	9XX06

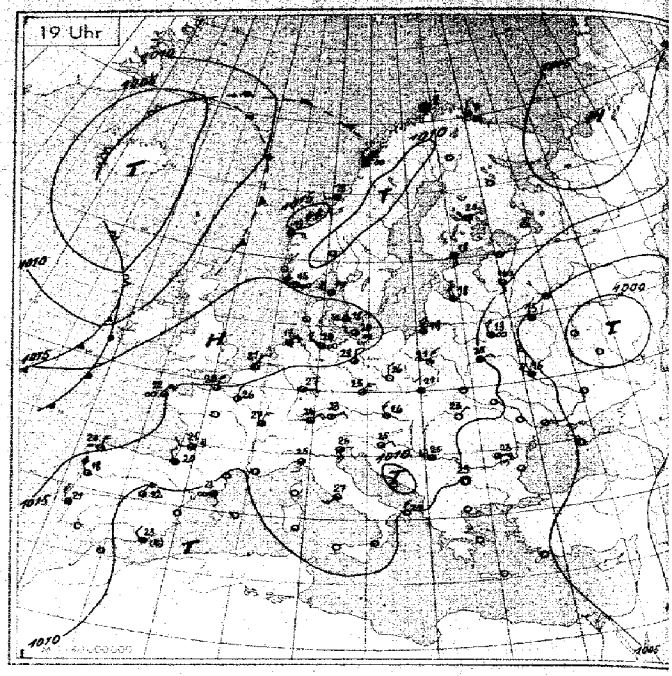
Stationen	Höhe m	JJJ	CC_LM	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_LM	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_zR_zT_xT_xE$	CC_LM	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_LM	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_zR_zT_nT_nE$
...ick	3106	503						XX	46009	02329	99502	1X300	00039						04	01953	24203	00202	81302	00009
...tze	2962	416	20	453X5	00025	41716	70302	5X	03644	00098	12004	8X300	02007	50	03753	00013	12803	60304	00	01990	00002	13003	31301	00027
...er	2044	506	26	01333	16403	96306	60303	24	01823	16204	96319	62300	00150	07	03690	00023	95709	87300	57	05653	00025	98210	80303	00090
...koppe	1602	428	10	01922	32502	38610	58306	40	01921	32601	39012	51300	00190						10	01822	32502	40801	80305	00130
...egel	1577	862																	00	01990	12101	32514	51901	00090
...g/Sch.	1493	427	20	05725	06325	58615	70302	36	81724	16328	5X413	8X300	02161	00	05790	10513	50712	70300	00	01890	10502	51016	68301	03110
	1446	511	10	01843	24203	57016	40304							04	01890	20302	58211	71801	19	01861	X4203	58712	61303	00100
	1104	519	10	01854	08114	79916	50303	20	01861	06201	79517	40601	00190	00	00790	08306	80613	50101	00	00890	10400	81012	50202	00120
...berg	1213	419	10	01841	04302	80317	51301	10	01842	14203	80327	41300	00180	00	00790	10206	81312	60103	00	01890	12213	81213	58306	00110
...rmde	1106	561						20	01854	08204	81418	31803	00205	02	05790	18300	85214	60303	04	01890	18302	85215	60300	00130
	1141	418	80	05744	06445	89816	62203	20	05754	08224	897XX	52802	00180	00	05690	11323	90215	08300						
...kuppe	923	423	10	02654	02324	41119	50301	40	01953	04303	49420	41862	00210	00	02890	10300	41716	60302	03	02990	14407	11516	57401	00130
...erg	915	445						10	01841	08223	02220	41801	00200	04	05790	16503	12116	52600	00	02890	12204	10016	58901	00150
...Aster	840	417	20	02855	06205	12420	60301	26	02854	30126	17619	5X802	00240	04	05690	10323	16616	70301	04	01890	12303	18417	51300	00160
...g/Ts.	801	424	20	05744	04104	24718	50300	10	05792	08202	24020	40701	00210	00	05690	08300	24817	40300	00	05790	10325	25113	38301	00160
	673	397						20	05754	06324	36623	40300	00230	00	05790	06400	11219	62300	00	04890	08300	37618	60301	00150

Berichtigungen

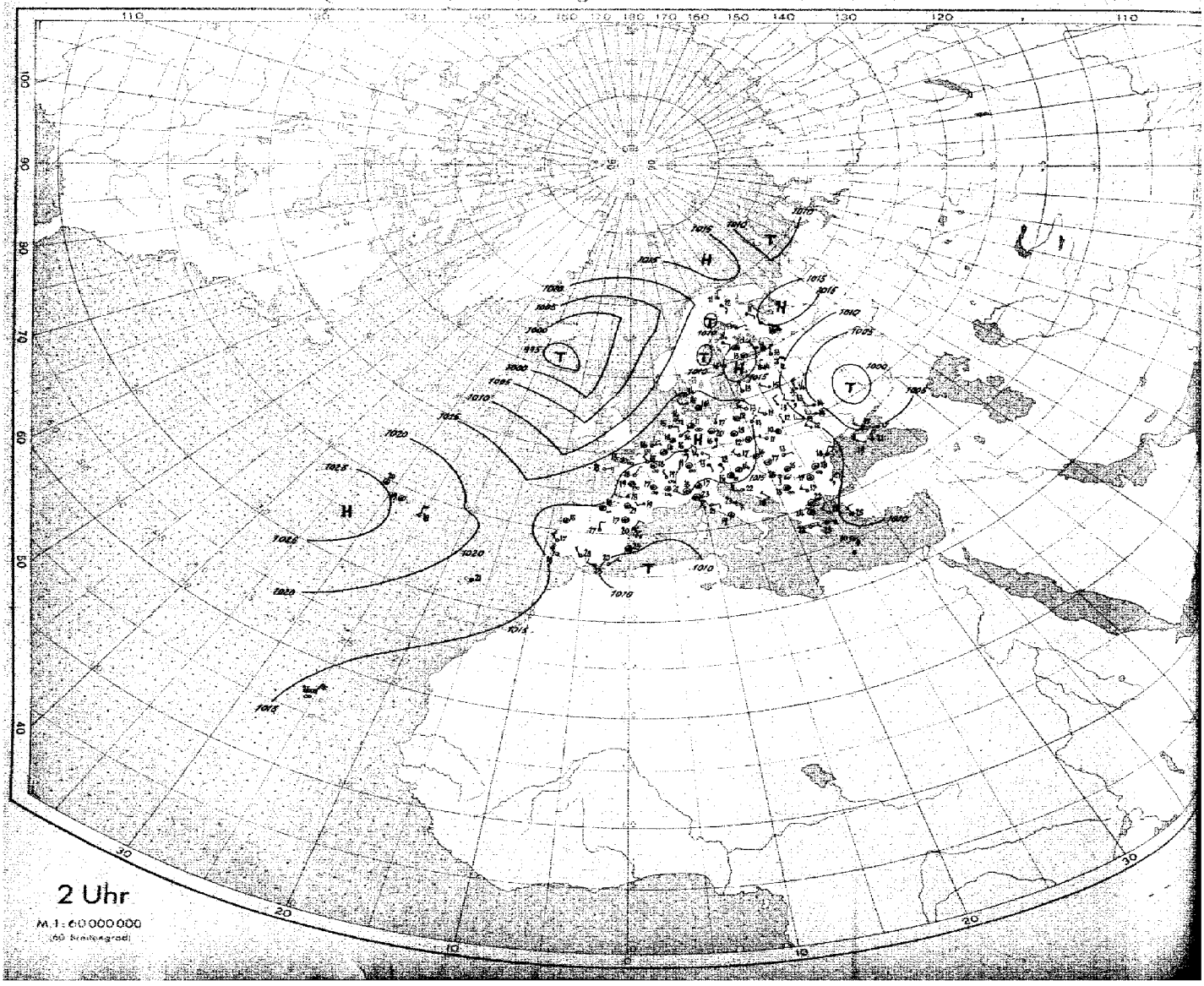
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 207

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 26. Juli 1943

Seite 5

Kenngruppe:
Schlüssel: I I I G G $H_e H_e E_a T_t T_t$ / $Q_t Q_a Q_o Q_o E_a$ $s_1 s_2 s_3$ G G / Q L L i i y y 9 G G } $H_{a_0} H_{a_0} H_{a_1} H_{r_1} H_{r_1}$ $H_{r_1} H_{r_1} H_{r_1} H_{r_1} z_1$

Hauptisobarenflächen $Ha_8 Ha_8 Ta_8 Ta_8 Ua_8$ $Ha_4 Ha_4 Ta_4 Ta_4 Ua_4$ $Ha_7 Ha_7 Ta_7 Ta_7 Ua_7$ .... $Ha_5 Ha_5 Ta_5 Ta_5 Ua_5$ $Ha_3 Ha_3 Ta_3 Ta_3 Ua_3$ $Ha_1 Ha_1 Ta_1 Ta_1 Ua_1$ $H_x H_x T_x T_x U_x$

Markante Punkte $P_1 P_1 TTU_1$ $P_2 P_2 TTU_2$ ....

Pseudopot. Temperatur $9 Q_1 Q_1 Q_2 Q_2$ $Q_3 Q_3 Q_3 Q_4 Q_4$ $Q_5 Q_5 Q_5 Q_6 Q_6$ I I I $P_i P_i$

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 45 m	Kjeller 044 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 476 3 m	Kronwerd. 845 80 m	Schmak 355 --	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Bolanhafen 560 3 m	Swinemünde 405 --	Hamburg 493 12 m	Helgoland 485 42 m
yy G G				25 18	25 17	25 17	25 16	25 16	25 15	25 16	25 17	26 17	25 17		
41				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
96				-	-45	-	-	-	-	-	-	-45	-		
225				-55	-52	-54	-	-57	-56	-	-	-55	-54		
300				-42	-41	-41	-44	-42	-41	-	-	-43	-40		
400				-26	7 -25	-26	-25	-23	-25	-	-	-27	-25		
500				4 48-13	5 32-12	-12	3 35-14	-14	-13	47	4 40-14	6 49-14	-14		
600				6 48-4	2 46-3	-3	4 39-4	-7	-6	43	4 44-6	4 -5	6 46-6		
700				7 49+2	2 40+5	+6	6 34+3	+2	+1	41	4 40+2	3 39+2	7 42+1		
800				9 53+10	2 55+11	+12	6 30+6	+9	+8	37	4 36+8	3 56+8	6 42+8		
900				7 53+16	4 32+10	+7	6 34+11	+11	+6	37	7 36+9	3 30+14	8 42+13		
950				58	40	-	34	-	-	45	38	35	48		
Boden				52+13	49+14	57+11	39+10	44+12	41	39	39+9	57+11	60+18		
41				-	-	-	-	-	-	(2203)	-	(2217)	-		
96				(1658)	1659	-	-	(1634)	1646	1650	-	1655	(1670)		
225				1112	1111	1115	-	1104	1106	1101	-	1107	1108		
300				927	925	929	920	919	917	915	-	922	922		
400				728	725	731	723	720	716	716	-	725	724		
500				565	563	568	560	567	555	566	560	563	561		
600				426	424	427	422	419	417	418	422	425	424		
700				300	302	305	301	299	297	298	302	304	304		
800				198	195	196	191	192	190	191	195	198	197		
900				101	98	100	99	95	95	97	100	101	101		
1000				11.5	10.6	13.9	11.9	8.0	8.9	10.0	11.9	13.6	12.7		
41/96				-	-	-	-	-	-	(553)	-	(562)	-		
96/225				(546)	548	-	-	(531)	538	539	-	548	(562)		
225/500				548	548	546	-	547	551	545	-	544	547		
500/1000				553	553	554	548	549	546	546	539	539	549		
Markante Punkte				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				-	-	-	29961	-	-	-	-	-	14921		
				-	-	-	42722	-	-	-	-	-	19991		
				12961	-	-	52623	-	12951	-	-	-	22551		
				15511	09951	26551	58554	-	18871	-	-	-	43715		
				25981	15981	21561	64524	60551	22561	-	-	-	45701		
				28931	21531	25511	73065	80551	42731	06971	-	07921	52616		
				33851	25501	76111	76056	71601	55681	20981	-	23531	68517		
				39761	43718	84141	78076	72021	62561	22561	-	24521	81096		
				74069	61512	85141	87096	96061	79081	79076	49644	87132	85111		
				95208	87145	88061	94126	87131	88051	87039	84413	94154	88118		
				00245	01216	01132	01186	00187	01159	01186	01205	02196	02237		

Ort (Kennziffer, Höhe)	Emden 154 1 m	Amsterdam 296 --	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 -25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 305 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 075 --	El Crovr 380 --	Paris 215 40 m	Brüssel 276 55 m	Köln 456 65 m	Münster 057 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m
yy G G	25 16	25 18	25 17	25 16		25 12	25 17	26 16	25 16	25 14	25 18	25 17	25 18	25 17	25 18	25 17	25 17	25 18	
41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
96	-	-	-	-		-53	-	-	-	-45	-	-	-52	-	-	-47	-49	-	
225	-53	-	-51	-58		-55	-51	-48	-52	-45	-	-	-54	-	-	-53	-53	-	
300	-39	-	-40	-41		-44	-37	8 -36	-39	-36	-	-	-38	-	-	-40	-40	-	
400	-24	-	-26	-23		-28	-22	3 -21	-23	7 -21	-	-	-22	-	-	-25	-25	-	
500	5 55-12	-	-12	8 48-13		-15	4 50-12	7 51-11	-11	7 57-0	4 44-13	-	4 51-10	4 46-15	4 47-14	-13	7 52-15	4 47-15	
600	5 48-4	4 43-5	-5	-6		-7	-1	4 42-2	-3	5 54-1	7 44-6	7 48-6	5 51-1	4 44-5	4 44-4	-3	7 50-4	4 45-5	
700	5 46+4	7 48+3	+3	5 46+2		+7	48+6	4 47+6	+5	6 50+6	8 45+2	8 48+2	5 51+6	6 42+2	6 46+3	+4	7 49+2	5 39+6	
800	8 +11	6 50+11	+10	6 46+9		+8	43+8	6 36+10	+9	8 51+9	8 44+9	5 48+9	6 50+10	6 44+9	5 48+12	+10	47+9	5 49+8	
900	6 +16	7 51+12	+13	+15		+11	0 42+17	6 42-14	+15	6 52+18	9 44+15	7 52+13	5 48+19	5 43+15	4 49+20	+18	4 44+18	4 45+18	
950	47	50	-	-		-	43	45	-	53	57	53	51	42	47	-	43	47	
Boden	49+10	50+14	46+14	44+13		+13	43+13	47+12	53+9	53+15	57+17	54+14	58+14	44+13	50+15	45+6	50+11	45+11	
41	-	-	-	-		-	-	-	-	(2244)	-	-	-	-	-	-	(2204)	-	
96	-	-	(1652)	(1658)		1644	-	(1667)	-	1678	-	-	1664	-	-	1659	1656	-	
225	1113	-	1112	1114		1107	-	1125	1115	1124	-	-	1124	-	-	1115	1114	-	
300	931	-	924	927		923	919	935	932	934	-	-	936	-	-	928	927	-	
400	731	-	726	728		727	731	733	731	732	-	-	735	-	-	729	728	-	
500	568	(567)	563	564		564	566	568	567	568	564	-	570	565	567	567	566	564	
600	429	428	425	426		426	426	429	427	428	425	426	429	425	427	428	427	426	
700	305	303	305	305		306	304	307	306	305	305	306	307	305	308	307	307	306	
800	200	200	198	198		199	196	199	199	197	198	199	198	195	200	199	202	199	
900	103	102	101	102		103	99	102	102	100	101	102	101	101	102	102	102	102	
1000	14.8	13.5	13.5	14.0		15.7	12.1	13.8	13.2	10.3	12.2	12.4	11.7	13.2	11.7	12.5	12.9	12.7	
41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	(566)	-	-	-	-	-	-	(548)	-	
96/225	-	-	(540)	(542)		537	-	(542)	-	554	-	-	540	-	-	549	542	-	
225/500	551	-	549	550		543	553	556	553	557	-	-	551	-	-	548	547	-	
500/1000	553	(553)	550	550		549	554	555	554	557	560	-	553	550	555	552	553	551	
Markante Punkte	-	58603	-	15991		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	55584	-	16521		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	63685	-	19541		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29971	07991	-	
	-	65515	-	21541		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11691	11991	-	
	-	66517	-	25501		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13501	17511	-	
	-	76097	-	41723		-	14951	-	21541	06911	-	-	-	-	-	15991	20561	-	
	-	84145	12511	47675		09531	23521	40521	26961	13971	49464	-	-	-	-	18511	22551	49664	
	18541	87151	17561	52612		18521	28931	18531	73041	20971	54597	58568	15521	50654	49657	25501	33801	64515	
	20571	91171	21531	65515		21561	63511	25961	79091	27931	67519	62564	19521	56135	68034	65011	65530	65515	
	27951	93187	37811	92151		26521	85154	76045	82101	32831	81158	75067	21551	93195	69026	67011	73050	67526	
	92141	94167	58551	95131		87121	87096	87126	94181	82118	89149	83118	46634	97176	72056	78091	77045	75046	
	02217	02236	02198	02189		01178	01158	01235	01245	00238	01246	01255	01284	01216	00273	98203	01274	01274	

Vortag

Hamburg:

Münster: ∞^0 -3.0, ∞^{0-2} 3.0-5.5, 5/10 Cu hum 1.5 im NW, W u. SW, 4/10 Cu con i. SW, S-SE, sowie Cb inc, darü 2/10 Cb mat, weit im NE hohe Cu con, > Gi 1/10 dünne Cs ... Brand ...

Königsberg-Jesau: über Land m. 1.1 2/10 fl. Cu, fern im W etwas stärker quellend.

Frankfurt: ∞^1 m.o.Z. -2.6, ∞^0 2.6 -> Gi, 4/10 Cu hum, Cu cong 1.8-2.3, teils -3.3, im N u. S vereinz. Cb, teils mit mächtigem Amboss, ... [illegible]

Rangsdorf: ∞^0 m.o.Z. darauf 4/10 Cu hum -3.3, einz. Quellg. -5.0, im W-Halbr. -> Gi 8/10 mehrf. geschichteter dünner As, in ... [illegible]

Lindenberg: —

Breslau: ∞ - Gi, bei 2.0 darauf 4/10 Cu, Cu con 2.7 - 4.0 quelld., im N noch einz. Cb, > Gi im W Spuren von Ci.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 707	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 327 3 m	Cagliari 330	Priermo 652 97 m	Neapel 329	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 665 88 m	Kertsch 491	La Coubre 269	Patras 256	bei Liman 966	Krakau 586	Catania 655 142 m
yy G G	26 05	26 04	26 05	26 04						26 05	26 34	26 04	26 05	26 04	26 02	26 00	26 34	25 47	
41	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-	-	-48	-						-	-61	-62	-	-	-	-	-	-48	
225	-56	-	-55	-						-48	-42	-41	-41	-50	-	-53	-52	-51	
300	-41	-	-42	-						-37	-36	-31	-31	-41	-40	-38	-47	-37	
400	-25	-	6 -26	-						-22	-21	-19	-10	-25	-25	-22	-24	4 -21	
500	3 48-13	-	7 54-14	2 51-10						3 52-11	-10	-7	7 66-8	-14	-12	-10	51-10	5 54-10	
600	3 43-4	-	8 49-5	4 46-3						4 47-3	-4	+1	61+2	-5	-4	-4	2 42-4	5 48-3	
700	6 42+1	9 46+0	8 44+1	3 45+4						4 45+4	+4	+7	2 57+8	-3	+1	+5	40+	5 48+5	
800	8 45+7	9 48+8	9 48+8	7 44+8						6 51+11	+12	5 +15	6 58+14	+9	+9	+13	7 45+	4 42+10	
900	5 49+16	8 47+13	8 48+13	4 46+11						7 54+17	+20	3 +22	6 57+20	+15	+14	+20	0 41+	4 42+16	
950	43	46	48	47						58	-	-	57	-	-	-	43	42	
Boden	45+16	49+16	44+15	48+14						58+9	51+3	65+18	57+19	48+16	54+17	61+19	42	47+8	
41	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	(2198)	
96	(1651)	-	1654	-						-	1654	1660	-	-	-	(1653)	-	1675	
225	1111	-	1104	-						1123	1126	1147	1134	1107	(1112)	1123	1110	1131	
300	926	-	919	-						932	932	942	938	920	925	934	923	942	
400	727	-	722	-						731	730	734	734	731	726	734	724	740	
500	564	-	559	556						560	565	572	568	559	560	568	560	575	
600	425	(422)	421	416						426	426	430	427	421	423	429	420	435	
700	304	302	301	294						305	305	307	303	300	302	307	299	314	
800	198	196	194	188						197	197	198	194	192	195	199	192	[illegible]	
900	101	91	98	92						99	99	97	96	96	95	100	96	104	
1000	13.0	11.2	10.0	8.9						10.3	9.6	7.5	6.2	7.3	5.8	10.6	9.4	10.8	
41/96	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	(524)	
96/225	(540)	-	550	-						-	528	523	-	-	-	(531)	-	545	
225/500	547	-	545	-						557	561	565	567	555	(550)	555	551	556	
500/1000	551	-	549	552						556	555	564	562	552	554	557	[illegible]	564	
Markante Punkte	-	-	-	47642						-	-	-	-	16511	-	-	-	-	
	-	-	-	52572						-	-	-	-	21981	-	-	-	-	
	-	-	-	54583						-	09611	-	-	22511	-	-	-	-	
	-	-	-	58533						-	12641	-	-	24981	-	-	-	05951	
	10521	-	09991	59544						-	20961	10721	-	25981	-	-	19991	08981	
	19511	61660	18951	83013						-	20961	11781	-	27971	-	-	25501	15981	
	34831	70008	21991	65084						-	28861	27661	-	39711	-	17561	53572	17501	
	46471	71000	22551	72056						23981	53581	02031	-	43731	23521	16641	64513	20551	
	54553	56128	23551	76034						57544	63531	74093	47075	56571	54571	19591	83208	24991	
	67015	68129	94159	82107						62524	88191	83183	74099	74061	07011	58551	87100	56545	
	74185	99187	97750	88110						99200	98251	93215	87196	96191	97211	97231	78140	63525	
	01169	00189	01179	99178						01119	00236	01234	01246	01189	01199	01229	01140	99214	

Ort (Kennziffer, Höhe)	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724	Sète 724 --	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 525 m	Klagenfurt 507 454 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 339 m	Kiew 567 183 m	Charkow 950 143 m	Schatalowka 373	Minsk 887 --	Warschau 566 104 m	Orel 471 120 m
yy G G		25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 16	25 16		25 16	25 16	25 17	25 17
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
96		-51	-52	-	-48	-	-	-	-	-		-	-46	-48	-
225		-52	-52	-	-48	-	-52	-	-53	-		-	-46	-54	-
300		-39	-37	-	-39	-	-41	-	9 -38	-		-	-40	-41	-
400		-25	3 -23	6 -23	-23	-	-25	-	4 -23	-		-	5 -28	-26	-
500		3 49-12	8 52-11	5 57-11	7 55-11	-	6 53-11	-	3 52-11	2 46-14		7 63-13	5 45-15	4 47-14	2 44-16
600		4 48-2	7 53-3	7 50-3	8 52-4	3 44-4	4 51-3	45-4	5 46-4	3 43-5		7 53-2	6 40-3	4 46-4	3 44-6
700		4 44+3	7 48+4	4 47+4	3 54+5	3 44+5	7 51+6	42+4	7 45+2	5 41+2		8 48+2	9 47+1	5 40+2	3 36+2
800		7 56+10	5 46+12	4 51+15	5 54+12	4 44+11	5 49+13	42+7	0 45+6	7 44+5		48+8	50+8	4 37+9	3 33+7
900		7 58+17	6 53+20	3 48-22	6 53+20	4 40+20	6 51+21	5 45+17	3 45+12	0 47+12		4 49+13	6 35+8	4 38+13	3 36+12
950		58	55	46	54	53	60	47	48	48		49	40	40	38
Boden		41+11	58+15	48+6	54+11	53+11	65+15	48+10	51+15	49+15		47+13	42+12	42+10	39+2
41		(2203)	-	-	(2223)	-	-	-	-	-		-	-	-	-
96		1660	1662	-	1672	-	-	-	(1658)	-		-	1659	1652	-
225		1116	1122	-	1121	-	1115	-	-	-		-	1104	1110	-
300		928	934	(936)	932	-	923	-	-	-		-	915	920	-
400		728	733	737	732	-	721	-	-	-		-	717	722	-
500		565	569	568	568	(567)	567	(563)	560	555		557	555	559	562
600		426	429	428	428	428	428	425	421	416		413	417	421	425
700		304	303	307	307	307	306	304	300	296		292	297	300	304
800		197	200	198	198	199	198	197	190	189		185	190	193	197
900		103	102	99	100	101	99	100	97	93		89	94	97	101
1000		10.2	11.4	8.9	9.8	10.5	8.8	10.8	9.6	4.0		4.4	7.5	10.6	11.0
41/96		(543)	-	-	(551)	-	-	-	-	-		-	-	-	-
96/225		545	540	-	551	-	-	-	(542)	-		-	555	542	-
225/500		550	554	-	553	-	548	-	552	-		-	560	551	-
500/1000		555	557	560	556	(556)	558	(552)	550	550		651	547	548	556
Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	50640		-	-	-	-
		-	-	-	-	-	18981	-	-	59553		-	-	-	-
		-	-	-	06971	-	18981	-	-	66913		-	-	-	-
		07511	-	-	(2981)	-	20521	-	-	67014		-	-	10981	-
		11511	17521	-	20981	54593	27981	-	14501	69024		-	08967	17091	-
		17081	21561	-	35971	56663	4764	-	17991	71076		45687	14972	2551	-
		67045	28901	32372	52538	57671	64007	-	23551	72037		53596	16911	14664	50153
		71034	53588	46647	55580	67033	73086	54613	45664	79086		82527	28931	55593	67013
		76085	62577	57547	85175	79124	88195	73066	65006	86109		63538	57586	64016	76072
		82117	78105	64184	95254	81115	93245	79067	75007	87090		79089	84110	84086	83073
		00277	99185	01302	99254	95254	90252	99253	97188	98178		98160	98149	00255	00260

Vortag

München: ∞^{0-2} -2.0, darüber ∞^4 -2.6, 6/10 Fr ... 3.3, > Alpen Fs - Wand ... 3.0, darauf Cs-Schirm ins Alpenvorland reichend.

Wien: ∞^1 - 2.1, ∞^{3-2} 2.1-5.0, 3/10 abtrocknd. Cu-hum im 1.2, über Alpen dichter Cu con, W-Hälfte 4/10 Cs.

Amsterdam: ∞^0 m. fclr-gesch. 5.0, 4/10 Cu 1.0.7, im SE einz. Cb, i. S Cu mot-Bank bei 4.3, > Gi i. E 1/10 Cs.

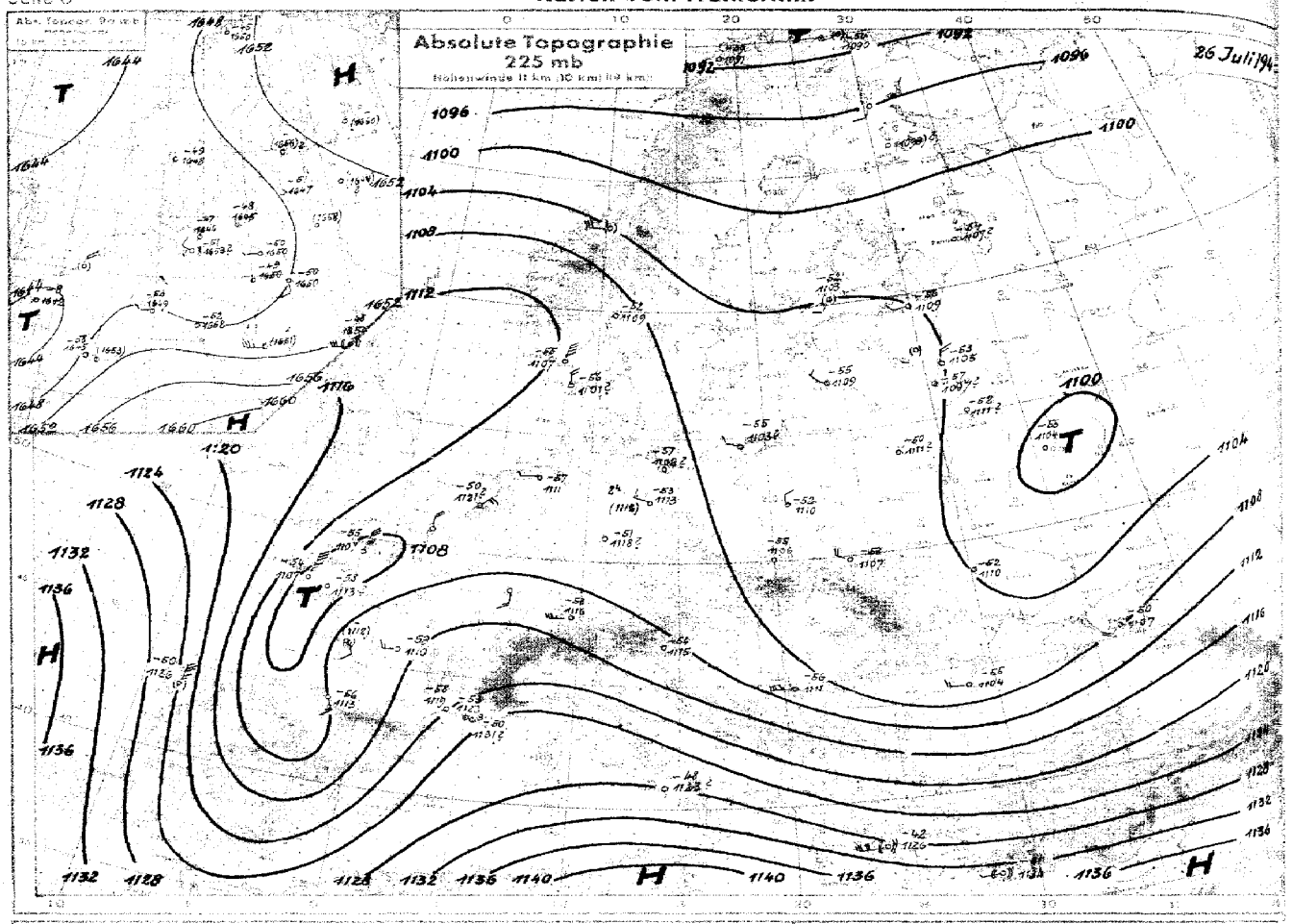
Paris: ∞^1 m.o.Z. - [illegible], $\infty^?$ 1.5-2.8 u. 3.0 -> Gi, 3/10 Cu 1.0-1.3, i. E-Hälfte 4/10 Cu cong 1.0-3.5, ... mit einz. Cb m. Amboss ..., > Gi, am S-Hälfte Spuren v. As.

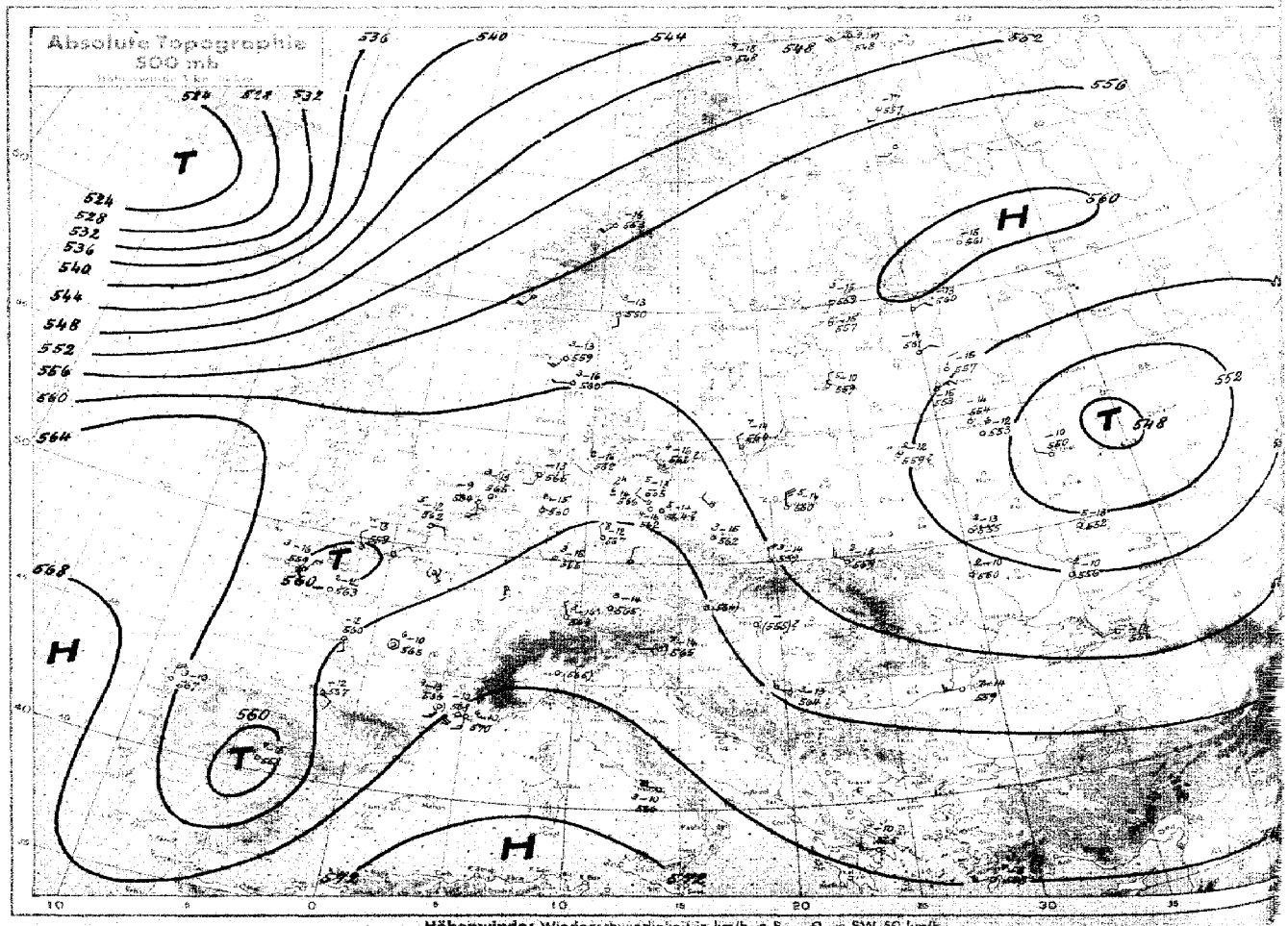
La Coubre: ... 10/10 mässd. Ns v. 0.3-2.5 ob 1.5 aufgelockt., im E einz. ... 1.0 u. Cb ... 6.0, 8/10 As i. 3.8, 8/10 Ac 6.0-5.2.

Kiew: Spuren Ci in 5.5, ... m. quellg. Oberfl. 1.0-1.2, fern i. E Spuren ... Sc in 2.0, beim Abstg. Unter... [illegible]

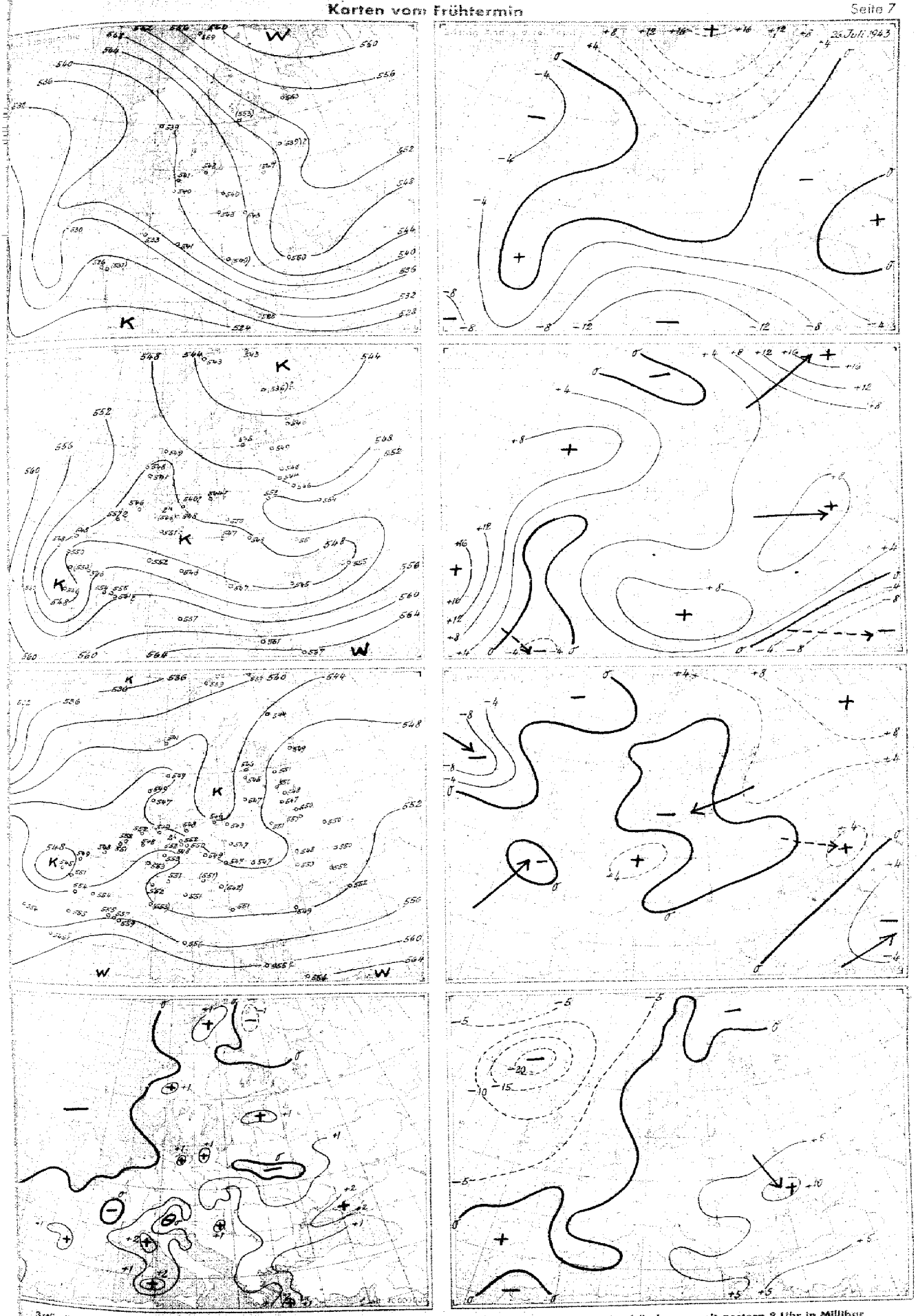
Brüssel: ∞ ... 2 - 2.7 darauf -> Gi, ... Cu con ... mit Amboss ... [illegible]

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

Nr. 207 Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 26. Juli 194_ Seite

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}$TT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Alakurtti 111	Kle-elinki 387 126 m	Vaasa 465	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 082 30 m
	yy G_1G_1	26 05	26 05				26 04		26 05		26 05	26 05
$\overset{U}{OO}$TT	41	–	-52				–		–		–	–
$\overset{U}{OO}$TT	96	–	-45				–		–		-49	–
$\overset{U}{OO}$TT	225	-54	-49				–		–		-52	-55
$\overset{U}{OO}$TT	300	-42	-40				-43		–		-40	-47
$\overset{U}{OO}$TT	400	8 -30	6 -29				-29		-26		-25	7 -25
$\overset{U}{OO}$TT	500	9 45 -17	7 43 -18				-17		-16		3 42 -13	3 48 -13
$\overset{U}{OO}$TT	600	8 40 -9	9 40 -10				-7		-9		3 43 -4	2 42 -5
$\overset{U}{OO}$TT	700	8 39 -2	9 38 -3				+0		-1		5 40 +3	2 36 +3
$\overset{U}{OO}$TT	800	8 35 +2	6 37 +3				+3		+4		5 40 +9	2 32 +9
$\overset{U}{OO}$TT	900	9 32 +7	6 34 +7				+13		+7		8 38 +10	+14
OO	950	25	31				–		–		38	–
OOT_1T_1	Boden	19 +8	25 +7				+9		31 +9		37 +7	32 +11
HHH	41	–	2199				–		–		–	–
HHH	96	–	1650				–		–		1648	–
HHH	225	1096	1091				(1093)		–		1109	1107
HHH	300	905	916				914		–		921	921
HHH	400	708	708				717		717		723	722
HHH	500	548	548				557		553		560	559
HHH	600	411	41[illegible]				420		415		422	420
HHH	700	283	294				301		297		301	300
HHH	800	182	189				193		192		194	193
HHH	900	93	95				99		97		98	97
HHH	1000	8.4	9.4				12.6		11.8		11.7	10.1
H_rH_r	41/96	–	549				–		–		–	–
H_rH_r	96/225	–	559				–		–		539	–
H_rH_r	225/500	543	543				(536)		–		549	548
H_rH_r	500/1000	539	539				544		541		549	549
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	22551	–				–		–		–	–
		27981	–				–		–		–	–
		43758	–				–		–		08981	–
		47709	–				20991		–		14521	–
		54629	–				32931		–		20561	–
		62589	04501				44781		33811		34821	–
		63580	04501				74061		70511		36811	29921
		75000	13931				78051		83051		65003	39767
		76000	21951				85105		85061		84124	51623
		94070	25511				04141		92091		89098	86114
		95060	94080				96131		95071		95128	93161
		01060	00080				00176		01128		00099	01119

	Ort / Kennziffer Höhe	Hanstholm 163 27 m	Reval 405 3 m	Helsinki 461 40 m	Aasanistina 010 72 m	Krasnogwardeisk 645 80 m	Schimsk 338	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 500 3 m	Swinemünde 495	Greifswald 294
	yy G_1G_1	26 05	26 04	26 05	26 05	26 04	26 04	26 04	26 05	26 05	26 05	
$\overset{U}{OO}$TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
$\overset{U}{OO}$TT	96	–	–	–	–	–	–	-57	–	-48	-47	
$\overset{U}{OO}$TT	225	-56	–	-52	4 -52	-56	–	-66	–	-55	-47	
$\overset{U}{OO}$TT	300	-44	–	-42	4 -41	-43	-38	-40	–	-42	-45	
$\overset{U}{OO}$TT	400	-27	–	-27	4 -26	-22	-24	-24	–	6 -27	-27	
$\overset{U}{OO}$TT	500	-16	-15	3 -15	-15	-13	-14	5 45 -13	5 44 -17	7 46 -14	4 44 -16	
$\overset{U}{OO}$TT	600	-6	-6	-6	4 -5	-5	-6	7 46 -6	5 42 -8	7 -6	4 42 -7	
$\overset{U}{OO}$TT	700	+1	+2	+2	5 +0	+2	+1	7 46 +2	8 40 -1	7 43 +0	+1	
$\overset{U}{OO}$TT	800	+9	3 30 +6	5 +9	6 +7	+9	+9	7 44 +8	6 35 +5	7 42 +7	+7	
$\overset{U}{OO}$TT	900	+13	3 32 +9	4 +9	6 +14	+16	+16	9 43 +11	4 40 +12	7 38 +12	+13	
OO	950	–	32	–	–	–	–	46	30	38	–	
OOT_1T_1	Boden	33 +10	31 +10	+11	+15	32 +10	35	32 +10	30 +10	31 +9	39 +14	
HHH	41	–	–	–	–	–	–	(2191)	–	(2197)	–	
HHH	96	–	–	(1656)	(1660)	–	–	1647	–	1645	1646	
HHH	225	1101	–	1103	1107	1109	–	1109	–	1103	1102	
HHH	300	917	–	918	922	922	924	922	–	919	917	
HHH	400	721	–	720	723	724	724	723	–	722	723	
HHH	500	560	557	559	561	560	561	559	557	560	562	
HHH	600	423	419	421	423	422	422	421	420	422	425	
HHH	700	303	299	301	303	302	302	300	301	302	305	
HHH	800	196	193	196	193	194	195	193	196	196	198	
HHH	900	101	98	99	100	97	98	98	100	100	102	
HHH	1000	13.4	12.2	12.3	12.4	9.7	10.6	11.3	13.8	13.3	14.2	
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	–	(544)	–	(552)	–	
H_rH_r	96/225	–	–	(553)	(553)	–	–	538	–	542	541	
H_rH_r	225/500	541	–	545	526	549	–	550	–	544	540	
H_rH_r	500/1000	547	545	546	529	561	550	547	543	546	548	
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	09971	
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	18521	
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	22581	
		19561	–	–	–	–	–	–	–	–	36811	
		20581	–	–	–	–	–	07501	–	–	45724	
		24541	52631	14971	–	–	–	18521	–	06961	54626	
		37821	76032	20971	41944	23571	19511	21581	49685	20647	67515	
		54621	82073	82095	69954	69021	29881	53626	69518	21561	96161	
		92131	84055	86066	66014	92151	58591	84069	35125	28961	98151	
		95091	98139	98156	71516	97151	66521	95158	98146	98161	01161	
		01138	01110	01119	01149	02119	01 0	01129	01100	02147	02159	

	Ort / Kennziffer Höhe	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 285	Hoek v. Holl. 298 4 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 236 119 m	Cherbourg 205	[illegible] 128 30 m	St. [illegible]
	yy G_1G_1	26 05		26 05	26 06	26 04	26 05			26 05	26 06	26 05
$\overset{U}{OO}$TT	41	–		–	–	–	–			–	–	–
$\overset{U}{OO}$TT	96	–		–	–	–	–			–	–	–
$\overset{U}{OO}$TT	225	–		-57	–	-50	–			-55	-52	-53
$\overset{U}{OO}$TT	300	–		-47	–	-36	–			-40	2 -39	-44
$\overset{U}{OO}$TT	400	–		-27	–	-21	-24			-25	3 -25	-21
$\overset{U}{OO}$TT	500	2 49 -16		-13	3 49 -13	-9	3 50 -12			48 -13	3 44 -13	-13
$\overset{U}{OO}$TT	600	3 44 -6		-5	5 40 -2	-4	-5			3 -5	3 41 -6	4 48 -6
$\overset{U}{OO}$TT	700	5 40 +4		+3	7 45 +2	+2	+0			4 42 +3	32 +1	5 44 +3
$\overset{U}{OO}$TT	800	4 43 +10		+11	4 44 +10	+8	+7			5 43 +9	6 35 +5	44 +1
$\overset{U}{OO}$TT	900	4 43 +14		+16	6 45 +16	+14	+13			6 41 +12	7 35 +11	41 +5
OO	950	37		–	45	–	–			35	34	51
OOT_1T_1	Boden	30 +10		28 +9	39 +12	42 +14	35 +12			34 +15	36 +12	45 +13
HHH	41	–		–	–	–	–			–	–	–
HHH	96	–		–	–	–	–			–	–	[illegible]
HHH	225	–		1111	–	1121	–			1107	1112	1113
HHH	300	–		925	–	931	(924)			926	920	926
HHH	400	–		725	–	729	725			721	721	727
HHH	500	562		565	565	564	562			559	559	563
HHH	600	425		427	426	424	423			421	421	424
HHH	700	305		300	305	305	303			300	302	303
HHH	800	198		198	198	197	197			192	196	196
HHH	900	102		101	101	100	101			95	100	103
HHH	1000	13.8		13.5	12.5	12.6	13.7			10.0	13.3	11.8
H_rH_r	41/96	–		–	–	–	–			–	–	–
H_rH_r	96/225	–		–	–	–	–			–	–	530
H_rH_r	225/500	–		546	–	557	–			548	548	550
H_rH_r	500/1000	549		552	552	551	548			540	548	551
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	–		–	50633	–	–			–	–	–
		–		–	52603	–	–			–	–	–
		–		–	53604	–	–			–	–	–
		–		–	58564	–	–			–	–	–
		–		–	65606	–	–			–	–	–
		–		18531	69017	–	–			–	16641	–
		–		22581	81106	–	–			–	18641	–
		–		51621	86145	–	31891			21571	15581	1956[illegible]
		50662		84151	89156	22511	41732			52622	47004	96197
		66513		89151	97205	42681	93161			85118	75045	98197
		82104		98181	00205	48611	99121			89129	95149	00159
		02119		02100	02168	01159	02130			01129	01129	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: Oertl. Wiesen ≡, ∞^0 n.o.z. überg. in Stadtrand –0.4, daraus leichte Cuwolwagen, darü. ∞^0 in S u. W ∞^1 –> Gi, fern in S Ac-Rand, in E Spuren Ci.

Münster: Verbreitet Wiesen-≡, darü. ∞^0 –0.3, ∞^0 n.o.z. 0.3–1.2, > Gi 4/10 Ci fil, Richtg. Ci nat, bes. in E, S–SW, > Industriegebiet sehr dichter mehrschichtiger Branddunst.

Königsberg-Jesau: Flacher Platz ≡, außerhalb ∞^0, im 1.1 einige Sc.

Frankfurt: Boden ∞, unterem Main Industrie∞ u. Wiesen ≡, ∞^1 –1.6, ∞^0 –> Gi, ab 4.0 dichter Ci nat–Gi, fern i. S Cb mit Ambos in E 4/10 ..., Ci, Cs, Ci nat, im W 3/10 Ci, Cs.

Rangsdorf: Oertl. Wiesen ≡ Felder, ∞^1 –2.0, daran 3/10 St floc-Bänke, ∞^2 3.3–3.7 darin z. T. verdichtet zu As-Schleier, > Gi im SW 3/10 As.

Lindenberg: Ballonanstieg, 8/10 Ci Cs, Sicht 30 km.

Breslau: ∞^1 –2.1, ∞^2 [illegible] daran [illegible]

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	Biarritz 202	Limoges 181	Bourges 184 158 m	Paris 215 49 m	Münster 057 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m
	yy G_1G_1	26 06	26 05	26 06		26 06	26 05	26 05	26 05	26 02	26 05	26 05
$\overset{U}{OO}$TT	41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
$\overset{U}{OO}$TT	96	–	–	–		–	–	–	–	–	-61	–
$\overset{U}{OO}$TT	225	–	-56	-59		–	–	–	-51	–	-53	–
$\overset{U}{OO}$TT	300	–	-40	-42		–	–	–	-37	-41	-40	–
$\overset{U}{OO}$TT	400	–	-25	5 -24		–	–	–	6 -24	-25	-25	–
$\overset{U}{OO}$TT	500	7 48 -15	-12	6 55 -12		–	4 45 -15	3 46 -15	8 53 -12	6 51 -14	5 51 -13	4 45 -16
$\overset{U}{OO}$TT	600	7 44 -7	+0	9 56 -2		4 43 -5	4 42 -6	3 42 -6	6 50 -3	6 46 -5	7 46 -5	4 44 -6
$\overset{U}{OO}$TT	700	7 43 +1	+5	8 51 +4		7 45 -2	3 41 +2	4 39 +3	6 48 +4	5 41 +1	7 43 +1	7 42 -1
$\overset{U}{OO}$TT	800	5 49 +8	+10	6 48 +11		8 48 +8	7 47 +9	4 41 +9	7 48 +9	7 46 +10	6 43 +9	6 41 +6
$\overset{U}{OO}$TT	900	7 47 +15	+15	6 51 +17		7 52 +16	5 46 +14	4 43 +15	7 53 +17	5 48 +17	4 45 +17	5 39 +15
OO	950	49	–	48		59	44	43	54	49	51	39
OOT_1T_1	Boden	45 +13	52 +17	44 +18		46 +15	34 +12	39 +13	38 +10	41 +13	38 +12	32 +10
HHH	41	–	–	–		–	–	–	–	–	(2197)	–
HHH	96	–	–	–		–	–	–	–	–	1653	–
HHH	225	–	1113	1110		–	–	–	1118	(1112)	1113	–
HHH	300	–	927	927		–	–	–	932	926	926	–
HHH	400	(720)	729	729		–	–	–	730	728	728	–
HHH	500	558	567	565		–	560	566	567	566	565	562
HHH	600	421	427	424		425	426	428	428	427	427	424
HHH	700	301	304	303		305	305	307	307	307	306	304
HHH	800	194	196	195		197	198	198	199	200	199	198
HHH	900	98	99	98		100	101	101	102	103	102	102
HHH	1000	9.6	11.1	10.4		11.9	12.6	12.4	13.6	13.6	13.5	13.3
H_rH_r	41/96	–	–	–		–	–	–	–	–	(544)	–
H_rH_r	96/225	–	–	–		–	–	–	–	–	540	–
H_rH_r	225/500	–	546	546		–	–	–	551	(546)	548	–
H_rH_r	500/1000	546	555	554		–	548	553	553	552	552	548
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte		–	–		–	–	–	–	–	–	–
			–	–		–	–	–	–	–	06511	–
			–	–		–	–	–	–	26511	13511	–
			–	–		–	–	–	19531	44695	17521	–
			–	47531		57585	–	–	21541	56686	19571	49674
			–	19531		59553	–	–	26951	59566	24501	54614
		41758	–	22611		64527	–	–	34521	63525	45705	55604
		45706	21591	25531		77017	50854	49623	69045	65515	52605	64546
		52657	26971	26501		92186	69024	75082	72047	74067	67516	68504
		63557	36821	66009		98187	74045	77075	91137	96215	94205	78056
		76065	53511	93187		99156	96244	95213	95196	95226	98218	49215
		94158	01184	98159		01160	01139	00158	98182	01159	01139	01129

	Ort / Kennziffer Höhe	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk	Welikije Luki	Smolensk 880	Schatalowka 873	bei Orel 841	Charkow 903 143 m	[illegible]ew 987 183 m	Lemberg 571 330 m
	yy G_1G_1	26 07	26 05	26 05	26 04	26 04	26 04	26 04	26 04	26 04	26 04	26 05
$\overset{U}{OO}$TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-50
$\overset{U}{OO}$TT	96	–	–	-60	–	–	–	–	–	–	–	-50
$\overset{U}{OO}$TT	225	–	–	-52	-50	-57	-52	–	-55	–	–	-53
$\overset{U}{OO}$TT	300	–	–	-44	-39	-42	-41	–	-38	–	–	2 -44
$\overset{U}{OO}$TT	400	–	–	5 -26	7 -24	-26	-26	–	-21	–	–	2 -25
$\overset{U}{OO}$TT	500	5 49 -14	3 45 -15	5 49 -14	8 53 -12	-15	-14	6 52 -12	-10	5 47 -13	2 46 -13	2 48 -13
$\overset{U}{OO}$TT	600	6 44 -6	7 45 -6	7 43 -7	6 47 -4	-6	-4	8 48 -5	-5	4 44 -5	3 42 -3	7 45 -5
$\overset{U}{OO}$TT	700	7 42 +0	5 41 +1	6 42 +1	7 46 +2	+0	+3	7 46 +2	+3	7 45 +4	4 37 +1	2 45 +3
$\overset{U}{OO}$TT	800	6 44 +8	8 45 +8	6 42 +8	9 47 +8	+6	+7	8 46 +8	+8	9 45 +7	6 40 +7	4 42 +9
$\overset{U}{OO}$TT	900	6 45 +16	5 42 +15	9 41 +11	0 47 +11	+13	+12	9 47 +13	+13	4 48 +13	9 39 +10	9 39 +9
OO	950	46	41	40	39	–	–	46	–	49	39	36
OOT_1T_1	Boden	39 +10	31 +9	33 +10	39 +12	39	–	45 +13	–	53 +16	46 +13	36 +9
HHH	41	–	–	(2198)	–	–	–	–	–	–	–	2195
HHH	96	–	–	1650	(1658)	–	–	–	–	–	–	1650
HHH	225	–	–	1110	1111	1097	1111	–	1104	–	–	1107
HHH	300	–	–	921	922	913	915	–	917	–	–	920
HHH	400	–	–	723	723	715	715	–	715	–	–	721
HHH	500	564	562	560	559	553	554	553	550	552	555	559
HHH	600	425	425	422	420	415	416	414	411	414	416	420
HHH	700	306	305	302	299	295	294	294	290	293	296	300
HHH	800	200	198	195	193	189	187	187	183	186	189	193
HHH	900	102	101	100	96	93	91	90	87	90	94	98
HHH	1000	13.8	13.2	13.0	7.7	5.8	4.0	3.0	0.0	2.3	7.0	12.1
H_rH_r	41/96	–	–	(548)	–	–	–	–	–	–	–	545
H_rH_r	96/225	–	–	540	(547)	–	–	–	–	–	–	543
H_rH_r	225/500	–	–	550	552	544	546	–	554	–	–	548
H_rH_r	500/1000	550	549	547	551	547	550	550	550	550	548	537
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	–	–	05981	–	–	–	–	–	–	51622	–
		–	–	16991	–	16991	–	–	–	–	67003	–
		–	–	16501	12501	18991	–	–	–	–	68003	–
		–	–	19521	18981	22581	–	–	–	–	71014	–
		–	–	33851	22511	23571	–	–	–	–	82096	–
		48665	–	55606	33841	58521	17971	–	–	50035	83046	–
		56576	54653	77075	47658	67521	49981	–	15981	62534	65106	07501
		18576	58544	82096	56586	68521	22581	60626	16521	63536	86107	42991
		67517	63544	84079	65006	72001	28941	65528	19501	75057	58089	20551
		68517	78077	92128	88120	93141	53611	79057	21601	76049	92118	24511
		96106	97204	98108	98110	97111	68031	81078	73051	91129	94119	84040
		08096	00137	00129	98128	99130	98150	98159	97161	96170	99149	93119

	Ort / Kennziffer Höhe	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 731	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	yy G_1G_1	26 05	26 0[illegible]	26 05	26 05	26 05	26 05	26 04	26 05	26 05		
$\overset{U}{OO}$TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–			
$\overset{U}{OO}$TT	96	-49	–	–	-52	–	-53	-58	–			
$\overset{U}{OO}$TT	225	-55			-54	–	-55	-55	3 -50	–		
$\overset{U}{OO}$TT	300	-40	–	–	-42	–	3 -40	-37	4 -34	–		
$\overset{U}{OO}$TT	400	3 -25	–	–	-25	–	8 -25	-22	5 -21	–		
$\overset{U}{OO}$TT	500	3 46 -14	–	–	7 49 -14	3 46 -14	3 47 -14	7 56 -13	6 57 -10	–		
$\overset{U}{OO}$TT	600	3 40 -6	4 42 -10	4 44 -5	9 51 -5	3 44 -4	4 44 -5	-5	6 54 -1	6 -4		
$\overset{U}{OO}$TT	700	3 36 +1	5 43 -1	4 42 +3	8 50 +3	3 41 +4	3 41 +4	5 48 +6	7 55 +7	5 +3		
$\overset{U}{OO}$TT	800	5 40 +8	6 43 +5	5 40 +9	9 54 +10	4 46 +11	5 45 +11	6 51 +12	7 57 +13	7 +10		
$\overset{U}{OO}$TT	900	7 44 +14	6 45 +11	7 40 +14	9 52 +15	5 47 +17	5 45 +16	6 58 +18	6 53 +18	6 +19		
OO	950	38	60	39	49	37	41	59	54	–		
OOT_1T_1	Boden	32 +9	56 +10	35 +10	47 +13	36 +9	37 +10	61 +20	46 +11	–		
HHH	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
HHH	96	1650	–	–	1652	–	1649	1645	–	–		
HHH	225	1106	–	–	1115	–	1116	1119	1131	–		
HHH	300	920	–	–	925	–	926	932	939	–		
HHH	400	722	–	–	727	–	727	730	735	–		
HHH	500	559	(565)	(564)	565	565	564	566	570	(565)		
HHH	600	422	419	426	426	427	426	427	429	426		
HHH	700	302	301	305	306	306	305	306	307	305		
HHH	800	195	195	197	198	198	197	198	198	198		
HHH	900	99	100	100	101	101	100	100	100	100		
HHH	1000	12.7	12.5	13.0	13.4	13.5	12.6	11.1	10.6	[illegible]		
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	–	–	–			
H_rH_r	96/225	543	–	–	541	–	553	526	–			
H_rH_r	225/500	547	–	–	546	–	552	554	561			
H_rH_r	500/1000	547	(542)	(551)	551	551	552	565	559	[illegible]		
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–				
		–	–	–	–	–	10581	–	–			
		–	–	–	–	–	16583	–	–			
		–	–	–	–	–	21581	–	–			
		–	–	–	–	–	35823	06591	–			
		10991	–	–	–	–	47668	13561	–			
		18991	61891	51643	–	–	55584	47571	21522			
		21551	78066	73064	19511	–	65003	20681	25933			
		23551	86057	78094	43711	50643	75085	53811	33364			
		35821	85087	82096	55409	68043	87166	76095	46460	[illegible]		
		86097	87887	97186	95169	92185	93166	98208	94206	[illegible]		
		99109	98186	00149	96159	98179	97123	01219	01215	[illegible]		

Klartexte (heute)

München: ∞^0 –2.0, einsetzende Boden ≡ Bildung, rings am Horiz. 2/10 Ac lent, Ci, > Gi welo.

Wien: ∞^1 n.o.z. –2.6, im W flache Tal ≡ Felder, Spuren Ac lent in 2.7 im E u. SE Halbe, über Ci 1/10 Ac, Ci fil, Ci dens welo.

Amsterdam: Verbreitet Wiesen ≡ felder, ∞^0 n.o.z. mehrfach geschichtet –4.5, 1/10 Ac in 8.0 im SW, > Gi verwischt, im SW Cs-Streif.

Paris: Flache Boden ≡ felder, ∞^3 –0.3, ∞^2 0.3–2.5, ∞^{0-2} 2.5–4.3, ∞^1 4.3 –> Gi, > Gi [illegible] Halbe 1/10 Ac.

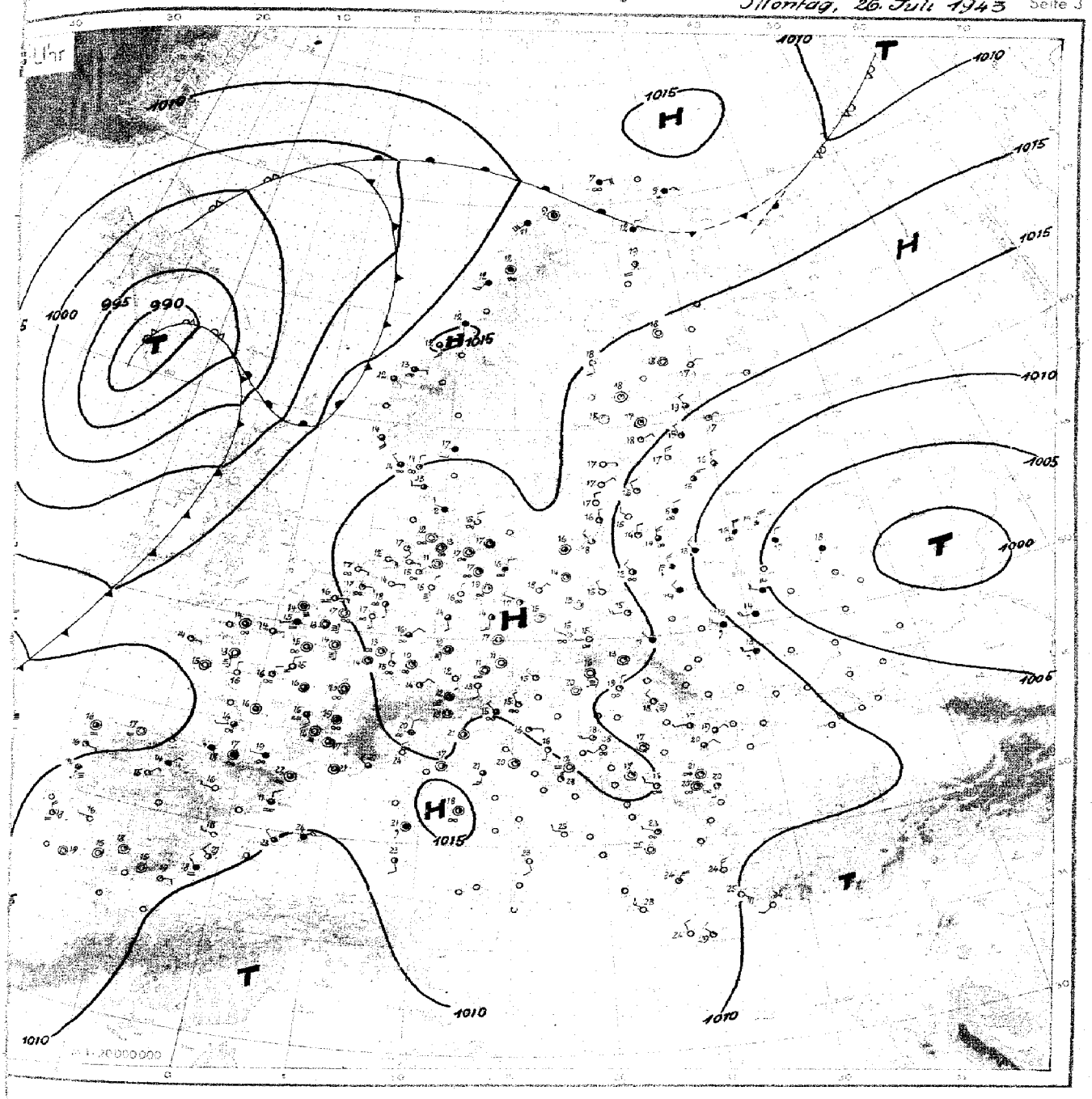
Schatalowka: ∞^0 –1.9, 2/10 Fs in 0.5, darü. 8/10 dünner St –1.9, 7/10 Ac bei 3.9–4.8, rings [illegible] Sc-Bänke [illegible]

[illegible]ew: Fs Spuren in 0.3, fast geschl. lock. Sc 0.8–1.0, fern Einz. hochreichende Cu, in 4.0 Ac erkennbar.

Saporoshje: 9/10 St [illegible] 9/10 Sc [illegible] 2.4 fern [illegible] dort [illegible]

...werden ab 1.1.1940 bis auf ...gruppe verbreiteten Analyse ...39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, 26. Juli 1943 Seite 3



Wetterübersicht Montag den 26. Juli 1943

Das Zentraltief über Südostrußland hat sich etwas aufgefüllt und sich dabei etwas nach Nordosten verlagert. Das zugehörige Höhentief machte diese Bewegung mit, änderte aber seine Intensität nicht. Auf der West- und Südwestseite des Höhentiefs ist die Schichtung weiterhin labil. Nachdem es am gestrigen Nachmittag hier wieder zu stärkeren Schauerniederschlägen gekommen war, fiel der Niederschlag heute Nacht wieder vielfach als Regen, wobei die Bewölkung ausschichtete. Im Westen der Ukraine, über Weißrußland und dem Baltikum stabilisierte sich die Schichtung der Luftmassen durch Abkühlung in unteren und Erwärmung in den oberen Schichten.

Über dem skandinavisch-finnischen Raum ist der Druck seit gestern langsam und stetig gestiegen. Der hohe Druck hat sich dabei etwas nach Südosten ausgedehnt, wobei über dem nordrussischen Kampfraum die Bewölkung fortschreitend auflockerte.

Über dem Norden des Reiches liegt eine Abgleitinversion in etwa 2000 m. In der Höhe setzte aber geringe Abkühlung, verbunden mit leichter Feuchtezunahme ein. Ähnliche Verhältnisse finden sich in Süddeutschland, doch ist hier die Schichtung leicht labil. Das mitteleuropäische Hoch hat sich seit gestern ohne wesentliche Stärkeänderung mit seinem Kern nach Mitteldeutschland verlagert. Über Südfrankreich und Spanien, [illegible] Frankreich gekommene Kaltlufttropfen angelangt ist, [illegible] Schichtung. Es kam daher in diesen Gebieten und im westlichen Mittelmeer schon zu Gewittern, und im Pyrenäengebiet fallen heute früh vielfach Niederschläge.

Das gestern bei Island gelegene Tief verlagerte sich unter Abschwächung nach Nordosten. Es erscheint als Tiefausläufer im Gebiet von Jan Mayen. Der Warmluftstrom auf seiner Ostseite ist mit einer Erwärmung von 2-7° unter 2500 m in Nordnorwegen erkennbar. In den darüber gelegenen Schichten zeigt sich auch sehr hohe Feuchte.

An der mittelatlantischen Frontalzone hat sich ein neues starkes Tief entwickelt, das mit unter 940 mb südwestlich der Färöer angelangt ist. Es verlagert sich weiter nach Nordosten. Seine über Irland nach Südwesten reichende Kaltfront schwenkt nach Osten. Sie wird morgen die Bretagne erreichen. Im Bereich des Kaltlufttropfens über Südfrankreich-Spanien bildet sich zwischen den beiden Hochzellen eine Konvergenz aus, die unter Gewittererscheinungen nach Südwestdeutschland vordringen wird.

Zentrale Wetterdienstgruppe.
gez. Müller-Annen

Montag, den 26. Juli

Ausland Bodenstationen: Küstenorte o	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
Vardö o	12	004	5x	32956	10968	13509	8x700	5x	09864	02287	14407	8x303	92180						6x	62824	06268	12209	[illegible]	[illegible]
Ingöy o	4	006	52	02954	42286	14088	6x304	52	02974	00026	13908	6x404	00290	52	02635	64468	12907	8x803	52	52745	07468	12907	[illegible]	[illegible]
Tromsö o	102	008	5x	56638	02152	13508	8x300	5x	03738	02188	12707	8x804	-	xx	59539	02989	12207	9x804	xx	471x9	00069	12009	1x804	-
Bodö o	17	010	57	02864	24327	12813	8x300	5x	05858	36228	13012	8x702	00140	5x	05898	00028	13512	6x304	57	05865	00028	13612	[illegible]	[illegible]
Nordöyan o	37	014						5x	03858	23228	14013	7x804	00180						5x	03858	46228	14412	[illegible]	[illegible]
Krakenes o	41	021	70	04772	08313	15114	94000	70	04784	08303	14612	95704	00174						15	02472	14127	12412	[illegible]	[illegible]
Utsira o	56	028	5x	03958	31328	14613	8x300	50	05842	26602	13418	60904	00280						07	02990	14427	13644	[illegible]	-
Lister o	9	030	54	05862	26663	13815	83303	50	05893	26603	13914	80704	00480						50	05865	28425	15214	[illegible]	[illegible]
Færder o	9	036	44	02843	17424	13748	60304												5x	03848	48228	13347	[illegible]	[illegible]
Aarhus o	47	180	40	04843	22223	45747	50703							50	01873	24103	16047	80305	5x	03848	26228	15743	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen o	1	181	10	05743	04343	15119	90904	40	04852	22312	14718	70802	00180	00	00790	06000	15516	00202	00	05790	32300	16145	[illegible]	[illegible]
Skagen o	3	182	50	03858	26328	14818	70804	50	03857	26427	14817	70300	00480	5x	03848	24428	15514	8x303						
Biarritz	29	202	62	01254	52327	13323	56604	5x	03748	28228	15020	9x300	00310						6x	61748	14848	xxxxx	6x303	-
Lyon	198	210	30	02863	00016	12623	62904	27	02862	02127	11325	53504	00260	5x	05778	00068	13424	7x905	05	05685	00027	13019	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg	46	215	50	05536	30136	16320	70300	20	05754	02419	13626	60815	00260	00	05790	30220	14918	80404	00	05490	00000	14915	[illegible]	[illegible]
Brest	75	220	40	05754	06404	15924	50703	20	05754	02404	14622	60703	00230	80	05590	06300	15715	90004	00	057x8	36028	xxx14	[illegible]	[illegible]
Le Havre o	119	230	56	05757	30327	17048	8x300	50	01754	32324	15420	70605	00170	00	05690	08200	15516	90104	00	04690	08200	15344	[illegible]	-
Marseille	12	231	40	02354	24446	14628	47704							00	02790	10026	13123	65303	50	02767	00027	13624	[illegible]	-
Nanzig	236	237	20	05763	04303	13736	50704	20	05762	06323	12427	33604	00270						04	47390	00042	16444	[illegible]	[illegible]
Châteauroux	153	252	25	05646	02126	14324	70902												57	05463	00025	13516	[illegible]	-
La Coubre o	6	269	30	02654	05315	13625	57300	20	02665	30325	13223	70802	00260						00	05690	04403	13017	[illegible]	-
Helder o	6	291	50	04951	06321	17718	60604	00	04990	06303	16219	65607	00490						00	05590	10400	15347	[illegible]	[illegible]
Vlissingen o	1	292	10	04842	04402	16322	60902	00	00890	02200	14924	70605	-	00	05790	06400	15316	80402	00	04690	08400	13916	[illegible]	[illegible]
De Bilt	12	293	40	04552	02302	-	-	00	04862	02303	-	-	-	00	00790	06200	-	-	00	05790	08100	-	-	-
Genua o	2	305	21	02063	44224	44225	60305	02	02690	16225	10x25	80805	-	04	04790	00012	13423	60302	07	02790	32220	13424	[illegible]	-
Venedig o	10	312	24	04772	40313	12227	55300	37	02763	14315	10426	63604	-	00	04790	32444	32440	43827	37	02773	00044	14421	[illegible]	-
Zara o	12	315	70	04763	24203	14126	00002	00	00790	24400	10936	53304	-						00	07890	00002	13520	[illegible]	-
Rom o	3	322	20	04753	20204	14320	90304	80	04763	20303	14327	70302	-	00	00490	00000	13809	90306	03	05490	00044	15318	[illegible]	-
Brindisi o	16	331	70	04763	32443	04426	60304	00	00790	32300	40925	70804	-	[illegible]					00	00790	26200	13625	[illegible]	-
Cagliari o	35	338	40	04854	42304	43039	50303							00	00790	32200	14124	80804	35	02844	14214	13423	[illegible]	-
Syrakus o	15	655																						
Madrid	667	353	87	05764	06425	97827	63802	80	03856	02526	97923	5x029	04260	80	02764	32424	98947	7x403						
Almeria o	65	355	24	05752	263x6	04623	79904	96	44745	28298	10433	6x805	00241	00	00790	04440	09820	80342	32	04607	06202	40949	[illegible]	[illegible]
Mahon	40	357	40	04843	40343	47726	64404												52	02753	28445	40923	[illegible]	[illegible]
Barcelona o	42	358	87	04755	02468	42632	82502	80	05754	42226	40443	88907	95470						84	04755	32247	44714	[illegible]	[illegible]
La Coruña o	57	362	20	05690	04412	45420	30301	24	08532	32432	25420	70300	00300						50	08657	00047	46516	[illegible]	[illegible]
Lissabon	227	384						20	02744	28444	12221	60802	00230	00	00790	30410	13347	80300	32	08542	30402	13818	[illegible]	[illegible]
Funchal o	110	395						54	02947	02327	17324	71902	00390	00	00690	xxx00	18321	70300	50	04973	02313	17919	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada o	22	396	50	02846	04126	24623	60604	70	04853	04443	23424	60804	00480	50	00790	32400	23418	80404						
Horta o	65	398	70	04862	06402	25322	60300	40	04861	06404	23422	60902	00180	00	00850	00000	24319	90402	80	04762	22202	23618	[illegible]	[illegible]
Teneriffa o	37	400						41	05834	23443	46927	50xxx	04480						70	04933	00003	47833	[illegible]	[illegible]
V. Cisneros	6	404						00	06770	02000	14223	60705	00470						00	09690	04610	13420	[illegible]	[illegible]
Pinsk	137	569	5x	03835	32228	09944	8x305	5x	03835	30268	4064x	8x302	97161	xx	52638	32358	44513	0x20x	5x	03738	28258	40914	[illegible]	[illegible]
Kauen	83	466	5x	03845	32368	13915	7x304	44	02856	00057	13648	6x604	97490	04	04790	30403	14942	80904	04	04890	32203	15514	[illegible]	[illegible]
Riga	2	470	44	04963	32514	13218	60404	44	04964	30442	12818	60602	00490	04	04790	02402	13614	80302	00	04890	30202	15916	[illegible]	[illegible]
Dorpat	81	476	40	04962	24203	1414x	54904	43	03862	04315	12018	63303	00490	53	04763	32303	13642	90300	07	04890	32303	14447	[illegible]	[illegible]
Helsinki	15	481	40	02873	30423	14334	40803	04	04890	16204	14048	50600	00220	04	04790	00002	15508	93003	04	05790	00002	16247	[illegible]	[illegible]
Vaasa	9	483	40	04861	24304	13920	45804	00	01890	24294	13420	46822	00230	04	04890	40403	13914	70304	00	00890	14200	14518	[illegible]	[illegible]
Kuopio	233	484	00	00990	04200	14519	40805	00	04890	06404	14620	41804	00200						00	00990	84000	15918	[illegible]	[illegible]
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	40	14863	65413	43523	40904	40	04874	28244	10726	40404	00296	00	00890	00600	14316	80409	00	00790	00000	15749	[illegible]	-
Bukarest	92	575	84	02874	20444	08029	45803	82	40875	02326	09223	55305	04300	57	05653	00025	44748	90303	73	03873	06764	42020	[illegible]	[illegible]
Klausenburg	374	590	40	04863	30343	08425	60802	30	04864	24374	18924	50303	00250	24	05790	00042	13618	80304	04	09890	28424	43648	[illegible]	-
Belgrad	138	701	40	02874	57424	44424	42004	30	04843	26303	44425	40404	00270	40	05772	48203	13648	80303	00	05790	20204	15518	[illegible]	-
Sofia	538	720	9x	92667	30447	09420	5x404	40	45873	80043	14124	63406	35232	00	05790	28300	13247	70303	20	05844	26404	15020	[illegible]	[illegible]
Athen	239	730	20	04874	28404	06434	30302							40	04844	04404	40523	50402	04	04890	04502	44224	[illegible]	-
Canea (Kreta)	63	737						00	00890	24400	07630	50303	-						00	00890	30400	44724	[illegible]	-
Tunis	10	080																						
Orel	191	841	8x	84645	28327	96425	5x702	86	02754	26297	98618	83704	45254	5x	05x68	00028	00347	0x303	6x	54926	42468	21348	[illegible]	[illegible]
Dno	71	858	6x	03628	02358	40445	8x303	5x	03744	4xx28	40649	7x402	97451	57	05753	30225	44412	95904	04	05790	32227	42046	[illegible]	-
Minsk	211	887	5x	24958	32458	48645	8x30x	6x	05748	30458	09x43	8x404	97454	6x	22625	30268	0x443	9x903	6x	64528	30368	09946	[illegible]	[illegible]
Smolensk	234	889	6x	64628	32568	03044	0x304	52	02726	92367	03845	9x405	49464	57	02x44	02526	04946	0x202	57	02744	02457	05346	[illegible]	[illegible]
Kiew	185	957	5x	02746	30557	05447	9x205	57	04754	28423	07846	80306	00480	5x	03738	28228	09444	9x403	5x	03833	24428	08844	[illegible]	[illegible]
Dnjepropetrowsk	62	968						34	25754	30584	04749	93305	96254											
Odessa	50	975	5x	02847	28527	05423	60305	50	62898	30428	07449	70306	00220											
Mariupol	40	981						34	02864	20485	00020	73403	-						54	04873	26303	05920	[illegible]	-
Sewastopol	8	988	35	2535x	54735	32358	49743							5x	03858	28428	08419	8x404						

Bergstationen:	Höhe m	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
Mussalla	2926	726																	04	05890	22501	24423	[illegible]	[illegible]
Lomnitzer Spitze	2640	685	70	04904	30434	37305	41307	70	04843	23443	39407	30402	00094						00	00990	28300	40304	[illegible]	[illegible]
Fanaraken	2072	024	53	49430	15246	90542	40304												40	05990	00047	90309	[illegible]	-
Mt. Ventoux	1900	248	02	23752	32226	42284	63802	27	02935	00027	40543	68300	-	00	02890	22345	44443	68900	00	05490	30237	43340	[illegible]	-
Puy de Dôme	1467	246	24	46009	04449	55343	90344	54	42744	04245	55443	94802	-						54	02534	56646	55342	[illegible]	
Izana	2367	401						00	09x0x	28330	74620	2x802	00240											

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hanstholm	Calais	Klagenfurt	Krasnogwardeisk	Belgrad	Lemberg	Hanstholm	Konstanza	Gotenhafen	Vadsö	Berlin	Calais	Kertsch	Drontheim	Helsinki
yyG,G,	25 17	25 46	26 17	25 46	25 49	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 06	26 [illegible]	26 05	26 05
18 km					21.0 03 60	19.0 17 35									
16 "					18.0 28 25	18 25	35 05								
15 "					29 50	07 15	35 15					01 35	25 75		
14 "	30 20	31 15	28 60	19 05	29 60	03 45	03 60	27 65			33 20	02 35	24 60		
13 "	33 20	30 15	23 60	18 25	32 10	33 25	02 60	29 60			35 20	02 35	24 60		
12 "	29 30	29 15	25 55	18 15	34 40	27 40	07 60	26 50	33 25		33 30	12 40	24 45		
10 "	30 30	25 20	29 30	34 40	32 20	30 50	34 20	34 15	32 20	26 65	33 30	02 35	25 45	29 60	23 40
9 "	29 40	25 13	27 45	20 20	33 30	29 40	32 20	32 20	34 20	26 65	34 25	04 25	25 45	22 45	22 45
8 "	30 30	25 45	27 30	26 20	32 45	32 35	34 20	32 20	34 35	26 60	34 35	34 20	26 35	27 35	24 45
7 "	28 15	24 10	29 35	36 05	32 05	32 30	32 30	31 20	34 45	26 15	33 35	25 20	27 20	26 30	24 40
5 "	27 20	41 45	29 50	01 20	32 30	33 35	28 45	29 30	30 25	25 65	32 45	12 70	26 25	29 40	24 05
3 "	25 40	12 15	31 15	28 10	33 30	34 45	26 20	32 35	30 25	25 60	32 40	07 45	34 20	23 30	09 15
2 "	29 20	29 35	13 20	28 10	35 30	34 20	28 25	33 20	30 15	26 55	34 40	06 45	34 45	22 20	07 15
1 "	28 25	07 15	29 05	07 25	31 30	32 30	30 20	24 45	28 45	26 20	25 40	06 40	26 05	24 40	35 05

Ort	Minsk	Lem	berg	Marseille	Fried	-hafen	Berlin	El Grove	Gotenhafen	Brest
yyG,G,	25 46	25	46	25 17	25	17	25 17	25 46	25 17	25 46
6 km	16.0 36 56	33 40	14.0 16 45	2.0 25 30	14 20	17.0 22 10	14.0 14 65	11.0 11 120	10.0 32 20	7.0 06 45
5 "	2.0 32 60	33 25	13.0 18 85	24 40	24 40	16.0 27 35	13.0 24 45	10.0 11 110	8.0 32 20	05 10
4 "	5.0 34 40	29 05	11.7 24 40	24 40	29 10	18.0 25 40	20.0 35 40	2.0 12 85	5.0 33 30	06 10
3 "	35 35	40 10	11.2 28 30	22 40	03 10	11.0 25 25	5.0 36 10	5.0 04 20	32 30	C
2 "	36 55	07 10	10.0 33 20	19 45	06 10	12.0 20 20	5.0 36 45	5.0 03 15	35 30	C
1 "	35 30	32 30	8.0 33 30	36 10	06 20	7.0 34 20	36 10	02 20	33 30	C

Ort	Helsinki	Marseille	Rhodos	Neapel	El Grove	Emden	Athen	Swinemünde	Krakau	Klagenfurt
yyG,G,	26 04	26 05	26 05	26 05	26 04	26 15	26 05	26 05	26 05	26 05
6 km	27 35	9.0 20 60	9.0 27 10	30 75	15.0 05 95	15.0 29 45	9.8 26 130	10.0 29 30	2.5 34 30	-
5 "	23 20	20 55	7.0 29 65	30 65	8.4 26 70	8.0 31 45	9.0 30 35	8.0 33 20	35 40	9.5 27 05
4 "	24 20	18 70	5.0 29 45	30 50	5.0 04 45	5.0 31 15	5.0 34 45	7.0 32 25	35 40	34 10
3 "	24 20	16 60	3.0 36 00	30 15	35 20	23 20	32 15	30 25	34 45	36 15
2 "	29 20	18 40	32 30	30 40	35 25	29 20	36 20	27 25	36 25	27 05
1 "	24 20	-	33 30	28 40	05 20	19 10	35 15	29 20	33 45	C

Wolkenmeldungen

C = Wolke, vv = km/std, dd = Zugr. 36 = N

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

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

[Jahrg]ang: 68. Nr. 208.

Dienstag, den 27. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

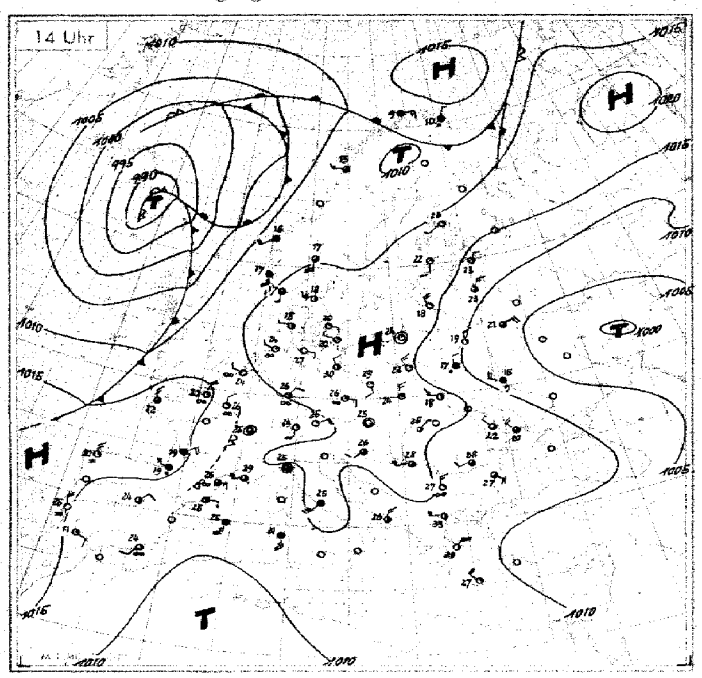
[Deu]tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
[Stat]ionen	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{s0}}E$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{s0}}E$
…g Fu.	18	403	00	17640	08220	16827	40000	10	05761	04101	15929	30802	00300	00	05797	00000	17516	00302	00	05690	06122	17517	80221	00140
…g/Fgh.	41	400	00	00890	24200	17422	30300												00	05790	12204	17517	75202	00300
	28	460	00	17490	04300	17421	50402												00	00890	06150	17518	69302	00100
…ünden	1	406	00	01890	32300	18222	65302							00	00790	12400	18416	80302	00	05790	12100	18717	80302	00360
	1	464	20	01851	26101	17320	60303							04	01890	16102	18019	80303	04	04690	22101	18417	10302	00480
	15	461	10	00890	26400	17620	50402												0X	05790	14325	17517	XX304	00460
	30	465	10	01890	08201	17420	71301	00	01990	06301	16421	60302	–	00	05690	08403	16819	91300	05	05690	10304	16517	96401	00460
	6	401	11	05690	26203	16924	68901	00	05790	04325	163XX	700XX	–	00	05790	06400	16200	80501	00	05690	14225	16319	86253	00460
	4	442	16	05671	08101	16828	40801	20	02872	15123	15729	30703		00	05590	06200	16520	80401	00	05590	16200	17217	80303	00460
	22	402	00	01890	08203	15529	42801	04	01790	00013	15027	50803	–	00	00690	00000	15916	90300	00	00790	02000	16015	80303	00120
	175	187	10	01852	16302	15827	40301												00	01890	10400	17316	80303	00130
	51	421	20	17863	02203	16227	40100	14	17053	04203	15327	50705	–	00	05790	06400	16716	90402	00	05590	08100	17117	80203	00120
…urg	40	408	20	02874	16204	16429	30901	20	01873	16403	15529	30603	00340	00	05690	04100	17217	70204	00	05590	06000	17917	70 03	00131
	123	437	20	02763	18106	15027	47701	00	01790	14305	14028	38601	00290	00	05690	12200	15349	60300	00	00890	12200	16322	60404	00111
	48	436	20	02854	14225	15029	36901							00	05790	00000	15718	70402	00	05590	00000	20617	80204	00130
	202	407	20	01864	08214	14629	40801							00	05590	16200	16023	60303	00	05790	18200	16319	60302	00490
	265	049	10	01763	14203	14327	30601	10	01864	10104	13328	30803	00290	00	05690	04100	15848	70400	04	05761	04102	17115	80304	00440
	269	351	10	02864	18325	15927	36601	00	01874	12171	14929	30701	00290	00	5798X	08200	16542	70300	00	00790	08200	18514	80402	00130
…M	113	412	20	05762	04224	15526	48702	40	01861	08303	14628	38704	00280	00	00790	04110	16417	40303	08	01890	04303	16848	72206	00130
…chen	189	441	10	01863	16213	14627	40000	10	01962	10103	13628	45803	00280						00	05590	11000	18119	00504	00180
	315	426	10	02861	30125	15126	42701	00	02890	18225	14026	43704	00270	00	00790	00000	17545	80403	00	05690	[illegible]425	18414	72205	00110
…and	308	516																						
	151	219	20	01864	06102	14427	41300	20	02866	00026	13328	40904	00280	00	05590	00013	15548	82304	59	05763	00006	[illegible]	87205	00100
…en	497	443	14	01964	12202	14425	41201	10	02878	11405	13720	57702	00250	00	05564	00027	16645	87202	57	05779	00027	17616	9X400	00140
…hard	400	444	14	01864	16203	14224	41300	39	02863	16316	13924	63504	00270						07	05690	06127	18415	9X507	00120
	335	414	20	01861	06404	14925	30000	30	01862	06304	14025	33805	00260	00	02790	12125	17715	72202	07	02794	00026	18543	88205	00140
…ex	352	507	20	01973	12103	13524	40807	27	02973	08326	14424	55704	00270	50	05775	22275	21415	90209	5X	05768	22128	19314	8X401	21121
…münde	3	455	10	00890	06300	17321	60303	00	00890	06300	17624	60202	00280	00	00895	18100	18917	80204	00	05790	30020	19018	70303	00770
		404	00	05890	22203	17124	52802	00	00990	32200	16725	50801	00250	00	00890	00000	18413	80303	00	17890	10000	18948	70302	00110
	70	450	10	01872	30102	17323	40801	20	00964	30101	16237	40213	00270	00	10790	24100	18117	80304	00	00890	12100	18318	70200	00110
	48	440	20	01874	30204	16630	30601	20	01873	18423	15829	31802	00341	00	05690	04100	17322	60109	00	05690	26400	18421	50404	00160
	131	449	10	01763	14303	16327	30702	10	04561	10203	15289	34705	00290	00	05690	14200	17019	60204	00	05590	12000	17817	70403	00150
	320	646	10	02863	14224	15926	38902	40	05771	28101	15029	30703	00300	00	00790	18320	17916	70202	00	01890	16103	18714	78204	00130
	230	410	10	02973	28225	16627	36200	10	04972	14348	15326	21804	00280	00	05790	16343	17517	65404	00	17890	16303	17515	75403	00140
	449	458	10	02861	16124	17025	38200	10	01861	18124	15026	28704	00270	00	00790	00020	17410	50102						
	363	669	10	05763	10303	16326	20904	10	01962	10103	15328	21703	–	00	05790	16300	18119	40405	00	17890	00003	18617	52203	00150
	409	670	00	00840	08200	16324	20200	20	01862	12203	15025	35803	–	00	05690	20200	19310	80304	00	05690	00002	20040	81303	00070
	263	176	10	01973	28203	16725	40300	36	01963	18103	16027	40904	00270	00	05790	30200	18418	60203	00	05790	00000	19415	80403	00130
	302	665	10	01771	08404	16326	30804	20	01890	08403	14726	85804	–						00	05490	00003	19511	96103	00400
	434	508	10	04872	32302	14425	50603	30	01873	04204	13525	53702	00260	00	05790	00003	17544	82205	04	04890	10003	17774	92305	00120
	157	50[illegible]	00	00290	00020	17125	40201	10	01974	32202	15326	35805	00280	00	00790	00000	18114	90303	00	05790	00005	18715	92203	00120
	334	505	20	01873	14203	16225	51101	20	01872	14404	15626	52803	00270	50	05662	00002	19245	80402	04	05690	16144	19446	26401	00100
…Tur.	449	502	30	01873	01003	15725	50604	30	02872	08226	14426	53502	00270	00	00890	00020	19416	20105	04	05690	00021	20345	84115	00130
…falce	7	429																						
	15	405	14	01552	02403	17221	60204	40	01864	32401	17519	70402	00230	00	04890	00000	18111	90203	00	00790	00000	18319	71402	00400
…berg	20	422	14	01851	00001	16424	74030	00	00990	32200	16624	50300	00250	00	04590	26100	18044	90403	00	01652	00042	18617	80304	00420
	3	447	10	01854	26304	16420	60301	40	01864	08301	60926	26300	00480	00	00890	32100	17213	96X00	00	17890	32100	17617	70304	00170
	47	551	10	02873	26124	16826	48902	46	01863	20304	15327	33705	00290	00	00790	30100	17115	90303	5X	51411	32148	18314	0X305	00410
	99	552	20	02864	26325	16226	46902	20	01863	28423	15427	30701	00280	00	05690	00000	17718	60305	00	00793	30200	18117	80402	00140
…Sch.	148	420						20	02865	14624	41801	00300	–	00	01762	01202	16615	80300	00	00790	10101	17218	80403	00150
	117	411	20	01873	14203	16229	20804	20	02884	32345	15528	86602	00160	00	10790	00000	17746	60304	00	17690	10000	18148	70203	00140
	255	454	10	01861	04304	16424	30301	10	01963	00003	15925	30302	00270	00	05690	00000	18345	90403	00	03490	00100	18617	70201	00130
	107	556	10	01961	30304	15923	40804	5[illegible]	02961	30304	15833	56801	00250	00	05790	00000	17115	80303	50	05603	20103	17118	70300	00421
	135	555	15	02853	02225	15021	50203	40	01853	22202	14722	50700	00230	00	00890	00000	16415	80301	04	[illegible]	20001	17016	80205	00100
…stedt	176	557	10	01761	32202	16424	49100	00	01790	32104	16225	46902	00260	04	05790	08102	16044	90404	00	05790	20400	17517	80301	00120
	203	559	24	02854	23525	14421	59001	04	04890	30323	15923	40300	00240	00	00790	22200	16643	70309	00	05790	26100	17046	70303	00420
	216	561	10	01862	32302	15824	38200	14	01864	32204	15924	55200	00250	00	00790	28200	17945	80204	5X	05663	28212	18445	80223	00100
	331	571	86	02744	26324	15718	60900							06	00790	00000	17643	90203	04	05790	28102	18315	80305	00410

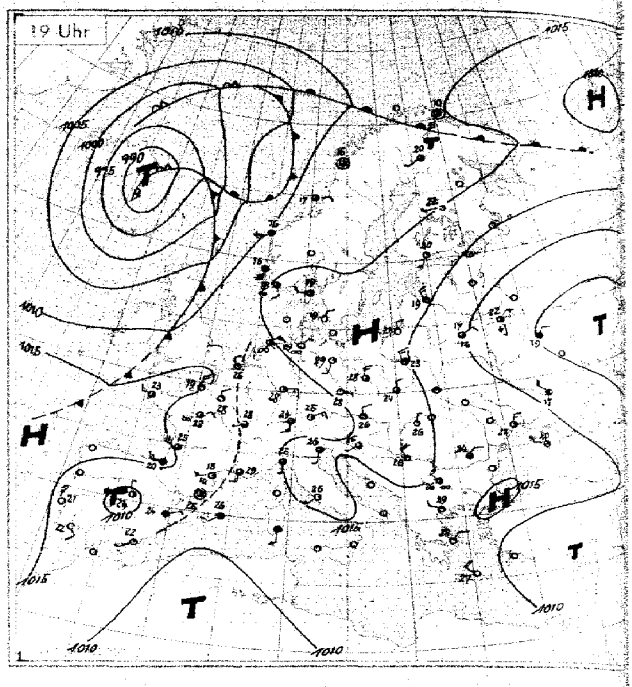
[Stat]ionen	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_sR_tT_xT_xE$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_sR_tT_nT_nE$
…ck	3106	503																						
…e	2962	416	20	029X4	00004	15406	70307	XX	49109	00049	15306	91300	00390	14	00790	14394	15512	8X704	51	05855	20224	15003	0X402	04024
	2044	506	50	02725	00025	99711	80303	50	05736	00027	00043	72300	00130	00	05690	00000	19245	80102	04	05690	20004	00720	89204	00680
…koppe	1602	423	20	02824	32204	42449	60404	24	02823	33324	42745	00841	00170	00	00790	10420	93343	60304	5[illegible]	11890	02300	43443	60304	00120
…gel		862	10	01962	08802	33446	60402												04	01990	00002	31715	51300	00120
…Sch.	1408	427	24	02844	18204	52417	63304	36	11834	04127	52446	73300	00190	04	01890	16403	53413	61101	54	02844	00026	53213	70402	00110
		511	20	02844	16424	60316	60104	10	01848	12315	46646	54804	00170	06	05790	29300	61342	57201	00	05790	16025	61143	88304	00120
		519	10	01852	06402	82120	40303	10	01851	06404	82017	45701	00200	80	00790	08400	82616	53209	04	02290	08602	82013	45601	00120
…berg	1213	419	00	02890	10227	22649	46301	04	03890	10228	22419	44901	00200	00	05690	15200	53115	40301	00	02890	16219	83346	56401	00130
		561	14	04852	00003	86349	41304	36	02853	25106	86319	63300	00220	04	05790	00003	86645	70301	54	05756	20127	87124	8X303	97130
		418						10	02854	14124	94249	40701	–	00	05690	14300	92017	50303	00	05690	14306	91617	50300	00160
…kuppe	923	423	10	03761	08228	12720	47103	40	02961	12227	12321	48903	00240	10	00730	16200	13217	60305	14	01651	14302	13118	60403	00200
	815	445	10	02844	10225	11520	58302	10	02852	14224	10921	48803	00220	00	01790	16202	11918	51304	00	01890	12304	10519	41402	00160
…Asler	840	417	10	01852	14303	19122	31302							00	00890	08200	19819	40301	00	00990	10100	19813	40402	00170
	801	424	10	05741	08324	26021	30301	00	00290	00202	25721	30801	00230	00	05798	12400	26418	40300	10	01741	14201	26470	40201	00470
	673	397	10	01854	00304	38424	42303	14	01851	06303	37724	32903	00250	00	00790	08400	38349	58300	24	01753	16324	38419	60304	00160

Berichtigungen

Sämtliche Karten des weiteres nach der von gezeichnet (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

2 Uhr

M: 1:50000000
(60 Breitengrad)

Nr. 208

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 27. Juli 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HaHaEaT₁T₁ / Q₁Q₂Q₃Q₄Ea s₁ s₂ s₃ G G / Q L L 1 1 y y 9 G G } Ha₆Ha₈Ha₄Hr₅Hr₄ Hr₃Hr₂Hr₁Hr₁z₆

Hauptisobarenflächen: Ha₄Ha₄Ta₄Ta₄Ua₄ Ha₅Ha₅Ta₅Ta₅Ua₅ Ha₇Ha₇Ta₇Ta₇Ua₇ .... Ha₃Ha₃Ta₃Ta₃Ua₃ Ha₂Ha₂Ta₂Ta₂Ua₂ Ha₁Ha₁Ta₁Ta₁Ua₁ HₕHₕTₕTₕUₕ

Markante Punkte: P₁P₁TTU₁ P₂P₂TTU₂ ....

Pseudopot. Temperatur: 9Q₁Q₂Q₃Q₄ Q₅Q₆Q₇Q₈Q₉ Q₁Q₂Q₃Q₄Q₅ IIIPiPi

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsø 306 102 m	Drontheim 217 50 m	Bergen 222 55 m	Kjeller 641 m	Kristiansand 032 80 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 8 m	Krasnogward. 645 80 m	Schimsk 356 —	Riga 420 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 456 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295 —	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 208 8 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 076-085 —	El Grove 380 —	Paris 215 40 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 48 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m
yyG₁G₁				26 17	26 17	26 17		26 16	26 15	26 16	26 17	26 17	26 17	26 16	26 17	26 14	26 16	26 17	26 17			26 17	26 16	26 16	26 16	26 19	26 18	26 17		26 16	26 17	26 18	26 17	26 17
TT 41				-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
TT 96				-	-50	-49		-	-43	-45	-	-46	-	-	-	-	-	-45	-			-	-52	-	-50		-	-		-	-	-	-	-
TT 225				-52	-55	-48		-54	-53	-49	-	-62	-	-	-49	-51	-	-48	-49			-	-47	-52	-48	-	-	-53			-54	-55	-	-
TT 300				-35	-38	-34		-41	-38	-39		-44	-40	-	-35	-40	-	-36	-36			-	3 -31	-37	-32	-	-	-43		-	-46	4 -42	-	-
TT 400				-23	-22	-22		-25	-23	3 -24	-	-37	27	-	-20	-25	-	-21	5 -21			6 -24	2 -18	-22	6 -17		-	-25			-25	4 -26	-	-
TT 500				2/41 -12	-13	-10		-13	-12	3/43 -13	3/45 -14	-14	-14	-	-11	-11	4/52 -11	-11	5/53 -11			2/49 -12	3/55 -6	-11	2/59 -7	4/51 -11	-	2/48 -12		-	-12	5/50 -13	4/48 -15	5/48 -15
TT 600				2/41 -4	-5	-2		-5	-4	4/45 -4	4/44 -5	-4	-4	3/42 -5	-4	-4	4/61 -2	3/51 -3	-2			45 -3	3/49 +0	-1	3/51 +2	5/45 -3	-	7/42 -4		3/45 -3	-4	5/45 -5	5/47 -4	5/44 -2
TT 700				2/37 +3	+3	+5		+3	+3	5/42 +2	6/41 -1	+5	4/49 +2	4/40 +2	-3	+5	6/49 +4	43 +4	4/45 +3			[illegible]	3/44 +6	+4	2/45 +10	8/49 +3	4/45 -3	2/47 +5		3/42 +4	+5	4/39 +2	4/44 -6	4/46 +3
TT 800				5/37 +10	+10	+10		+12	+10	5/41 +9	7/42 +7	+10	-10	5/44 -10	5/43 +10	+12	6/52 +12	5/42 +11	6/46 +10			2/37 +10	6/44 +16	6/48 +9	2/49 +11	7/52 +10	7/52 +10	7/44 +10		2/42 +10	+11	3/40 +11	5/43 +10	5/46 +9
TT 900				6/44 +10	+17	+13		+17	+17	7/43 +13	4/40 +14	+15	+15	6/52 +16	4/40 +14	+16	6/55 +20	5/46 +19	7/52 +18			5/42 +15	6/46 +16	6/52 +17	7/55 +18	6/55 +20	4/56 +20	3/43 +20		4/45 +20	+20	3/41 +20	4/44 +19	6/44 +15
950				44	-	-		-	-	40	41	-	42	8	45	-	56	53	-			45	41	53	55	58	56	47		46	-	47	47	49
Boden				44 +12	46 +13	40 +12		54 +16	64	41 +13	44 +10	58 +15	48 +15	56 +11	50 +14	50 +13	62 +17	62 +19	49 +15			46 +13	53 +17	55 +15	56 +13	60 +15	57 +13	46 +14		48 +8	48 + [illegible]	52 +12	60 +10	51 +12
H 41				-	(2205)	(2822)		-		(2217)	-	(2218)	-	-	-	-	-	(2231)	-			-	(2213)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
96				-	1647	1670		-	1677	1665	-	1661		-	-	-	-	1675	-			-	1671	(1663)	1666	-	-	-			-	(1666)		-
225				1115	1117	1130		1112	1118	1116	-	1111	(1110)	-	1127	1120	-	1126	1124			-	1156	1126	1140	-	-	1115		-	1117	1114	-	-
300				927	930	937		927	936	926	-	925	926	-	936	932	-	935	934			-	943	937	958	-		928		-	931	928	-	-
400				725	728	734		726	729	727	-	730	728	-	732	734	-	733	731			729	735	735	742	-	-	732		-	732	731	-	(726)
500				562	565	569		564	566	564	563	569	566	(565)	567	570	563	565	567			565	571	570	574	568	-	568		(570)	563	566	565	564
600				423	426	429		425	427	425	425	430	428	429	428	431	429	428	427			426	431	430	433	428	-	429		430	430	430	429	427
700				302	305	307		305	305	304	306	306	307	306	307	310	306	307	305			305	308	310	309	307	308	308		309	309	309	308	307
800				195	198	199		197	198	208	198	200	200	201	199	202	200	199	198			198	200	200	204	200	200	200		201	201	202	201	200
900				98	101	102		100	100	101	102	103	102	104	102	104	102	102	101			101	103	103	103	102	102	102		103	103	104	103	104
1000				10.8	12.5	15.2		10.4	10.8	13.5	13.2	15.4	14.9	13.8	12.4	14.0	12.5	12.3	12.8			12.6	14.5	13.2	15.2	11.6	12.5	12.5		12.6	13.2	13.9	13.6	14.2
41/96					(538)	(552)		-		(554)	-	(557)	-	-	-	-	-	(554)	-			-	(542)	-	-	-	-			-	-	-	-	-
96/225				-	551	540		-	559	547	-	543	-	-	-	-	-	550	-			-	534	(537)	528	-	-			-	-	(547)	-	-
225/500				553	552	561		547	553	552	-	543	(544)	-	560	550	-	556	558			-	565	556	566	-		545		-	548	546		-
500/1000				551	552	554		554	555	550	549	553	551	(553)	554	556	556	556	554			557	557	557	580	556	-	555		(557)	556	554	555	550
Markante Punkte P₁TTU₁				-	-	07971		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
				-	-	13511		-	-	-	-	-	-	-	-	-	50614	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
				-	-	16531		-	-	-	-	-	-	-	-	-	54574	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
				23521	-	17561		-	-	-	-	06951	-	-	-	-	55586	-	15561			-	-	-	-	-	-	24541		-	-	-	-	-
				25971	06941	20641		19501	09931		-	15981	-	-	-	-	64516	-	16561			-	-	-	-	-	-	26531		-	-	-	-	-
				28501	14551	22851		20501	17961	05961	-	20521	26501	51625	-		61025	-	19561			-	66511	-	08971	-	-	37807		-	-	-	-	-
				56662	20621	26911		23551	22551	07651	-	23521	52611	62534	17501	-	68026	05581	35801				17591	-	12591	-	-	46662		-	16541	14507	69634	43725
				64002	14717	70061		58551	52601	16981	49603	26501	65514	63534	19571	-	72062	02027	57581			35851	76543	15531	15621	-	-	56562		-	21571	17931	55574	61575
				86135	45691	71051		64571	56571	20571	55514	47051	71036	65515	41881	-	74067	20501	93171			35742	74054	58571	17411	53534	65516	65572		55578	43721	21571	65526	69026
				86050	95201	84121		66511	62511	45673	67515	83111	89161	66515	86144	27511	28255	21501	35761			45752	87156	20561	75629	68516	76095	75072		48253	71051	26971	73055	76095
				95159	97151	94131		66171	79081	57146	92155	93151	71155	65024	93157	36831	00252	76091	93171			54571	92176	27911	78097	67028	77078	83143		76103	73041	54595	74055	95224
				00195	01216	02168		00246	01257	01182	01234	02207	02217	01284	01207	02252	02276	01747	01198			01207	01244	01265	01237	01294	01284	01284		02293	98273	01284	01103	00264

Vortag

Klartexte (Bewölkung):

Hamburg: ∞¹ nach ... Gi, ⁴/₁₀ Cu, Cu ... Halbraum 1.4 - 3.6, vereinzelt ... im W mit As verwachsend, ⁴/₁₀ As von 4.5 - > Gi, Zenit wolkenlos.

Münster:

Königsberg-Jesau: ∞⁴ - 3.3 mit Schichtung bei 1.1, ¹/₁₀ Cu in 1.1, ²/₁₀ Ac cast in 3.6 im NW, sonst wolkenlos.

Frankfurt: ∞⁰ naz. - 2.1, an Obergrenze rings am Horizont ⁷/₁₀ Cu hum, fern im S Cb mit Ci not. > Gi im E ⁴/₁₀ Ci, im W-Halbraum ⁴/₁₀ Ci u. Cs.

Rangsdorf: ∞⁰ - 3.5, ⁴/₁₀ Cu 2.4 - 4.5, im SE-Quadrant vereinzelt Cb - > Gi, > Gi am W-Horizont ⁷/₁₀ Cs-Felder, im SW-Quadrant ⁴/₁₀ Ci fil.

Lindenberg: Ballonaufstieg, ⁶/₁₀ Ci, Cu, Sicht 30 km.

Breslau: ∞ Grenze bei 3.8, ⁴/₁₀ Cu hum, Cu cong bei 2.5 vorwiegend - 3.8 z.T. - 4.6 reichend, im N-Halbr. Cb - > Gi, > Gi im W Sc, Sc lent. Spuren, im N-Halbraum Spuren Ci not, Ci dens.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575 —	Konstanza 562 12 m	Saki 458 —	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338 —	Palermo 652 97 m	Neapel 329	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Kertsch 591 —	[illegible] 269	[illegible] 466 —	Saporoshje 452 —	Krakau 567	Catania 655 142 m	Konstanza 562 12 m	Belgrad 701 —	Piacenza 724 —	Sete 274 —	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 508 m	Klagenfurt 602 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 339 m	Kiew 367 183 m	Charkow 959 143 m	Schatalowka 373 —	Minsk 662 —	Warschau 566 104 m	Breslau 41 120 m
yyG₁G₁	27 05	27 05	27 05					27 05		27 05	27 05	27 04	27 05	27 04	27 02	27 04	27 04	26 17			26 17			26 17	26 15	26 17		26 16	26 16		26 16	26 16	26 17	26 17
TT 41	-	-	-					-		-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-			-		-	-49	-	-
TT 96	-	-49	-51					-		-	-61	-54	-	-	-		-	-			-			-	-	-		-			-	-45	-	-
TT 225	-	-49	-50					-56		-54	-42	-42	-44	-57	-52	-	-	-44			-44			-50	—	-53		-50	-		-	-54	-	-
TT 300	-40	-42	-41					-40		-39	-34	-32	-35	-42	-34	-43	-	-41			-39			7 -37	-	-38		4 -39	-			-38	-	
TT 400	-24	2 -29	-26					-24		-23	-19	-19	-21	-25	-25	-25	-	4 -22			-25			8 -22	-	-26		4 -22	-		-	7 -24	4 -24	
TT 500	5/44 -12	2 -17	48 -13					-11		7/56 -10	-8	-7	-8	2/48 -13	-12	3/48 -12	7/49 -11	46 -15			2/50 -12			5/54 -12	3/50 -13	3/49 -12		7/56 -10	49 -13		3/50 -12	6/52 -13	5/57 -13	4/47 -14
TT 600	5/46 -4	5 -5	5/46 -6					8 -0		6/54 -1	-1	-3	-1	5/43 -5	-6	5/44 -5	3/46 -3	4/42 -7			4/45 -4			4/52 -3	3/45 -3	4/51 -3		8/54 -2	3/43 -4		4/48 -4	4/50 -5	5/49 -4	4/45 -6
TT 700	46 -1	5 -2	9/44 +1					8 +8		5/52 +7	-6	+6	+9	8/42 +3	+8	7/43 +1	3/43 +5	5/40 -6			4/43 +4			5/51 +4	3/45 +7	7/52 +5		9/51 +3	44 +1		5/47 +1	48 +1	8/48 +3	7/45 +1
TT 800	43 +9	3/58 +6	8/40 +7					7 +15		5/60 +16	+13	+15	+16	9/43 +6	+9	7/42 +7	7/43 +8	5/40 +1			4/46 +10			5/51 +13	7/48 +16	7/55 +15		8/51 +10	9/45 +6		7/45 +8	9/48 +8	6/44 +8	4/43 +11
TT 900	42 +16	56 +15	8/46 +14					8 +19		6/67 +22	+20	3/44 +21	+25	9/42 +14	+17	5/42 +10	9/44 +10	4/40 +16			3/42 +18			5/56 +20	5/54 +22	4/55 +27		6/52 +15	6/42 +10		63 +15	46 +15	43 +16	4/45 +20
950	50	51	46					-		63	-	41	-	45		44	42	44			45			58	58	61		56	44		48	51	45	49
Boden	52 +13	43 +13	46 +14					-		48 +15	55 +15	54 +15	+15	46 +14	35 +17	44	43 +12	47 +9			51 +10			47 +17	58 +12	59 +15		56 +18	46 +14		54 +16	55 +15	47 +11	51 +9
H 41		-	-					-		-		-	-	-	-	-	-	-							-	-		-	-		-	2206	-	-
96		1653	1651					-		-	1671	1672	-	1654	(1641)	-	-	(1655)			-			-	-	(1662)		(1478)			-	1656	-	-
225	(1117)	1107	1106					1126		1125	1138	1143	1134	1108	1115	(1105)	-	1108			1113			1120	-	1122		1108	-		-	1106	-	-
300	930	919	921					938		938	944	948	940	923	926	918	-	922			932			935	-	934		933	-		-	921	(927)	
400	732	723	723					736		739	741	744	738	724	725	720	-	724			732			734		734		737	-		-	722	729	-
500	565	562	560					571		574	573	575	572	561	564	578	559	563			558			570	572	570		568	555		557	559	566	567
600	430	424	422					431		434	432	432	431	423	425	419	420	425			429			430	432	431		427	415		418	426	427	429
700	309	304	303					308		312	309	309	308	302	304	299	299	306			319			304	311	304		306	297		297	300	[illegible]	309
800	201	198	197					198		202	201	200	198	196	197	193	192	199			201			200	201	201		199	190		196	196	199	202
900	104	102	101					100		103	102	101	99	100	100	97	96	103			104			102	103	102		107	95		94	97	102	104
1000	11.5	14.5	12.5					11.6		12.9	12.3	12.6	8.1	11.3	10.6	9.7	8.9	13.4			14.6			11.6	11.9	11.6		12.5	7.5		5.1	5.4	13.4	13.8
41/96		-						-		-		-	-	-	-			-						-				-	-		-	550	-	-
96/225	-	546	543					-		-	533	529	-	546	(577)	-	-	(547)						-		(540)		(556)	-			548	-	-
225/500	(551)	546	546					554		551	565	568	562	548	551	(548)	-	545			540			556	-	552		554	-		-	549	-	-
500/1000	553	547	548					560		561	561	565	564	550	553	548	551	549			554			556	560	559		555	548		552	550	553	553
Markante Punkte P₁TTU₁		-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-		-	-			-	-	-
		-	-					-		-	-		-	-	-	-	-	-			-			-	-			-	-		-	-	-	-
		-	-					-		-	10841	-	-	-	-	-	-	-			-			16955	-	-		-	52634		-	-	-	-
		-	-					-		-	13611		-	-	14581	-	-	-			-			30511	-	-		-	55613			03391	-	-
		-	-					-		-	72861	07731	-	-	16621	-		-			-			64698	-	12501		12951	65514			17991	-	-
	25103	-	08531					-			29861	08751	17551	14981	19611	-	46632	17991			-			46467	-	17521		19951	67004		50625	34821	-	-
	30531	73511	20971					-		-	49571	12671	19501	16951	39771	25981	57543	17991			-			53576	49145	21571		25871	74047		62534	44707	-	-
	56585	16788	21981					-		16541	40121	38731	27461	22571	63581	38781	58543	56594			23951			72057	55563	38751		55555	76657		63539	53605	42675	50644
	[illegible]	26591	25511							21571	65021	57021	22841	25541	56561	55584	74056	66545			77095			77125	66573	45681		65039	78045		77069	66550	56572	57474
	05511	35645	25501					20621		57145	43231	86193	46621	76020	96221	83095	82037	71045			78084			86156	79154	53594		76048	85090		86128	75550	70851	61557
	50076	97169	66539					58098		00246	96221	95222	93254	96196	53221	89609	84060	86105			93264			96255	81144	57566		65142	86090		76154	88139	85010	64640
	01169	01166	01186					01267		01188	00296	01217	01256	01183	01209	00172	00175	92244			01283			97266	94274	96265		96738	99158		98308	38227	00244	02233

Vortag

Klartexte (Bewölkung):

München: ∞⁰ 0.8 - 1.4, darauf im N Spuren Cu, über Alpen Cu cong - 5.4 und sehr hoch reichende Cb calv, der Ci dens, im SW ⁴/₁₀ As nek.

Wien: ∞⁰ naz. - 1.6, in 1.6 ⁴/₁₀ Cu im N u. über den Alpen, am S-Horizont ⁴/₁₀ Ci dens.

Amsterdam: ∞ ⁵ naz. und geschichtet - 3.8, darüber ab 1.4 bes. im S-Halbr. ⁴/₁₀ Cu cong vereinz. mit Ambossbildung - > Gi, ⁴/₁₀ Ac u. Ci im W, im SE Ci-Spuren.

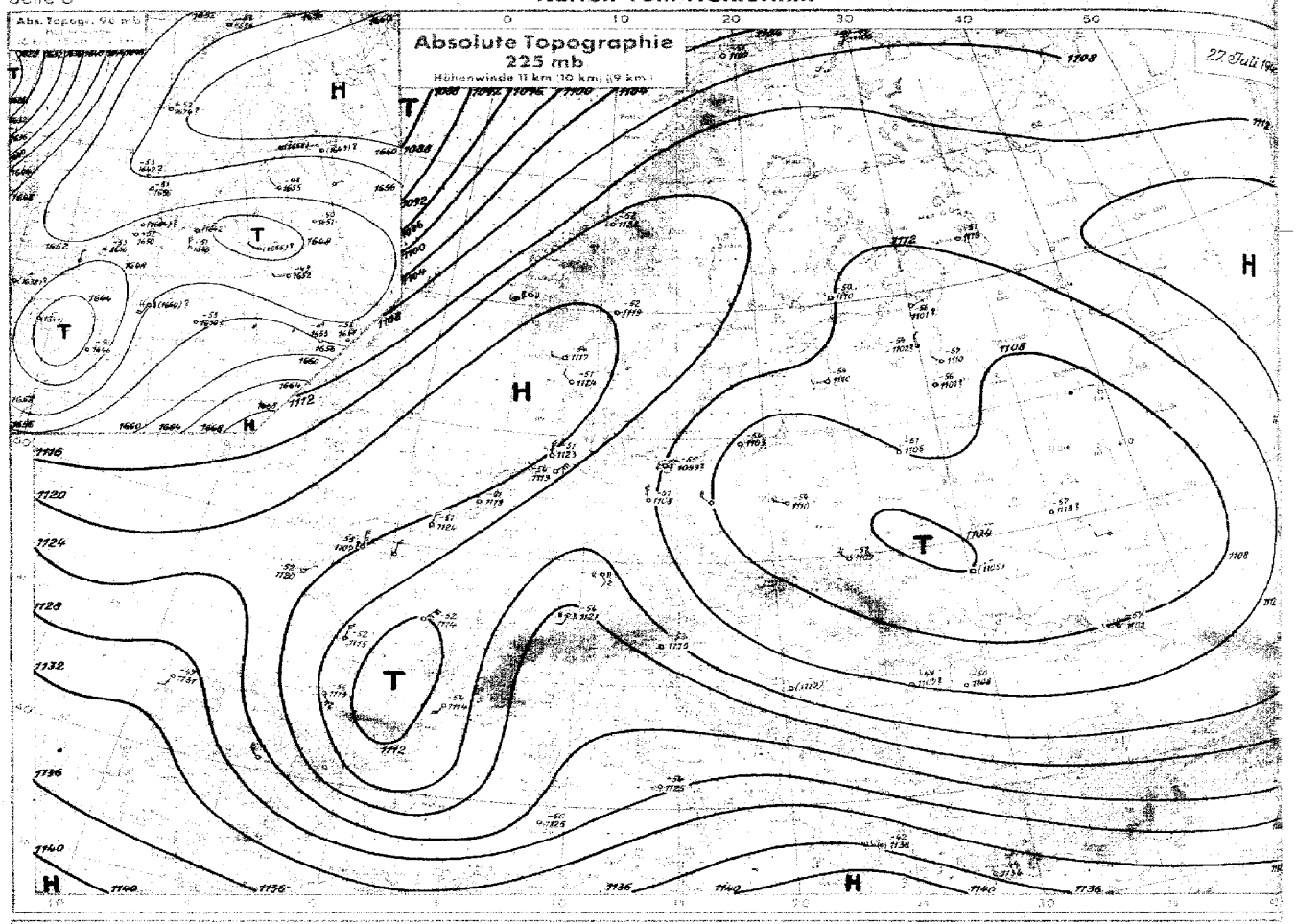
Paris: ∞ ⁶ naz. - 2.0, ⁶/₁₀ Cu, Cu cong 1.7 - 3.0, im SE einzelne Cb - 5.2, ∞¹ 2.8 - 3.1, > Gi im NW ⁴/₁₀ Ac, im NE Spuren Ci not.

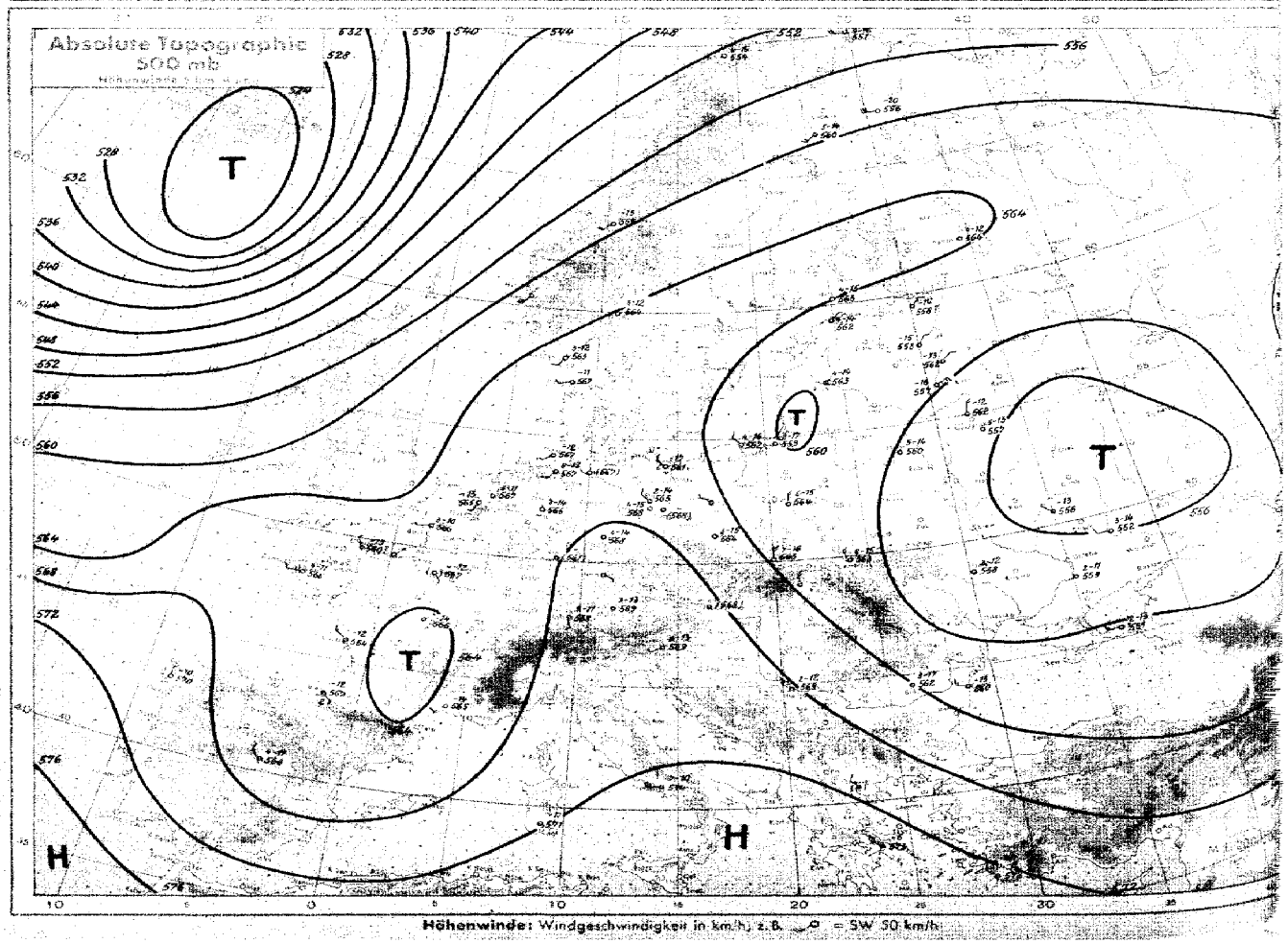
Schatalowka: im E-Halbr. Regenschauer, ⁶/₁₀ mehrschichtige Bewölkg 1.0 - 3.0, ⁴/₁₀ As 3.0 - 3.5, im E-Halbr. u. fern. SE zahlr. Cb - etwa 7.0, im N - 5.0, > 8.0 Spuren Ci.

Kiew: leichter Nieselregen, ⁹/₁₀ St u. Sc z. T. geschichtet, im NW-Quadrant Regen - 4.0.

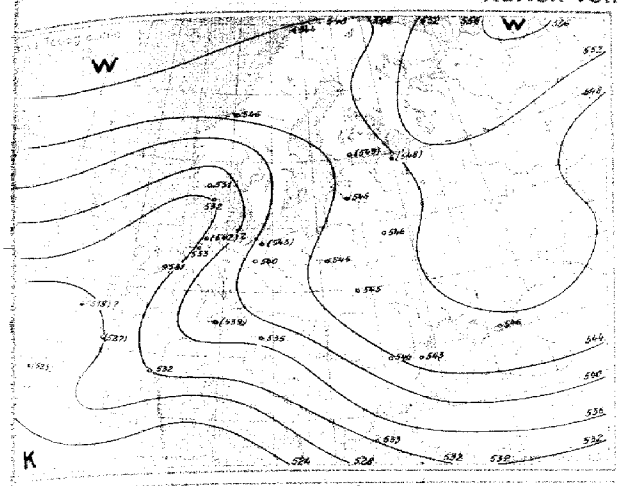
Brüssel: ∞¹ 0.8 - 1.6, ∞¹ naz. 1.5 - 2.3 u. 2.8 - 3.3, ab 3.3 ∞⁴ geschichtet, ⁶/₁₀ Cu Untergrenze in 1.7, 2.0, 2.7 vereinzelt quellend - 5.0, > Gi im W Cs u. Ac.

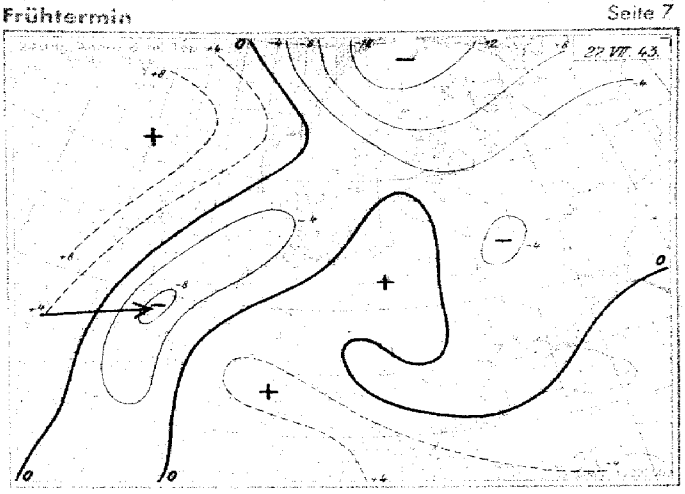
Karten vom Frühtermin

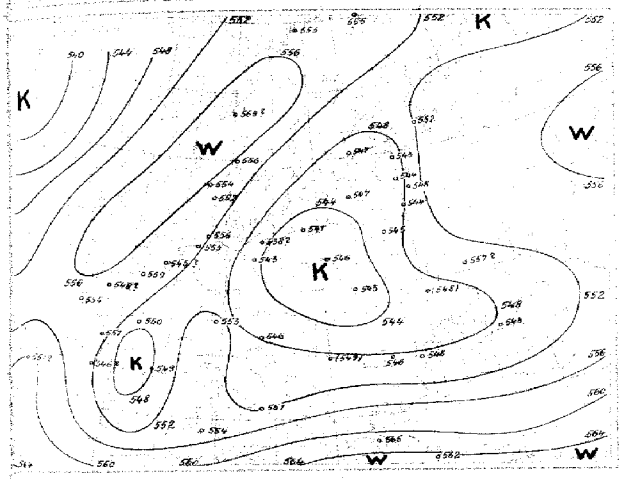


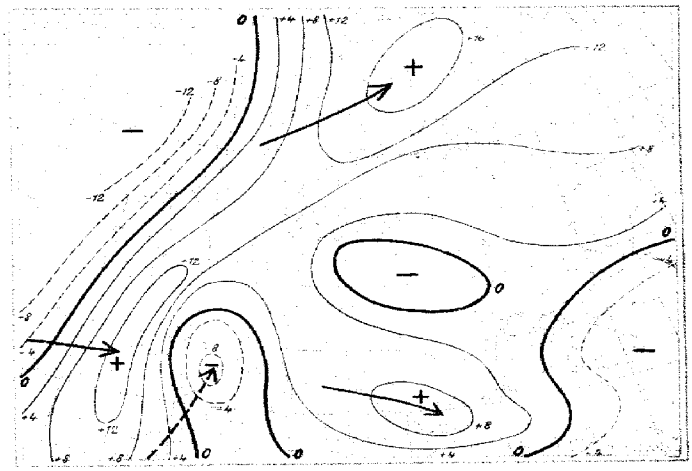


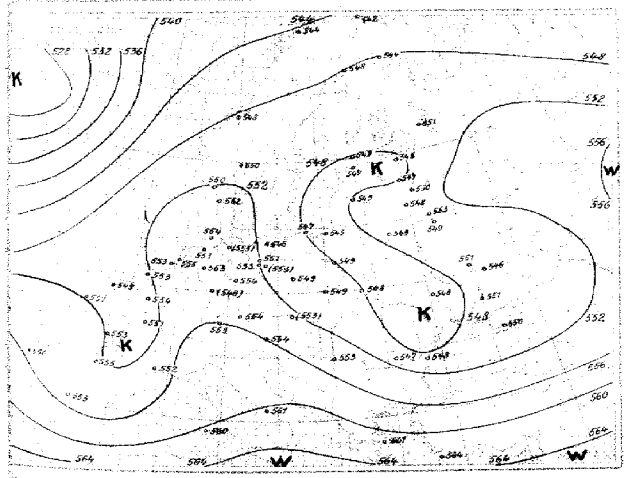
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. = SW 50 km/h

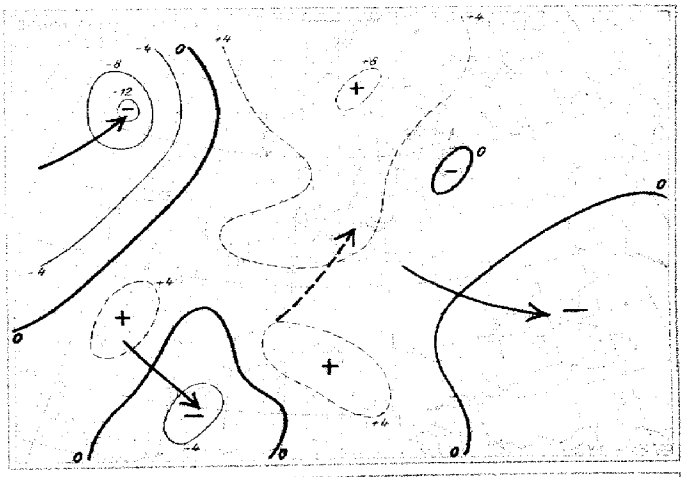


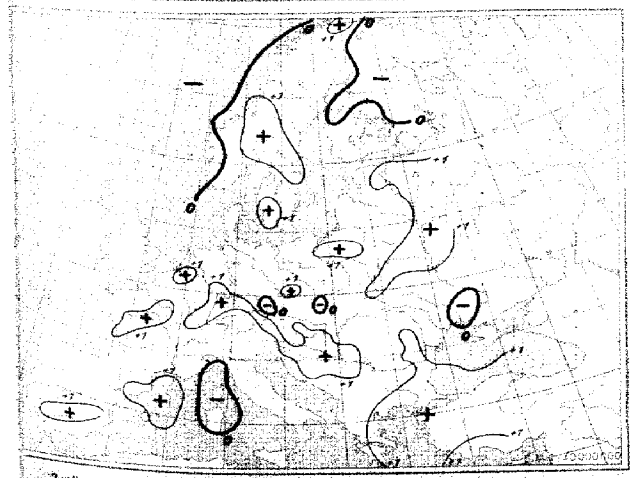




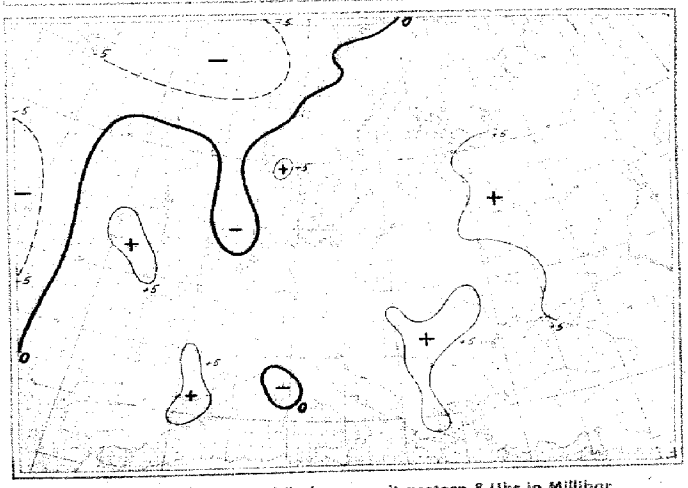








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 208

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Dienstag den 22. Juli

yy = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: U OOTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_fP_fTTU_f$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort (Kennziffer/Höhe)	Vadsö 723 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 483 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 55 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 002 30 m	Hanstholm 163 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	Äänislinna 640 72 m
	yy G_1G_2	27 05	27 05		27 05	27 05			27 05		27 05	27 05	27 05	27 04	27 05	27 05
U OO TT	41	-	-		-	-			-		-	-	-	-	-	-
U OO TT	96	-	-45		-	-			-57		-	-53	-51	-	-	-
U OO TT	225	-49	-51		-	-			-40		-52	-54	-52	-	-50	-51
U OO TT	300	[7] -36	-37		-	-			-29		-37	-37	-36	-	-42	-38
U OO TT	400	[5] -24	[5] -21		[7] -21	-			-20		-22	[5] -21	-22	-	-26	-23
U OO TT	500	[4] 49 -16	[6] 46 -16		[5] -14	-20			-15		[3] 49 -12	[3] 50 -12	-11	[4] 48 -14	[4] -15	[4] -12
U OO TT	600	[5] 43 -8	[7] 42 -8		[5] -6	-9			-7		[4] 46 -4	-4	-3	[4] 43 -5	[3] -5	[4] -5
U OO TT	700	[4] 41 -1	[5] 42 -1		[4] +1	+1			+1		[5] 39 +1	[7] 42 +1	+2	[4] 39 +1	[4] +4	[6] +2
U OO TT	800	[9] 38 +4	[0] 42 -5		[5] +0	+8			+8		[6] 41 +8	[6] 43 +6	+9	+6	[6] +8	[6] +9
U OO TT	900	[9] 34 +9	[7] 43 +11		[5] +6	+14			+17		[7] 45 +15	+16	+14	+11	[5] +12	[9] +16
OO	950	32	43		-	-			28		39	-	-	-	-	-
OOT_1T_1	Boden	28 +8	32 +10		-12	+10			38 +12		42 +13	36 +12	30 +10	33 +11	+9	+12
$H_aH_aH_a$	41	-	-		-	-			(2224)		-	(2204)	(2203)	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	—	1656		-	-			1674		-	1647	1656	-	(1658)	-
$H_aH_aH_a$	225	1106	1107		-	-			1128		1119	1117	1124	-	1110	1116
$H_aH_aH_a$	300	915	919		-	-			937		930	925	934	-	925	928
$H_aH_aH_a$	400	714	718		724	-			726		728	727	731	-	725	728
$H_aH_aH_a$	500	551	554		560	556			559		564	563	567	562	563	564
$H_aH_aH_a$	600	414	418		422	420			421		425	423	427	423	425	425
$H_aH_aH_a$	700	295	299		302	301			301		304	304	307	303	305	305
$H_aH_aH_a$	800	190	193		196	195			195		197	196	199	195	198	198
$H_aH_aH_a$	900	95	97		99	99			98		101	101	103	102	102	102
$H_aH_aH_a$	1000	9.7	10.6		12.1	14.4			10.4		13.8	3.3	15.0	14.5	14.3	13.4
H_rH_r	41/96	-	-		-	-			(550)		-	(559)	(547)	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	544		-	-			546		-	531	532	-	(549)	-
H_rH_r	225/500	556	553		-	-			562		556	554	557	-	547	552
H_rH_r	500/1000	542	544		548	544			548		550	550	552	547	549	561
$P_fP_fTTU_f$	Markante Punkte	18971	-		-	-			-		-	-	-	-	-	-
		20531	-		-	-			-		-	-	-	-	-	-
		28857	-		-	-			08991		-	-	07991	-	-	-
		37798	-		-	-			14561		-	08511	17601	-	13991	-
		41728	10951		-	-			20591		-	14551	20581	44671	13951	-
		42728	15521		-	-			22921		18601	17421	25961	48655	23501	-
		47689	24991		37747	-			33751		21501	37711	35771	61544	73074	20981
		63559	42675		47675	66531			36611		26931	48651	61531	71025	82085	22514
		68529	45076		47675	67121			66511		68024	55595	65511	74024	84076	69015
		94116	87100		95177	92151			74021		92117	82079	96164	97151	96185	71026
		96050	96130		97139	95151			92187		95116	95201	96161	99151	99196	95193
		01100	00129		01135	99136			01151		00159	01130	02119	02159	02174	01136

	Ort (Kennziffer/Höhe)	Krasnogwardeisk 845 80 m	Schimsk 358 —	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 650 3 m	Swinemünde 405 —	Greifswald 284 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 285 —	Hoek v. Holl. 286 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest 220 30 m
	yy G_1G_2	27 04	27 04	27 04	27 05	27 06	27 06		27 05	27 11	27 05	27 06	27 04	27 05			[illegible]	27 05
U OO TT	41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-				
U OO TT	96	-	-	-48	-	-	-		-	-	-52	-	-53	-			-	
U OO TT	225	-56	-54	-54	-	-54	-55		-	-51	-54	-	-51	-51			[illegible]	-52
U OO TT	300	-43	-41	-40	-	-44	-45		-	-37	-41		-36	-35			[illegible]	[4] -35
U OO TT	400	-26	-27	[3] -26	-	[5] -30	-30		-	-21	[2] -24	-	-22	-20			[illegible]	[4] -22
U OO TT	500	-14	-15	[4] 45 -14	[2] 43 -17	[3] 46 -16	-17		-	-12	[8] 55 -13	[5] 50 -11	-13	[5] 52 -10			48 -13	[5] 51 -9
U OO TT	600	-6	-7	[5] 45 -5	[2] 39 -8	[3] -6	-8		[4] 43 -5	-5	[8] 51 -5	[5] 47 -4	-5	-2			[3] -5	[5] 44 -4
U OO TT	700	+1	+0	[4] 43 +1	[3] 36 +0	[3] 38 -3	36 +0		[5] 38 +3	[6] 44 +3	[3] 50 +4	[3] 42 +4	+2	[5] 44 +4			[4] 42 +3	[3] 41 +4
U OO TT	800	+9	+7	[8] 46 +6	[3] 32 +8	[2] 34 +10	[6] 39 +7		[6] 44 +3	[5] 43 +10	[8] +10	[6] 47 +10	[7] 43 +8	+10			[5] 43 +9	[3] 39 +5
U OO TT	900	+17	+14	[8] 45 +15	[6] 33 +12	[4] 39 +11	38 +13		[5] 46 +17	[4] 42 +19	[5] +17	[5] 49 +19	+18	+14			[4] [illegible] +9	[6] 42 +13
OO	950	33	-	45	38	38	-		46	45	-	59	-	-			35	44
OOT_1T_1	Boden	36 +12	40	41 +14	33 +11	34 +18	31 +10		35 +11	56 +17	44 +14	46 +15	60 +17	33 +11			[illegible] +15	35 +15
$H_aH_aH_a$	41	-	-	(2208)	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-
$H_aH_aH_a$	96	(1649)	-	1655	-	-	(1642)		-	(1664)	1650	-	1650	-			-	1638
$H_aH_aH_a$	225	1101	1102	1110	-	1103	1099		-	1123	1119	-	1119	1124			[illegible]	1125
$H_aH_aH_a$	300	927	918	923	-	918	916		-	933	931	-	931	934			[illegible]	934
$H_aH_aH_a$	400	720	720	725	-	723	721		-	731	730	-	729	731			[illegible]	730
$H_aH_aH_a$	500	558	558	563	559	562	561		(567)	567	567	567	566	566			560	566
$H_aH_aH_a$	600	420	421	425	423	425	425		428	428	428	428	426	426			[illegible]	425
$H_aH_aH_a$	700	300	302	304	303	305	306		308	307	307	307	305	304			300	300
$H_aH_aH_a$	800	194	196	196	197	198	199		201	200	200	200	198	196			192	195
$H_aH_aH_a$	900	97	99	102	101	102	103		104	102	102	102	101	100			[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	1000	14.2	11.3	14.0	14.4	13.4	15.5		14.2	13.1	13.1	12.8	12.3	13.0			[illegible]	15.4
H_rH_r	41/96	-	-	(553)	-	-	-		-	-	-	-	-	-				-
H_rH_r	96/225	(548)	-	546	-	-	(543)		-	(542)	532	-	531	-			-	[illegible]
H_rH_r	225/500	543	544	547	-	541	538		-	556	555	-	545	559			548	574
H_rH_r	500/1000	545	547	549	545	547	546		(553)	554	553	555	553	553			549	551
$P_fP_fTTU_f$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	10971		-	-	-	-	-	-				
		-	-	-	-	-	12911		-	-	-	-	-	-				
		-	-	-	-	-	13971		-	-	-	-	-	-				
		16971	-	-	-	-	15501		-	-	-	-	-	-				
		18501	-	03941	-	-	17501		-	-	-	-	-	-				
		19601	-	04941	-	-	21561		-	-	-	50613	08521	-				
		23571	-	05961	49682	-	27501		51634	-	-	57554	14551	18601				14551
		67511	21561	12091	81083	17521	32971		64515	14521	-	68625	16601	37731			21571	17661
		68511	54621	18997	93128	22551	46721		65515	17591	10531	73074	19571	42668			[illegible]	[illegible]
		94191	64561	22551	98157	95110	74045		71036	95234	26591	75075	25961	46643			[illegible]	[illegible]
		97139	99191	95178	00130	95131	95171		99244	99207	37211	96234	95201	95121			[illegible]	[illegible]
		00139	01150	02159	02110	02119	02138		02167	01227	02159	02176	01169	01129			[illegible]	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞° n.o.z. -1.4, ∞° 1.2-2.5 u. 5.0-5.2, rings 2 Gi 4/10 Ci fil.

Münster: Verbreitet Wiesen- u. Fluß ≡, ∞°-1.5 darüber ∞°-2.4 im NE Spuren Ac tra von um 2.5, 2 Gi 4/10 Ci fil. Ci dens am NE-Horizont.

Königsberg-Jesau: Verbreitet Boden ≡ -0.03, in 0.2 vor allem im W 4/10 hochnebelartige Bewölkung, ∞-2.0 mit Schichtung bei 1.0, im W bei 1.0 4/10 Sc, im SE 2 Gi Spuren Ci.

Frankfurt: Vereinzelt flache Wiesennebel, ∞° n.oz. -1.9, ∞°-4.2, ∞°-2 Gi, 4/10 Ac cast. 4.2-4.4 mächtig quellend, 2 Gi im SW 4/10 Ac cast, im E 4/10 Ac, Ci u. Cs.

Rangsdorf: ∞° mit welliger Oberfläche bei 3.2, Schichtung bei 2.5 darauf 4/10 zunehmender Ac, im N-Halbr. bei 4.7 4/10 flache As-Bänke, 2 Gi wolo.

Lindenberg: Ballonaufstieg, wolo, ∞, Sicht 12 km.

Breslau: ∞°-2.9, darauf Spuren [illegible] teilweise Quellungen, 2 Gi im SW [illegible] von Ci.

	Ort (Kennziffer/Höhe)	Madrid 353 667 m	Biarritz 202	Limoges 561	Bourges 094 158 m	Paris 215 49 m	Münster 367 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 687 —
	yy G_1G_2	27 06	27 05		27 06	27 06	27 05	27 06	27 05		27 05	27 06	27 05	27 05	27 05	27 04
U OO TT	41	-	-		-	-	-	-	-		-55	-	-	-	-	-
U OO TT	96	-	-		-	-	-	-	-		-51	-	-	-	-	-50
U OO TT	225	-	-56		-52	-	-	-	-		-49	-	-	-	-54	-51
U OO TT	300	-	-40		-39	-	-	-	-		[5] -38	-	-	-	[7] -42	-42
U OO TT	400	-	-23		-25	-	-	-	[5] -26		[3] -28	-	-	-	[6] -28	[5] -24
U OO TT	500	[4] 56 -11	-12		-14	[4] 50 -12	[3] 47 -14	-	[4] 48 -14		[2] 46 -14	[4] 47 -15	-	[3] 45 -15	[6] 47 -15	[5] 46 -14
U OO TT	600	[5] 49 -2	+0		-6	[6] 48 -4	[3] 43 -5	[5] 44 -5	[3] 44 -4		[2] 41 -5	[5] 46 -5	[2] 47 -5	[4] 41 -7	[6] 46 -6	[7] 46 -6
U OO TT	700	[8] 45 -4	+5		+2	[8] 50 +3	[4] 42 +3	[6] 44 +2	[3] 43 +5		[4] 38 +1	[4] 45 +1	[7] 44 -3	[4] 43 +1	[5] 45 +1	[9] 47 +1
U OO TT	800	[5] 47 -11	-10		+9	[6] 51 +11	[4] 46 +10	[4] 40 +8	[5] 43 +10		[5] 41 +9	[7] 56 +10	[7] 56 +10	[6] 49 +9	[9] 43 +8	[7] 47 +9
U OO TT	900	[4] 48 +17	+14		+16	[7] 56 +18	[4] 52 +18	[5] 43 +16	[4] 57 +19		[5] 41 +18	[6] 52 +18	[6] 65 +19	[5] 46 +17	[9] 57 +16	[7] 49 +16
OO	950	4[illegible]	-		-	52	51	42	46		45	55	57	46	45	47
OOT_1T_1	Boden	46 +12	52 +17		46 +14	43 +13	36 +12	39 +12	39 +9		39 +12	47 +16	43 +12	38 +12	35 +12	44 +14
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	-	-	-		2228	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-		-	-	-	-	-		1648	-	-	-	(1655)	1651
$H_aH_aH_a$	225	-	1113		1114	-	-	-	-		1105	-	-	-	1110	1105
$H_aH_aH_a$	300	-	925		926	-	-	-	-		927	-	-	-	921	920
$H_aH_aH_a$	400	(731)	729		727	-	-	-	731		727	-	-	-	725	723
$H_aH_aH_a$	500	566	567		565	567	566	(561)	566		565	568	(568)	564	564	560
$H_aH_aH_a$	600	427	427		427	429	428	424	430		428	429	429	427	426	422
$H_aH_aH_a$	700	306	304		307	308	307	305	308		308	309	309	308	306	303
$H_aH_aH_a$	800	198	196		200	200	200	198	201		201	201	202	201	200	196
$H_aH_aH_a$	900	101	99		103	102	103	102	103		104	104	104	104	103	99
$H_aH_aH_a$	1000	12.8	11.0		14.1	13.5	13.3	13.0	14.5		14.4	14.4	14.6	14.7	14.4	11.1
H_rH_r	41/96	-	-		-	-	-	-	-		560	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	-		-	-	-	-	-		540	-	-	-	(545)	546
H_rH_r	225/500	-	546		550	-	-	-	-		543	-	-	-	546	545
H_rH_r	500/1000	558	555		561	554	553	(548)	554		551	553	(553)	549	549	549
$P_fP_fTTU_f$	Markante Punkte	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	10501
		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	12601
		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	15991
		-	-		16571	-	-	-	40765		-	-	-	-	-	17991
		-	-		21571	-	-	-	52614		-	-	-	-	10501	24835
		43623	-		43501	-	-	-	56593		08511	-	-	-	14507	26511
		45674	-		54601	-	50673	-	63513		12511	48664	55595	-	20381	46654
		57842	21591		56601	49634	65004	57433	73073		15521	56585	67006	50655	37826	64548
		65406	26991		73051	57564	74064	66517	76065		17511	65606	76027	55624	56586	84127
		85145	36821		93181	93216	79056	81077	92214		20591	68509	79107	73066	68519	92167
		93186	58511		95181	97205	92466	97224	96215		08229	98246	95296	97226	75208	96149
		95158	01189		00178	01176	01149	00158	98157		01158	01175	00096	00168	01139	99159

	Ort (Kennziffer/Höhe)	Welikije Luki 867	Smolensk 889 —	Schatalowka 373	Rosslawl 392	Charkow 959 143 m	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 602 464 m	München 414 525 m	Friedrichshafen 444 403 m	Sète 224 —	Marseille 231 9 m	Mailand 119 m	Mailand 119 m	Ve[illegible]
	yy G_1G_2	27 04	27 04	27 04		27 04		27 04	27 05		27 05	27 05	27 05	27 05	27 04				[illegible]
U OO TT	41	-	-	-		-		-	-		-	-	-	-	-				
U OO TT	96	-				-		-49	-		-	-53	-	-	-54				
U OO TT	225	-56	-	-		-		-52	-		-	-57	-	-54	-54				
U OO TT	300	-42	-47			-		[7] -42	-		-	-40	-	[4] -39	-40				
U OO TT	400	-26	-24	-		-		[7] -28	-27		-	-24	-	[8] -23	-25				
U OO TT	500	-16	-12	[5] 45 -13		[3] 47 -14		[8] 43 -15	[7] 46 -16		-	[6] 49 -13	[3] 49 -13	[9] 57 -11	-14				
U OO TT	600	-7	-1	[5] 44 -5		[5] 46 -10		[6] 45 -5	[7] 48 -5		[3] 44 -4	49 -4	[4] 48 -3	[9] 53 -4	-5				[illegible]
U OO TT	700	+1	+3	[5] 41 +1		[7] 45 +1		[3] 45 +1	[8] 42 -0		[3] 40 +3	[8] 51 +4	[4] 49 +6	[7] 52 +5	[8] 66 -4				[illegible]
U OO TT	800	+8	+9	[6] 41 +7		[8] 44 +9		[7] 45 +4	[5] 46 +8		[3] 41 +11	[9] 65 +10	[5] 47 +12	[7] 54 +12	[0] 54 +9				[illegible]
U OO TT	900	+15	+14	[7] 42 +12		[3] 43 +9		[6] 52 +15	[7] 48 +16		[5] 42 +17	[9] 55 +15	[6] 51 +18	[6] 56 +19	59 +17				[illegible]
OO	950	-	-	39		40		54	54		42	46	42	48	58				
OOT_1T_1	Boden	59	-	35 +11		44 +14		41 +12	38 +11		43 +13	42 +13	39 +10	45 +13	58 +18				
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-		-		(2199)	-		-	(2189)	-	-					
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-		-		1652	-		-	1650	-	(1660)	1646				
$H_aH_aH_a$	225	1101	-	-		-		1107	-		-	1115	-	1121	1114				
$H_aH_aH_a$	300	916	926					921	-		-	930	-	933	928				
$H_aH_aH_a$	400	719	726	-		-		724	725		-	731	-	733	728				
$H_aH_aH_a$	500	557	562	557		552		563	563		(568)	569	569	568	565				
$H_aH_aH_a$	600	420	422	416		414		426	426		429	429	429	429	427				[illegible]
$H_aH_aH_a$	700	301	299	298		293		306	306		308	308	308	308	306				[illegible]
$H_aH_aH_a$	800	193	193	191		189		200	200		201	200	199	200	199				[illegible]
$H_aH_aH_a$	900	97	96	95		93		103	103		103	102	102	102	102				[illegible]
$H_aH_aH_a$	1000	9.2	9.3	7.9		6.3		15.3	14.6		14.8	15.2	14.2	13.3	13.1				[illegible]
H_rH_r	41/96	-	-	-		-		(547)	-		-	(539)	-	-	-				
H_rH_r	96/225	-	-	-		-		545	-		-	535	-	(579)	532				
H_rH_r	225/500	544	-	-		-		543	-		-	546		553	549				
H_rH_r	500/1000	548	553	549		546		548	548		(553)	556	554	555	552				
$P_fP_fTTU_f$	Markante Punkte	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-				
		-	-	-		-		-			-	-	-	-	-				
		-	-	-		-		08991	-		-	05501	-	15521	-				
		16561	21917	-		-		12991	-		-	06501	-	18541	-				
		19501	36791	49643		-		13511	-		-	07531	49633	20681	-				
		21571	48651	59554		-		18991	-		-	17531	55683	22581	06551				
		22571	55197	60565		-		26511	-		52623	20611	79134	35817	22551				
		24541	47031	75055		-		45527	-		57563	54596	81125	36595	35821				
		42731	65921	89127		50643		63547	32491		65035	57577	67175	65510	54599				
		93171	86123	91128		83095		76065	79058		86153	84160	85164	75098	38571				[illegible]
		96151	94151	97157		85056		95173	96183		96275	93451	93206	65147	96221				[illegible]
		99149	99120	98139		58159		92130	99159		00149	96199	96128	99469	01219				

Klartexte (heute)

München: Im NW vereinzelt dünne Bodennebelfelder, 4/10 Ac in Feldern in 4.0, 2 Gi 4/10 Cs, Ci fil, Ci unc. u. im S auch As.

Wien: Vereinzelt längs Donau Talnebelfelder, ∞°-?-4.1 4/10 Ci, mehr im SE-W-Halbraum in 5.1, 2 Gi 4/10 Ci dens, Ci fil, Cs.

Amsterdam: ∞° geschichtet -1.6, ∞ Grenzen in 1.8 u. 3.7, 2 Go im W-Halbraum 4/10 Ac flac, Ci mit Fallstreifen, im E-Halbraum 4/10 Ci fil u. Cs, bei Abstieg leichter Wiesennebel.

Paris: ∞°-1.5, darin Spuren Fc, darüber ∞° geschichtet -4.2, im NW 4/10 Ac 5.2-7.6, darüber im NE 4/10 Ci, Cs.

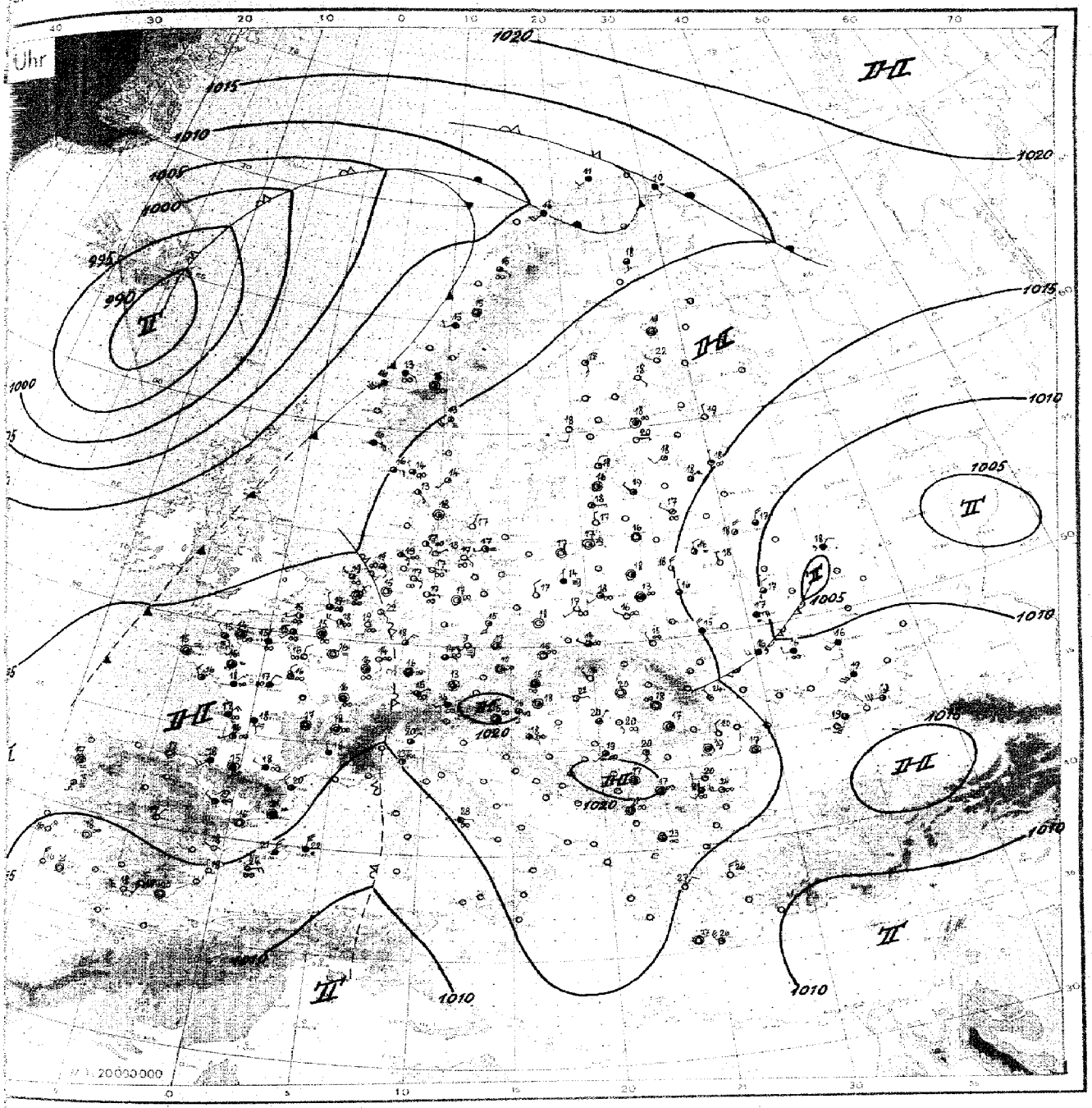
Schatalowka: ∞°-2.1, 4/10 Ac, As bei 2.6 im E-Halbraum, am S-Horizont einzelne Cb-3.0, 2 Gi wolo.

Kiew:

Saporoshje: ∞°-2.6, [illegible] 1.2-1.7 daraus [illegible] darüber im NE 2 Gi [illegible]

werden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, d. 27. Juli 1943.*



Wetterübersicht *Dienstag* den 27. *Juli* 1943

Dem flachen Hochdruckgebiet in der Bodenkarte von Süditalien über das östliche Mitteleuropa, Südschweden und die Ostsee nach Süd-finnland –, das seit gestern etwas verstärkt ist, sich dabei aber kaum verlagert hat, entspricht mit einer kleinen Verschiebung nach Westen ein Hochdruckkeil der Höhenkarte. Es wird sich daher in diesem Raum nach Auflösung der Bodennebelfelder des Morgens wieder heitere, hochsommerlich warme Witterung einstellen.

Der Ostkampfraum verbleibt auf der Westseite des in der Höhe und am Boden abgeschwächten östlichen Tiefs. Die starke und vielfach sehr tiefe Bewölkung längs einer Konvergenz, die vom Raum Orel nach Südschweden verläuft, wird im Laufe des Tages wieder stärker quellige Struktur zeigen, so daß kräftige Schauer und Gewitter für die zweite Tageshälfte zu erwarten sind. Auffallenderweise hat sich im Nordteil des Kampfraumes die Stabilisierung nicht weiter durchgesetzt, vielmehr ist bei Abkühlung in der Höhe eine leichte Labilisierung aufgetreten, so daß auch hier wieder einzelne Schauer und Gewitter auftreten können.

Im Bereiche eines flachen langsam ostwärts ziehenden Höhentiefs mit etwas kühleren feuchtlabilen Luftmassen herrscht über Südfrankreich flache Druckverteilung in der Bodenkarte, bei meist starker Bewölkung und zum Teil Gewittern. An einer ersten Konvergenzlinie, die heute morgen etwa entlang dem Rhein verläuft, sind nördlich der Alpen nur einige Gewitter ausgelöst worden. Über dem westlichen Mittelmeer und Norditalien sind dagegen stärkere Wolkenfelder und Gewitter aufgetreten.

Das in Boden- und Höhenkarte kräftig ausgeprägte Tiefdrucksystem südostwärts Island bedingt über dem Nordmeer eine kräftige Strömung aus südlichen Richtungen, mit der zwei weitgehend okkludierte Fronten-systeme wandern, an denen zum Teil starke hochreichende Bewölkung und ausgedehnter Niederschlag auftritt. Über Skandinavien ist die Warmluftzufuhr aus Südwest bereits in den nördlichsten Aufstiegen deutlich feststellbar.

Nördlich der Azoren muß eine neue Zyklone, wahrscheinlich die erste einer Gruppe angenommen werden, doch ist ein baldiges Übergreifen der atlantischen Störungen auf Mitteleuropa nicht zu erwarten.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Seite 4 Dienstag den 27. Juli 19

Ausland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Verdö o	12	004	5x	02728	02168	13810	0x406	xx	36209	00069	14610	6x360	11111
Ingöy o	4	006	5x	03938	68368	14709	8x304						
Tromsö o	102	008	62	10854	20288	12413	8x304	6x	02859	20268	12313	8x602	-
Bodö o	17	010	27	05853	24336	13945	76404	07	02990	00035	13345	76303	05160
Nordöyan o	37	014	03	02890	20026	13315	78863	15	02962	35125	11917	72804	00190
Krakenes o	41	021	57	03790	24427	11016	81803	57	03773	20528	44046	77903	00250
Utsira o	56	028	20	03890	19528	13517	85300	20	03990	15628	13246	96804	00210
Lister o	9	030	05	02230	16165	15917	76300	50	05863	13225	16348	78000	00480
Ferder o	9	036	5x	02267	48227	15647	7x6x4	5x	02767	48227	15647	7x901	91380
Aarhus o	47	180	04	05890	38224	17317	70332	04	01890	42202	15217	70602	00190
Kopenhagen o	1	181	40	01852	10242	17030	60303	00	00890	02200	16919	70804	00150
Skagen o	3	182	70	01864	24324	14816	70904	70	01852	24214	15219	74903	00380
Biarritz	29	202	6x	02648	34422	16219	0x340	6x	04648	24368	16520	9x500	09240
Lyon	198	210	45	05763	16426	13025	5x200	39	11864	16124	42237	43165	37180
Paris/Le Brg.	46	215	30	15651	32204	15026	50101	30	01653	32213	13228	40705	01300
Brest	75	220	65	05590	30326	15422	56404	15	05690	29324	15523	43822	00230
Le Havre o	119	230	40	05751	12404	15720	78403	04	05790	32303	15849	71301	00470
Marseille	12	231	24	02863	22426	13529	42846	26	02253	46227	14523	44xxx	-
Nanzig	236	237	10	01863	08151	14028	30804	20	02864	10125	13227	35804	10250
Châteauroux	153	252	23	15064	3212x	13426	62083	34	22069	48295	13xxx	65959	-
La Coubre o	6	269	20	04653	30303	14024	60404	50	01823	29253	12933	52200	-
Helder o	6	291	00	00790	08300	15523	00604	00	00790	06300	14423	38905	00170
Vlissingen o	1	292	10	15020	26300	14927	7x002	40	05651	30221	14325	-	-
De Bilt	12	293	21	05764	08204	-	-	3x	28754	32394	-	-	-
Genua o	2	305	02	02690	00025	14225	60003	75	02463	45427	14625	40822	-
Venedig o	10	312						68	02790	46417	15926	59300	-
Zara o	12	315											
Rom o	3	322	77	03754	53618	15935	7x304	01	04790	20323	46126	72804	-
Brindisi o	16	331	10	02704	02316	15426	68304						
Cagliari o	35	338	23	03890	14528	12034	47302	07	03895	16x28	436xx	xxx26	-
Syrakus o	15	655											
Madrid	667	353	86	04773	64214	90724	60804	27	02863	30414	49724	40804	00260
Almeria o	65	356	20	05753	18243	22324	70402	54	21753	20113	41722	86503	00170
Mahon	40	357	8x	03768	46528	42235	70x02	30	222x4	00014	42315	77602	-
Barcelona o	42	358	80	12754	38295	12925	70300	30	04843	20013	12325	78603	04480
La Coruña o	57	362	70	08552	32342	17120	40300						
Lissabon	227	384	00	00690	30400	14026	40300	00	00790	30503	13934	60300	-
Funchal o	110	395	8x	02955	04225	18622	7x302	7x	02856	14322	17425	6x803	-
Pt. Delgada o	22	396	80	03957	46449	11723	70803	10	03960	14426	20423	60813	-
Horta o	65	398	10	01862	20302	22024	70802	70	02824	30304	19424	60804	-
Teneriffa o	37	400	50	04933	04243	18420	50xxx	50	02834	80214	16725	50xxx	04800
V. Cisneros	6	404	30	03324	04562	15724	50004	00	00490	02600	13425	50807	00390
Pinsk	137	569	5x	63735	33368	42047	9x305						
Kauen	83	466	40	03854	32324	16222	00302	41	01864	02302	16245	70304	00190
Riga	2	470	40	04962	30403	15748	00402	40	04864	30304	16023	50300	00230
Dorpat	81	476	10	01861	02304	15422	53301	30	02863	32424	14424	53501	00230
Helsinki	15	481	40	04951	16303	16322	18320	00	04890	18403	16425	48304	00230
Vaasa	9	483	40	01952	24313	14133	15304	70	01852	24314	14x33	65300	-
Kuopio	233	484	23	04940	20404	16023	30804	04	04994	24404	15222	36300	-
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	10	04863	20412	15327	30300	40	04863	28242	14928	30804	-
Bukarest	92	575	20	02343	22215	12428	50420	87	02870	23417	19224	67904	-
Klausenburg	374	590	10	14864	04644	13724	57304	40	14863	25624	14324	57303	-
Belgrad	138	701	2x	02853	44444	15628	31200	04	04590	30401	15726	31704	-
Sofia	538	720	20	02885	28325	13725	40300	20	05765	28323	13226	32404	-
Athen	239	730	20	04874	04404	42330	30875	40	05812	04202	12928	40402	-
Canéa (Kreta)	63	737	10	01864	08404	13531	40303	00	22492	32300	13736	70xxx	-
Tunis	10	080											
Orel	191	841	86	02744	16380	03432	0x403	06	29694	04248	09449	9x307	97251
Dno	71	858	24	02852	02326	12323	62402						
Minsk	211	867	43	32364	40049	40402	xxxxx	99	95544	26297	41917	83407	02324
Smolensk	234	889	86	02857	06427	06731	60303	30	25843	24x24	07832	63x09	00230
Kiew	186	957	52	528x5	26458	09315	8x300						
Dnjepropetrowsk	62	968						5x	03758	28428	10417	7x304	-
Odessa	50	975	70	02856	28xxx	12620	xxx01	50	01853	03223	12922	50304	00220
Mariupol	40	981	20	02854	28825	07324	50303	20	02863	26085	08633	50405	00360
Sewastopol	8	988						44	01852	26403	14030	40305	-

Ausland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Verdö o	12	004	5x	03628	12238	14110	0x705	5x	04628	14268	12045	[illegible]	-
Ingöy o	4	006	52	03534	04368	12311	9x802	52	03844	20268	13011	[illegible]	-
Tromsö o	102	008	64	13958	04188	12411	8x802	03	03870	20328	10942	[illegible]	-
Bodö o	17	010	07	05890	40338	12313	87601	04	05992	40425	11535	[illegible]	-
Nordöyan o	37	014						02	03880	22228	13365	[illegible]	[illegible]
Krakenes o	41	021						52	03554	26628	11916	[illegible]	[illegible]
Utsira o	56	028						5x	03698	44528	19016	[illegible]	[illegible]
Lister o	9	030						5x	02777	09227	40816	[illegible]	[illegible]
Ferder o	9	036						54	01853	24423	17346	[illegible]	[illegible]
Aarhus o	47	180	00	00894	00000	17916	80303	05	01890	00003	18418	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen o	1	181	00	00890	02200	17816	80403	00	107x0	02100	15817	[illegible]	[illegible]
Skagen o	3	182	00	01990	00012	15210	84302	00	01890	20402	15219	[illegible]	[illegible]
Biarritz	29	202	50	03764	20324	17945	90404	5x	03748	20328	17948	[illegible]	[illegible]
Lyon	198	210	5x	22548	00298	17317	0x307	5x	05656	00066	46318	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg.	46	215						08	15590	32200	17216	[illegible]	[illegible]
Brest	75	220	24	05690	05443	17516	80303	07	04690	00035	17315	[illegible]	[illegible]
Le Havre o	119	230	04	05790	02402	17244	80304	04	05690	32404	17x15	[illegible]	[illegible]
Marseille	12	231	50	08243	15024	15344	41104						
Nanzig	236	237											
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	5x	05568	22528	14918	8x303	24	05590	04358	16247	[illegible]	[illegible]
Helder o	6	291						04	05090	28405	15419	[illegible]	-
Vlissingen o	1	292	00	04790	30100	15816	90102	00	05590	30415	15747	[illegible]	-
De Bilt	12	293	00	05690	00020	-	-	08	05590	00004	-	-	-
Genua o	2	305	55	02463	00064	15524	50300	02	02790	04334	14723	[illegible]	-
Venedig o	10	312	07	015xx	42444	16824	80300						
Zara o	12	315	00	01690	04203	16523	40401						
Rom o	3	322	02	01690	04402	16921	90302	72	05564	08128	16138	[illegible]	-
Brindisi o	16	331	06	05790	00020	16821	60804						
Cagliari o	35	338	67	01754	08217	14229	80302						
Syrakus o	15	655											
Madrid	667	353	00	00790	02310	01949	50403	00	00890	04400	01877	[illegible]	[illegible]
Almeria o	65	356	04	08902	00000	13x33	79902	30	00790	00000	14320	[illegible]	[illegible]
Mahon	40	357						66	01658	32568	19622	[illegible]	[illegible]
Barcelona o	42	358						38	04762	00028	15434	[illegible]	[illegible]
La Coruña o	57	362	00	20857	00040	19827	30303	50	17490	00040	18324	[illegible]	[illegible]
Lissabon	227	384						40	04641	08504	15346	[illegible]	[illegible]
Funchal o	110	395						50	04643	04343	17349	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada o	22	396						50	02746	12126	18423	[illegible]	[illegible]
Horta o	65	398						80	02864	30215	17020	[illegible]	[illegible]
Teneriffa o	37	400						X4	12450	02834	00024	[illegible]	[illegible]
V. Cisneros	6	404						4x	04628	04618	13220	[illegible]	[illegible]
Pinsk	137	569	03	02890	32305	13646	90624	77	12753	32425	04616	[illegible]	[illegible]
Kauen	83	466	04	04990	20003	17719	94104	20	01390	00004	18416	[illegible]	[illegible]
Riga	2	470	40	32864	28414	16447	80304	88	02874	28424	17019	[illegible]	[illegible]
Dorpat	81	476	50	04454	32404	15944	80203	60	01890	02203	16838	[illegible]	[illegible]
Helsinki	15	481	30	04790	00000	15501	00403	04	05640	00004	18415	[illegible]	[illegible]
Vaasa	9	483						00	04890	14343	16218	[illegible]	[illegible]
Kuopio	233	484	00	00690	22400	16017	50306	00	00990	20400	16822	[illegible]	[illegible]
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	00	02790	00000	17717	70304	00	00890	08000	18432	[illegible]	-
Bukarest	92	575	00	05790	02200	15717	40304	00	00890	00000	57049	[illegible]	-
Klausenburg	374	590	00	05790	00000	17343	90302	00	05790	00000	17215	[illegible]	-
Belgrad	138	701	00	00790	16400	17517	80404	04	05790	20495	18219	[illegible]	-
Sofia	538	720	00	05690	00000	18446	60403	50	04854	04204	17020	[illegible]	[illegible]
Athen	239	730	50	05873	02403	14332	60803	40	01884	50402	18024	[illegible]	[illegible]
Canéa (Kreta)	63	737	00	00790	28200	16822	70923	00	00890	00000	15024	[illegible]	-
Tunis	10	080											
Orel	191	841						5x	52526	04228	01458	[illegible]	[illegible]
Dno	71	858	40	04864	32202	14045	91304						
Minsk	211	867	04	05620	30333	43545	90703	54	02892	32249	14316	[illegible]	-
Smolensk	234	889						54	02865	02416	14517	[illegible]	[illegible]
Kiew	186	957	6x	22528	26368	09216	0x703	5x	62627	30368	09147	[illegible]	[illegible]
Dnjepropetrowsk	62	968	50	02760	24526	10915	80802	5x	03744	20428	12416	[illegible]	-
Odessa	50	975											
Mariupol	40	981	00	00890	26300	10416	80201	50	02767	26427	14548	[illegible]	-
Sewastopol	8	988						50	01854	42204	14324	[illegible]	-

Bergstationen

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	685	10	015x2	38402	42604	80307	70	41754	26314	12503	50404	00050
Fanaraken	2072	024	10	01861	20204	41620	70402	77	05845	20337	91904	86402	-
Mt. Ventoux	1900	248	24	02434	19326	22314	48304	07	05718	19528	24110	90724	-
Puy de Dôme	1467	246	57	03534	46048	56613	80330	57	02433	16528	56613	80300	-
Izana	2367	401	00	00840	00000	70511	4404x	00	009x0	27300	78418	30605	01490

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla	2926	726						44	01904	02443	34329	[illegible]	-
Lomnitzer Spitze	2640	685						74	04904	28204	44223	[illegible]	[illegible]
Fanaraken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	248	17	03538	14528	12609	7x405	xx	46409	42314	42333	[illegible]	-
Puy de Dôme	1467	246	5x	03738	24538	57942	8x302	54	02743	00026	51741	[illegible]	-
Izana	2367	401											

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Belgrad	Kristiansand	Gotenhafen	Ct. Grave	Riga	Kertsch	Lemberg	Brest	Calais	Biarritz	Helgoland	Berlin	Krasnogwardeisk	Riga
yyG,G,	26 48	26 47	26 47	26 47	26 46	26 46	27 05	27 04	27 05	27 05	27 05	27 46	27 05	27 04	27 04
18 km						24.0 26 40		28 45		36 40					
16 ..	29 05		31 45			21.0 34 45		28 20		36 45			36 40		32 40
15 ..	29 40	28 55	03 50			33 30		32 30		35 45			35 40		31 45
14 ..	31 40	30 55	03 50		30 45	32 20		31 35		35 45			36 35		31 45
13 ..	33 30	29 40	02 35	26 45	33 45	31 20		30 35	26 45	36 35	20 45		36 30		30 30
12 ..	33 20	29 40	02 35	28 45	34 45	31 30	29 40	32 35	C	03 35	17 40	35 05	36 40	12 20	30 20
10 ..	33 25	29 40	33 25	29 45	33 30	29 20	28 65	34 40	04 45	04 50	10 25	36 50	34 60	03 35	28 20
9 ..	32 45	34 40	31 45	30 45	33 20	28 45	29 55	34 30	C	01 50	10 35	36 40	33 30	31 10	26 15
8 ..	31 35	31 20	25 45	32 30	33 20	26 45	29 60	34 30	26 45	04 35	10 25	35 20	33 45	03 10	24 15
7 ..	32 20	34 50	25 30	32 30	35 30	27 45	34 45	36 30	28 20	06 20	12 20	35 35	32 40	05 20	22 45
5 ..	36 15	30 30	25 45	34 25	35 30	04 45	33 05	34 35	27 25	26 05	12 05	33 45	32 20	04 20	19 40
3 ..	27 20	18 35	26 25	30 45	35 20	35 45	35 45	34 35	22 20	16 45	07 10	10 20	32 40	04 15	17 40
2 ..	28 20	24 30	27 30	28 20	13 20	35 45	02 45	34 30	22 35	17 05	35 10	35 45	32 40	03 20	19 40
1 ..	33 35	29 45	26 35	28 20	03 25	34 45	06 20	34 30	22 15	26 40	03 30	19 45	30 05	05 20	36 45

Ort	Brest	Kertsch	Biarritz	Friedrichshafen	Klagenfurt	Krasnogwardeisk	Drontheim	Ca-	lais	Umbera
yyG,G,	26 46	26 46	26 46	26 47	26 47	26 46	26 47	26	48	26 46
6 km	9.0 30 45	11.0 28 60	10.0 05 60	12.0 25 70	10.5 18 95	12.0 29 15	8.0 23 45	24 05	12.0 01 110	4.0 30 35
5 ..	8.0 30 40	8.0 28 60	8.0 23 40	4.0 25 30	8.0 29 40	10.0 26 45	6.0 22 35	24 10	11.0 01 105	5.0 33 50
4 ..	C	5.0 28 45	7.0 06 20	5.0 21 10	5.0 27 45	8.0 04 45	5.0 22 95	21 10	10.0 02 100	5.0 34 25
3 ..	22 45	28 30	5.0 30 05	21 10	C	5.0 28 10	4.0 22 35	22 20	6.0 03 60	34 30
2 ..	22 15	30 30	3.0 23 20	27 05	C	3.0 06 10	23 30	30 30	8.0 03 20	35 30
1 ..	22 35	33 20	32 20	22 40	C	04 15	25 45	34 30	4.0 04 05	34 30

Ort	Vaasa	Bergen	Friedrichshafen	Klagenfurt	Sète	Ct. Grave	Gotenhafen	Hamst-nalm	Wonsfes	Neapel
yyG,G,	27 05	27 05	27 05	27 05	27 04	27 04	27 05	27 05	27 05	27 05
6 km	10.0 21 60	9.0 24 85	11.0 31 20	24 05	14.0 22 90	10.0 21 20	8.5 36 20	4.0 33 20	8.0 33 20	29 60
5 ..	8.0 28 50	23 60	5.0 31 20	25 45	4.0 27 20	8.0 28 45	32 20	7.0 27 25	8.0 30 35	29 65
4 ..	5.0 27 65	22 60	5.0 46 45	24 40	5.0 24 20	5.0 36 20	33 35	5.0 26 20	31 45	29 65
3 ..	26 60	22 65	06 45	23 40	19 45	34 05	33 15	24 15	29 55	30 40
2 ..	24 43	22 60	18 45	22 05	35 45	34 05	31 20	23 25	32 30	32 40
1 ..	18 20	20 35	19 40	27 05	33 40	23 35	34 40	23 45	34 20	30 40

Wolkenmessungen

C = wolkenlos

Ort	
yyG,G,	
Ca. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG,G,	
Ca. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG,G,	
Ca. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

[Jahrg]ang: 68 Nr. 209.

Verlagsort Hamburg

Mittwoch, den 28. Juli, 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

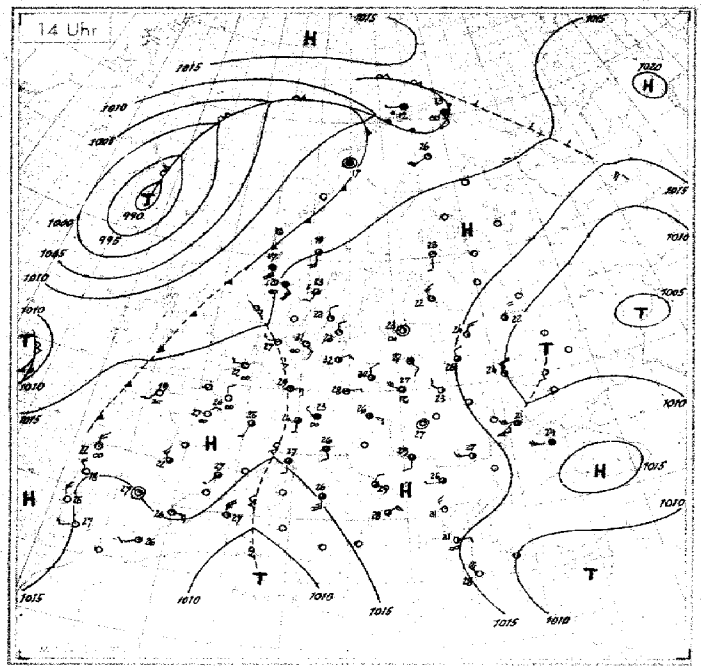
[Deu]tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
[Sta]tionen:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{s^0}}E$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{s^0}}E$
[..]-F.	16	403	20	05663	12303	17234	30802	20	05673	08303	16330	30703	00320	00	17090	06200	18117	80105	50	17252	10295	18121	62202	97180
[..]Fgh.	41	400						20	02773	12365	16826	58704	00290	57	05782	14325	18118	70203						
	28	460						20	05763	06324	16826	54501	00300	06	17232	10195	18331	75308						
[..]ündeo	1	406	10	18890	02300	18924	61300	00	01890	06201	18425	61604	00160											
[..] o	1	464	01	01890	32201	18923	41302	00	01890	06301	18425	41802	00180	00	31790	42613	18218	81203						
[..]nd	16	461						00	05790	22128	17028	47304	00290											
[..]nd o	50	465	00	05590	12225	16824	76304	00	05690	00003	16526	63200	00060						07	05590	28308	18119	07302	00450
[..] o	6	401	00	05690	24203	17427	50404	00	05690	04303	17024	82300	00150	00	15690	50303	18949	80304	5X	45670	28226	19319	0X203	00160
	4	442	20	05763	12104	17331	32304	40	01784	18403	16734	32804	00320	00	05590	00000	17818	70303	00	05690	00003	18545	82301	00150
[..]m	22	402	10	01262	12203	16332	22801	40	01874	28402	16834	22601	00340	00	30690	00000	17748	90303	04	05490	05103	18717	61303	00120
	176	187	10	04871	24402	16329	24802	10	01874	10402	15730	24803	00310						70	02864	00007	18916	87304	00153
[..]el	51	421	10	01872	12102	16734	20801	10	01874	08204	15934	20803	00340	00	00790	00400	17717	80202	07	05590	00105	18614	32204	00490
[..]rg	45	408	20	05773	18203	17234	20802	20	05772	00002	16032	20802	00320	00	05690	04200	18324	50305	00	05790	04105	18817	*76303	00120
	123	437	10	01861	20001	15929	34901	20	01861	00003	15430	00303	00340	00	00490	00000	17920	80304	10	41392	00040	19148	90205	00404
	48	436	10	01863	14103	16231	34902	40	04773	05103	16231	30303	00460	50	15773	28403	18049	70425	02	05490	22400	19417	00403	00450
	202	407	20	05753	02603	16328	40302	40	01863	32243	15529	30804	00300	00	15690	28400	19121	80323						
	266	549	20	01763	32203	15827	30702	30	01863	10203	14629	30803	00300	00	05590	00000	19017	80404	00	44490	00400	19845	00303	00140
	289	351	10	01864	20404	16628	30702	10	01871	00401	15831	20704	00310	00	15790	04400	18319	50703	04	05990	00005	19715	72203	00450
[..]M	111	412	10	01874	08304	16329	30503	20	01882	08202	15330	30303	00340	70	20790	04400	18316	90325	00	05590	06403	19115	95205	00420
[..]cken	184	441	14	01762	14102	16427	50702	34	91754	12397	16823	63305	91290						XX	56009	00009	19745	03403	97110
[..]rg	318	426	10	01861	10324	16427	34603	10	01871	10203	15328	38503	00290	10	00890	00000	18417	80305	00	05690	00002	20013	84205	00410
[..]oc	538	516																						
[..]rg	151	219	30	05763	18124	16526	53901	36	02863	18124	16124	63804	00290	00	00790	00000	18616	80205	00	43290	00040	19115	90403	00130
[..]en	427	443	35	11864	12225	15827	43702	10	02862	16124	15326	43502	00270	00	05690	00000	19414	00403	00	45090	00040	20412	00304	00410
[..]ss.d.	400	444	20	02863	16125	16324	63903	39	02854	08326	15923	53204	00260						00	05690	04400	19815	90205	00100
[..]r	328	414	12	05672	28128	16923	58304	97	02864	20226	16324	53402	00260	00	00842	16400	18714	90303	00	00890	48100	20215	80203	00120
[..]ch	573	507	8X	11878	10228	15722	6X707	87	05776	20427	16521	7X700	97230	50	05525	08185	20215	00300	5X	05528	22038	20204	6X295	04144
[..]de n	3	455	00	00790	04300	19523	60304	05	04895	00404	19028	60702	00280	05	01890	12202	19448	80304	00	05790	08445	20218	85403	00070
	1	404	00	00890	04200	14026	50601	00	05790	30300	18126	40304	00270	00	10690	04100	18744	80203	00	05790	04204	19916	84202	00100
	70	450	20	01863	32203	18028	40304	10	04771	02201	17328	42801	00290	00	00990	08400	194XX	80303	00	02790	06205	19717	76303	00540
	48	410	20	01874	06204	17332	20904	10	04884	02204	16434	20704	00320	50	04773	06203	18722	40204	00	05674	04224	18322	52104	00490
[..]ütz	131	449	10	01763	20403	16530	20904	10	01874	04201	15630	20702	00320	00	05690	08300	17323	50403	00	11590	12205	18048	78205	00150
	320	646	10	01862	12404	16729	25704	40	01873	00003	15530	20802	00310	00	15790	16100	16618	60305	00	02890	18136	19716	06403	00130
[..]n	230	410	20	01874	12104	16829	20805							00	05690	14300	17920	60006	00	05690	18415	18915	76403	00160
	449	458	20	01893	16203	16627	30802	20	01864	08104	15528	30604	00290	00	05690	16100	19443	70203	00	05790	18401	20443	94303	00120
	363	669	10	01862	08102	17228	20804	20	02863	06104	14933	34404	00320	09	05790	00002	18349	50300	00	05790	22103	19118	61303	00160
[..]s	405	670	10	02864	08307	16327	36503	30	02963	14226	13726	40702	00280	00	05790	22200	19542	80404	10	05690	00000	20412	85204	00070
	263	676	26	01863	16204	17727	40703	84	02864	04129	17523	60702	00280	00	05390	02202	19317	90203	04	00790	26103	19543	82014	00102
	302	865	25	01771	16403	16827	42805	84	02763	20114	15328	40802	00280						00	43290	00040	21014	00305	00140
[..]g	434	508	34	02863	28215	16224	63904	87	05776	20427	16521	7X200	97280	00	05790	44002	18946	82403	50	01960	12304	19716	80304	00140
	157	501	20	01862	10204	17826	45703	06	02890	14405	16726	53603	00280	00	04790	00003	18246	83404	00	05690	28400	19117	80403	00120
	334	505	87	03864	04128	18323	67702	52	03864	16128	18222	72703	00250	04	15690	16127	19118	92801	00	0560X	10103	19916	42304	00120
[..]fur.	449	502	26	05773	10226	17225	63605							51	06615	28198	20716	9X300	5X	18457	00027	19147	6X404	04161
[..]alde	7	429																						
	15	406	10	01862	06202	13024	60601	00	01890	32304	18320	77802	00230	5X	56249	00029	19846	9X204	00	05741	30114	20016	80403	00140
[..]berg	20	422	20	05753	00003	18723	50301	10	04851	32304	18320	60502	00350	00	05690	00000	19213	00103	00	08390	10040	19344	90402	00100
[..] o	3	447	10	01851	26301	18420	70304	20	01851	32301	18020	60300	00180	00	00790	32302	18343	90304	00	00890	32200	18916	86303	00180
	47	551	00	01890	32404	18426	35804	00	00890	30210	16828	20704	00290	00	00790	00000	18413	60003	00	00890	06100	19117	80203	00100
	99	552	10	01874	28304	17727	30703	00	00890	30210	16729	20712	00290	00	05690	00000	18314	00303	00	05690	02100	18716	70304	00140
[..]rg.Sch.	148	420	10	02764	10444	16830	24904	10	01862	06212	15530	34601	00310	50	01754	04404	17318	70404	50	02753	16115	17519	76404	00140
	117	411	20	01874	32204	17030	20903	10	01872	32202	15930	20502	00320	00	00690	00000	18117	70204	04	05790	00001	18348	60303	00140
	255	454	20	01764	28304	17427	30903	20	02754	20385	16329	50503	97290	00	00790	20400	21946	80900	00	05590	24100	18616	90304	00130
[..]hat	107	556	20	01763	12203	16327	40803	24	01861	08101	15427	40603	00270	00	00790	02020	17216	80302	08	05790	00003	17949	70303	00130
[..]ck	135	565	10	01853	02103	17424	40300	70	01863	30203	16424	40400	00250	00	00890	00000	18315	90304	00	05790	00000	17912	83304	00130
[..]nstadt	176	557	00	00890	26300	17027	40904	00	00890	26800	15928	30609	00280	00	05790	00000	18013	90304	00	05690	00000	18116	80201	00100
	203	559	20	01963	00003	16729	40404	80	01862	30203	15725	33819	00260	50	04763	00002	16815	80300	00	04890	00001	17217	71302	00130
	215	561	9X	93855	93605	17027	4X304	26	05754	24124	16423	63503	04280	00	05600	26200	18114	80404	00	05490	26200	18116	80303	00120
[..]rg	330	571						30	01964	32202	16624	43200	00250	24	01790	00003	18613	80300	24	15663	32103	17918	73303	00130

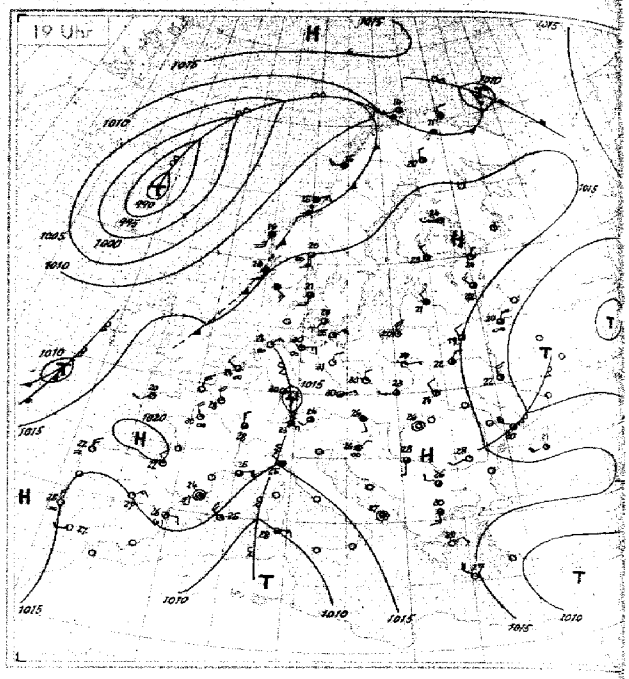
[Sta]tionen:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_1T_nT_nE$
[..]ick	3106	503																	04	01953	14403	03002	02300	00019
[..]ze	2962	415	XX	67309	00029	15808	8X301	2X	49109	32199	15903	2X801	09099	54	05143	12223	15903	80301	XX	49809	10109	15903	0X800	12024
	2044	505	X5	057X8	16248	04112	8X203							5X	05638	00028	01112	8X300	5X	15735	00034	00709	90301	12091
[..]scope	1600	428	87	02824	18206	44845	60202	30	28729	08224	44015	63300	01116	00	05090	10220	44904	50301	04	05790	30323	44844	04302	09420
[..]gel	[illegible]	802	30	02844	00026	34517	72302																	
[..]S..n	1403	427	36	11836	00087	54314	93303	36	02834	00025	53715	93805	01460	00	25190	18210	54913	70301	00	05890	36500	55014	70304	00120
	1440	511						7X	42009	16229	61914	0X304	00160	07	05790	14303	61019	80604	05	05744	14303	61499	70300	00120
	1214	619	20	02852	08524	83421	46030	20	02853	06516	82919	56601	00220	80	00790	40300	83716	50201	00	00890	40300	84845	51403	06140
[..]berg	1213	419	10	05753	10443	84021	40301							00	05690	12100	84416	60301	00	05790	08142	84416	51304	00150
[..]rüne	1160	561	07	93734	00426	88414	83303	26	02853	04225	88249	66501	00191	00	15790	08400	84116	80302	00	05790	06300	98319	50301	00151
	1141	418	10	04852	16302	92621	30303	40	04854	12104	92524	30701	00230	00	05690	16400	03318	40302	04	05690	00005	93522	38302	00470
[..]kuppe	925	422	10	01961	12304	13723	41302	40	01961	12124	13323	31802	01240	00	00890	13130	19918	40102	10	01990	04404	15621	45801	00230
[..]berg	915	445	10	01853	16303	12424	40300	10	01853	16103	11624	30203	00240	00	01790	18461	13220	50302	10	01851	24403	13220	02404	00490
[..]Asten	840	417	20	01953	12203	20723	40302	10	01963	26103	20324	30802	00260	00	00790	20400	24520	60304						
[..]rg/Ts	801	424	10	05741	16304	27323	30204	11	01742	08202	27123	30805	00240	00	05690	08400	28424	30223	04	01790	04203	28821	42012	00490
	673	397	24	02852	16224	39925	52302	24	01853	08203	39325	50803	00260						00	04790	02300	41224	40303	00480

Berichtigungen

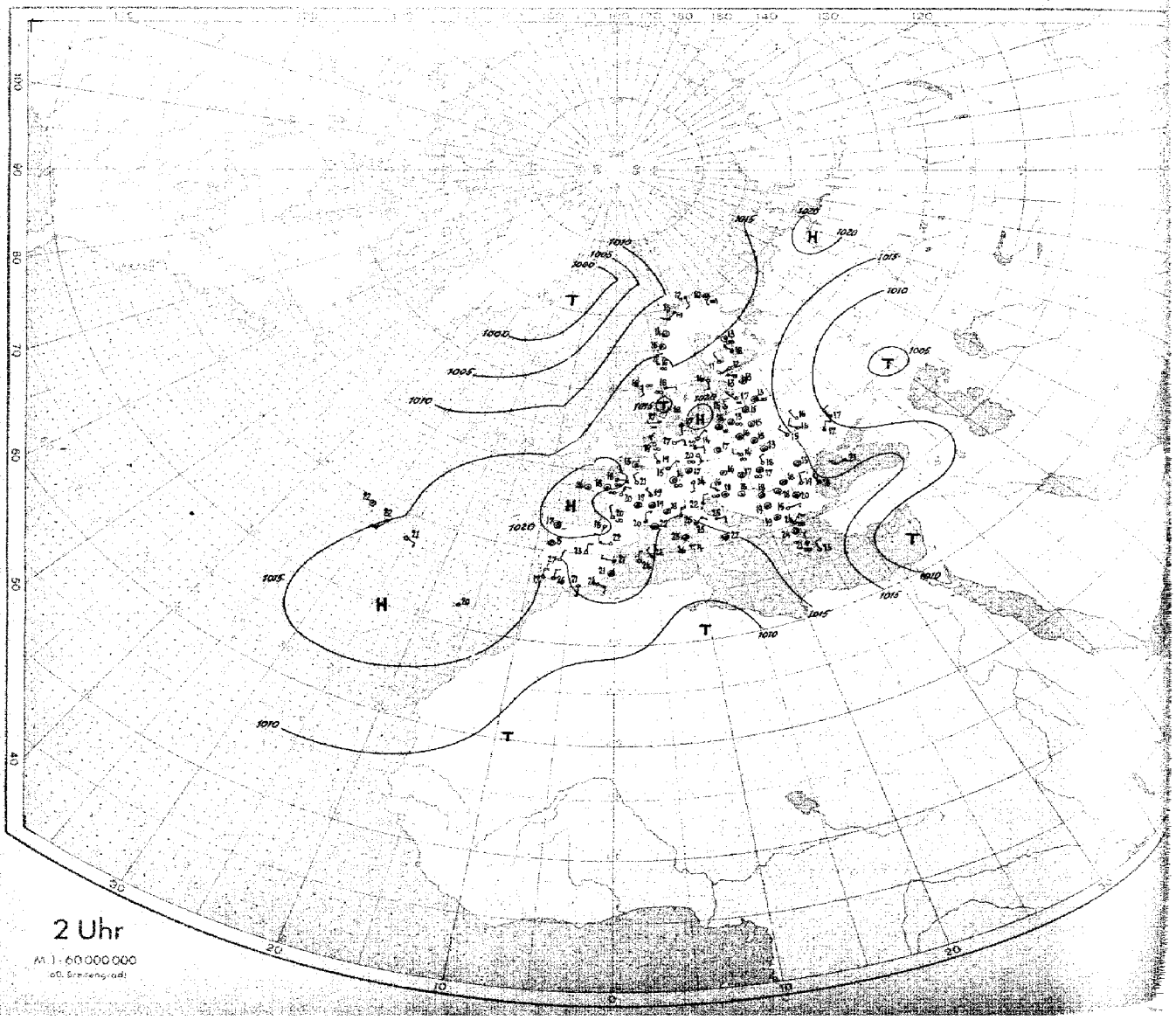
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

M. 1:60 000 000
(ab. Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 28. Juli 1943

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G $H_e H_e E_e T_1 T_1$ $Q_1 Q_1 Q_1 Q_1 E_e$ $S_1 S_1 S_1 S_1$ G G $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_1} H_{r_2} H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5}$ O L L t_1 g_1 g_2 G G

Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_1} H_{a_1} T_{a_1} T_{a_1} U_{a_1}$ ..... $H_{a_1} H_{a_1} T_{a_1} T_{a_1} U_{a_1}$ $H_{a_1} H_{a_1} T_{a_1} T_{a_1} U_{a_1}$ $H_{a_1} H_{a_1} T_{a_1} T_{a_1} U_{a_1}$ $H_a H_a T_a T_a U_a$

Markante Punkte $P_1 P_1 T T U_1$ $P_1 P_1 T T U_1$

Pseudopot. Temperatur $9 Q_1 Q_1 Q_1 Q_1$ $Q_1 Q_1 Q_1 Q_1 Q_1$ $Q_1 Q_1 Q_1 Q_1 Q_1$ $T T T P_1 P_1$

Ort / Kennz. für Höhe	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kiel	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Kronsward	Schwenk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M	Calais H	Le Havre	Cherbourg	Brest-Guilvinec	St. Nazaire	El Arrouch	Paris	Brussel	Köln	Münster	Frankfurt	Lahr	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg
29.07.43				27.7.17	27.7.17	27.7.17	27.7.17	27.7.16	27.7.15	27.7.16	27.7.17	27.7.17	27.7.17	27.7.17	27.7.17	27.7.16	27.7.17				27.7.12	27.7.17	27.7.16	27.7.16	13.7.16	27.7.17	27.7.17	27.7.17	27.7.17	27.7.17	27.7.17	27.7.17	27.7.17	27.7.17
41				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96				-	-	- 46	-	-	- 45	- 47	-	- 48	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	- 56	-	-	- 49	- 50	-	-
225				- 81	-	- 48	-	- 52	- 51	- 56	-	- 54	- 61	-	- 51	- 38	-				- 54	- 50	- 46	- 49	- 40	-	-	- 58	-	-	- 53	- 57	-	-
300				- 57	-	- 34	-	- 40	- 37	- 42	-	- 43	- 39	-	- 37	- 39	-				- 39	- 37	5-33	- 33	- 35	-	-	- 35	-	-	- 37	- 37	-	-
400				- 23	-	- 21	-	- 23	- 23	- 26	-	- 27	- 25	-	- 28	5-20	-				- 23	- 20	5-19	- 22	7-25	-	-	4-21	-	-	- 24	- 23	-	-
500				6 48-14	5 50-12	- 10	- 13	- 11	- 12	6 48-14	5 46-15	5 50-14	- 13	4 45-14	- 14	4 47-11	5 55-10	- 10	- 8		- 12	- 9	5 52-9	5 57-10	5 50-9	5 51-11	-	5 51-11	4 48-13	4 48-12	- 13	4 49-13	5 45-16	4 49-16
600				6 46-6	5 53-4	- 4	- 4	- 4	- 5	7 49-6	6 46-6	6 47-4	- 3	4 47-6	- 6	5 51-3	4 48-3	- 3	5 51-1		- 5	- 3	5 53-1	4 49-0	5 52-0	5 48-3	5 51-1	5 48-6	4 48-3	- 1	5 49-3	4 46-6	5 49-6
700				7 36-2	5 39-2	+ 4	+ 3	+ 3	+ 3	6 45-2	6 38-1	6 41-1	+ 5	4 43-3	+ 4	5 45-5	5 48-5	+ 4	5 47-6		+ 2	+ 6	5 48-3	4 43-6	5 45-3	4 46-4	4 45-6	4 43-4	4 44-5	4 46-3	+ 5	4 46-1	4 47-1	4 46-6
800				7 32-8	6 44-9	+ 12	+ 8	+ 10	+ 10	5 38-8	5 33-9	5 44-10	+ 11	4 46-11	5 51-12	5 51-15	5 50-11	+ 10	4 48-11		+ 8	+ 10	4 46-11	4 44-10	4 46-15	5 41-11	4 45-12	4 46-12	4 46-12	4 51-11	+ 13	4 46-12	4 44-11	4 46-12
900				7 35-13	+ 15	+ 19	+ 15	+ 18	+ 18	5 32-15	5 29-13	5 41-15	+ 17	4 44-12	5 47-20	5 42-23	5 50-18	+ 17	5 47-16		+ 10	+ 15	4 44-16	5 44-13	5 51-21	5 42-19	6 44-19	5 46-20	4 45-21	5 46-22	+ 23	5 44-22	4 44-22	5 49-23
950				41	-	-	-	-	-	-	53	43	50	-	47	-	65	54	-	44		-	-	46	56	55	57	62	49	58	49	-	51	48	52
1000 / Boden				50-14	48-14	52-12	48-14	54-14	56	55-17	44-11	49-15	53-16	52-10	54-17	47-10	52-12	54-17	57-16		+ 15	45-13	53-16	58-16	60-18	55-15	54-17	53-13	51-10	50-12	50-5	53-10	52-12	54-13
41				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2793)	-	-
96				-	-	1673	-	(1670)	1677	1658	-	1662	-	-	(1667)	(1682)	-	-	-		-	-	(1678)	-	(1691)	-	-	1669	-	-	1665	1671	-	-
225				1456	-	1434	-	1418	1426	1410	-	1412	1422	-	1426	1434	-	-	(1432)		1420	1439	1437	1437	1436	-	-	1435	-	-	1426	1425	-	-
300				925	-	941	-	931	934	925	-	926	934	-	936	934	-	-	944		933	936	945	936	944	-	-	932	-	-	937	936	-	-
400				724	-	738	-	732	734	727	-	730	736	-	734	745		-	739		732	738	741	736	741	-	-	732	-	-	737	735	-	(1732)
500				568	566	572	567	567	568	565	564	568	572	568	568	574	571	573	573		568	572	575	572	575	570	-	568	571	570	573	572	567	573
600				424	427	433	428	428	429	427	427	430	433	430	430	435	431	430	432		424	432	434	432	435	431	432	429	432	431	435	433	430	432
700				304	306	312	307	307	308	307	307	309	311	310	309	313	311	309	310		308	309	312	310	312	309	311	308	311	310	312	312	309	311
800				198	199	204	200	200	200	200	200	201	203	203	201	205	201	202	202		199	201	203	202	203	202	203	202	203	202	203	203	202	204
900				102	102	106	104	102	103	103	104	104	105	105	102	105	106	104	104		105	104	106	105	105	104	105	104	105	104	106	105	105	106
1000				15.8	14.4	15.8	15.7	16.3	13.6	14.7	15.4	15.4	16.8	14.2	13.0	14.5	14.7	15.6	15.5		12.4	15.8	14.8	16.5	14.4	14.0	14.4	14.4	13.8	13.8	14.0	14.2	15.3
41/96				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(547)	-	-
96/225				-	-	539	-	(551)	551	546	-	-	-	-	(541)	548	-	-	-		-	-	(536)	-	(539)	-	-	537	-	-	547	546	-	-
225/300				552	-	560	-	551	558	555	-	544	550	-	559	560	-	-	(564)		552	557	562	558	561	-	-	557	-	-	553	553	-	-
300/1000				548	552	556	552	555	545	550	549	552	556	554	556	560	557	554	557		551	556	559	556	569	556	-	554	557	557	559	557	553	554
Markante Punkte						19871		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18991	-	-
					-	15551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	18541	-	-	11501	-	-	-
				16551	-	12531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13591	-	-	-
				27584	-	39724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	16521	-	-	15574	-	-	-
				37854	-	41711	-	43971	39951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	34781	-	-	17521	16554	-	-
				38751	-	47631	-	49971	41961	-	-	10981	-	50642	-	42971	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	54534	-	-	23130	12991	-	-
				43791	-	57551	-	19981	44951	-	-	15531	-	54593	16551	17523	49613	-	-		-	-	-	-	16561	19623	-	62535	-	-	18991	15184	-	-
				53626	58838	66542	66491	45651	54511	-	-	25541	22541	55503	16561	19511	57544	-	-		-	17581	15541	-	17557	62525	57544	67534	58634	-	55541	22524	49873	47346
				66514	71098	73087	64511	56601	67641	19971	-	28183	34231	57595	18551	24931	58544	-	26801		23531	15503	18571	-	35728	64526	68034	77665	55573	49153	49051	53034	63534	
				69537	74181	76161	82091	65801	70591	19981	18663	31100	62591	59573	34831	37123	46015	-	33711		24651	21581	76145	68032	72224	42133	77115	85771	71063	63563	72061	73884	69515	68332
				73155	77171	79171	85581	68311	72061	23591	24123	32177	39171	65923	32245	36018	34137	46422	34134		28167	59651	72775	73356	77257	53131	73168	77361	73061	78113	74711	75587	66515	74464
				80247	81226	82274	82917	81269	81265	42297	42215	39287	38217	82365	47056	32315	82274	42224	42328		39108	62266	81255	81266	81266	81294	81295	81113	81133	83322	83321	83315	83315	83284

Hamburg: wo nm 2-3, abert. 4-6 starke ⊖ Schlh. 500 m, Cu 2-3, Ac 4, Ci 8, ging Cb 18-43, 2 km ⊖ 7-10 Cu, Cb 21-24 Hamburg: wo nm 2-3, 8/10 Cu, Cu cong. 2-3, Ac 4, Ci 8, ging Cb 18-43, 2 km ⊖ 7-10 Cu, Cb 21-24 Münster: wo nm 2-3, 8/10 Cu, Cu cong. Cb 18-24 km N-W-Hori. 3, Gewitter, 20 km ⊖ 7-10 Cu, Cb 21-24 Königsberg-Jesau: wo mit scharfer Inversion 2a 6,0 Grad/100 m, 3a 0,0 Grad/100 m, 3a E 40 Flache Cu. Frankfurt: wo nm 2-3, 8/10 Cu, Cu cong. 22-2,5 km W-W Cb 1 km, Cu cong. 2-3 km ⊖ 7-10 Cu, Cb 21-24 km Hori. 3, Gewitter, Blitzen im 3 Halbf. Cb -34, ging. 2 km ⊖ 7-10 Cu, Cb 21-24 km Hori. 3, Gewitter, Blitzen im E 30-Bänke. Rangsdorf: wo nm 2-3, 8/10 Cu, Cu cong. 2,5 km ⊖ 7-10 Cu, Cb 21-24 km Hori. 3, Gewitter, Blitzen im E 30-Bänke. Lindenberg: Sichtnamenflug 4/6 Cu im 2,8, Sicht 25 km. Breslau: wo nm 2-3, 8/10 Cu, Cu cong. Cb 18-24 km Hori. 3, Gewitter, Blitzen im E 30-Bänke.

Ort / Kennz. für Höhe	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Sofia	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Neapel	Athen	Kanea	Rhodos	Rhodos	Tel Aviv	Luxor
29.07.43	28 05	28 06	28 05	28 06						28 05	27 06	28 03	28 03		28 06	28 02
41	-	-	-	-						-	-	-	-		-50	-
96	-											-50	-		-50	-
225	55		-54							-53	-48	-45	-43		-54	-51
300	-32		-42							-36	-35	-33	-32		-41	-40
400	-23	5 -26	-26							-21	-22	-17	-22		-25	-23
500	5 -12	5 -14	-14	5 -12						6 -11	-10	-8	6 -9		-14	-10
600	5 -2	5 -4	- 6	5 -2						5 -1	-1	+1	5 +2		-4	-3
700	5 +1	5 +1	4 +1	5 +0						5 +3	-9	+12	5 +9		+2	+2
800	5 +8	5 +10	5 +8	5 +8						5 +14	+16	+14	5 +15		-2	+10
900	5 +15	5 +17	5 +15	5 +15						5 +18	+22	+22	5 +23		+15	+15
950	54	58	-	50						55	-	53	-		-	
1000 / Boden	5 +14	5 +14	+14	5 +14						5 +13	5 +16	5 +17	5 +14		+2	5 +17
41	-	-	-	-						-	-	-	-		2196	-
96	(1662)		-	-						(1662)	1665	1665	-		1662	(1661)
225	1121		1109	-						1130	1131	1134	1132		1108	1119
300	934		924	-						941	944	953	940		932	930
400	733	730	726							738	741	747	737		723	731
500	568	567	566	560						574	577	579	572		561	567
600	430	429	425	420						433	436	438	430		422	427
700	309	308	305	299						310	313	315	307		302	307
800	202	201	199	193						201	203	204	197		195	199
900	105	104	102	196						103	104	105	98		91	102
1000	15.1	14.7	13.1	7.4						10.7	13.6	15.4	10.2		10.7	13.8
41/96	-		-							-	-	-	-		546	-
96/225	(541)									(532)	(546)	527	-		544	(526)
225/300	552		549	-						556	558	555	561		547	551
300/1000	555	552	551	552						563	563	564	562		550	553
Markante Punkte																
												10761				
												19171				
												11531			18511	
	19561										14661	19516			12501	
	11551									11551	19571	19555			17981	10613
	18551		19971	17953						11551	16911	17213	19551		21541	16651
	23551	16536	13541	16013						16571	16061	18133	16761		16491	17771
	27551	16209	21541	19157						21571	16213	19534	16761		19041	13541
	27551	19219	19536	21157						13491	19213	19541	19557		21541	16531
	27551	21133	21257	21169						17551	20215	21232	19133		20189	21213

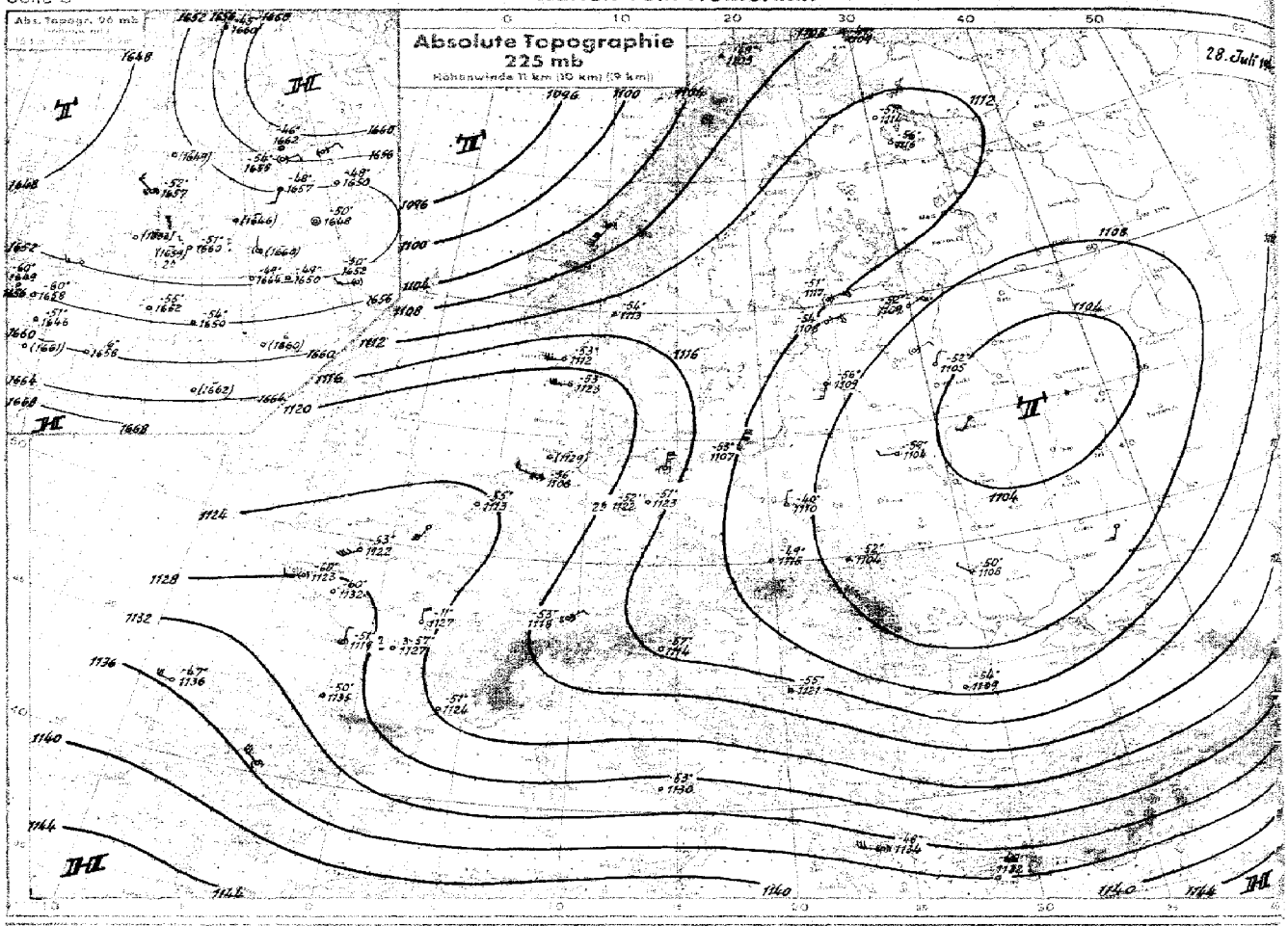
Ort / Kennz. für Höhe	Kairo	Catania	Konstanza	Belgrad	Pulkowo	Sele	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kiew	Saporoshje	Schatalowka	Minsk	Warschau	Breslau
29.07.43	27 17			27 17			27 17	27 17	27 17	27 17	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 17
41	-			-			-	-	-		-						
96	-47			-52													
225	-52			-54			-52		-57		-54				-55		
300	-40			-37			-33		-40		-37				-40	-40	
400	-27			-30			-23		-22		-25				-26	-28	
500	-19			-10			-12	-11	-11		-13	-14	-12	-14	-12	-15	-16
600	-6			-2			-2	-3	-3	-3	-5	-6	-3	-5	-5	-5	-5
700	+1			+6			+4	+2	+2	+1	+3	+1	+2	+3	+1	+2	+2
800	+13			+12			+12	+11	+11	+11	+9	+8	+11	+9	+8	+9	+9
900	+18			+17			+18	+17	+17	+16	+17	+17	+17	+18	+18	+18	+21
950	59			58			58	57	62	55	60	63	55	60	59	55	62
1000 / Boden	+15			+15			+12	57 +12	61 +16	56 +8	62 +17	55 +16	50 +12	56 +12	51 +13	47 +9	51 +9
41	-			-			-	-	-		-				-	2209	
96	1661			1664				(1667)		1669						1660	
225	1129			1128			1123		1123		1114				1117		
300	941			941			935		937		928				926	925	
400	739			739			734		736		730				727	727	
500	559			574			570	570	572	(567)	567	560	561	563	566	566	567
600	428			434			431	431	432	429	429	423	421	419	425	428	431
700	305			313			310	310	311	309	308	302	300	299	305	307	310
800	201			205			201	202	202	202	200	195	193	193	199	200	203
900	103			107			103	104	104	104	102	98	97	97	101	102	105
1000	14.2			14.3			13.4	12.6	14.6	14.2	12.5	8.6	8.3	9.0	11.7	13.3	14.1
41/96	-			-			-	-	-		-				-	-	
96/225	546			536			-	-	(556)		545					547	
225/300	554			554			553	-	557		548	546			549		
300/1000	561			558			557	557	557	(554)	553	551	552	549	552	552	555
Markante Punkte				19571													
				18511													
				17561												14991	
				20531								19501				19501	
				22531								50664				18991	
				25991								19501				19501	
				26071								19515					
				27561			27568		13991	23632	13991	25517	19633	17665	23591	30906	
				28991			28568		16991	22023	20517	17515	20513	19567	27786	37816	19664
				30533			30028		19511	23041	23541	23046	22534	21567	27527	40533	20114
				30533			30997		25998	25126	26005	27017	27031	27017	35113	37203	22041
				30533			32226	29037	26227	26716	29100	31018	29118	29118	33997	37233	27046
				31303			37237	26374	26227	30273	32.47	29215	30735	29197	29235	30285	30303

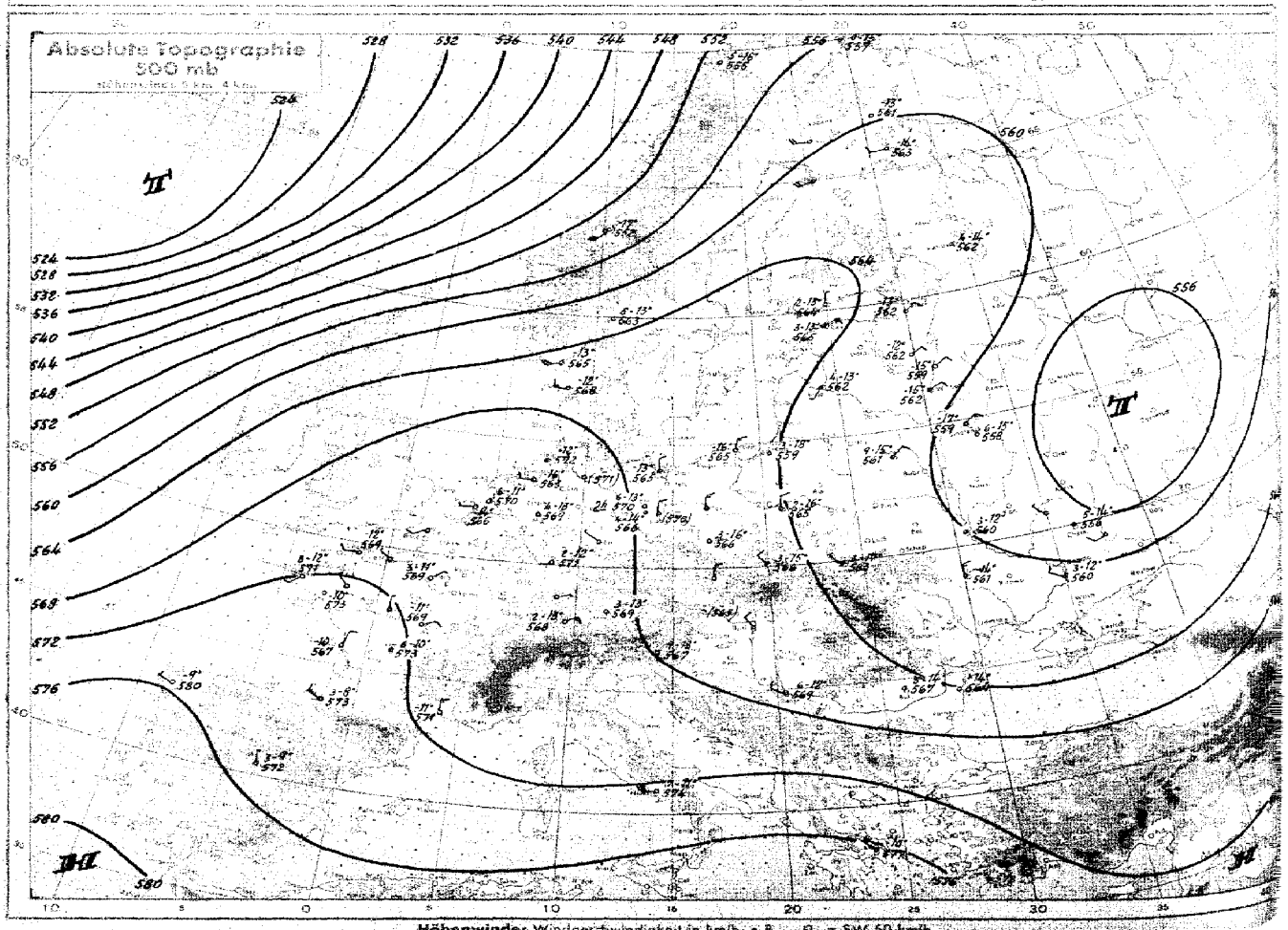
Vorlag

Vorlag

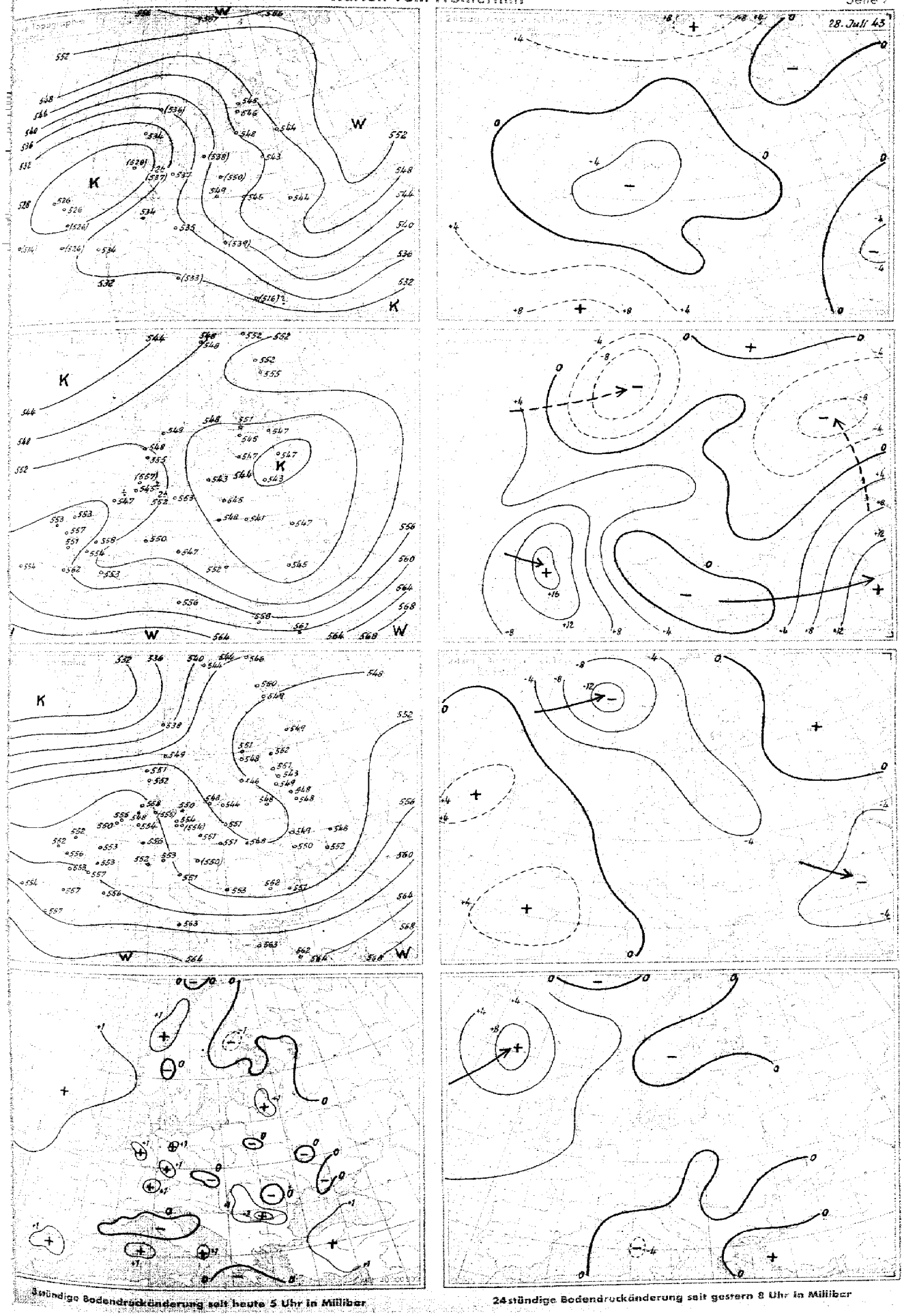
Munchen: wo nm 2-3, 8/10 Cu, Cu cong. 2-3 km ⊖ 7-10 Cu, Cb 21-24 km Hori. 3, Gewitter, Blitzen im W-Halbf. Cb -43, ging. Cb 18-43, 2 km ⊖ 7-10 Cu, Cb 21-24 Wien: wo nm 2-3, 8/10 Cu, Cu cong. 2-3 km ⊖ 7-10 Cu, Cb 21-24 km Hori. 3, Gewitter, Blitzen im W-Halbf. Cb -43, ging. Cb 18-43, 2 km ⊖ 7-10 Cu, Cb 21-24 km Hori. 3, Gewitter, Blitzen im E 30-Bänke. Amsterdam: wo nm 2-3, 8/10 Cu, Cu cong. 2-3 km ⊖ 7-10 Cu, Cb 21-24 km Hori. 3, Gewitter, Blitzen im E 30-Bänke. Paris: wo nm 2-3, 8/10 Cu, Cu cong. 2-3 km ⊖ 7-10 Cu, Cb 21-24 km Hori. 3, Gewitter, Blitzen im E 30-Bänke. Kiew: wo nm 2-3, 8/10 Cu, Cu cong. 2-3 km ⊖ 7-10 Cu, Cb 21-24 km Hori. 3, Gewitter, Blitzen im E 30-Bänke. Schatalowka: Minimum erreichen um 3a, Ursache unklar. Wolk. 3a 4/10, 6a 6/10, 12a 8/10, 18a 10/10, 24a 8/10, 3a-5a und 18-24 Gewitter. Saporoshje: Wolk. 3a 4/10, 6a 6/10, 12a 8/10, 18a 10/10, 24a 8/10, 3a-5a und 18-24 Gewitter.

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

Nr. 209

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Mittwoch, den *28. Juli*

Seite

Oberer Teil: UOOTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_t P_t T T U_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
$G_t G_t$ = Uhrzeit (D. G. Z.)

Ort (Kennziffer, Höhe)	Vardö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Alakurtti 111 —	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 481 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 022	Kjeller 041	Kristiansand 030 30 m	Hanstholm 163 27 m	Reval 475 3 m
yy G.G.	28 05	27 05			28 04	28 04		28 05		28 05	28 05	28 05	28 04
UOOTT 41	.	.			.	.		.		.	.	.	.
UOOTT 96	.	-45			.	.		.		.	.	-52	-48
UOOTT 225	-49	-48			-51	-56		.		-56	-53	-55	-54
UOOTT 300	^{4}-38	-40			-38	-38		.		-39	-40	-38	-42
UOOTT 400	^{4}-25	-27			-24	-23		-42		-24	-25	-23	-27
UOOTT 500	49^{6} -15	45^{5} -16			-13	-14		-19		49^{5} -13	-13	-12	47^{2} -13
UOOTT 600	42^{2} -7	43^{7} -9			-5	-5		-11		43^{5} -5	-5	-5	-4
UOOTT 700	43^{9} -1	43^{5} -1			+2	+2		-4		41^{3} +3	+3	+2	+2
UOOTT 800	40^{4} +5	40^{4} +6			+8	+9		+7		44^{4} +9	+7	+9	^{4}+5
UOOTT 900	38^{7} +12	41^{9} +11			+12	+16		+9		44^{2} +14	+13	+16	+12
OO 950	37	47			.	.		.		44	.	.	.
OOTtTt Boden	33 +12	38 +12				+10		41 +12		45 +15	46 +14	46 +16	38 +13
H_a 41	.	.			.	.		.			.	(2205)	(2212)
H_a 96	.	1660			.	.				(1649)		1657	1685
H_a 225	1109	1103			1119	1116		.		1113	1112	1123	1108
H_a 300	919	914			925	927		.		926	936	934	924
H_a 400	720	717			725	725		714		726	723	733	726
H_a 500	567	555			561	563		562		563	565	568	564
H_a 600	419	419			422	423		416		425	426	430	425
H_a 700	300	300			302	303		278		305	305	304	305
H_a 800	194	194			194	196		195		198	198	202	198
H_a 900	98	96			98	99		100		102	101	94	103
H_a 1000	11.2	11.1			11.4	11.7		13.6		14.0	13.6	15.9	15.5
H_r 41/96	.	.			.	.		.		.	.	(548)	(547)
H_r 96/225	.	557			.	.		.		(556)	.	554	546
H_r 225/500	562	548			552	555		.		549	548	555	545
H_r 500/1000	546	544			550	549		551		549	551	552	548
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte	.	.			.	.		.		.	.	.	04941
	.	.			.	.		.		.	.	.	10931
	.	09931			.	.		31911		.	.	.	21541
	.	17941			.	.		40711		12531	19571	.	22551
	21995	24991			.	.		15641		17551	15991	06991	28961
	28961	45705			19371	19561		32651		19561	43711	15571	48723
	34228	36465			26951	32571		71551		24641	58531	21541	52622
	54610	54616			37771	47651		74551		35201	59561	54581	57565
	77039	73010			53611	76071		85361		62636	65511	56581	77061
	93157	84058			77041	94481		95101		55998	42117	91171	85091
	98129	97159			98121	98141		20071		64535	97161	96181	48161
	00120	00149			99148	00129		01165		09169	01159	02100	01149

Ort (Kennziffer, Höhe)	Helsinki 481 40 m	Assemalnina 610 72 m	Krasnogvard. 845 80 m	Schimsk 358 —	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 360 3 m	Swinemünde 405 —	Greifswald 284 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 226 —	Hoek v. Holl. 306 1 m	Calais M. 308 6 m	Calais H. 305 25 m	Le Havre 230 110 m	Cherbourg 305 112 m	Brest Château 772 30 m	St. Malo
yy G.G.	29 05	28 05	28 04	28 03	28 04	28 05	28 05	28 04		28 08	28 11	28 05	27 06	27 05				27 05	27 05	[illegible]
UOOTT 41	.		.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.						
UOOTT 96	-44	.	.	.	-41		.	.		.	.	-60	.	.					60	40
UOOTT 225	-51	.	-52	.	-56	.	-53			.	.	-56	.	-55				-53	-51	-51
UOOTT 300	-38		-41	-39	-41	.	-42	.		.	-37	-42		-42				-39	^{5}-37	-41
UOOTT 400	-24	.	-26	-24	-25	.	-28	-19			-23	-27	.	-25				-25	^{6}-23	22
UOOTT 500	^{3}-13	^{9}-14	-13	-12	48^{4} -13	41^{3} -18	-16	-13		[illegible]	-12	-16	54^{4} -21	-14				-12	55^{7} -12	-18
UOOTT 600	^{3}-3	^{5}-5	-4	-6	42^{5} -7	38^{2} -9	-6	-7		43^{4} -5	-2	49^{4} -9	47^{3} -1	-5				-3	55^{7} -2	54^{7} -1
UOOTT 700	^{3}+4	^{7}+1	+1	+1	38^{7} -2	36^{3} -1	+2	-0		39^{9} +3	+4	42^{9} -1	44^{6} +5	+2				43 +4	45^{4} +4	[illegible]
UOOTT 800	^{4}+10	^{6}+10	+8	+8	42^{8} -6	35^{3} -17	+9	+9		51^{6} +12	+12	+7	47^{4} +9	+8				44^{5} +9	[illegible]	[illegible]
UOOTT 900	^{5}+14	^{6}+18	+16	+14	54^{9} +15	31^{3} +13	+15	+16		41^{3} +20	+11	+17	44^{5} +17	+16				45 +19	[illegible]	[illegible]
OO 950	.	.		.	57	41	.	.		43	.		41	.				44	48	44
OOTtTt Boden	+9	+11	39 +11	37	45 +16	30 +10	41 +14	39 +13		46 +13	53 +17	47 +16	37 +13	56 -14				42 +14	39 +13	45 +14
H_a 41	.	.	.	.	(2201)	.	.			.	.			.						2171
H_a 96	1662	.		.	1657		(1646)				.	(1633)	.						1649	1658
H_a 225	1117		1109	.	1109	.	1107	.			(1129)	1108		1113				1122	1123	1127
H_a 300	929		923	936	924		922				940	925		927				932	934	941
H_a 400	725	.	725	729	725	.	725	730		.	737	725		728	.			733	734	731
H_a 500	565	562	562	562	562	559	565	565		(571)	572	563	572	566				569	571	573
H_a 600	427	425	424	425	424	423	421	427		432	433	426	430	428				430	431	432
H_a 700	306	305	304	305	306	304	307	308		312	310	309	307	307				302	310	311
H_a 800	199	198	197	198	199	199	200	201		204	202	202	202	200				201	202	203
H_a 900	102	102	100	101	103	103	104	104		106	104	105	104	104				104	105	106
H_a 1000	14.9	13.5	10.1	12.3	14.7	15.3	15.2	15.4		15.6	14.7	15.6	15.6	15.9				[illegible]	15.1	[illegible]
H_r 41/96	.	.	.	.	(544)	.	.	.		.	.	.	.	.				.	.	(557)
H_r 96/225	545				548		(538)					(520)							526	[illegible]
H_r 225/500	551		547		547		542				(557)	545	.	547				552	553	557
H_r 500/1000	551	549	552	551	546	544	548	550		(555)	558	548	555	560				557	553	[illegible]
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte	.	.	.		.	.	.	.		52613	.	.								
	.	.	.							58564	.	.	.	.						
	.		.							59564	.	.						.		
	.		.							62545	.	.	.					19561		
	.		.							65514	.	.	49627	.				[illegible]	[illegible]	
	.		14991							77039	24971	11601	58533	20571				[illegible]	[illegible]	
	09951		19511	38931	.					87193	54561	18631	62513	21571				[illegible]	[illegible]	[illegible]
	12501		66511	35601	.	49693	.	37711		89193	85165	36821	72094	35861				[illegible]	[illegible]	[illegible]
	19501		65511	59581	27971	96164	74521	53612		94233	94201	56619	78089	62719				[illegible]	[illegible]	[illegible]
	21541		94191	89161	17971	98139	22541	47521		97233	96201	96221	55254	47561				[illegible]	[illegible]	[illegible]
	99160	50644	98191	07391	47708	01159	65501	97211		97254	98161	00169	99206	52621				[illegible]	[illegible]	[illegible]
	02125	01148	01159	01159	02160	02110	02150	02149		02207	01199	02179	02140	02188				[illegible]	[illegible]	[illegible]

Klartexte (heute):

Hamburg: Starker Bodenrauch [illegible] an Ostseeküste [illegible] Hamburg Brandwolke - Gs.

Münster: [illegible]

Königsberg-Jesau: Stellenweise Bodennebel [illegible] geringe Bodennebelfelder [illegible] geschichtet.

Frankfurt: Flacher Bodennebelfelder [illegible]

Rangsdorf: [illegible]

Lindenberg: Ballonaufstieg: [illegible] Sc, [illegible] 10-15 km.

Breslau: [illegible]

Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 353 667 m	Biarritz 262	Limoges 661	Bourges 004 158 m	Paris 215 49 m	Münster 567 50 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Liebenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 566 104 m	Minsk 867 —
yy G.G.	28 06	28 04	28 06	28 06	28 06	28 05	28 06		28 02	28 05	28 05	28 07	28 05	28 05	28 04
UOOTT 41	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
UOOTT 96	.	.	.	.	.	.	.		.	-51	.	.	.	.	-59
UOOTT 225	.	-50	^{3}-57	-51		.	.		-52	-51	.	.	.	-49	-59
UOOTT 300	.	-34	^{3}-38	-36	.		.		-39	-37	.	.	.	-42	-42
UOOTT 400	.	^{4}-20	^{4}-20	-20	.	.	.		-23	-24	.		.	^{2}-28	^{8}-26
UOOTT 500	56^{3} -9	55^{2} -8	55^{6} -10	-11	53^{3} -11	49^{4} -13	48^{2} -12		50^{4} -13	50^{5} -13	47^{4} -14	.	49^{5} -16	44^{2} -16	49^{9} -15
UOOTT 600	51^{4} -7	50^{3} -0	51^{7} -1	-3	45^{4} -4	43^{6} -5	44^{2} -3		49^{7} -4	49^{7} -4	44^{4} -5	49^{5} -5	42^{4} -6	41^{2} -5	46^{0} -7
UOOTT 700	49^{7} +4	49^{9} +5	49^{8} +5	+5	45^{6} +3	44^{6} +2	47^{7} +5		48^{8} +3	48^{8} +3	43^{7} +1	50^{8} +3	44^{8} +1	40^{3} +2	47^{9} +1
UOOTT 800	55^{7} +13	54^{8} +11	56^{7} +12	+11	53^{9} +10	47^{4} +10	43^{4} +14		62^{9} +12	45^{5} +11	45^{6} +10	55^{8} +12	47^{5} +11	41^{4} +9	50^{0} +8
UOOTT 900	52^{4} +16	55^{9} +16	58^{7} +16	+17	55^{7} +17	49^{4} +19	47^{4} +19		47^{4} +20	51^{5} +20	47^{5} +18	63^{7} +20	45^{4} +19	45^{5} +17	58^{0} +15
OO 950	.	52	54	.	55	51	57		65	52	48	65	48	47	41
OOTtTt Boden	53 +17	47 +16	48 +15	56 +18	42 +11	46 +15	45 +15		39 +12	37 +12	39 +12	49 +15	37 +11	41 +13	42 +13
H_a 41	.	.	.	.	.				-	(2205)	.	.	.	.	.
H_a 96		(1661)	.	.	.				(1659)	1660	.	.	.	(1660)	1668
H_a 225		1135	1137	1127	.	.	.		1122	1123	.	.	.	1110	1106
H_a 300	.	943	945	937					934	936	.	.	.	922	921
H_a 400	737	740	739	734					734	733	.	.	.	726	723
H_a 500	572	573	573	569	569	569	571		570	570	566	(570)	566	565	561
H_a 600	431	432	432	429	430	430	432		432	431	429	432	429	427	424
H_a 700	309	310	310	307	309	310	310		311	310	309	311	309	307	304
H_a 800	201	202	202	199	202	202	202		204	203	202	204	202	200	198
H_a 900	103	104	104	102	105	105	104		105	105	104	105	104	103	101
H_a 1000	14.9	16.3	15.3	15.0	16.1	14.8	17.7		15.7	15.5	15.1	15.2	14.8	14.2	13.1
H_r 41/96	.	.	.	.					.	(555)	.		.	.	
H_r 96/225		(526)	.		.		.		(527)	537		.		(550)	543
H_r 225/500	.	562	554	558	551		.		552	553	.	.	.	545	543
H_r 500/1000	557	557	557	553	553	554	536		555	554	551	(556)	551	551	548
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		.	.	.	.	.			.	.	.		.	13981	.
		.	.	.	.	.				.	.	.	.	24991	.
		.	.		.	.			.	.			.	24921	.
	.	14991	.	.	51591				13511	.			.	29951	08991
	42704	12981	.	.	55523	50633			17561	27561			.	31093	11511
	48641	25921	16543	.	56576	52661			20571	16531			.	34993	13501
	52563	46624	20583	17991	68096	53614	49632		44681	20571		.	60663	55602	15501
	66045	58592	24483	19591	77096	14018	79091		45681	36971	50644	54696	65535	77024	54718
	67036	67026	26423	40651	79099	73047	77101		52606	61209	62555	67009	69008	82096	54410
	88396	75097	60046	93201	43151	94244	78104		53604	91234	91216	97147	86164	92195	64550
	94206	91169	96159	97201	96106	97246	96224		94253	41235	97234	96234	97234	99216	95199
	95207	01179	99150	00190	[illegible]	91169	01159		01158	01158	01169	00167	98158	00168	99169

Ort (Kennziffer, Höhe)	Welikije Luki 881	Smolensk 689	Schatalowka 373	Rosslawl 892	Charkow 856 143 m	Kiew 857 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säte 224 —	Marseille 231 9 m	Mailand	Mailand	[illegible]
yy G.G.	28 04	28 04	28 04		28 04	28 04	28 04	28 05		28 05	28 05	28 05	28 05	27 04				
UOOTT 41		.	.		.	.	-19	.			.	.	.	.				
UOOTT 96	.	.	.		.	.	-49	-49			-54	.	-55	-56				
UOOTT 225	.	.	.		.	.	-52	-49			-57	.	-53	-51				
UOOTT 300	.	.	.		.	.	^{2}-44	-40			-41	.	^{2}-40	-40				
UOOTT 400	-26	-25	.		.	.	^{2}-29	^{3}-25		.	-24	.	^{2}-24	-23				
UOOTT 500	-15	-17	47^{8} -15		48^{5} -14	48^{3} -14	42^{3} -17	45^{2} -15		.	53^{9} -13	48^{3} -13	47^{2} -13	-11				
UOOTT 600	-6	-7	43^{4} -5		46^{7} -0	45^{6} -6	35^{3} -9	44^{3} -4		43^{5} -7	54^{0} -3	47^{4} -1	42^{2} +4	56^{7} -1				
UOOTT 700	+1	+0	41^{4} +3		35^{6} +1	44^{7} +1	38^{5} +2	42^{4} +3		39^{5} +1	50^{0} +2	47^{5} +4	47^{2} +4	51^{1} +4				
UOOTT 800	+9	+7	43^{9} +10		44^{8} +7	46^{8} +8	49^{8} +2	43^{9} +11		42^{4} +10	53^{4} +10	50^{6} +12	42^{4} +11	54^{8} +12				
UOOTT 900	+14	+15	45^{2} +13		46^{6} +12	51^{9} +14	47^{6} +16	47^{6} +19		42^{5} +16	54^{9} +14	55^{6} +18	39^{3} +16	56^{4} +19				
OO 950	.	.	45		45	48	54	51		40	51	47	45	55				
OOTtTt Boden	55	+?	42 +13		42 +13	46 +15	40 +12	37 +11		40 +13	51 +15	42 +12	45 +18	53 +17				
H_a 41			.		.	.	2197	.		.	.	.		.				
H_a 96					.	.	1650	1664			1650	.	1662	1658				
H_a 225	.		.			.	1104	1116		.	1114	.	1118	1124				
H_a 300					.		918	927		.	930	.	931	936				
H_a 400	724	727	.			.	723	729		.	731	.	731	736				
H_a 500	562	559	557		556	560	563	566		(566)	567	569	568	571				
H_a 600	424	413	420		418	422	426	428		428	428	431	429	431				
H_a 700	304	300	300		298	300	306	303		308	306	310	308	309				
H_a 800	197	195	194		191	195	200	200		201	200	202	201	202				
H_a 900	100	99	98		95	98	103	103		104	104	104	104	104				
H_a 1000	12.6	10.8	10.2		8.1	10.4	15.4	11.4		15.4	15.9	15.7	15.9	14.9				
H_r 41/96		.			.		547	.		.	.	.	.	.				
H_r 96/225		.	.			.	546	549			535	.	534	534				
H_r 225/500		.	.		.	.	541	548		.	547	.	550	553				
H_r 500/1000	549	548	548		548	547	548	551		(550)	551	553	552	556				
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		.			.	.	.			.	.	.	10651	.				
		.			.	.	.			.	.	.	20571	.				
	.	.			.	50631	.			.	.	.	62722	.				
		37761				51631	.						43712	.				
	.	43731			.	95604	00991						46442					
	.	48661	47762		50644	57586	13561	.		53643	.	.	55584	.				
	.	52461	58636		76055	58086	19981	20991		62556	.	.	55552	.				
	.	58581	59564		72089	75859	20821	19981		83133	.	.	66546	08571				
	33821	67011	71017		91731	76057	23371	22991		86145	46631	.	72096	14651				
	39711	97181	92018		94137	94147	78933	25981		96204	61689	59633	[illegible]	21501				
	95661	96181	96186		97167	96180	93636	95266		97205	94120	93197	[illegible]	93216				
	00149	99130	99149		99160	99150	98139	99139		00169	97160	96135	97147	00215				

Klartexte (heute):

München: [illegible] Alpen [illegible] Bodennebelfelder.

Wien: [illegible] Alpenvorland [illegible]

Amsterdam: [illegible]

Paris: [illegible]

Schatalowka: [illegible]

Kiew: [illegible]

[illegible]

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 28. Juli 1943*

Wetterübersicht *Mittwoch* den *28.* *Juli* 19 *43*

In der Höhe hat der über Mitteleuropa sich nach Nordosten erstreckende Hochdruckkeil noch etwas an Umfang gewonnen, insbesondere durch vollständige Auffüllung des südfranzösischen Höhentiefs. Damit hat sich die sommerlich ruhige Hochdrucklage über großen Teilen des Festlandes weiter gefestigt, und bei ungehinderter Einstrahlung werden im Reichsgebiet auch heute wieder vielfach 30 Grad überschritten werden.

Der mittlere und südliche Ostkampfraum steht noch immer unter den Auswirkungen des langsam nach Osten abwandernden mittelrussischen Tiefs. Bei meist labiler Schichtung enthält im täglichen Gang kräftige Konvektionsbewölkung, die zu Schauern und Gewittern Anlaß gibt, besonders im Bereich einer Störungskonvergenz, die sich über der Ukraine ostwärts verlagert. Jedoch wird sich mit dem großräumigen kontinentalen Druckanstieg von Westen her die Stabilisierung schrittweise durchsetzen.

Im mittleren Mittelmeerraum verlagert sich die zyklonale Zone allmählich nach Osten, während in den übrigen Teilen ungestörte Verhältnisse herrschen.

Etwas lebhafter ist der Wetterablauf im Nordraum. Auf der Rückseite des bei Island langsam nach Nordosten ziehenden Tiefs halben kühlere Luftmassen Skandinavien von Westen her überflutet. Durch ein nachfolgendes ziemlich ausgedehntes 24-stündiges Steiggebiet wird sich aber innerhalb derselben baldige Beruhigung einstellen. Die an der nachschleifenden Massengrenze befindlichen Wellenstörungen sind infolge der ziemlich geringen Temperaturunterschiede nur schwach ausgeprägt und treten meist nur in verstärkter Bewölkung in Erscheinung. Wesentlich kühlere Luft strömt dagegen nordwestlich von Island nach Südwesten und kann einer anschwimmend nördlich der Azoren in Ausbildung befindlichen Störung weitere Energie zuführen. Mit der südwestlichen Höhenströmung auf dem Ostatlantik wird diese rasch nach Nordosten ziehen und die Britischen Inseln nur streifend berühren. Auf dem Kontinent ist dagegen am Abschluß der antizyklonalen Phase vorerst noch nicht abzusehen.

gez. Raymann

Zentrale Wetterdienstgruppe

 Mittwoch den *28. Juli* 19..

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö ○	12	004	51	05865	14328	13313	0x402
Ingöy ○	4	006	53	02534	24168	13312	9x407
Tromsö ○	102	008	14	02951	30225	11418	7x300
Bodö ○	17	010	07	35890	00228	40x17	7x305
Nordöyan ○	37	014					
Krakenes ○	41	021					
Utsira ○	56	028	57	03134	14528	14417	8x300
Lister ○	9	030	51	03842	19928	18420	77303
Ferder ○	9	036	39	05863	12528	16420	57702
Aarhus ○	47	180	34	02890	10335	18720	63402
Kopenhagen ○	1	181	60	01840	32203	19323	04300
Skagen ○	3	182	03	03790	18245	15223	69300
Biarritz	29	202	51	02143	28345	19733	88303
Lyon	198	210	34	01862	02023	15924	63703
Paris/Le Brg	46	215	02	05790	30200	17026	50301
Brest	75	220	15	01851	24304	18624	09107
Le Havre ○	119	230	80	05690	26201	18421	71301
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	24	04862	14403	16327	50004
Châteauroux	153	252					
La Coubre ○	6	269	40	05652	19402	17735	60305
Helder ○	6	291	00	02790	26425	16622	62004
Vlissingen ○	1	292	00	05590	24200	17422	70003
De Bilt	12	293	30	05662	26224	-	-
Genua ○	2	305	18	02763	16425	15727	50802
Venedig ○	10	312					
Zara ○	12	315	53	02865	243x7	40724	60050
Rom ○	3	322	82	03755	028x8	16526	7x804
Brindisi ○	16	331	12	02790	06345	17328	52805
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	40	01772	00303	04027	40904
Almeria ○	65	356	36	01852	20232	16226	72313
Mahon	40	357	09	01890	32513	13527	51200
Barcelona ○	42	358					
La Coruña ○	57	362	60	05890	32350	18922	70501
Lissabon	227	384					
Funchal ○	110	395					
Pt. Delgada ○	22	396	80	02856	12216	18524	70000
Horta ○	65	398	24	01853	20524	17425	744xx
Teneriffa ○	37	400	50	02834	04414	17735	60xxx
V. Cisneros	6	404	50	00990	04500	15x25	40901
Pinsk	137	569	30	02855	03225	14026	51901
Kauen	83	466	40	01863	30102	18624	50302
Riga	2	470	30	04863	30302	17232	50701
Dorpat	81	476	40	01853	02224	17224	54300
Helsinki	15	481	40	01862	16102	18623	40300
Vaasa	9	483					
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	807					
Budapest	130	541	22	01984	40414	17629	33603
Bukarest	92	575	40	02894	24314	16924	30803
Klausenburg	374	590	40	01873	30310	16715	00306
Belgrad	138	701	15	02872	16226	15429	36701
Sofia	538	720	36	03183	20225	16227	26801
Athen	239	730	30	05710	08304	14931	30401
Canea (Kreta)	63	737	00	00890	30400	15428	40301
Tunis	10	080					
Orel	191	841	30	12749	04366	08022	7x320
Dno	71	858					
Minsk	211	887	30	02964	03314	13524	53904
Smolensk	234	889	36	12863	12424	11522	63200
Kiew	183	957	24	02854	52484	09924	59902
Dnjepropetrowsk	62	968	7x	02867	18527	10320	6x401
Odessa	50	975	36	02855	57625	13321	13300
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988	50	02865	23424	14023	10303

Station	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	52	03865	32228	12515	9x403	95181
Ingöy	53	02954	22326	12414	8x701	01281
Tromsö	01	02870	04128	12315	8x301	-
Bodö	52	32865	24328	14015	8x303	97200
Nordöyan	02	64768	06368	14015	8x301	93271
Krakenes	52	03764	18562	13316	8x301	97370
Utsira						
Lister	04	05790	12328	16519	77401	02370
Ferder	02	02890	06315	17319	87803	00380
Aarhus	05	03890	10121	17820	78603	00180
Kopenhagen	00	01690	18204	18225	25804	00180
Skagen	03	02890	18444	15121	69800	00280
Biarritz	50	01742	30202	20222	70300	-
Lyon	34	01863	09803	19821	58882	38180
Paris/Le Brg	20	05763	30403	15930	30901	00300
Brest	10	01851	24402	18722	69000	00230
Le Havre	00	02790	02340	18423	50901	00170
Marseille	84	02855	06496	15625	70704	-
Nanzig	97	93255	00096	17120	83123	05301
Châteauroux						
La Coubre	30	05652	30202	17625	70803	-
Helder	05	05690	28120	17122	71321	00162
Vlissingen	00	05590	28200	17525	50301	00170
De Bilt	10	05772	32323	-	-	-
Genua	13	05690	28138	15325	57302	-
Venedig						
Zara	77	03766	00028	15526	59707	-
Rom						
Brindisi	51	02764	02027	16227	66805	-
Cagliari	47	02853	083x1	09628	77808	-
Syrakus						
Madrid	4x	02804	04343	04537	25250	-
Almeria						
Mahon	03	05892	35343	13325	61200	00250
Barcelona						
La Coruña	24	05653	32343	18923	80801	00360
Lissabon	30	02490	30300	13425	40810	-
Funchal	5x	0296x	04346	16424	0xx07	-
Pt. Delgada	10	02853	12149	17425	7x803	-
Horta	35	02853	18304	16225	74605	-
Teneriffa	52	02854	0x144	15x25	60668	10460
V. Cisneros						
Pinsk						
Kauen	30	01853	30403	18324	53104	00850
Riga	83	02x63	30225	17121	73804	00230
Dorpat	30	01862	04202	16723	50200	00350
Helsinki	40	01862	62412	17623	59803	00240
Vaasa	00	71120	24301	16521	55300	00240
Kuopio	05	01890	24122	15924	04803	00260
Rovaniemi						
Budapest	10	02952	18245	15229	47503	00330
Bukarest	34	01890	24412	15928	31801	00350
Klausenburg	06	01990	28202	15824	41804	00260
Belgrad	25	02892	16126	17328	46803	-
Sofia	40	02813	36227	15426	37601	00280
Athen	00	00890	06300	14929	30300	-
Canea (Kreta)	00	00890	32409	15528	50301	-
Tunis						
Orel						
Dno	96	11864	28396	15722	73406	97260
Minsk	37	0284x	30296	15119	73306	9x231
Smolensk	36	05763	03495	13330	70413	01330
Kiew	24	01833	02323	14322	63306	97250
Dnjepropetrowsk	84	02853	20424	09724	60701	00225
Odessa	86	25755	59586	12220	83741	97240
Mariupol						
Sewastopol	44	05852	23424	14321	63501	-

Station	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö					
Ingöy					
Tromsö					
Bodö					
Nordöyan					
Krakenes					
Utsira					
Lister					
Ferder					
Aarhus	5x	05748	18128	18421	9x304
Kopenhagen	06	01790	16123	19117	92303
Skagen	5x	03758	18228	14918	4x902
Biarritz	00	00690	18200	21018	98304
Lyon	50	12854	00024	17919	80102
Paris/Le Brg	00	05690	30200	19921	50308
Brest	00	00790	06000	24116	90305
Le Havre	04	05790	08202	20218	60905
Marseille	50	02757	00027	17022	80304
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre	20	05590	32301	18123	95303
Helder					
Vlissingen	00	08490	00000	19315	90304
De Bilt	00	05690	30100	-	-
Genua	5x	03658	32423	14925	4x801
Venedig	52	61664	02258	16922	8x301
Zara					
Rom	70	12554	00124	13822	80801
Brindisi					
Cagliari	xx	09663	00028	03326	80304
Syrakus					
Madrid	00	00790	02200	04323	46304
Almeria	00	00890	09300	16924	78000
Mahon	00	00790	28200	15322	80101
Barcelona					
La Coruña	10	08490	00040	20017	00300
Lissabon	00	00790	02200	15422	50101
Funchal	00	00750	xxx00	17820	80101
Pt. Delgada	20	01852	10103	18124	90202
Horta	20	02755	18515	15822	90901
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk	40	01772	28202	16215	90302
Kauen	00	05690	00000	18915	94202
Riga	00	04690	28100	17717	90301
Dorpat	00	00790	00000	18413	80305
Helsinki	40	04762	22103	18912	81304
Vaasa					
Kuopio	00	00690	28100	16218	50303
Rovaniemi					
Budapest	10	00790	00040	17717	80302
Bukarest	50	05671	02201	16419	80101
Klausenburg	07	05798	00040	16614	00304
Belgrad	00	00790	00000	17518	80101
Sofia	00	00790	08100	19315	70201
Athen	00	05790	02000	16321	50300
Canea (Kreta)					
Tunis					
Orel					
Dno					
Minsk	00	00790	30200	18519	90201
Smolensk					
Kiew	00	05690	28200	12416	90200
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol	50	01754	24404	13021	93802

Station	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	5x	64758	06068	13621	1x902	[illegible]
Ingöy	52	22735	18248	12212	9x813	[illegible]
Tromsö						
Bodö						
Nordöyan						
Krakenes	75	63663	16327	17213	[illegible]	[illegible]
Utsira						
Lister						
Ferder						
Aarhus	35	02890	00027	18120	80202	[illegible]
Kopenhagen	04	05790	14316	19319	98102	[illegible]
Skagen	57	02754	22224	15518	81303	[illegible]
Biarritz	00	00690	20200	21215	00901	[illegible]
Lyon	84	05662	16203	16323	72451	-
Paris/Le Brg	00	05690	00000	20017	60403	[illegible]
Brest	xx	44390	00049	21216	91403	[illegible]
Le Havre	00	05690	06200	20317	70402	[illegible]
Marseille	54	40963	00013	15019	50100	-
Nanzig	xx	46109	03049	19515	53302	[illegible]
Châteauroux						
La Coubre	00	05690	32100	19318	80303	00260
Helder	05	05590	30006	19518	70102	[illegible]
Vlissingen	04	05590	00002	19445	97302	[illegible]
De Bilt	04	43390	00046	-	-	-
Genua	37	05565	01026	19816	90300	-
Venedig	57	12874	32115	16621	80404	-
Zara	47	03764	00028	15523	10804	-
Rom	88	03755	02228	11922	81804	-
Brindisi	57	22764	00068	16423	84305	[illegible]
Cagliari	xx	03663	03028	13260	30304	-
Syrakus						
Madrid	00	05780	04300	05219	70305	[illegible]
Almeria	00	01852	22102	17022	80405	[illegible]
Mahon	50	00753	30313	15523	30403	[illegible]
Barcelona	04	01890	00093	17222	71401	[illegible]
La Coruña						
Lissabon	00	07690	02300	14823	65303	[illegible]
Funchal	50	02866	04306	16320	7x300	[illegible]
Pt. Delgada	30	02854	30314	16520	00601	[illegible]
Horta	80	02745	18467	13621	01602	[illegible]
Teneriffa	70	01943	22103	16727	7xxxx	[illegible]
V. Cisneros	05	00990	04500	14420	50404	[illegible]
Pinsk	23	02762	32125	16418	80203	[illegible]
Kauen	00	05790	00000	19017	80202	[illegible]
Riga	00	05790	00040	18020	50101	[illegible]
Dorpat	00	00790	00000	18719	70322	[illegible]
Helsinki	04	01890	24702	18718	60301	[illegible]
Vaasa	00	01790	16303	14618	75802	[illegible]
Kuopio	00	00990	24100	16422	60303	[illegible]
Rovaniemi						
Budapest	00	01890	00002	17821	64301	[illegible]
Bukarest	18	02873	08114	16819	91303	-
Klausenburg	00	05796	00042	18117	96801	-
Belgrad	04	12790	18125	17520	77102	-
Sofia	05	02890	00006	18719	51102	[illegible]
Athen						
Canea (Kreta)	00	00890	08200	15328	40802	-
Tunis						
Orel						
Dno						
Minsk	04	01690	30144	16317	80200	[illegible]
Smolensk	04	01790	30303	13219	80301	[illegible]
Kiew	54	02775	30226	13217	9x232	[illegible]
Dnjepropetrowsk	34	05553	20125	09719	50403	[illegible]
Odessa						
Mariupol	84	01863	24104	10021	73302	[illegible]
Sewastopol	80	02855	24385	13222	6x304	-

Bergstationen	Höhe m	JJJ	G. 14 CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	G. 19 CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	H. 2 CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	H. 8 CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726																	05	02990	04214	01240	35400	[illegible]
Lomnitzer Spitze	2640	685						96	28814	28395	45806	29901	41094											
Fanaraken	2072	024	80	51528	18628	93705	10403	50	49588	18788	92706	00901	-						xx	46109	24349	99004	00300	-
Mt. Ventoux	1900	248	4x	03818	14328	13412	8x302	07	03968	44698	43109	8x802	09222	04	01883	00013	14110	60002	04	01961	00001	13411	71402	[illegible]
Puy de Dôme	1467	246	80	02735	00025	59045	90301	80	84638	00028	59214	80300	-											
Izana	2367	401	04	004x0	30400	50918	30102																	

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

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

Ort	Brest	Swinemünde	Kristiansand	Friedrichshafen	Calais	Minsk	Kowno	Riga	Reval	Calais	Hanstholm	bei Uman	Krasnogwardeisk	Neapel	Belgrad
uuGG	27 16	27 17	27 17	27 17	27 18	28 04	28 03	28 04	28 04	28 06	28 05	28 04	28 04	28 06	28 05
18 km	-	-	25 18	-	23 20	01 10	-	21 30	-	28 45	-	29 20	-	-	-
16 ..	-	-	23 45	-	30 15	C	-	27 30	-	28 30	-	27 25	-	-	-
15 ..	-	-	28 15	-	33 20	C	-	21 30	07 20	28 30	-	26 30	-	-	-
14 ..	25 46	-	27 30	-	33 20	32 10	-	21 25	06 35	27 30	32 35	29 30	06 25	-	-
13 ..	25 45	36 30	27 45	32 35	32 25	14 10	-	21 25	05 30	27 45	26 50	30 25	17 30	-	-
12 ..	22 45	01 50	28 50	01 20	32 10	32 10	22 45	21 25	06 45	23 60	26 60	30 20	06 40	-	-
10 ..	20 35	02 75	25 45	-	35 15	30 20	29 120	20 30	05 50	23 40	26 45	33 15	06 35	-	-
9 ..	22 31	01 54	26 35	09 10	02 45	36 75	30 100	20 30	04 35	25 30	26 45	33 25	16 30	-	-
8 ..	22 25	36 45	26 40	15 15	01 35	36 20	32 75	22 30	07 35	28 20	26 45	33 25	05 30	-	-
7 ..	24 25	35 15	25 25	36 10	33 05	36 20	32 70	22 20	09 30	29 20	24 35	33 35	35 30	28 20	26 45
5 ..	24 20	31 20	21 45	27 10	25 45	03 45	32 85	24 10	04 30	25 20	27 30	34 35	04 25	28 40	30 20
3 ..	21 20	30 20	23 45	29 05	22 20	02 25	01 85	30 05	27 20	25 15	23 35	34 40	36 20	23 40	32 05
2 ..	26 65	34 20	23 50	24 10	23 20	02 25	03 45	32 05	26 30	25 20	32 45	34 40	34 15	22 50	01 05
1 ..	C	31 25	21 35	34 05	27 20	02 20	03 15	34 05	27 30	24 15	26 10	35 35	34 20	16 30	15 10

Ort	Berlin	Reval	Konstanza	Drontheim	Madrid	Emden	Bel g	rad	Lemb	erg
uuGG	27 17	27 17	27 17	27 17	27 19	27 16	27	17	27	19
6 km	13 45	14 20	34 45	22 45	32 35	36 55	29 40	28 75	33 20	22 25
5 ..	12 40	02 40	31 40	28 65	29 25	36 30	29 35	28 75	34 30	32 15
4 ..	32 20	32 10	32 40	22 45	29 10	32 10	30 20	28 75	34 25	01 25
3 ..	30 10	24 20	33 40	21 35	35 40	23 10	30 15	29 150	32 20	31 10
2 ..	30 05	24 30	32 35	28 20	30 05	20 20	08 05	29 120	32 20	29 15
1 ..	04 10	29 15	30 20	28 20	36 10	19 10	28 05	29 75	32 20	29 15

Ort	Brest	El Grove	Friedrichshafen	Lemberg	[illegible]	Emden	Säte	Biarritz	Kiel	Swinemünde
uuGG	28 05	28 04	28 05	28 06	28 05	28 05	28 04	28 04	28 04	28 06
6 km	26 25	28 60	26 60	33 15	02 20	21 30	33 25	36 25	29 30	36 90
5 ..	26 35	27 15	04 25	33 15	32 15	27 10	36 30	30 30	28 20	01 50
4 ..	34 25	30 15	06 30	32 10	01 30	25 15	34 35	04 15	28 25	35 25
3 ..	C	[illegible]	18 35	33 50	36 15	24 15	02 25	03 20	36 20	34 15
2 ..	24 20	C	19 30	28 30	01 30	02 20	36 20	15 20	36 20	34 15
1 ..	C	C	04 15	32 20	35 15	25 20	32 20	36 15	29 15	32 25

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort	
uuGG	
C.u. Höhe	
dd vv	
Ort	
uuGG	
C.u. Höhe	
dd vv	
Ort	
uuGG	
C.u. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ang: 63 Nr. 210

Donnerstag, den 29. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

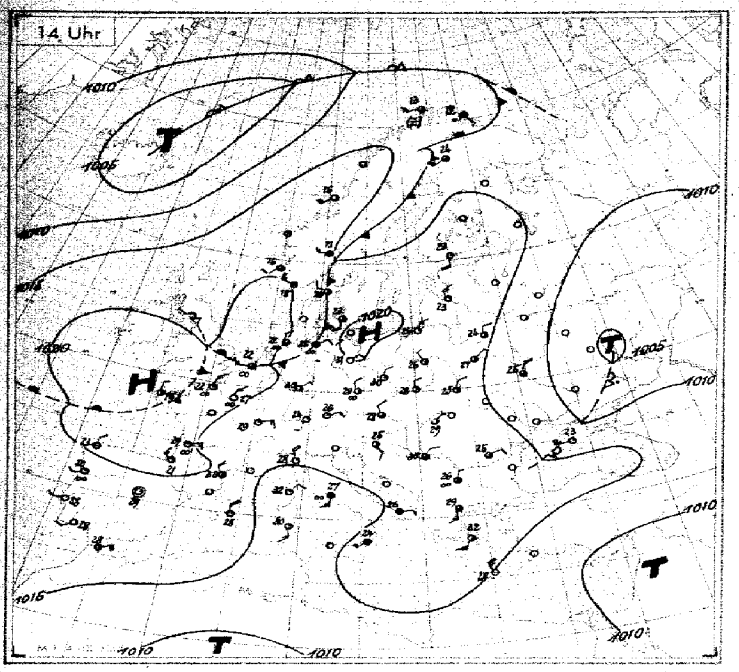
utschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{S^o}}E$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{S^o}}E$
rg Fu	18	403	13	05561	06228	19225	57202	28	05462	24524	18530	41403	00320	04	04400	24103	20817	01104	00	41590	22241	21217	01402	00190
rg/Fgh	41	400	27	05690	32226	18626	60207	10	05752	26323	18438	51805	00280	00	05590	32303	20510	91505						
	28	460	07	05690	16126	18827	40201	57	05652	00025	48255	50502	00300	03	17490	22300	20118	80203						
undec	1	406	01	05690	46126	18827	40201	57	05785	10121	17128	41805	00470	00	05490	14100	19619	70302						
o	1	464						01	42890	10324	20225	03809	04170	01	05790	14324	19720	88302						
and o	16	461	57	05542	82227	19822	72501	00	05570	32322	19722	01803	00250	00	05790	32320	20218	80303						
nd o	50	465	35	03890	30527	19421	07401							00	05590	28223	-	-	00	05640	24233	21649	51803	
o	6	401	07	05690	32226	21022	88204							00	05600	00023	22519	08204	00	05590	00004	21649	90402	-
	4	442	00	05790	28203	10329	42301							00	47390	02000	22019	00305	00	43290	00040	22644	00403	-
m	27	402												04	01890	00002	21717	80505	00	43290	00650	22414	02304	-
d	178	187	10	01772	00025	13730	36800																	
er	51	421	59	05674	04228	18930	37701							00	05590	26200	21219	80306	01	05490	24203	21849	90203	
burg	45	408	20	05762	02102	18832	20901	17	05462	28127	18430	30501	00330	04	05600	00003	20218	80303	06	05590	26203	20820	82205	00160
	123	437	01	05690	02325	19824	60303	10	05662	32202	19029	40703	00310	00	05690	04100	21920	60204	04	05490	04103	22418	80202	00170
	45	406	00	05590	02100	19730	40401	20	05664	30204	19430	40501	00320	00	05670	26100	21520	70305	04	05690	26103	22647	80403	00160
	207	407	00	05690	02100	20327	50301	20	05663	30203	19528	50102	00290											
	266	049						35	05763	30325	18428	43201	00310	00	05690	32100	21921	80306	04	05499	32102	22617	90303	00150
	289	351	10	05662	20104	19028	41300	04	03790	06128	17231	37805	00310	00	05690	30100	21519	60104	08	05590	00004	22416	82304	00160
rt/M	111	412	00	01871	04103	17730	38904	00	01890	08101	18131	21602	00320	00	00590	02100	21116	90204	00	04880	04100	22115	00302	00130
öcken	189	44*						14	01962	04104	18130	37803	00310						00	08390	14100	22613	00405	00120
rg	215	426	20	02863	08124	17730	36903	50	03972	02228	17728	47702	00300	00	05770	00025	21018	82302	00	05590	00004	22315	82304	00140
tad	598	516																						
urg	151	219	20	05761	04103	18628	45002	10	01361	06104	18029	44522	00300	00	05790	00000	21416	80205	00	05690	00400	24814	80302	00120
hen	427	443	10	02862	10226	18127	36901	10	02862	04225	18127	46701	00290	00	05690	00000	22514	90103	00	05792	00040	23612	00104	00160
Ashf	400	444	10	01853	18102	17824	60905	10	01861	02302	16827	41802	00280						00	05890	04100	22844	80104	00110
ben	520	414	10	01873	06203	18326	40702							00	05790	18100	22015	80204	04	05736	24203	22914	80302	00130
ick	573	507	20	01873	00003	16924	50809	20	51274	32204	15824	50402	01271	00	00990	00000	25515	80205	00	05890	00000	24812	90365	02100
ünde o	3	455	35	02890	03326	20722	67901							07	02790	14125	20418	73303	07	05790	18326	19919	79802	00100
	1	404	03	02890	32215	20527	46901	00	02890	02224	19126	58805	00290	02	03890	04128	20719	80303	00	01890	06414	20617	86301	00150
	70	450	08	01890	03328	19428	37300	07	03890	04228	19028	34503	00300	01	01790	10103	20419	70304	08	02790	16125	20318	70302	00160
	48	440	00	00790	04200	20231	20303	08	02390	04206	18130	20705	00330	07	01790	06124	20424	40305	00	01790	00013	20322	51004	00200
itz	131	449	20	05664	14114	17532	20902	47	05762	02304	17429	30603	00320	04	05690	08112	19821	60102	00	05590	22204	20612	72402	00160
	320	646	10	02862	24124	18429	33901	81	03772	02328				00	06690	18120	21619	60205	08	05790	18105	22414	76403	00140
n	230	410	20	05764	30314	17730	24903	26	02764	02488	17330	20902	47310						01	05690	16224	20817	92423	00100
	445	456	20	05766	28204	17728	30902	20	05774	02108	17327	37603	30300	00	05690	00000	21517	70205	04	05690	18105	22619	80204	00130
	363	669	34	05774	30224	17229	21904							50	01764	24224	20619	50104	93	05690	22725	21119	51403	00160
s	408	670	10	05572	02202	17727	31704	90	25257	06687	19120	60203	27990	00	05790	22200	21215	30201	04	05690	20203	21712	89202	00100
	265	876	30	11764	08324	17129	40504	24	05562	01003	17196	83702	12990	00	05790	28350	19417	80203	00	01890	28202	20516	71401	00130
	302	865	20	01771	08102	19302	41802	24	01762	20103	17530	51803	00100						12	43109	12102	23314	01355	00130
ig	491	508	20	01863	32303	17625	60804	20	01862	80303	16726	51602	00270	00	05790	16100	21116	80302	06	05790	14300	22216	70204	00150
	187	501	30	01872	30214	18028	43604	80	02890	32424	17527	43401	00300	00	00790	00000	12815	80302	20	01783	22203	19519	70402	00120
	334	505	30	13764	08115	18426	53503	34	11874	24386	18095	63801	97999	00	05690	16200	21215	90303	04	05600	12101	20214	50200	00130
lert	449	502	20	01864	08124	18224	60806	50	09874	30194	19118	53202	01981	00	05600	28100	22614	90206	4	05671	28102	24313	71403	00110
walde o	7	420																						
	15	406	10	01862	02403	20721	61300	00	01890	32303	20020	54602	00200	01	01570	22124	20413	84302	07	05790	20225	20217	75601	00120
sberg	20	422	10	01853	02503	19424	50201	36	01851	32402	18420	65801	00280	04	01790	28203	19815	90301	07	05672	28245	19919	84302	00140
	3	447	10	01853	24303	19024	60801	40	01837	30302	18420	05801	00280	02	05790	30303	19414	92302	00	05790	00004	18919	87804	00170
		551	10	01671	32301	19126	31803	00	01990	32202	18327	31404	00280	00	01850	00003	20214	98102	04	41790	00206	20743	92202	00090
	99	552	10	01841	30202	18627	34802	05	01890	06204	17528	25401	00270	04	05600	06123	19918	70205	00	05790	04123	20317	79204	00150
rg/Sch.	148	420	00	01890	04302	17229	24901	00	01850	31203	16439	26805	00310	00	05790	04203	44911	56301	54	02754	06225	19113	64301	00150
	117	411	10	01871	32201	17030	20904	00	01890	09309	16550	21701	00510	00	00790	00000	19416	60103	00	05790	00000	19917	59203	00130
z	256	454	10	01863	28203	17137	30803	10	01873	28103	16517	20803	00290	00	00790	30100	18415	70103	00	05690	28209	19717	73205	00120
hau	107	556	20	01864	30104	17026	40802	20	01861	32201	16526	40802	00280	00	05690	00000	17714	80301	00	05690	32185	18119	76323	00120
ok	105	555	20	02865	30105	12724	50703	36	91864	12225	16819	23902	02261	00	00790	70000	18115	00301	04	05790	28801	18417	80201	00150
rnstadt	176	557	20	01852	16102	16728	30804	20	01752	32302	16027	30602	00290	00	00790	32100	19013	80202	00	02790	28206	19517	82103	00100
	200	559	10	02864	30204	16325	30009	44	01863	32223	15325	40602	00260	00	00790	00000	17015	80301	00	05764	00001	17218	80303	00130
	216	561	20	01763	32203	16428	30703	26	21761	30102	15527	40603	00280	00	05690	26203	17515	90002						
rg	330	571	14	02864	02204	16720	40903	30	02861	32204	16324	43201	00240	00	05790	00011	18414	93101	46	05691	32210	xxx16	84302	99134

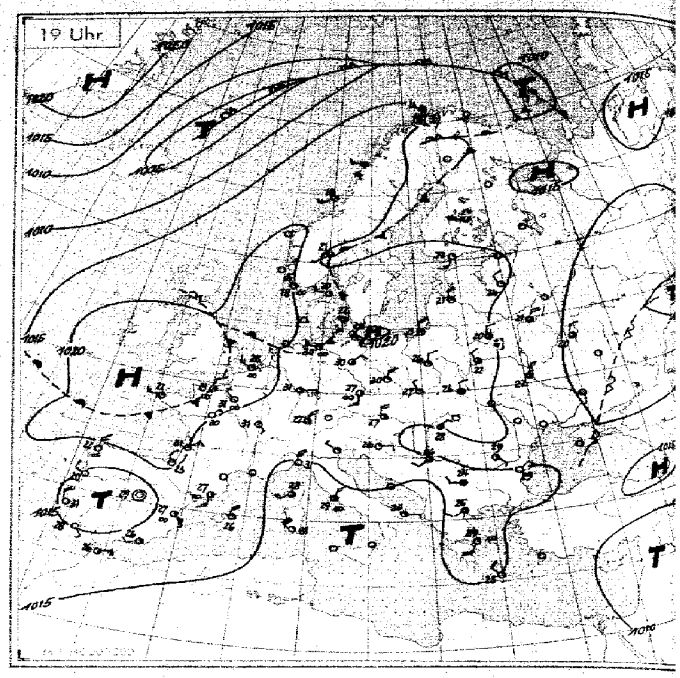
Stationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_1T_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_1T_xT_xE$
ück	3106	503	00	01913	02404	04402	92303	2x	492/7	00047	18207	7x901	00094	00	05790	12241	10193	68300	xx	46009	06549	05404	0x300	00009
itze	2962	416	2x	492/7	12147	17407	01304							xx	46009	06549	05802	01201	xx	46009	06549	05401	01300	00009
ste	2044	606	50	05774	00026	07812	80202	14	05736	00027	01811	72300	00150	00	05690	32300	02509	74301						
skoppe	1602	428	20	05724	32524	44815	60300							00	05790	04203	44911	86301	05	22990	32525	44942	56601	00110
opel	1477	662	20	07823	00003	35817	70301												50	01843	28203	34714	50300	00130
g/Sch.	1487	427	20	82844	02324	56318	65301	20	02843	02324	36718	78801	00180	00	03790	06502	98515	78303	00	01890	08401	58045	78302	00140
	1446	511	60	31725	16325	83015	80203	64	83835	32327	63614	70301	93170	04	01870	18101	62114	61202						
	1214	519	20	01853	06305	85323	41102	16	17754	08225	83010	40402	00240	00	05790	08220	86517	50301	00	05790	32304	86016	55201	00190
berg	1213	419	20	05754	04026	85522	42300	26	05442	04323	88221	50901	00230						54	05633	28224	86617	50402	00160
ende	1150	561	20	02854	06205	90921	56302	20	01853	04324	91121	91801	00220	00	05790	04300	92317	60302	00	05790	06200	92619	50404	00160
	1141	418	20	05654	32327	94421	47301							00	05690	32300	95719	40301	00	05690	30401	95918	51801	-
kuppe	923	423	11	03842	24128	16425	52302	00	03870	28228	16325	47803	00250	00	00790	10200	17619	50304	00	00890	08100	17721	40801	00250
berg	915	245	51	02859	24227	14724	24501	00	02890	26126	14626	38801	00240	00	05790	10323	14820	42304	15	05790	08214	15521	42401	00190
Asten	840	417	20	02854	26105	21125	23301	96	10844	44475	23518	61902	21271	00	05690	30400	24619	70303	09	04830	30203	24418	71401	00150
g/Ts.	801	424						10	01842	08103	29924	22702	00260	00	05570	04100	31721	40305	00	05570	28200	31421	60300	00210
	673	397	10	01951	06304	42627	32301	04	01890	04202	42427	32002	00270	00	00790	08200	44223	30305	00	00890	08200	44223	40301	00200

Berichtigungen

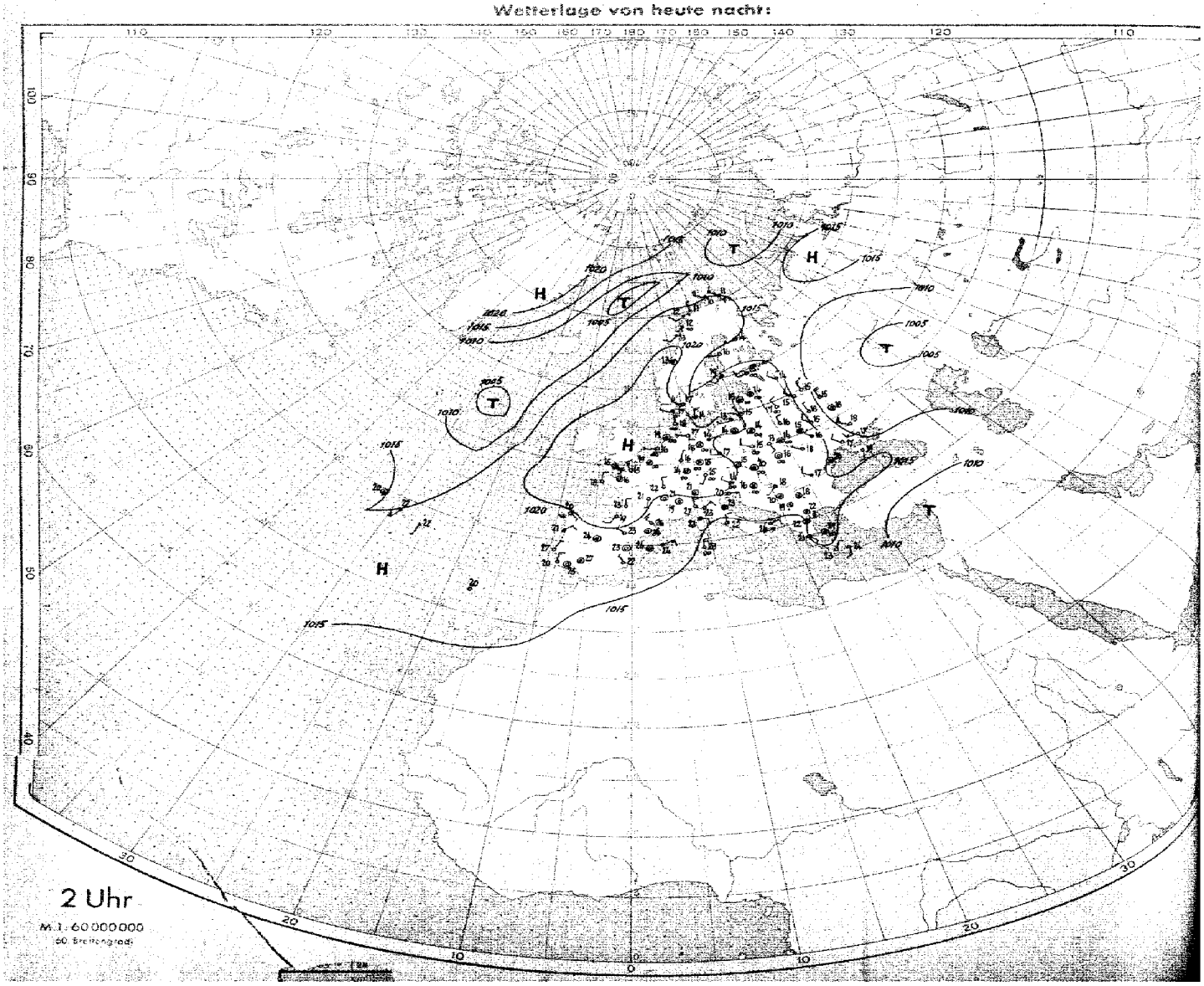
Sämtliche Karten des „ weiteres nach der von gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den *29. Juli* 1943

Seite 5

Schlüssel:

Kenngruppe:
III θ G HeHeExTtTt
$Q_1Q_2Q_3Q_4E_e$ s_1 s_2 s_3 G G } $Ha_a Ha_a Ha_a Hr_a Hr_a$ $Hr_7 Hr_8 Hr_9 Hr_1 z_k$
Q L L ι ι μ y θ G G

Hauptisobarenflächen: $Ha_a Ha_a Ta_a Ta_a Ua_a$ $Ha_a Ha_a Ta_a Ta_a Ua_a$ $Ha_7 Ha_7 Ta_7 Ta_7 Ua_7$ ……… $Ha_3 Ha_3 Ta_3 Ta_3 Ua_3$ $Ha_2 Ha_2 Ta_2 Ta_2 Ua_2$ $Ha_1 Ha_1 Ta_1 Ta_1 Ua_1$ $H_k H_k T_k T_k U_k$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ………

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_1Q_2Q_3$ $Q_4Q_5Q_6Q_7Q_7$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ III $P_i P_i$

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö (308, 102 m)	Drontheim (017, 50 m)	Bergen (022, 65 m)	Kjeller (041, m)	Kristiansand (082, 30 m)	Hanstholm (183, 27 m)	Reval (476, 3 m)	Kraenward (645, 80 m)	Schmolz (356, —)	Riga (476, 14 m)	Königsberg-Jesau (309, 26 m)	Gotenhafen (550, 3 m)	Swinemünde (456, —)	Hamburg (403, 12 m)	Helgoland (405, 42 m)	Emden (154, 1 m)	Amsterdam (306, —)
μ G G			28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16	28 16	28 16	28 17	28 17	28 16	28 17	28 17	28 16	28 18
41			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96			-44	-	-44	-45	-		-	-48	-	-	-	-	-	-	-
225			-55	-48	-52	-41	-	-52	-49	-54	-	-52	-	-	-53	-57	-
300			-41	-38	-40	-37	-39	-43	-40	-41	-	-39	-		-38	-39	-
400			-25	-24	-23	-22	-23	-26	-24	^{3}-25	-	-25	-21	-	-24	-26	-
500		-	^{2}48-13	^{2}46-12	^{4}60-12	-12	-14	-14	-14	^{4}50-12	^{3}46-14	^{7}48-13	-12	-	-10	-16	^{4}55-12
600			-6	^{2}41-4	-4	-3	-5	-5	-5	^{5}45-3	^{3}45-4	^{8}42-3	-3	^{4}43-5	^{7}48-4	-3	^{4}46-2
700			+0	^{4}42+4	^{6}50+4	+5	+2	+3	+1	^{7}48+3	^{3}41+4	^{2}41+4	+5	^{7}45+3	+4	+4	^{3}48+5
800			+5	^{3}43+10	+10	+10	+9	+10	+9	^{3}52+10	^{3}41+10	^{5}36+10	+12	^{7}52+11	38+12	+10	^{3}42+12
900			^{6}38+10	^{2}43+15	+14	+14	+16	+16	+18	^{3}58+12	^{5}41+15	^{4}46+14	+18	^{5}51+19	^{7}45+17	+16	^{5}48+18
950			37	45	-	-	-	-	-	60	43	45	-	54	59	73	59
Boden			34+10	53+15	51+12	44+12	44+12	48+11	57	67+17	45+11	45+15	62+15	57+14	56+16	70+16	51+12
41			(2226)	-	(2240)	(2232)	-		-	(2216)	-				-	-	-
96			1661	-	1669	1677	-		(1666)	1664	-				-	-	-
225			1106	1122	1119	1122	-	1113	1125	1115	-	1119			1125	1119	-
300			931	932	932	935	930	926	931	929		931	-	-	937	931	-
400			723	732	732	737	730	721	730	731	-	733	738	-	736	738	-
500			560	568	568	573	567	567	565	567	568	570	573	(571)	572	570	575
600			423	429	429	433	429	428	429	429	423	431	434	433	430	432	435
700			304	306	308	312	308	308	308	309	309	310	312	312	310	311	313
800			198	197	200	204	201	200	201	201	201	202	204	205	202	203	205
900			104	102	104	107	104	102	104	104	105	105	106	107	105	106	107
1000			16.4	15.2	14.8	18.3	15.8	11.3	14.2	15.4	16.3	17.2	16.2	16.2	15.3	17.6	17.8
41/96			(565)	-	(571)	(555)	-	-	-	(552)	-	-	-	-	-	-	-
96/225			555	-	550	548	-	-	(541)	549	-	-	-	-	-	-	-
225/500			546	554	551	557	-	546	558	548	-	549	-	-	549	548	
500/1000			544	555	554	554	551	556	553	552	551	553	557	(556)	552	555	555
Markante Punkte			07931														
			19771						11961								
			23561						19961					57596			
			42723	20951					25991					55597			50627
			44714	21521	07911	07901	27341		32823					54585		07093	58524
			52612	54611	24521	18981	28931		26791	03931				56191	21391	16541	65093
			55582	48631	32351	21521	31871	18931	43651	14791				65608	22561	13561	23153
			61564	64602	27961	23501	32871	23951	31631	13981	48653			48071	43621	26931	28163
			74021	78102	42105	76101	42701	12531	62351	22551	82104	02521	40711	14066	94184	22911	65153
			79031	82103	84131	65131	13701	22921	71031	44694	85124	84124	63616	73049	97004	42521	85094
			88068	93175	86121	94451	94181	94161	91181	99257	86115	86156	93231	85126	98196	95191	93186
			02196	00245	01944	12216	02216	00245	01275	02228	02245	02216	02230	02304	01905	02279	02204

Ort (Kennziffer, Höhe)	Hoek v. Holl. (296, 1 m)	Calais M. (208, 6 m)	Calais H. (208, 25 m)	Le Havre (330, 116 m)	Cherbourg (305, 112 m)	Brest-Château (220, 30 m)	St. Nazaire (995/085, —)	El Grove (380, —)	Paris (215, 40 m)	Brüssel (276, 58 m)	Köln (436, 45 m)	Münster (067, 52 m)	Frankfurt (412, 111 m)	Erfurt (640, 320 m)	Berlin (440, 57 m)	Rangsdorf (206, 40 m)	Lindenberg (495, 122 m)
μ G G	28 17	28 17			28 17	28 16	28 16		28 18	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 15
41	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
96	-51	-			-	-55	-		-	-	-56			-	-	-	-
225	-51	-51			-52	-48	-49		-	-	-53		-	-44	-57	-	-
300	-34	^{7}-36			-39	^{3}-35	-36		-	-	-36		-	-34	-37	-	-
400	-20	^{5}-21			-21	^{3}-18	-21		-	-	-21		-	-19	-22	-	-
500	-9	-9			^{6}-12	^{3}55-8	-9		^{4}53-11	-	54-10	^{5}52-12	^{2}60-17	-10	^{5}60-11	^{5}49-13	^{4}49-14
600	-1	43-0			-1	^{2}42-1	+0		^{5}50-1	^{2}45-1	^{6}51-2	^{5}46-5	^{4}48-3	-3	^{4}45-5	^{4}42-5	^{4}43-5
700	+7	^{3}42+6			46+5	^{2}48+8	+10		^{5}43+3	^{3}45+6	^{6}48+5	^{4}45+3	^{5}45+6	+5	^{4}43+4	^{4}39+2	^{6}41+3
800	+13	^{4}-11			^{7}37+12	^{4}45+13	+10		^{5}43+12	^{4}45+13	^{5}48+12	^{6}48+11	^{4}45+15	+13	^{3}42+12	^{9}40+11	^{3}43+12
900	+19	+16			^{4}37+16	^{6}49+16	+18		^{5}32+20	^{3}45+22	^{4}45+21	^{5}50+19	^{3}45+22	+23	^{3}43+20	^{3}44+21	^{4}46+20
950	-	-			48	57			54	48	58	56	48	-	45	47	50
Boden	57+17	53+17			47+15	56+16	55+18		52+12	58+5	61+16	58+15	49+5	51+8	61+16	50+9	50+9
41	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	1669	-			(1664)	1661	(1672)			-	(1667)	-	-	(1670)	(1662)	-	-
225	1122	1133			1115	1120	1136		-		1141	-	-	1135	1136	-	-
300	942	944			931	942	944		-		943	-	-	944	938	-	-
400	740	744			738	746	743		-		735	-	-	740	737		-
500	574	576			574	556	578		573	-	574	572	571	574	572	570	570
600	433	435			434	439	437		431	436	434	433	432	433	443	432	431
700	311	313			312	316	314		314	314	312	312	310	314	317	312	312
800	202	204			203	207	206		206	206	206	207	205	205	204	204	204
900	107	107			106	109	109		108	108	107	107	107	107	104	106	106
1000	17.6	18.7			19.6	20.1	19.5		17.1	15.7	16.7	16.8	15.2	15.1	16.6	16.6	16.4
41/96	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	537	-			(535)	540	537				535	-	-	(535)	(536)	-	-
225/500	558	556			544	561	558				554	-		561	554	-	-
500/1000	556	557			556	562	558		556		557	553	555	559	556	554	553
Markante Punkte		16511												12541			
		42658												16561			
		45667												21531			
		51671					15561							20951			
		57681					17551							49611			
		60431			12571		02981			57564	10551	48636	20612	52561	14591	48613	
	25391	63043			22371		32961			56682	12561	52605	57152	57531	15551	35561	
	14551	63151			34501	13651	35611			68053	13571	56544	58554	65531	23511	37514	48044
	22561	80191			88162	17501	69031		42624	69344	10551	71044	66113	74091	35574	67024	65554
	23501	00191			96469	85465	53121		82129	85195	34781	72058	56104	77101	85157	65064	65574
	02247	02208			02195	01237	02275		02303	02295	01304	01290	01312	96305	10205	01313	01885

Bemerkungen:

Hamburg: oo° n.o.z. -3.0, oo° 3.0-4.5, [illegible] 1.5, 4.5-5.5 teils ‹Gi Cu cong [illegible] Ac cug bei 5.0 ‹Gi [illegible] Ci dens, im E [illegible] Ac cast.

Münster: oo° n.o.z. -2.8, um 1.7 Spuren Cu cong, Ac floc, Ci dens 2.6-2.8, weit im SW Cu cong -4.0, oo° geschicht. 2.8-4.2, Ac trans Bank mit Ac cast um 5.0, im NW teilw. Ac floc, Ac floc um 6.0, Ci fil.

Königsberg-Jesau: oo° mit Schichtung in 1.5, über Land in 1.3 flacher Cu, im E einige Cb mit Amboß, ‹Gi im W Cs.

Frankfurt: oo° 2.2, davon vereinzelt flache Sc, im NW u. NE u. Cu cong mit Quellungen -3.0, oo Bänke 4.2-5.5, rings am Horizont Cs.

Rangsdorf: oo° n.o.z. -4.0, im W mit scharfer Obergrenze -5.0, an Obergrenze Ac floc u. As Ac [illegible] in 4.5, im SE eine Quell ‹Gi, ‹Gi im W Ac lent u. As [illegible], Ci fil, dens, not

Lindenberg: Ballonaufstieg, Ci, Sicht 25 km.

Breslau: oo° n.o.z. -2.5, darauf bis im S Halbr. einzelne Cu ‹Gi Spuren von Cs, sonst wolkenlos.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad (701)	Bukarest (575, —)	Konstanza (582, 12 m)	Sapanadje (452, —)	Saloniki (731, 1 m)	Brindisi (331, 13 m)	Rom (322, 3 m)	Cagliari (338, —)	Palermo (652, 97 m)	Neapel (329)	Athen (730, 100 m)	Kanea (737, 14 m)	Rhodos (658, 88 m)	La Cruz (249, —)	Zipser Neudorf (693)	Kertsch (991)	bei Uman (966)	Proskurow (561)
μ G G	29 05	29 06	29 05	29 04						29 05	29 04	29 04	29 04	29 02	29 04	29 04	29 04	28 17
41	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-		
96	-	-50	-	-						-	-	-58	-69	-	-	-	-	
225	-49	-52	-56	-						-	-49	-47	-46	-49	-	-	-54	-48
300	-51	-45	-43	-						-38	-36	-37	-35	-38		-	-43	-40
400	-28	-28	-27	-						-22	-21	-20	-20	-22	-	-	-26	^{4}-28
500	[illegible]	45-12	50-13	^{4}62-12						^{7}56-10	-9	-9	-8	-10	-	-10	^{2}40-15	45-14
600	[illegible]	^{5}62-7	^{6}45-6	^{8}49-4						^{8}54-1	+0	+2	-3	+0	^{8}40-7	-4	^{9}48-6	^{5}45-5
700	[illegible]	^{3}42+6	^{7}45+0	^{6}46+2						^{9}58+5	+5	^{3}50+10	+8	+6	^{6}39-0	^{8}49+2	^{9}46+1	^{5}42+2
800	[illegible]	^{7}44+10	^{9}47+8	^{7}49+8						^{8}56+11	+11	56+15	-16	+12	^{6}42+8	^{8}44+9	^{7}50+8	44+11
900	[illegible]	^{5}57+15	^{6}54+16	^{4}47+16						^{8}61+14	+22	+19	+23	+21	^{5}46+17	^{8}51+16	^{7}50+10	^{5}45+20
950	[illegible]	51	54	49						57					37	51	51	48
Boden	[illegible]	55+14	54+14	53+17						52+14	49+11	50+11	+14	54+16	35+9	58+15	43	51+4
41	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	[illegible]	1648	-	-						-	(1660)	1675	1655	(1673)		-	(1649)	-
225	[illegible]	1105	1106	-						(1124)	1132	1134	1135	1133	-	-	1104	1115
300	[illegible]	919	922	-						934	942	942	943	944	-	-	918	926
400	730	721	725	-						734	740	740	741	742	-	-	727	729
500	[illegible]	561	563	560						569	575	575	575	576	(563)	544	560	567
600	[illegible]	428	424	425						429	434	433	435	436	426	425	423	429
700	[illegible]	305	305	300						307	312	309	309	313	309	304	303	309
800	[illegible]	198	198	193						199	202	199	199	204	200	199	196	202
900	[illegible]	101	101	96						101	102	101	100	107	103	100	99	104
1000	[illegible]	12.8	13.0	7.6						11.2	11.9	11.5	9.0	16.3	16.1	11.6	10.9	13.4
41/96	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	[illegible]	544	-	-						-	(528)	543	520	(539)	-	-	(545)	-
225/500	[illegible]	545	544	-						(555)	557	553	561	557	-	-	544	548
500/1000	[illegible]	548	550	553						558	563	563	566	560	(545)	553	549	513
Markante Punkte																	16501	
												07581					20861	
		05981									12651	11591	14591		53443		22541	
		07181									23961	16561	20521		56603		24141	
	[illegible]	13501	15501	48534							47621	19261	27931		57603		47471	
	[illegible]	24551	18381	67136							47051	26813	46031	71261	66514		54429	53291
	[illegible]	44741	27561	62548						28351	76141	43661	17391	64151	68526	44601	56107	21381
	[illegible]	53643	32604	86563						35099	84211	56121	95274	84214	71506	52561	92172	24481
	[illegible]	62576	46215	92296						65583	97241	97216	92056	97261	81775	84183	97199	35811
	[illegible]	01197	01193	06983						01240	01245	01144	02213	00153	96118	01198	01185	99283

Ort (Kennziffer, Höhe)	Catania (666, 142 m)	Neapel (329)	Belgrad (701)	Piacenza (724, —)	Sète (224, —)	Friedrichshafen (444, 400 m)	München (414, 526 m)	Klagenfurt (522, 404 m)	Wien (501, 157 m)	Lemberg (571, 339 m)	Kiew (367, 183 m)	Karlsbad (091)	Schatalowka (373, —)	Minsk (587, —)	Warschau (566, 104 m)	Breslau (411, 120 m)
μ G G		28 17	28 17			28 17	28 18	28 17	28 17	28 17	28 16	28 16	28 16	28 16	28 17	28 17
41		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-				-	-49	-	-	-	-		-46	-	-
225		-48	-54	-		-45	-	-49		-52	-	-45	-	-54	-55	-
300		-33	-30			-34	-	-32	-	-42		-33		-32	^{3}-41	-
400		-19	-13			^{2}-13	-	-15	-	^{1}-25	-	-15	-	^{4}-26	^{3}-26	-
500		57-8	56-10			^{3}52-10	-	^{4}52-15	-	60-13	^{4}48-14	-6	^{4}48-13	^{5}48-14	^{4}46-15	^{3}45-14
600		^{4}58-4	57-5			49-2	^{3}45-3	^{8}50-3	50-4	^{5}59-6	^{5}49-5	-1	^{8}46-5	^{5}45-7	^{2}43-3	^{3}42-5
700		^{6}55+8	^{6}46+1			^{4}48+6	^{4}45+5	^{8}50+5	^{5}44+2	55+3	^{8}45+4	+6	^{7}44+2	^{6}52+1	^{7}37+2	40+2
800		^{4}56+16	^{7}46+9			^{3}53+12	47+14	^{6}52+15	46+11	^{5}57+10	^{8}49+9	^{4}+11	^{7}46+9	^{6}45+9	^{3}35+9	^{3}41+12
900		^{4}56+24	^{2}66+18			^{6}42+22	51+22	^{6}58+19	^{4}65+20	57+18	^{5}51+19	+18	^{6}52+18	^{5}44+16	^{7}36+18	^{3}43+21
950		61	50			67	58	52	50	61	55		55	44	40	45
Boden		64+15	56+13			53+16	61+14	53+15	55+13	61+17	46+17	51+16	58+14	60+17	50+13	47+6
41		-	-			-	-	(2243)	-	-	-	-	-	-	-	-
96		(1671)	(1664)			(1670)	-	1645	-	-			-	1657	-	-
225		1147	1138			1137	-	1135	-	1116		1134		1107	1115	-
300		945	951			945	-	935		929	-	942		922	925	-
400		741	751			741	-	734	-	740	-	746	-	725	727	-
500		575	566			575	(573)	571	(570)	567	562	571	567	563	566	569
600		434	439			435	434	432	432	429	424	431	424	425	428	431
700		311	306			313	313	311	311	307	304	303	304	305	308	310
800		201	202			204	204	209	203	201	197	199	197	196	201	203
900		102	104			96	106	104	105	104	100	98	100	102	104	105
1000		16.6	14.7			14.3	15.0	15.4	14.9	13.3	10.2	11.9	9.4	12.8	14.1	14.5
41/96		-	-				-	(564)	-	-	-	-	-			-
96/225		(540)	(547)			(533)	-	543	-	-	-	-	-	556	-	-
225/500		562	556			562	-	554	-	549	-	564	-	549	549	-
500/1000		565	553			560	(556)	555	(555)	564	562	560	563	550	552	554
Markante Punkte						15561									20991	
						18561									24991	
						21501				23521		22391			36782	
						44442			05931	52661	01991	46446	22981		10961	42254
		15521	12521			47653			14911	34401	36196	61618	34191		12911	31084
		19511	17991			51513			22561	56605	38786	65328	37721		18961	65021
		23521	62536			68604	52603	71201	41556	55574	64521	62961	41631	70571	43012	46413
		32631	75646			72316	65601	81206	84344	75053	85059	71061	52114	45651	65061	55541
		42641	96261			93250	82644	96198	94065	66581	93821	92065	72291	96481	95781	72044
		01214	01134			01279	00924	96174	01195	01192	02191	01912	01154	00982	00162	00102

München: oo° geschichtet -4.6, rings am Horizont, bis über Alpen Cu cong, [illegible] 5.5, Ci aus SW [illegible] dünner.

Wien: oo° n.o.z. -2.2, Cu in 2.0, [illegible] Cu cong mit Quell. -4.8, vereinz. ‹Gi [illegible] in 5 -5.0 Halbr. [illegible] Ac [illegible] Ci fil, Ac [illegible].

Amsterdam: oo° n.o.z. -2.1, darüber geschicht. -4.0, einz. Cu hum in 1.4, Sc, im SE Horiz. einz. Cu cong, Ac in 4.8, im Westen Ac lent, dicht, Ci fil u. Ci dens mit Schlei-[illegible].

Paris: oo° n.o.z. -2.3, Cu, Cu cong 1.8-4.1, im SE vereinzelt Cb mit Ac -über 7.0, darüber im S Ci mit Spuren.

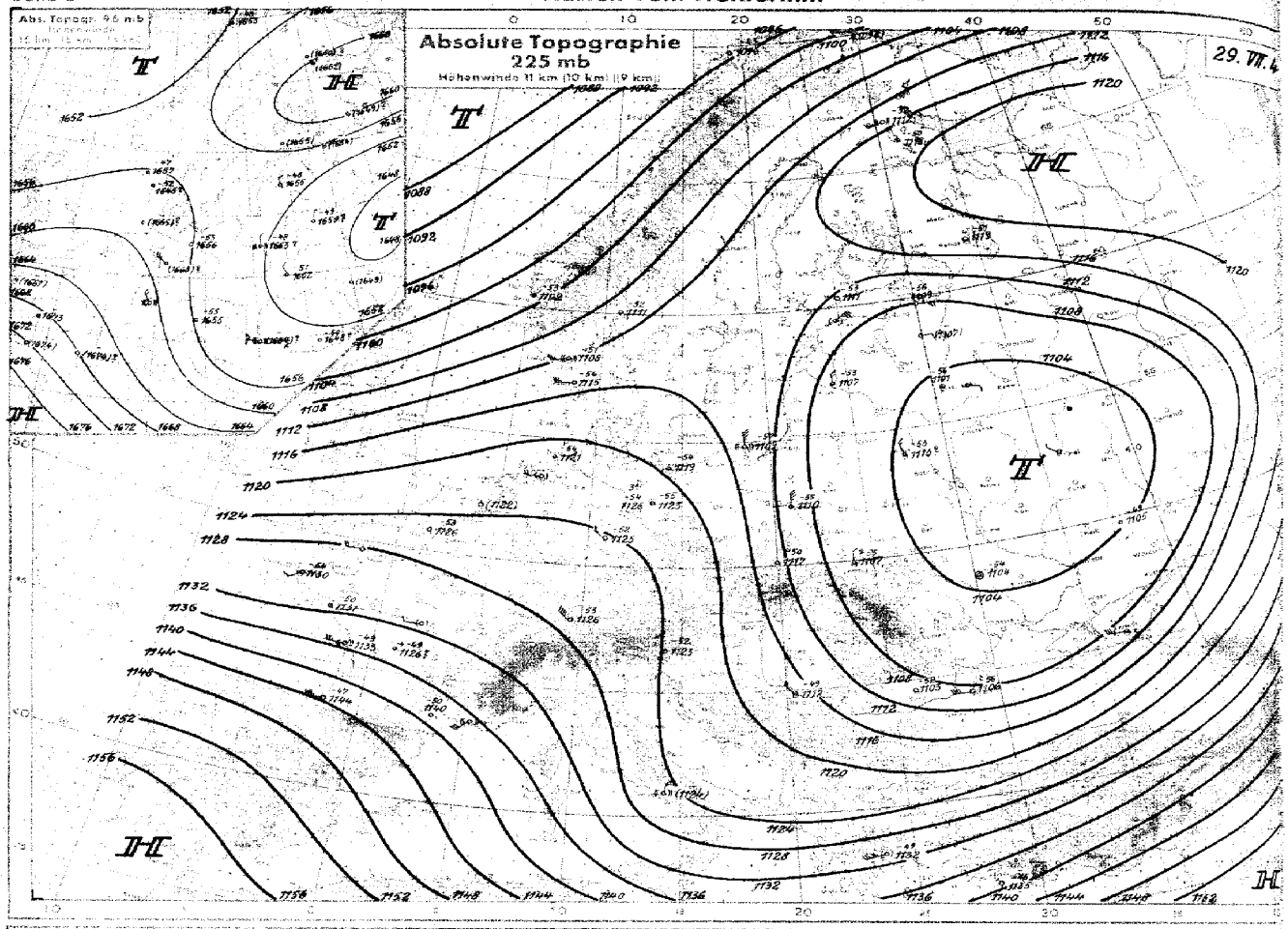
Schatalowka: oo° 2.0, Cu hum, Halbr. in 2.0, weiter in [illegible] Cu cong u. Cb mit 4.0 darü, Ci mit, F Halbr. ausgeformte Cu u. Cb bis von 2.0 weit ‹Gi, darü Ci dens.

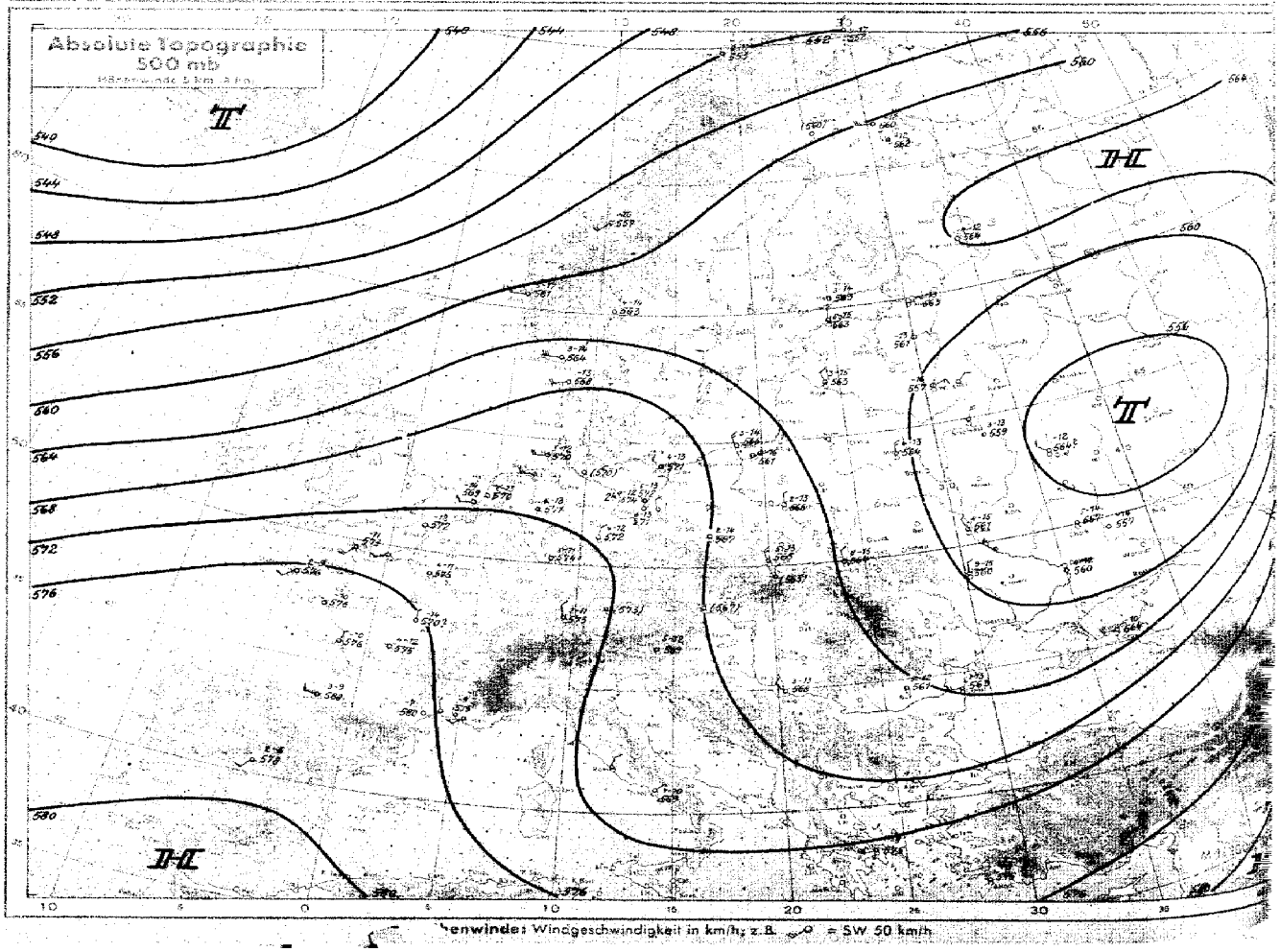
Kiew: Cu von 1.4-3.5, vereinz. höher reichende Quellungen 2.1, mit Amboß bei 3.5 Spuren Ac, ‹Gi Ci nol u. Ci unc.

Brüssel: oo° n.o.z. -2.0, darüber geschichtet 2.6, Cu in F Cu cong u. Cb mit Quellungen -ca 5.0, ‹Gi im NW Ci.

Vortag

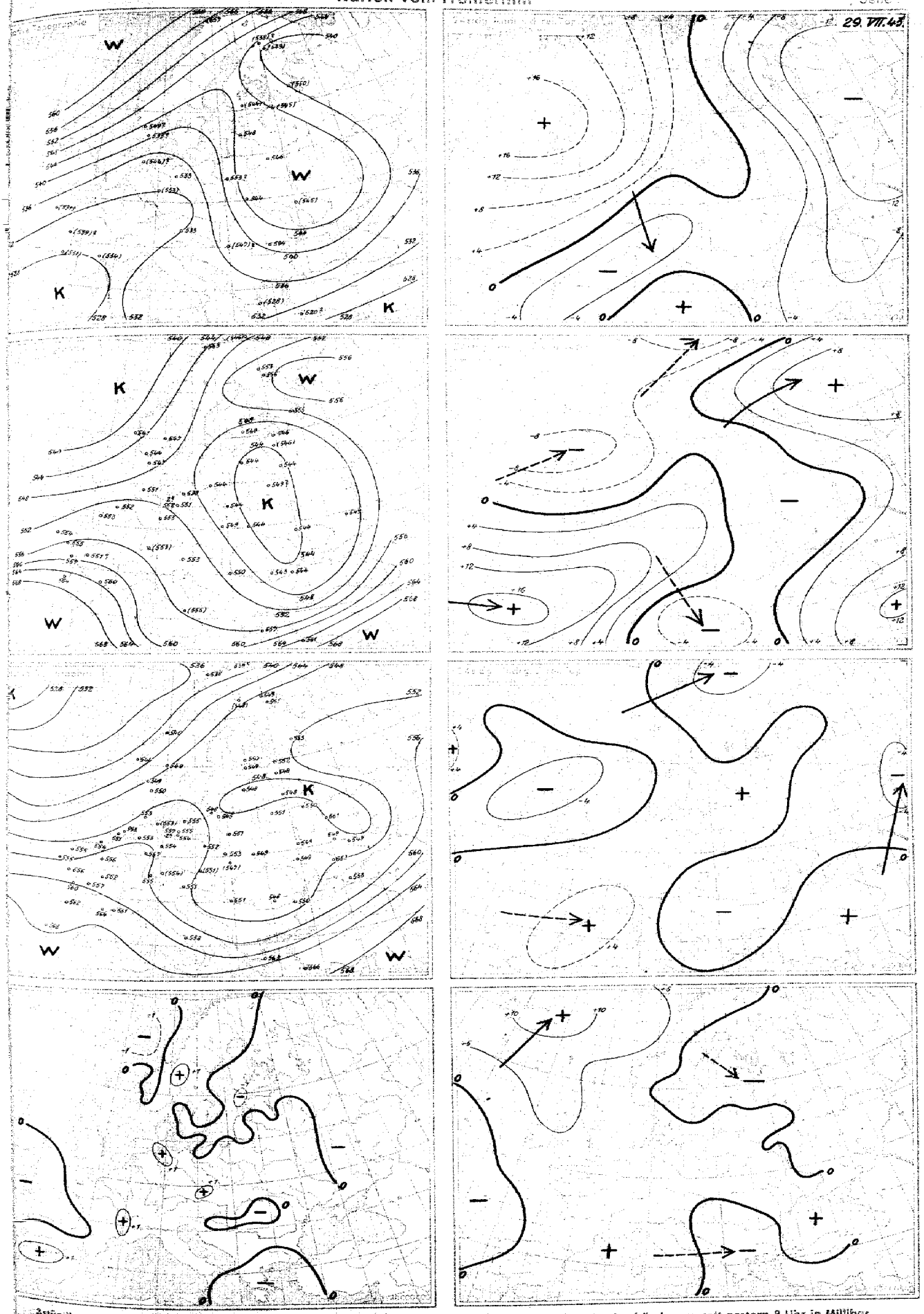
Karten vom Frühtermin





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

29. VII. 43.



3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 210

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Donnerstag den 29. Juli 194[illegible]

Seite [illegible]

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: HaHaHa = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. HrHrHr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
G_zG_z = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aasenieme	Krasnogward.	Schimsk	Riga	Königsb.-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	[illegible]	St. [illegible]
	yy G_zG_z	29 05	29 05		29 05	29 04	29 07		29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 04	29 05	29 06	29 04	29 04	29 04	29 05	29 06	29 05		29 05	29		29 06	29 04	29 06			29 06	29 05	29 05
QQ TT	41	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-48	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-
QQ TT	96	-	-43		-	-	-		-	-	-	-47	-52	-	-	-	-	-	-48	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-
QQ TT	225	-	-49		-	-52	-50		-	-53	-52	-51	-54	-	-53	-51	-56	-	-53	-	-57	-54		-	-54		-	-	-53			-	[illegible]	-59
QQ TT	300	-40	-43		-	-38	-37		-	-43	-40	-43	-42	-42	-40	-37	-41	-42	-42	-	-42	-41		-	-39		-	-38	-38			-	[illegible]	-58
QQ TT	400	7 -27	6 -27		-	-23	-23		-21	-28	-26	7 -28	-27	3 -26	-25	4 -22	-25	-26	3 -27	-	-26	-24		-	-24		-	-23	-23			-	[illegible]	-23
QQ TT	500	7 -17	8 -17		-	-12	-12		-16	5/45 -17	4/48 -14	3/46 -14	-13	5/48 -15	3 -14	4 -12	-13	-13	3/45 -15	2/46 -16	3/46 -14	4/50 -13		-	3/50 -12		7/46 -13	-14	-12			[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQ TT	600	8 -10	-9		7 -7	-7	-4		-9	-7	3/45 -5	-6	-5	3/42 -5	3 -4	4 -3	-3	-6	3/40 -6	3/33 -7	3/41 -6	3/48 -5		3/45 -5	5/48 -4		4/48 -4	-4	-2			[illegible]	[illegible]	-1
QQ TT	700	9 -3	0/35 -6		7 +1	+1	+3		-3	-2	7/45 +2	8/48 +1	+1	4/42 +7	6 +1	6 +3	+3	+1	3/38 +1	3/36 +0	4/37 +2	+3		7/39 +4	6/46 +3		0/47 +4	+4	4/45 +5			[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQ TT	800	9 +4	0/36 +1		9 +8	+6	+9		+2	-4	9/49 +6	8/46 +9	+7	6/43 +8	7 +8	8 +8	+8	+8	5/39 +8	5/38 +7	4/39 +9	+11		7/38 +10	5/43 +10		4/43 +15	+10	4/42 +10			[illegible]	[illegible]	+10
QQ TT	900	9 +8	4/32 +7		7 +14	+14	+17		+5	+11	9/47 +13	+15	+14	9/47 +14	7 +15	6 +18	+16	+14	7/46 +15	6/35 +12	7/41 +13	+18		3/36 +16	45 +15		6/45 +15	+13	+14			[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQ	950	-	34		-	-	-		-	-	47 +11	-	-	42	-	-	-	-	46	39	38	-		40	42		47	-	-			[illegible]	[illegible]	
QQT_tT_t	Boden	+12	34 +10		+13	-12	+11		30 -8	33 +10	36	37 +11	38 +12	42 +13	+13	-12	37 +13	31	41 +14	35 +12	33 +11	45 +14		38 +13	54 +16		38 +11	44 +15	54 +12			[illegible]	[illegible]	[illegible]
$H_sH_sH_s$	41	-	-		-	-	-		-	-	-	(2217)	(2195)	-	-	-	-	-	2205	-				-	-		-	-	-			-	-	-
$Ha_1Ha_1Ha_1$	96	-	1653		-	(1650)	(1661)		-	-	-	1657	1648	-	(1655	(1641)	(1654)	-	1655	-				-	(1665)		-	-	-			-	[illegible]	-
$Ha_2Ha_2Ha_2$	225	(1098)	1096		-	1112	1118		-	1102	1111	1105	1115	-	1117	1115	1109	(1107)	1107	-	1109	1109		-	1121		-	(1122)	1126			-	[illegible]	1131
$Ha_3Ha_3Ha_3$	300	911	910		-	924	927		-	917	924	921	928	923	925	925	924	922	929	-	924	935		-	935		-	932	937			-	942	942
$Ha_4Ha_4Ha_4$	400	714	714		-	723	726		720	722	726	726	730	726	725	728	726	724	725	-	727	734		-	734		-	732	736			-	[illegible]	741
$Ha_5Ha_5Ha_5$	500	552	553		(560)	560	562		557	561	563	564	568	563	564	564	563	561	565	561	565	571		(570)	570		570	569	572			[illegible]	[illegible]	576
$Ha_6Ha_6Ha_6$	600	417	417		423	422	424		420	424	425	426	429	425	424	425	424	423	426	424	427	432		431	431		432	431	433			[illegible]	[illegible]	[illegible]
$Ha_7Ha_7Ha_7$	700	298	297		303	302	303		302	304	305	306	309	305	304	304	303	303	306	305	305	311		310	310		311	310	311			312	[illegible]	314
$Ha_8Ha_8Ha_8$	800	193	195		196	195	196		198	199	198	199	202	198	192	197	196	197	200	198	200	204		203	200		203	202	203			203	206	[illegible]
$Ha_9Ha_9Ha_9$	900	99	101		100	98	99		103	104	102	103	106	102	101	100	100	100	103	103	103	106		106	106		106	106	106			106	109	107
$Ha_0Ha_0Ha_0$	1000	13.4	15.1		12.1	10.5	10.8		17.3	16.8	14.1	15.4	17.9	13.8	12.8	11.4	11.2	12.1	15.4	15.9	16.5	16.0		17.2	17.4		17.6	18.4	18.6			[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hr_0Hr_0	41/96	-	-		-	-	-		-	-	-	(560)	(547)	-	-	-	-	-	550	-	-	-		-	-		-	-	-			-	-	-
Hr_1Hr_1	96/225	-	557		-	(538)	(543)			-	-	549	533	-	(544)	(550)	(545)	-	548	-	-	-		-	(544)		-	-	-			-	(541)	-
Hr_2Hr_2	225/500	(546)	543		-	553	556		-	541	547	544	547	-	549	555	546	(546)	544	-	544	538		-	551		-	(552)	553			-	554	555
Hr_5Hr_5	500/1000	539	538		(548	549	551		540	544	549	549	550	549	550	553	552	549	548	546	548	555		(553)	553		553	551	554			557	553	559
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte		23501								15987	16961					15961																		
		24501								24547	19991			26981		16991									17511				15571					
		37605				12521				44723	20991		07951	29941		17991	16981								18521				17561					
		45717				16531				53655	26971		12561	35641		19531	21531								20571				18571					
		68548				20571	15501		33841	56592	32881	05931	18551	36781		21531	23571		04961						24531		50684		19567					
		72529				28931	17531		51691	67531	47474	23511	22551	39781	11971	34794	61521	26991	09981	49462		17521		51623	33821		64014		21561					
		84065	08931			47571	18521		58691	69531	62557	32911	55591	43726	23541	71046	63521	43721	14991	67523		21541		56596	54582		86136		26951					
		85059	20951		64555	54591	21541		59611	73518	72036	57622	71021	47012	34821	75046	68011	53611	19981	77063	18561	41722		68043	84116		89146		47641			[illegible]	[illegible]	[illegible]
		83082	25521		78075	56591	37571		61561	94130	76068	81097	72021	72036	59553	88196	71061	58581	23541	83069	01571	51624		78093	94171		92167		76094			[illegible]	[illegible]	[illegible]
		92085	54060		85125	81081	54591		72561	97151	36129	82083	86121	81091	54457	93206	75041	83101	45713	97165	22561	84522		89163	95185		97176	25961	94141				[illegible]	[illegible]
		98129	99121		96186	94161	96221		83051	86151	98168	55161	98161	98181	97197	97217	95131	96191	99187	00159	98151	96211		99205	99215		99197	77091	97151			[illegible]	[illegible]	[illegible]
		01130	01129		00159	99158	00149		01135	02138	00139	01148	02159	02159	00159	01167	00130	01120	02159	02120	02139	02108		02130	02727		02140	02179	02199			03158	02160	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: Boden ≡ - 0.03, ∞^{0} n.o.z. - 0.8, ∞^{0} 0.8 - 3.0, Zenith wolo, im SE 4/10 Cu - 5.0, > Gi rings 3/10 Ac lent, Ci fil, Ci dens, im E Ac, Ci unc.

Münster: ∞^{0} n.o.z. - 1.6, ∞^{0} 1.6 - 2.3, daraus im NE Cu - 2.5, im NW u. N Bodennebelfelder, > Gi um 5.0 im SE 2/10 Ac trans mit Fallstreifen - 3.5, > Gi 2/10 Ci fil.

Königsberg-Jesau: Verbreitet Bodennebelfelder - 0.4, darüber ∞^{2} - 1.7, 3/10 Sc u. einige Cu cast in 1.7, > Gi bes. im NW 4/10 Ci, Cs.

Frankfurt: Verbreitet Boden ≡, ∞^{7} - 2.5, darü ∞ Schichten mit scharfer Obergrenze bei 4.3, rings am Horizont Reste von Ac mit Fallstreifen, im E einzelne Ci.

Rangsdorf: Boden ∞^{2}, ∞^{0} n.o.z. - 4.0 mehrfach geschicht., 3/10 Ac bei 2.0, im SE einz. Quell. - 5.0, 4/10 Ac lent u. Ac trans bei 5.1, > Gi 4/10 Ci fil, Ci unc, u. Ci dens.

Lindenberg:

Breslau: ∞^{1} 1.? - 2.4, 10/10 [illegible] etwa 6.0 [illegible], 3/10 Ci fil, [illegible] Boden[illegible]

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid	Biarritz	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Welikije Luki	Smolensk	Schatalowka	Roslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Säte	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	yy G_zG_z	29 06	29 04	29 06	29 06	29 06	29 05	29 05	29 05	29 03	29 05	29 05		29 05	29 05	29 04	29 04		29 04		29 04	29 04	29 05	29 05		29 05	29 05	29 05	29 04					
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-		-	-19	-	-	-				
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-		-	-48	-49	-		-		-	-	-51	-		-	-55	-	-	-				
QQ TT	225	-	-47	2 -49	-	-	-	-	-52	-54	-55	-		-	-55	-63	-56		-		-	-	-55	-50		-	-52	-	-53	-50				
QQ TT	300	-	-32	3 -38	-	-	-	-	3 -36	-35	-39	-		-	-43	4 -39	-47		-		-	-	8 -43	-40	-	-	-38	-	2 -39	-35				
QQ TT	400	2 -17	3 -19	4 -23	-27	-	-	-	4 -22	-23	-26	-		-	3 -26	4 -24	-26		-		-	-	8 [illegible]	5 -25		-	-22	-	2 -22	-20				
QQ TT	500	2/59 -6	3/56 -9	4/52 -12	-14	6/52 -11	5/43 -13	3/50 -11	4/51 -12	0/55 -12	4/55 -13	6/50 -13		7/44 -14	2/48 -13	4/49 -13	-16		3/47 -13		5/49 -14	4/44 -15	8/49 -15	5/50 -13	-	-	5/51 -12	53	2/56 -11	-7				
QQ TT	600	3/53 -2	4/46 -3	4/50 -2	-6	5/49 -3	5/45 -6	4/47 -3	4/45 -4	0/53 -4	4/50 -5	5/47 -4		3/41 -5	2/47 -5	4/44 -5	-7		5/44 -5		7/46 -6	5/42 -6	3/45 -7	6/48 -4		4/43 -5	6/48 -5	8/46 -6	8/44 -4	+0				
QQ TT	700	5/49 +7	3/55 +8	4/50 +5	+2	5/45 +6	4/43 +3	4/45 +5	5/44 +3	0/55 +4	6/52 +3	3/46 +3		3/39 +3	3/37 +2	6/42 +1	+1		5/42 +1		1/47 +2	5/39 +0	9/49 +2	3/51 +2		8/43 +0	6/45 +2	7/48 +3	3/44 +5	9/59 +10				
QQ TT	800	4/53 +15	4/55 +13	6/52 +12	+9	8/49 +9	7/49 +10	3/47 +11	6/50 +11	4/49 +13	8/57 +13	6/49 +10		5/41 +10	4/33 +8	6/47 +9	+8		6/43 +8		8/46 +6	2/44 +8	9/50 +8	9/56 +11		4/48 +10	6/49 +11	5/50 +12	4/44 +12	6/47 +15				
QQ TT	900	5/54 +20	6/58 +20	7/58 +19	+17	6/53 +18	6/50 +17	4/42 +18	0/55 +20	3/46 +20	6/53 +19	4/44 +19		5/43 +15	4/39 +16	7/50 +16	+15		5/46 +16		8/47 +14	2/45 +16	8/54 +16	7/47 +19		5/49 +18	0/51 +13	5/52 +20	6/43 +18	4/58 +24				
QQ	950	-	55	64		55	54	46	54	49	63	45		44	35	53	-		45		48	49	54	57		49	44	45	43	60				
QQT_tT_t	Boden	48 +15	52 +18	45 +13	52 +15	14 +15	46 +15	40 +14	47 +13	42 +12	42 +13	39 +12		37 +8	42 +13	46 +14	54		43 +13		44 +15	53 +14	42 +12	36 +11		42 +13	40 +12	42 +12	43 +13	01 +16				
$H_sH_sH_s$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			(2215)	-	-		-		-	-	2194	-		-	2195	-	-	-				
$Ha_1Ha_1Ha_1$	96	-	(1645)	-	-	-	-	-	(1668)	-	1656	-		-	1663	1659	-		-		-	-	1652	-		-	1655	-	-	(1674)				
$Ha_2Ha_2Ha_2$	225	-	1144	1126	-	-	-	-	1125	1126	1123	-		-	1110	1113	1101		-		-	-	1107	1117		-	1123	-	1126	1140				
$Ha_3Ha_3Ha_3$	300	-	951	936	(928)	-	-	-	937	936	936	-		-	926	926	917		-		-	-	923	929		-	924	-	938	950				
$Ha_4Ha_4Ha_4$	400	746	746	739	722	-	-	-	736	738	736	-		-	728	726	719		-		-	-	726	731		-	733	-	737	746				
$Ha_5Ha_5Ha_5$	500	578	580	575	570	575	571	574	572	574	572	571		567	566	564	555		559		557	561	564	568		(567)	569	(573)	573	580				
$Ha_6Ha_6Ha_6$	600	437	438	435	432	436	433	434	433	435	434	432		429	427	425	420		421		419	423	427	429		429	431	433	434	438				
$Ha_7Ha_7Ha_7$	700	313	315	313	314	314	312	313	312	313	313	311		309	307	305	301		301		299	303	307	308		310	310	313	313	315				
$Ha_8Ha_8Ha_8$	800	205	205	205	205	206	204	204	204	205	205	204		202	200	198	193		194		192	196	200	201		202	203	205	203	205				
$Ha_9Ha_9Ha_9$	900	105	107	107	107	108	107	107	107	106	106	106		105	103	102	97		97		95	100	103	103		105	105	107	107	107				
$Ha_0Ha_0Ha_0$	1000	16.0	17.?	17.4	18.1	19.1	17.5	17.3	17.8	17.0	17.1	16.4		16.1	14.9	13.6	9.2		9.3		7.6	11.2	15.0	14.4		15.9	18.3	18.2	17.8	15.9				
Hr_0Hr_0	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(552)	-	-		-		-	-	542	-		-	545	-	-	-				
Hr_1Hr_1	96/225	-	(551)	-	-	-	-	-	(533)	-	533	-		-	553	546	-		-		-	-	544	-		-	533	-	-	(534)				
Hr_2Hr_2	225/500	-	564	551	-	-	-	-	553	552	551	-		-	544	549	544		-		-	-	543	549		-	553	-	553	560				
Hr_5Hr_5	500/1000	562	562	557	552	556	553	557	554	557	555	554		552	551	551	548		550		549	549	545	553		(551)	552	(554)	555	564				
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte									12551	09531																								
			15561						16561	10551						10991													21551					
			18551						20551	14571					07971	16991											04591		35772					
			26921						35606	17551					11981	20521	16961						06571	16991			18571		44652					
			36711			49624		49623	41714	20551	12541				13511	27251	19501					59605	11501	24991			20551		45672					
		54523	37704			55565	50635	59523	52604	22561	15541				15891	36794	21571		49633			54603	17501	33847			24501		51692	12601				
		56573	47622	45572		57556	53616	75084	63534	34811	21551	65445			20931	42724	22571		67557			55605	23561	47445		51623	43536		54553	18551				
		63053	56525	16532		66043	73035	75086	75085	45676	32541	57555		50662	58562	53604	26541		67515			62514	47478	47627		63534	67517		65083	23501				
		71075	61053	18532	31931	77034	81108	76036	79106	66010	56569	62635		85125	74043	64525	42731		71057			76047	53439	71929		68618	75067		74076	76186				
		84194	66064	66045	63521	94206	96216	96234	93225	83166	56560	74057		96274	96203	68516	53171		94205		50643	78067	35040	92207		85155	86756	57574	88184	85216				
		94235	95217	95219	94216	98227	99217	98215	95226	98220	98235	00234		99006	98175	96260	96171		99160		95174	95204	95188	96204		97216	73140	93215	97197	97284				
		95196	01193	99153	00217	02178	02178	01140	98159	01168	01156	02178		01137	01168	99169	99149		99140		99150	99150	98149	99123		00178	99120	96149	98197	01247				

Klartexte (heute)

München: ∞^{2} - 4.5, 5/10 Ac in 4.0, > Gi am Horizont 2/10 Cs.

Wien: ∞^{2} - 2.3, ∞^{2} n.o.z. 2.3 - 5.3, 3/10 Ac in 3.3, im E einige Cu, > Gi 5/10 Ci unc, [illegible] wolo.

Amsterdam: Verbreitet flacher Wiesen ≡, ∞^{1} mehrfach geschichtet - > Gi, fern im S 2/10 Cu cong, rings 2/10 quelliger Ac > Gi 2/10 chaotische Ci mit Fallstreifen.

Paris: ∞^{0} n.o.z. - 1.6, > Gi im NE Quadrant Spuren Ac lent u. Ci nol.

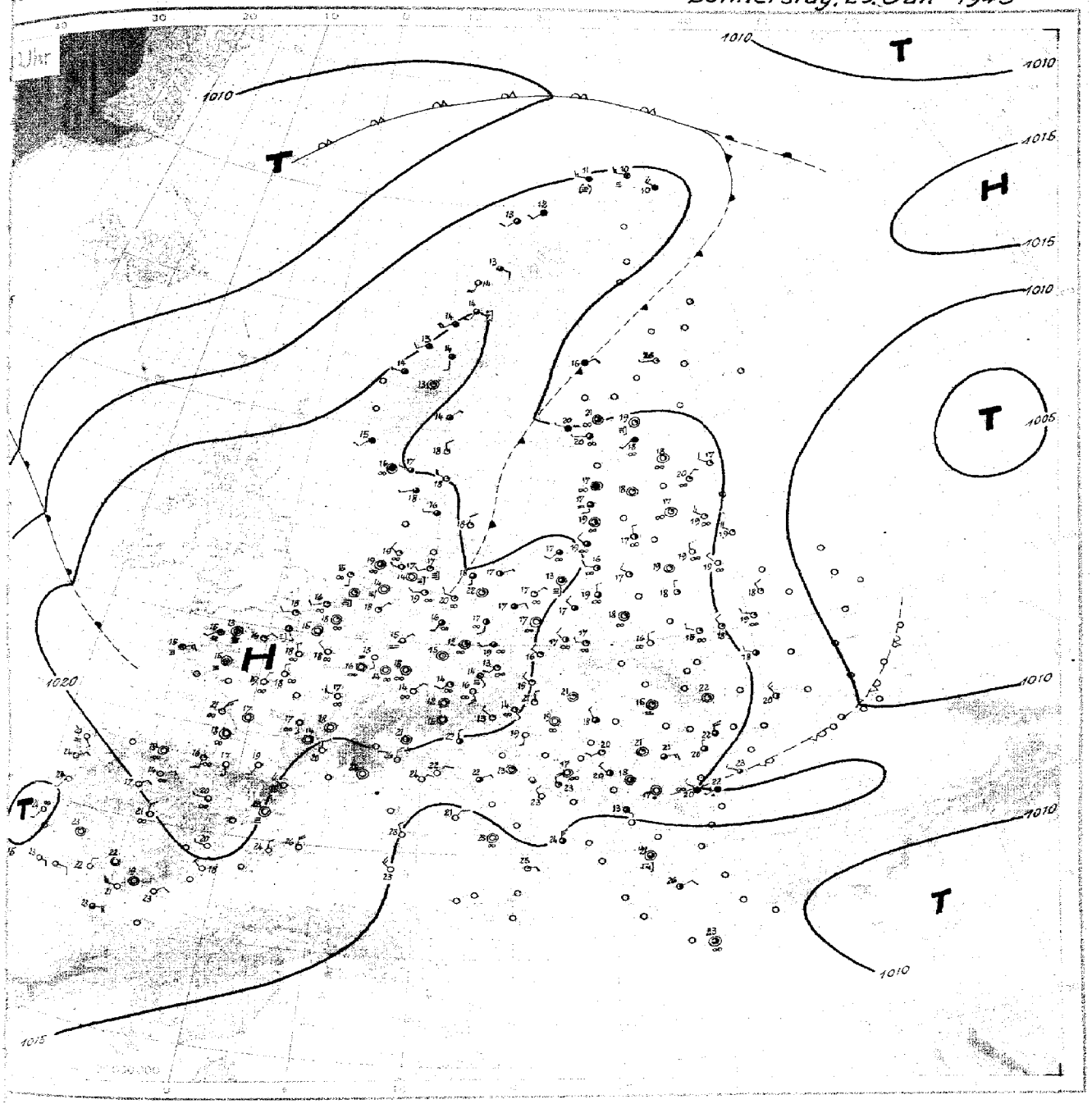
Schatalowka: ∞^{1} n.o.z. - 1.6, 4/10 leicht quellender Sc 1.6 - 2.0, 3/10 Ac, As 3.6 - 4.0, > Gi 3/10 Ci.

Kiew: ∞^{2} - 2.0, Spuren Sc bei 2.0, 7/10 flachgeschichteter Ac 3.0 - 5.0.

Saporoshje: Boden[illegible], ∞^{1} - 1.5, ∞ 1.5 - 4.[illegible] [illegible] Schicht[illegible] 3/10 Cs sowie Ci [illegible] am E Horizont [illegible]

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
29 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 29. Juli 1943 Seite 3



Wetterübersicht Donnerstag 29. Juli 1943

Die Entwicklung der Wetterlage geht zur Zeit nur im sehr langsamem Tempo vor sich. Der über dem mittleren und südlichen Ostkampfraum gelegene Kaltlufttropfen, der immer noch eine große Tätigkeit aufweist, brachte auch gestern wieder vielfach Gewitterschauer. Nach dem im Osten das mittleren Ostkampfraums gemeldeten Aufzug wird offenbar wieder wärmere Luft vom Osten her in das alte Höhentief miteinbezogen.

Durch die Ausbildung eines Kaltlufttropfens über den östlichen Karpaten hat auch im nördlichen Balkan die Schauer- und Gewittertätigkeit erneut aufgelebt.

Über Finnland ist die Kaltfront, die gestern früh Nordnorwegen erreicht hatte, im langsamen Vordringen nach Süden. Bei dem allgemeinen Druckanstieg, der sich über West-, Mitteleuropa und Skandinavien eingestellt hat, geht jedoch die Kaltfront über Südskandinavien und dem nördlichen Mitteleuropa der Auflösung entgegen.

Die Lage auf dem Nordatlantik ist zur Zeit noch unsicher. Die Warmfront des gestern nördlich der Azoren vermuteten Tiefs ist westlich der Britischen Inseln gut belegt. Sie wird entsprechend der südwestlichen Höhenströmung weiter nach Nordosten ziehen, während das zugehörige Tief auf dem mittleren und nördlichen Nordatlantik nur mehr wenig sich verlagern dürfte.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Widenbauer.

Donnerstag, den 29. Juli

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004	5x	62768	42162	43212	0x501						
Ingöy ○	4	006	5x	09617	22327	13713	9x805	5x	09725	25365	14612	9x403	96171
Tromsö ○	102	008	62	64744	30188	43817	8x303	67	40744	27285	46013	90306	-
Bodö ○	17	010						26	05864	24326	18014	80801	00170
Nordöyan ○	37	014	43	02802	20414	19115	60306	44	01962	20303	49616	70001	00390
Krakenes ○	41	021											
Utsira ○	56	028	34	02753	20225	19416	83305						
Lister ○	9	030	52	01961	26622	49718	63302	00	05890	26501	49818	71701	00490
Ferder ○	9	036	04	03790	19428	16920	87302	00	00890	20400	16320	70805	00380
Aarhus ○	47	180	01	05790	28127	18824	6x104	00	05690	08128	19925	67601	00080
Kopenhagen ○	1	181	03	02792	16427	19923	60004	07	02890	16327	48922	78605	00180
Skagen ○	3	182	70	52765	26210	14920	89601	07	01890	24403	14820	71300	00480
Biarritz	29	202	50	05653	28313	22121	80102	40	01652	30202	21523	50903	00240
Lyon	198	210	20	01854	30204	17627	70602						
Paris/Le Brg.	46	215	00	05790	02300	20827	60900	00	05790	28100	20231	90308	00310
Brest	75	220	54	02844	32124	22910	80203						
Le Havre ○	119	230	00	05790	02301	23722	58001	10	05761	02201	21823	60300	00270
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237						20	01763	02203	15130	50903	00310
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	00	05790	28200	21325	90303						
Helder ○	6	291	08	05690	00023	20723	60101	00	01790	24103	20922	01903	00070
Vlissingen ○	1	292	13	05651	24304	21322	81203	04	05790	26301	21325	60502	00170
De Bilt	12	293	08	05790	26324	-	-	14	02782	02204	-	-	-
Genua ○	2	305	03	01690	63412	43828	40300	00	00790	65500	43231	80901	-
Venedig ○	10	312						07	05690	28103	-	51806	07460
Zara ○	12	315						43	02666	24227	45427	50501	-
Rom ○	3	322	71	05x48	16325	23127	65768	77	05666	02326	42229	40302	-
Brindisi ○	16	331	56	03778	36228	15420	74872	70	01773	40113	44426	70803	-
Cagliari ○	35	338	80	01853	14393	40930	60804						
Syrakus ○	15	656											
Madrid	667	353	70	01778	00013	06429	30902	00	00890	00000	05129	20805	00010
Almeria ○	65	355						20	01951	22201	46626	70809	00180
Mahon	40	357	20	01853	32413	16828	60302	10	01251	32411	46926	60300	00190
Barcelona ○	42	358	25	02763	10204	47627	60300	88	05762	46314	47627	61200	00270
La Coruña ○	57	362	00	07590	32240	20124	40801	50	08690	32340	48722	70805	00280
Lissabon	227	384	10	08840	24100	13828	20401	00	00890	30408	13037	40301	00360
Funchal ○	110	395	81	03999	04228	17523	3x302	74	02955	04225	46723	7x802	00390
Pt. Delgada ○	22	396	70	01963	16213	47426	70101	85	02954	46215	46126	76804	00190
Horta ○	65	398	87	02744	45567	13827	30901	84	02723	20365	42728	90403	94370
Teneriffa ○	37	400	70	02653	08215	48226	60x11	50	01932	32202	49325	606xx	00280
V. Cisneros	6	404	00	00990	04500	45025	60200	02	01990	02503	42726	50807	00390
Pinsk	137	569	20	02854	04115	45327	42703	86	02843	30286	45427	77802	02271
Kauen	83	466	20	02804	32104	48426	50806	96	02854	33115	47626	58703	00270
Riga	2	470	20	01863	30303	48423	60300	36	01862	32403	48121	63401	00240
Dorpat	81	476	10	02864	00004	47925	50802	20	01862	30122	46224	50806	00250
Helsinki	15	481	70	01863	46483	48023	50403	10	01861	18302	46722	61804	00240
Vaasa	9	483	24	05762	20303	44126	55802	08	06590	22204	43813	69801	00270
Kuopio	233	484	20	01963	65303	15452	40803	00	00990	24700	44524	48806	00260
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	90	82865	28285	46625	60702	30	01816	26806	45027	42603	97320
Bukarest	92	575	10	02872	06226	15421	47904	83	00773	42114	44729	30360	00210
Klausenburg	374	590						95	93963	20285	46019	83605	91270
Belgrad	138	701	24	02873	04226	46630	82703	87	02871	20227	45826	40701	-
Sofia	538	720	17	35787	07127	46426	30404	57	03873	24228	45024	5x802	-
Athen	239	730	00	02x90	18394	20432	30501	00	05790	45401	44529	45400	-
Canea (Kreta)	63	737	00	00890	02300	45930	30300	00	00890	08400	45130	60801	-
Tunis	10	080											
Orel	191	841						36	0274x	02226	08820	73901	01221
Dno	71	858						90	02864	32214	46320	43802	01260
Minsk	211	887	36	02664	3225x	45124	63801	39	25764	32295	45021	73702	01251
Smolensk	234	889						30	01863	02414	42021	63300	00250
Kiew	185	957	30	02855	02425	42226	50903	36	02863	02125	43022	63204	00260
Dnjepropetrowsk	62	968	x6	02864	30225	08726	43703						
Odessa	50	975											
Mariupol	40	981											-
Sewastopol	8	988	20	01953	24513	43623	70701						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726	5x	52918	28358	40605	6x102						
Lomnitzer Spitze	2640	685	30	01824	00014	45805	70101						
Fanaraken	2072	024	xx	44209	21349	94004	00104	84	05836	22246	94405	90376	-
Mt. Ventoux	1900	248											
Puy de Dôme	1467	246											
Izana	2367	401	00	009x0	32100	71418	30109	00	50890	00000	71218	40901	00190

Bodenstationen: Küstenorte ○	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	57	81764	28347	45211	91303	5x	03348	28328	16510	9x300	[illegible]
Ingöy ○						5x	09718	25328	17833	73302	[illegible]
Tromsö ○	67	61455	20168	17811	94301	58	02945	20286	47812	6x201	[illegible]
Bodö ○	44	05852	20128	18412	8x101	8x	25867	10287	18712	8x700	-
Nordöyan ○						7x	02866	20426	20214	9x401	[illegible]
Krakenes ○											
Utsira ○						57	03853	20228	19815	9x300	[illegible]
Lister ○					-	07	05890	00028	20416	8x302	[illegible]
Ferder ○						00	01890	31201	48515	61302	[illegible]
Aarhus ○	50	05762	28102	20816	-	05	02890	24125	20716	70404	[illegible]
Kopenhagen ○	04	01790	32304	49819	90306	04	01790	32203	49718	90302	[illegible]
Skagen ○	04	01890	28401	45217	80303	07	01890	26403	45118	50300	[illegible]
Biarritz	00	00790	18200	22619	50105	01	05690	16203	21516	60601	-
Lyon	00	00890	00000	49121	80206	00	00890	00000	20218	80308	-
Paris/Le Brg.						00	05690	30100	23018	80301	[illegible]
Brest	50	02834	xxxxx	24216	00204	xx	46109	06349	23215	9x902	[illegible]
Le Havre ○	00	00790	30300	23815	90305	50	01832	04202	23916	90301	[illegible]
Marseille											
Nanzig						00	05490	00000	22016	80201	[illegible]
Châteauroux											
La Coubre ○	00	00790	02200	22622	50307	00	05090	06300	21721	70802	-
Helder ○						00	06590	16142	21915	51401	[illegible]
Vlissingen ○	00	04490	00000	22617	90402	00	05690	22202	22616	91402	[illegible]
De Bilt	06	01790	00003	473x1	-	00	41590	00043	-	-	-
Genua ○	00	00890	03500	46027	40306	00	00690	32300	47124	40301	-
Venedig ○	06	01790	02213	49128	61109	07	01790	32104	49022	71030	[illegible]
Zara ○	00	00690	00000	46025	40303	05	01890	00003	46123	80400	-
Rom ○						00	00810	04200	44821	70302	-
Brindisi ○	70	02655	06225	44424	80703	71	02765	32526	44024	70301	-
Cagliari ○	00	06790	32300	44023	50302	00	00590	28300	44823	53304	-
Syrakus ○											
Madrid	00	00790	00000	06424	40300	00	05790	30200	07221	90303	[illegible]
Almeria ○	04	01790	28101	xxx13	9030x	00	00890	04200	46123	50805	[illegible]
Mahon	00	00990	06300	48724	60300	00	00790	32400	48026	70300	[illegible]
Barcelona ○	00	00990	00000	49724	80003	50	53890	00000	49523	70405	[illegible]
La Coruña ○	99	08690	42140	47320	80302	00	08690	12140	47920	91602	[illegible]
Lissabon	00	00790	02100	44627	20901	00	05698	48100	44924	40402	[illegible]
Funchal ○	00	00690	xxx00	48520	80303	40	01803	04203	48019	81102	[illegible]
Pt. Delgada ○	5x	03638	46158	46622	9x302	85	03744	00018	45927	08401	[illegible]
Horta ○	8x	03724	20128	44522	0x106	84	03753	0004x	46520	00300	[illegible]
Teneriffa ○						40	01431	00001	47221	70x11	[illegible]
V. Cisneros						02	02890	05515	43921	70200	[illegible]
Pinsk	00	00790	32200	46216	90200	04	01790	32101	46413	80401	[illegible]
Kauen	00	03790	23100	49117	90303	03	05790	32124	49517	80502	[illegible]
Riga	04	05790	00001	48014	90702	00	01890	00001	47918	81200	[illegible]
Dorpat	00	00790	30190	46814	80201	50	05690	00000	46418	80501	[illegible]
Helsinki						00	47590	00002	45719	70704	[illegible]
Vaasa	50	04690	22100	43516	90901	5x	03538	06248	43616	9x702	[illegible]
Kuopio						08	01790	24102	46123	61501	[illegible]
Rovaniemi											
Budapest	04	05790	00013	46820	70305	10	01803	00013	47721	60202	-
Bukarest	50	01703	30213	45717	90300	04	02790	32127	45819	70404	-
Klausenburg	08	05790	00040	47713	00300	04	04660	00043	47116	85801	-
Belgrad	07	01890	20123	47318	80101	08	01890	22203	46720	89105	-
Sofia	5x	61768	00068	47178	8x300	67	61674	00088	46917	9x403	-
Athen	00	05690	00013	44529	45400	08	05890	06204	42526	30402	-
Canea (Kreta)	09	00790	04100	44523	70603						
Tunis											
Orel	52	05655	28298	09118	0x801						
Dno	04	01790	28201	46014	80300	00	01790	28201	46717	90300	[illegible]
Minsk	00	05690	30200	16017	80200						
Smolensk	00	05790	32320	12715	90904						
Kiew	00	00790	28200	43615	90801	04	05790	26201	43519	70202	[illegible]
Dnjepropetrowsk	00	00790	28500	09715	90300						
Odessa						54	05773	30304	43320	79301	-
Mariupol											
Sewastopol											

Bergstationen:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla						5x	68303	00078	37701	03601	-
Lomnitzer Spitze											
Fanaraken						74	02946	30316	94701	04402	-
Mt. Ventoux						00	01990	00001	46913	81601	-
Puy de Dôme	00	00890	04400	68015	80301	00	00890	04400	62715	72800	-
Izana											

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Calais	Kertsch	Emden	Brest	Riga	Hamer-nofen	Konstanza	Lemberg	Erfurt	Athen	Krasnoward	Vadsö	Kertsch	bei Limar	Belgrad
yyG₁G₂	28 18	28 16	28 16	28 56	28 16	29 05	29 05	29 04	29 05	29 05	29 04	29 05	29 16	29 04	29 05
18 km		-	-	-	02 35	-	-	33 35	-	-	-	-	-	-	-
16 „			-	-	02 36		-	34 20	-	-	-	-	-	-	-
15 „	25 30	-			02 25	-	-	34 25	32 50	-	-	-	-	-	-
14 „	25 31	-			02 29	-	-	34 25	32 65	-					31 40
13 „	25 30		27 40	-	02 29	28 50	-	36 85	32 70	-	-	-	27 45	-	32 46
12 „	24 31	27 90	27 40	25 25	02 84	27 85	27 85	35 30	39 40	-	09 50	26 85	27 40	27 15	33 35
10 „	25 30	27 40	27 40	25 35	02 20	28 80	27 95	04 20	33 55	26 70	40 60	26 65	28 95	09 18	31 30
9 „	25 40	29 65	27 40	24 85	02 20	27 95	28 85	04 25	33 65	27 90	10 50	26 65	28 75	05 10	32 46
8 „	24 35	29 60	27 50	24 48	02 20	26 85	28 78	03 30	34 45	28 80	69 35	26 45	28 55	05 10	32 40
7 „	25 30	29 58	28 40	25 35	02 15	26 70	28 55	02 35	34 30	27 80	06 20	26 40	28 45	34 15	30 40
5 „	25 40	27 36	28 35	24 38	01 10	25 40	29 30	36 25	01 25	28 60	06 20	31 45	28 45	36 25	33 20
3 „	24 20	27 20	24 30	23 40	30 15	24 30	30 30	01 25	33 20	30 30	03 10	27 35	28 31	01 30	01 20
2 „	26 30	27 25	24 37	21 15	30 15	27 30	30 45	36 21	36 75	26 25	36 30	27 25	28 30	01 36	32 26
1 „	26 20	28 20	27 15	C	32 15	27 30	30 05	35 20	29 85	22 05	36 10	30 20	29 30	36 25	36 35

Ort	Hanstholm	Neapel	Belgrad	Gotenhafen	Reval	Friedrichshafen	Berlin	Krakau	Biarritz	Swinemünde
yyG₁G₂	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16	28 17	28 17	28 17	28 16	28 16
6 km	25 95	29 80	35 40	02 48	07 88	43 40	36 85	32 32	32 30	34 40
5 „	26 55	24 50	33 20	36 21	26 35	03 60	34 28	33 50	01 20	36 45
4 „	26 46	23 25	31 28	36 25	34 45	04 05	34 25	32 20	03 20	34 20
3 „	25 35	22 46	04 20	36 18	33 15	09 20	33 30	32 20	06 20	32 30
2 „	25 40	46 40	05 20	36 15	28 20	04 20	33 30	32 15	07 30	35 20
1 „	26 25	12 40	03 15	35 25	28 30	13 20	02 45	33 20	05 15	07 10

Ort	Alakurti	Swinemünde	Madrid	Reval	Emden	Drontheim	Neapel	Friedrichshafen	Brest	[illegible]
yyG₁G₂	29 04	29 05	29 07	29 04	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05
6 km	25 70	32 40	21 55	05 75	28 45	02 55	01 35	05 45	05 15	35 65
5 „	27 60	35 35	35 40	36 30	28 46	22 35	01 25	35 35	35 30	35 40
4 „	23 50	32 10	22 20	36 15	28 35	24 35	03 05	33 45	36 25	35 35
3 „	29 20	30 45	34 25	36 34	28 25	25 35	05 25	35 20	C	01 35
2 „	29 25	29 10	18 15	35 20	29 25	23 30	35 20	35 35	04 10	34 36
1 „	35 10	25 40	41 15	26 30	32 10	40 10	48 34	09 40	27 25	01 15

Wolkenhöhe
C = Wolken
x = kmmeld
dd = Zug ...

Ort	
yyG₁G₂	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG₁G₂	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG₁G₂	
C u. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ng: 66 Nr. 211 — Freitag, den 30. Juli 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

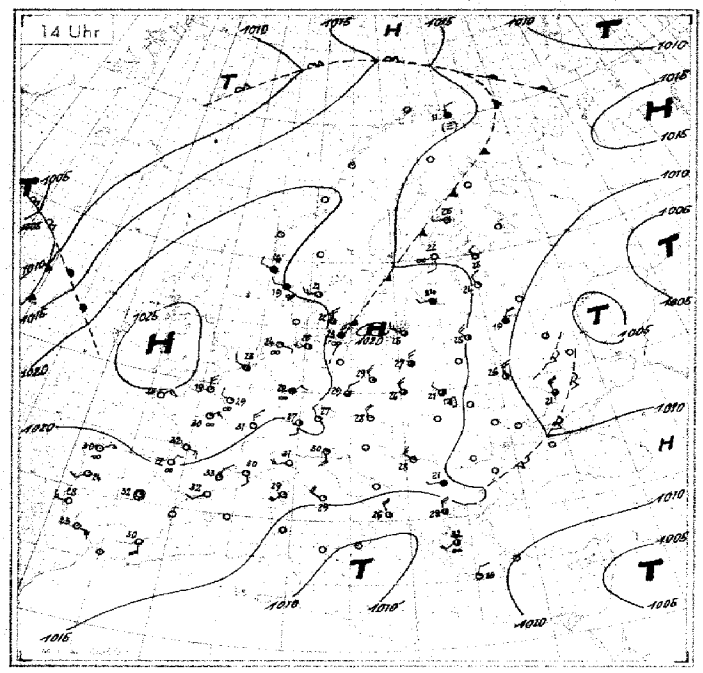
schland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/SVso E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SVso E
Fl.	18	403	20	05664	22644	21228	40702	00	05790	24425	20828	46502	00300						20	41445	16105	21017	90303	00140
/Fgh.	41	400						00	01790	26404	20725	44301	00260											
	28	460																						
ndeo	1	406	20	05690	30325	21124	63300												07	05690	24126	20019	90802	00170
o	1	454	08	05690	30325	19723	77303												08	05690	26205	18920	xxxxx	00160
nd o	16	461						00	05790	32325	21521	76904	00230											
d o	50	455	00	05590	26220	22322	80300	00	05540	28204	21423	81802	50150	00	05690	04100	21313	00200	23	05756	04207	20719	0x903	00170
o	6	401	00	05690	10103	22724	62902	26	05762	28203	21725	61704	00070	00	05690	26200	22318	90300	50	05654	28225	22115	82202	00060
	4	442	00	01790	28102	22027	42803	00	05790	32101	21228	41803	00300	00	05690	04100	21419	80301	xx	44290	28429	21617	0x302	00160
	22	402						00	01690	00003	20829	42802	00320	00	00890	00000	21917	80301	5x	02647	28107	22316	9x303	00130
	178	187	20	03361	30128	21627	57901	00	01890	30123	20429	35803	00290						00	05590	00003	21915	95303	00140
r	51	421	00	01890	28303	21629	33701	00	05690	28200	20529	30603	00310	00	05690	02100	21218	80300	00	05590	22200	20817	90001	00130
rg	45	408	08	05690	26202	20630	41601	08	05790	30203	19630	30601	00320	00	05690	30200	20819	70303	00	05590	00000	21018	80401	00160
	123	437	00	05690	22202	21727	41802	10	01761	26302	22429	30803	00300	00	00790	30200	22320	80203	00	05690	02100	22619	60301	00161
	48	436	00	00890	30300	22429	30902	10	01871	26302	21131	82601	00320	00	05790	28200	22420	80303	00	05590	28201	23017	91303	00160
	202	407	10	04761	32201	22427	50801	20	01761	28201	21628	40801	00290	00	00790	32100	23119	80203	00	05590	00000	23516	00302	00150
	265	049	20	05663	32203	21128	50802	35	05664	28125	20028	50603	00310	00	05690	32300	21621	70301	00	05690	32100	21917	80301	00170
	289	351	00	05790	12104	21327	42300	20	05664	32124	20028	40701	00280						00	05790	30100	22115	90300	00150
WM.	111	412	04	05690	04213	21229	41802	30	28564	04295	20028	53603	97220	00	04490	06100	21318	90301	00	08390	00040	21317	90401	00150
ken	189	441	10	05662	00002	21130	30903	10	01763	08103	19730	40805	00320						00	47390	00000	21316	00402	00150
	315	426	20	05661	26128	20228	47902	24	05752	28225	19130	42802	00330	00	05790	10200	21118	80101	00	08490	00000	21516	80301	00140
c	538	516																						
g	151	219	10	05761	02101	21029	40802	00	01890	06103	19331	42805	00320	00	05690	24100	20618	80303	00	04590	00000	20816	80300	00150
n	427	443	10	01872	04202	20228	30902	40	01871	04104	19829	41603	00300	00	05790	00020	23014	80101	00	05690	00000	22613	90301	00110
shf.	400	441	10	01861	16201	19627	50705	00	00890	04400	18628	40701	00300						00	05690	04100	21316	90201	00130
	528	414	10	01862	30112	20427	30802	04	01890	02111	20026	40602	00280	00	05790	18300	22117	80302	00	05690	18200	22216	70401	00140
k	573	507	20	05674	12114	19325	50806	17	05771	00026	18824	60703	97270	00	05490	00000	23914	00004	00	05590	00000	24812	00304	00101
nde o	3	455	15	05662	20325	19329	37803	05	05790	30422	19323	70800	00270	00	05790	26200	19818	80901	07	05490	22125	19518	89301	00140
	1	404	20	02874	16225	19729	35703	40	05582	28426	18426	51203	00300	00	05490	30100	20018	90901	23	05663	22226	19718	80001	00160
	70	450	00	02790	26325	19729	34601	00	01790	28413	19626	54000	00310	00	00790	00000	20518	80300	03	05690	00005	20318	80800	00170
	48	440						26	01971	26422	18630	30503	00320	00	00890	32100	20221	60201	5x	05575	00007	20322	62401	00180
tz	131	449	14	05571	30317	20029	47901	40	05772	32423	19030	48601	00300	00	05690	32200	20019	60401	00	05590	02100	20719	70102	00160
	320	646						20	05753	04293	19528	40802	00310	50	01662	02202	21720	70300	10	05562	18202	21317	80302	00160
	230	410	10	05671	30101	19729	30903	30	05675	18225	18627	40502	00300	00	05690	30300	20219	60202						
	449	458	10	05764	04304	20028	30902	36	05664	06125	19226	43602	91280	00	05690	00000	21917	80101	58	05564	18105	22215	98401	00140
	363	669	10	03871	02205	19429	32703	20	05775	04126	18029	3x603	00300	00	05790	24320	20720	60101						
	408	670	10	05763	02203	19427	30202	40	05763	28303	18725	40602	00290	00	05690	22200	21115	80201						
	263	676	14	01363	00004	18927	39901	04	01890	28224	17128	35503	00290	00	05790	02301	20317	61101						
	302	865	10	05772	00002	20627	50205	51	02764	24127	19726	60801	00280											
	434	508	20	05672	02103	19926	41803							00	05690	14300	21916	18901						
	157	501	19	01871	30403	19028	30903	40	01881	32404	16928	33504	00300	00	00890	26200	19519	60103						
	334	505	20	01873	32203	18828	30703	26	02873	00004	17628	42702	00290	00	05690	00000	20716	80401						
rt	449	502	20	01873	00004	18726	41907	26	05774	32205	17525	52603	00290	00	05690	28100	22115	80104						
lde o	7	429																						
	15	405	07	05790	04427	19925	5x701	57	05781	04226	18324	5x702	00260	07	02690	20124	18119	70300	00	05690	22204	17020	72701	00160
rg	20	422	20	02762	24327	19525	56301	07	03790	28268	18422	66502	97260	04	05690	20114	17716	90703	00	05590	22323	16420	82902	00100
o	3	447	01	03890	24328	18920	8x301	52	03753	28228	17521	8x801	00180	00	45290	28140	17016	00801	xx	46109	08149	15817	9x801	00110
	47	551	05	02890	04125	20226	36801	05	03890	28328	18427	37704	00290	05	02890	00024	18416	80802	20	05682	26224	18618	61701	00140
	99	552	00	03890	02228	12827	37703	10	02872	04125	17728	56807	00300	00	05590	16190	18420	60300	00	05590	28328	15618	87201	01150
/Schl.	148	420	11	02753	10125	18728	36903	21	02764	12126	17029	36603	00320	60	01751	30311	17220	70300	04	01790	30203	18618	82302	00160
	117	411	04	01890	30303	19029	14903	04	02890	02224	17729	23802	00310	57	28773	14195	18919	7x701	00	05790	26213	18716	78300	94160
	256	454	10	02773	02305	18525	36603	04	02890	02225	17126	28701	00280	00	00790	28100	19814	70300	52	22574	00028	19314	76701	97110
	107	556	20	02865	32325	17127	46904	20	01861	30323	16726	23501	00270	00	05690	32120	17519	70903	50	05664	28215	17718	72401	00110
	135	555	30	01864	28304	17225	43300	36	25864	32225	16324	63701	97210	00	01790	26103	17116	95301	18	55551	28203	17018	90202	00180
stadt	176	557	27	02852	32326	19025	53901	00	02890	30224	17626	32801	00270	00	07790	00000	19114	90204	87	05664	00005	15417	80701	00120
	203	559	30	81854	28504	16326	40902	26	02803	10164	15624	53802	95260	00	00790	26180	17115	90300	03	05790	28114	17216	90402	01130
	216	561	24	02863	30316	17226	36702	34	02861	32214	16725	33501	00270	00	00790	22200	18416	70101	04	05590	24202	19016	70203	00120
	330	571	16	28855	28115	17021	53604							04	01790	00202	18015	90001	24	05661	00004	17617	85202	00120

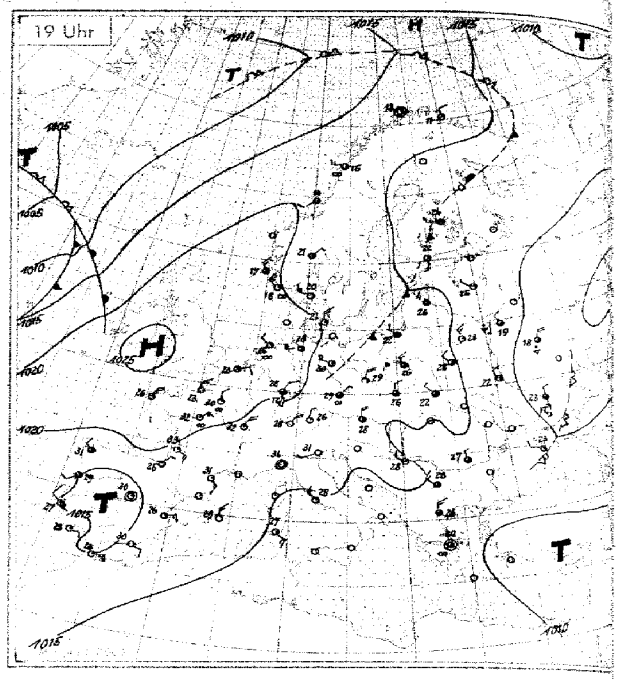
	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
	3106	503												xx	49209	32449	07002	0x002						
	2962	416	20	05705	80005	20205	80302	xx	49109	00029	20306	0x901	00064	00	05790	08100	20004	80903	00	05790	10100	19405	50801	00044
	2044	506	20	05734	04204	03414	70301	07	05790	02225	03113	66902	00150											
ppe	1602	428	20	02990	32625	45615	56304	00	02890	32426	45316	57801	00170	00	05690	28604	44814	77804	24	05622	65624	44212	98601	00110
el	1577	862	10	01743	00003	37517	50302																	
Sch.	1493	427	20	01833	02303	59020	50303	30	81845	00025	58617	70801	00320	00	05690	10400	48616	70901	00	05690	06400	57616	60601	01150
	1446	511	20	05743	24403	63720	40301	20	05743	30303	63419	40300	00220											
	1214	510	20	05763	06203	87124	40201	26	05754	24325	86319	60703	00330						50	05655	06105	84017	6x200	00150
rg	1213	419						34	11643	02325	86620	50602	00200	00	05590	02212	43517	60801						
nde	1166	561	20	05853	08103	93122	60301	20	05753	28104	92622	52601	00230	00	05790	06200	92819	50801						
	1141	618												00	05690	32300	95713	70300	00	05690	04201	94917	61801	00150
ppe	923	429	20	02758	28225	17724	52801	26	02761	28325	17223	53602	00260	00	00790	04200	17518	70601	00	05790	10100	17019	60300	00171
d	915	445	34	05754	02105	16024	46302	30	05753	28123	15523	51801	00260	00	05790	06101	15018	71300	14	05751	08103	15318	81601	00170
sten	840	417	30	05654	28205	25121	6x300	26	05654	28325	24622	6x803	00240	00	05790	32200	24620	50902	00	05790	28201	24216	87401	00160
Ts.	801	424	25	05543	22204	33224	42102	30	05642	26298	31524	57603	97260	00	05590	02400	31720	60801	07	05590	04206	31120	6x301	00180
	673	397	20	01853	08203	44828	40301												00	05790	04300	43422	60704	00190

Berichtigungen

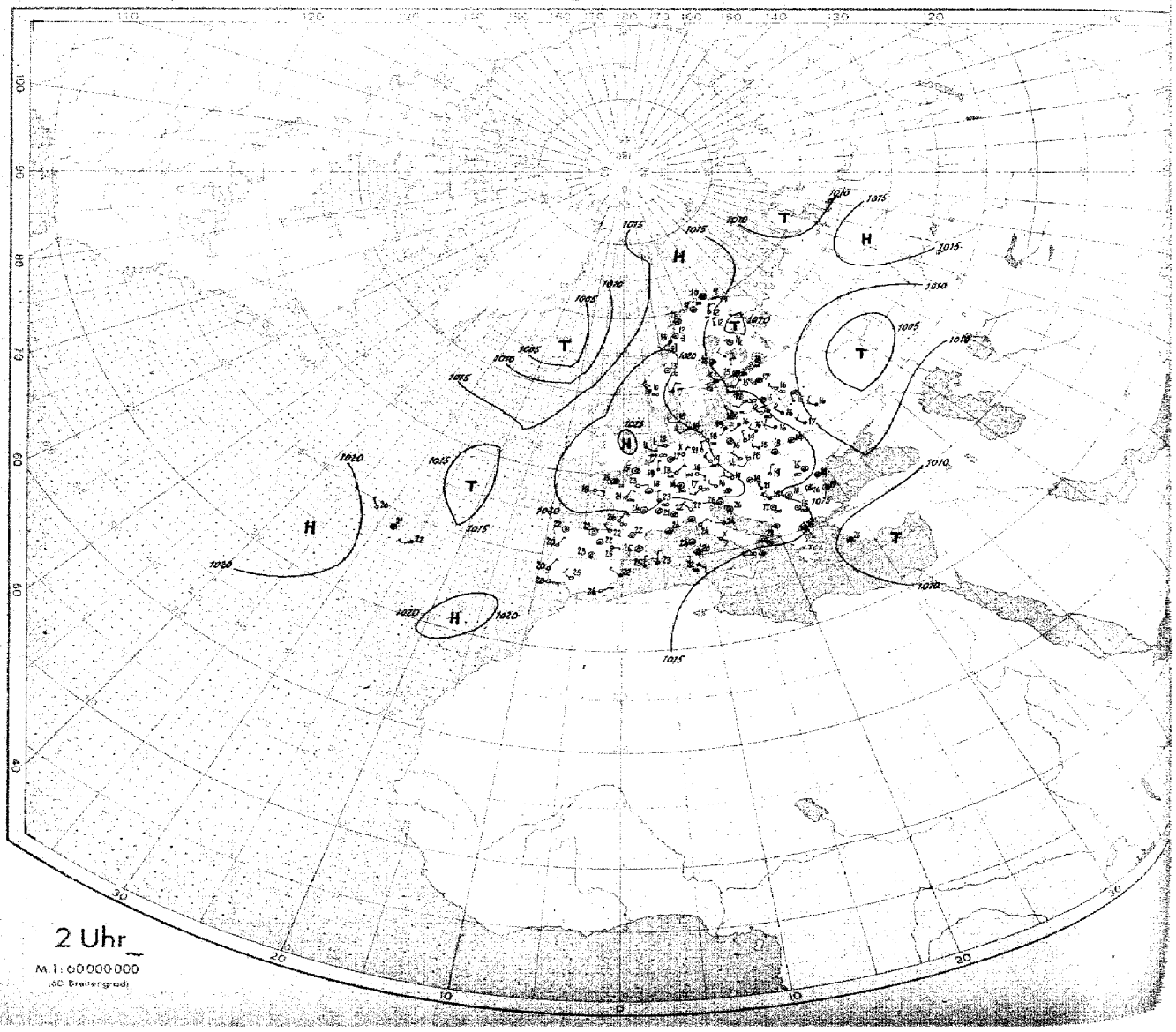
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege
1. Teil

Freitag den 30. Juli 1943

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HaHaEaTaTt | QQQQEa s s s GG | QLLLL yyGGG | HaHaHaHaHa HaHaHaHaZk

Hauptisobarenflächen: HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa ... HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HHTTU
Markante Punkte: PPTTU PPTTU ...
Pseudopot. Temperatur: 9QQQQ QQQQQ QQQQQ IIIPP

Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 60 m	Bergen 029 85 m	Kjeller 041	Kristiansand 002 20 m	Hanstholm 120 57 m	Reval 478 8 m	Krasnowardeisk 048 80 m	Schimsk 356	Riga 470 14 m	Königsb.-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 150 3 m	Swinemünde 405
yy G G			29 17	29 17	29 17	29 17	29 16	29 16	29 15	29 16	29 17	29 17	
41			–	–	–	–	–	–	–	-47	–	–	
96			–	-47	-46	-44	–	–	-47	-49	–	–	
225			-51	-52	-64	-51	-53	-54	-57	-56	–	-54	
300			-41	-46	-49	-37	-43	-38	-42	-40	–	-40	
400			-28	[5] -25	-25	-22	-29	-23	-26	-25	–	[4] -26	
500			-17	[5] 51 -12	-12	-12	-16	-11	-14	[6] 49 -14	[0] 62 -14	[7] 64 -13	
600			-7	[9] 49 -4	-3	-2	-6	-2	-7	[7] 45 -8	[0] 51 -6	[8] 49 -5	
700			[8] -2	[0] 40 -1	[6] 44 +2	+4	+1	+4	+0	[9] 44 +3	[9] 49 +2	[9] 48 +2	
800			[8] 46 +4	[0] 51 +8	[6] 41 +8	+8	+9	+9	+9	[0] 49 +7	[7] 46 +9	[7] 49 +9	
900			[7] 56 +10	[7] 46 +14	[6] 45 +15	+14	+16	+17	+17	[0] 57 +15	[7] 45 +16	[8] 44 +16	
950			38	43	48	–	–	–	–	53	49	49	
Boden			42 +14	54 +15	54 +15	47 +19	56 +17	52	58	61 +17	63 +16	56 +15	
41			–	(2220)	–	(2241)	–	–	–	2208	–	–	
96			(1659)	1662	1666	1674	–	–	1657	1658	–	(1659)	
225			1108	1114	1117	1134	1105	1117	1114	1111	–	1116	
300			916	927	930	936	921	930	924	925	–	930	
400			720	728	730	735	724	730	726	725	–	731	
500			559	566	569	571	563	566	553	562	566	568	
600			423	427	428	431	425	426	424	425	428	430	
700			304	309	307	310	305	304	305	306	308	299	
800			199	200	200	202	198	196	198	199	201	202	
900			104	103	104	106	101	99	101	103	104	105	
1000			16.7	14.8	15.0	18.5	12.3	9.8	11.6	14.3	15.8	16.0	
41/96			–	(55.8)	–	(567)	–	–	–	–	–	–	
96/225			(558)	548	549	567	–	–	543	547	–	(543)	
225/500			544	548	550	550	542	551	552	549	–	548	
500/1000			543	551	552	552	561	556	551	548	550	552	
Markante Punkte			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			–	–	–	–	19991	–	–	–	–	–	
			10941	–	–	18421	41991	–	–	–	–	–	
			22541	–	–	43971	13551	–	08911	–	–	–	
			23521	46911	02951	18501	29551	–	19991	24971	–	–	
			02551	48911	16911	33501	26531	19511	22581	42971	–	–	
			61531	45981	22551	44691	29951	21531	41131	22541	49650	–	
			69531	43735	32851	45601	34931	67031	55591	35641	67540	–	
			71548	65000	63004	75061	39191	64031	64551	66547	92466	–	
			79504	77060	74091	92451	53644	72061	79081	77082	97206	43501	
			88096	27137	86117	90431	97546	74061	84411	90268	99498	16991	
			02478	40236	04246	02492	04237	00264	01245	02208	02218	02229	

Ort Kennziffer Höhe	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 225	Hoek v. Holl. 290 1 m	Calais M. 208 6 m	Guernsey 168	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest Château 220 40 m	St. Nazaire 385	El Grove 380	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Köln 430 46 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 306 40 m	Lindenberg 425 122 m
yy G G	29 19	29 17	29 16	29 18		29 17	29 18		29 17	29 16	29 17	29 16	29 18	29 17	29 18	29 17	29 17	29 17	29 18	29 17	
41	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
96	–	–	–	–		–	–		–	–	-51	-56	–	–	–	–	–	–	–	–	
225	–	-55	-52	–		-50	-52		–	-51	-45	-46	–	–	-50	–	–	-52	-53	–	
300	–	-39	-37	–		-34	-39		–	[3] -34	-34	-34	–	–	-34	–	–	-37	-38	–	
400	–	-22	-20	–		-19	-23		-22	[3] -20	[7] -18	[8] -18	–	–	-19	–	–	-21	-24	–	
500	–	-10	[4] 55 -9	[5] 54 -10		[7] 69 -9	-12		48 -11	[4] 57 -8	[5] 58 -12	[2] 64 -9	[3] 50 -11	–	[3] 55 -9	[5] 50 -13	[4] 52 -10	[6] 58 -11	[3] 50 -11	[4] 48 -13	
600	[5] 47 -4	-2	[4] 60 -1	[5] 56 -1		[4] 62 +0	-5		-2	[4] 62 +0	[5] 56 -1	-1	[4] 48 -3	[4] 46 -2	[4] 48 -1	[5] 47 -4	[4] 54 -4	[7] 58 -2	[3] 46 -2	[4] 44 -5	
700	[5] 52 +4	[6] 49 +7	[7] 49 +5	[5] 48 +6		[5] 48 +6	+5		[8] 44 +5	[5] 52 +7	[5] 55 +7	+1	[4] 46 +6	[4] 48 +7	[4] 55 +9	[5] 46 +6	[6] 52 +6	[7] 54 +6	[3] 43 +6	[4] 48 +5	
800	[6] 47 +10	[4] 46 +11	[7] 52 +11	[5] 51 +13		+11	+13		[4] 43 +12	[4] 47 +13	[9] 60 +13	+16	[6] 47 +10	[7] 47 +13	[5] 58 +14	[5] 45 +11	[6] 56 +14	[6] 53 +13	[3] 41 +13	[4] 44 +11	
900	[5] 46 +17	[7] 62 +17	[6] 51 +20	[7] 35 +17		[4] 41 +14	+18		[6] 50 +18	[4] 44 +18	[7] 60 +21	[4] 61 +24	[5] 52 +19	[4] 57 +18	[4] 55 +23	[4] 47 +19	[6] 63 +22	[5] 57 +22	[3] 45 +12	[4] 48 +20	
950	45	58	62	51		45	–		51	48	63	65	50	55	55	48	65	60	44	51	
Boden	52 +13	60 +18	63 +14	53 +16		46 +16	32 +17		44 +15	55 +13	63 +16	68 +19	56 +13	52 +12	61 +14	54 +12	68 +18	69 +13	51 +9	55 +12	
41	–	–	–	–		–	–		–	–	(2243)	(2218)	–	–	–	–	–	–	–	–	
96	–	–	(1669)	–		(1678)	(1662)		–	1677	1684	1683	–	–	–	–	–	(1664)	(1664)	–	
225	–	1129	1136	–		1138	1130		–	1140	1144	1141	–	–	1139	–	–	1132	1126	–	
300	–	941	946	–		944	942		–	950	951	949	–	–	948	–	–	943	938	–	
400	–	739	744	–		743	742		739	747	747	744	–	–	745	–	–	741	738	–	
500	(573)	574	578	576		576	578		574	581	580	577	576	–	579	574	576	577	576	570	
600	434	434	438	436		435	439		435	440	441	437	437	438	438	436	437	437	435	432	
700	313	312	316	314		313	318		313	317	318	315	315	316	315	314	316	315	319	311	
800	205	204	208	205		205	207		205	208	209	205	207	206	206	206	207	206	205	204	
900	108	107	110	108		108	111		107	111	112	106	109	109	108	109	108	106	106	106	
1000	18.1	17.3	19.0	19.0		19.7	22.3		19.5	20.8	19.5	14.4	18.9	19.1	17.1	18.5	17.2	16.7	16.3	16.1	
41/96	–	–	–	–		–	–		–	–	(558)	(535)	–	–	–	–	–	–	–	–	
96/225	–	–	(534)	–		(540)	(532)		–	537	542	542	–	–	–	–	–	(537)	(563)	–	
225/500	–	555	557	–		561	552		–	559	563	564	–	–	560	–	–	565	551	–	
500/1000	(555)	557	559	557		557	555		555	560	561	563	557	–	562	556	569	560	555	555	
Markante Punkte	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	–	–	14531	–		–	–		–	–	–	–	–	–	11521	–	–	–	–	–	
	–	–	18581	–		–	–		–	–	–	06631	–	–	18591	–	–	–	–	–	
	–	–	21531	50465		–	10531		–	–	–	42571	–	–	19541	50635	–	42521	–	–	
	–	–	23511	53564		19521	32871		–	–	–	48931	–	–	21511	52604	–	20561	–	–	
	–	–	42691	55565		21521	42114		–	–	07941	24981	–	–	58519	53615	–	43631	41631	–	
	–	21561	43612	27531		43666	83131		–	–	42501	24951	53592	–	59519	51535	–	46666	13531	–	
	55564	22571	55591	64054		75402	88151		33541	–	25901	27731	62515	59534	71424	63514	49614	67058	17544	49644	
	58545	58583	68531	86117		85191	92201		93177	–	08101	45622	69063	77124	78135	65014	71105	73067	74403	55605	
	67047	95207	63014	96306		88436	94491		94497	–	72405	96294	72865	82494	93234	78414	76166	83456	93233	79444	
	42495	98209	76087	98207		97496	97201		97597	45541	75589	99386	76094	84128	98374	82416	84176	95264	93223	84145	
	93494	02238	02314	02236		02419	02198		02479	02294	02334	01345	02504	02284	01314	02504	01345	93564	01313	01303	

Vortag

Hamburg: ∞⁰ n.o.z. – 1.2, ∞⁰ 1.2 –> Gi, ab 1.0 8/10 flache Cu, im NE 2/10 Cu con – 6.0, ferner in S Cb cal –> Gi, > Gi 4/10 Ci, dens. u. unc.	Münster: ∞⁰ – 1.6, daraus ring am Horiz. 2/10 Cu – 2.5, im SE 3/10 Cu, 3/10 Cu con Cb –> Gi, am Nw-Sw-Horiz. 5/10 Cu con vereinz. –> Gi, > Gi 2/10 Ci dens.	Königsberg-Jesau: ∞¹ n.o.z., 8/10 As 3.2 – 4.8, darin leichter •, > Gi 10/10 Cs mit Fallstrf.	Frankfurt: ∞² – 1.6, dann ∞² – 3.0, ab 1.6 Cu con u. Cb –> Gi mit 30%, 6/10 Ci not u. fil, im Cb starker • u. ✱-Schauer	Rangsdorf: ∞⁰ – 1.7, 1/10 Cu hum in 1.6 i. N-Halbr., 2/10 Cu con – 4.0, einz. Cb –> Gi.	Lindenberg:
Breslau: ∞⁰ n.o.z. 3.2 – 3.9, daraus Spuren Ac, i. W, NW u. E 3/10 Cu con 3.0 – 4.0 teilw. – 5.0, > Gi rings 2/10 Ci fil, Ci, i. S. Dunst Ci unc.					

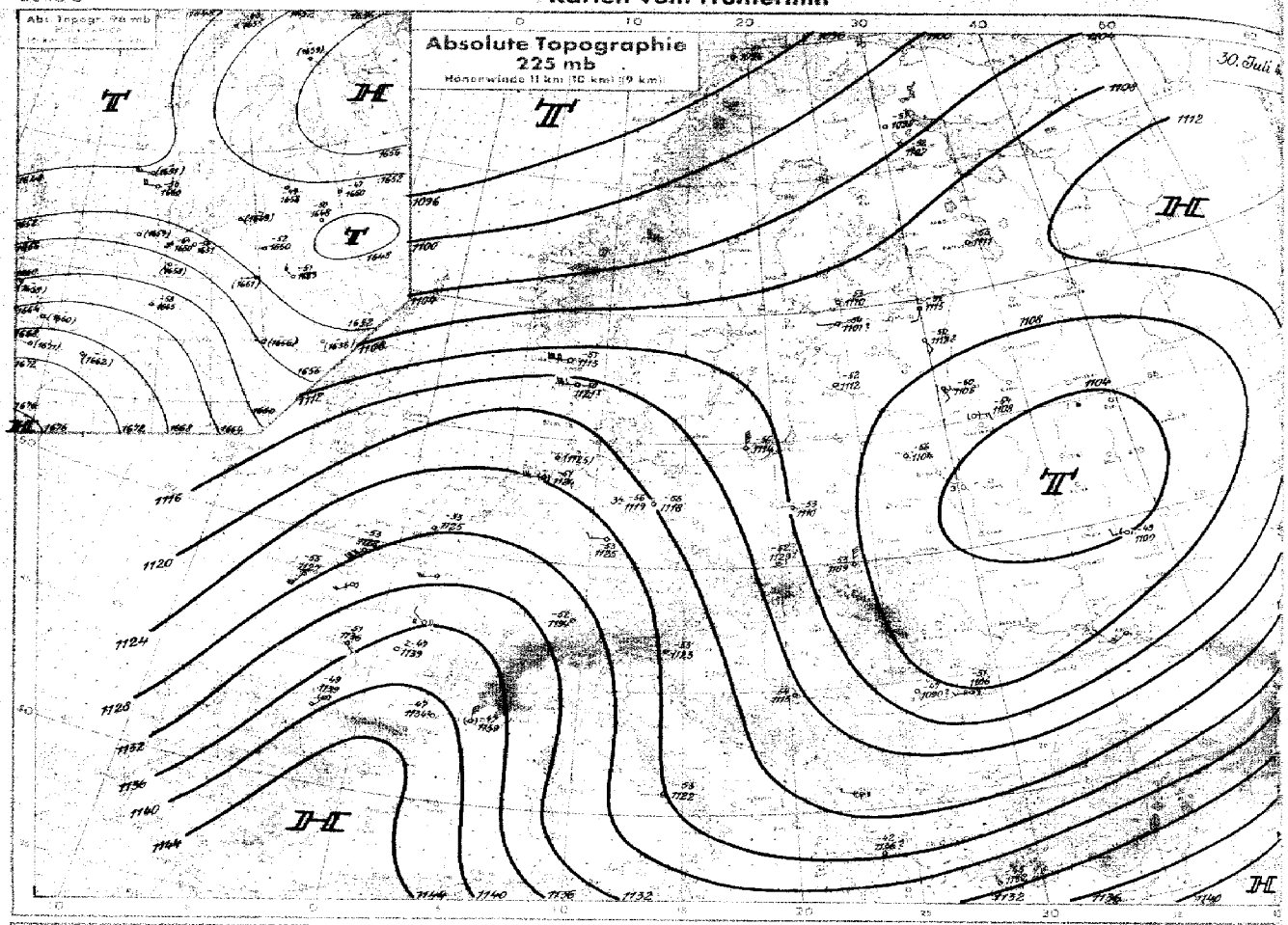
Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 562 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338	Palermo 052 97 m	Neapel 529	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Kertsch 991	Zipser Neudorf 686	La Coubre 269	Istres 256
yy G G	30 05	30 06	30 05	30 04						30 05	30 04	30 04	30 04	30 04	30 05	30 02	30 02
41	–	–	–	–						–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	–						–	–	-68	-67	–	–	–	–
225	-54	-47	-51	–						-53	-42	-44	-45	–	–	-51	-47
300	-41	-49	-40	–						-38	-32	-35	-34	–	–	-37	-35
400	-24	[9] -23	-26	–						[3] -22	[3] -17	-21	-21	-24	–	-20	-19
500	[9] 53 -13	[9] 42 -20	-14	[4] 51 -12						[3] 52 -10	[3] 42 -8	-7	60 -7	-14	–	-10	-8
600	[9] 48 -6	[4] 39 -11	-7	[4] 46 -6						[3] 49 +1	[8] 48 +0	+1	[6] 44 +1	-5	[2] 40 -6	+0	-2
700	[8] 48 -2	[5] 39 -2	+0	[6] 42 +1						[4] 45 +4	[7] 36 +6	[4] 35 +10	65 +8	+2	[3] 37 +2	+9	+7
800	[7] 52 +10	[8] 45 +6	+8	[6] 40 +6						[4] 44 +11	[7] 57 +13	[2] 54 +15	[2] 59 +19	+10	[5] 49 +8	+14	+14
900	[2] 53 +17	[2] 51 +13	+14	[5] 59 +12						[4] 49 +20	[8] 59 +20	[5] 52 +20	60 +23	+16	[6] 45 +16	+22	+22
950	57	56	–	39						51	59	51	–	–	35	–	–
Boden	46 +15	38 +15	48 +15	39 +12						39 +10	59 +17	61 +12	42 +20	58 +17	30 +8	59 +17	54 +16
41	–	–	–	–						–	–	–	(2183)	–	–	–	–
96	(1656)	(1636)	–	–						–	(1676)	1660	1659	–	–	(1660)	–
225	1115	1090	1108	–						1132	1136	1132	1132	–	–	1136	1139
300	928	909	920	–						935	942	939	938	–	–	946	947
400	729	713	721	–						734	736	736	737	720	–	744	744
500	566	555	559	556						569	570	571	572	560	(564)	578	578
600	428	420	421	417						429	424	430	432	422	426	438	437
700	308	301	302	297						308	306	306	309	301	306	314	315
800	200	196	195	191						200	197	197	198	196	200	204	204
900	103	100	98	95						102	99	98	99	96	103	106	107
1000	12.8	12.1	10.3	7.7						12.2	9.4	8.3	7.9	7.8	16.1	14.1	16.4
41/96	–	–	–	–						–	–	–	(524)	–	–	–	–
96/225	(541)	(540)	–	–						–	(540)	528	527	–	–	(524)	–
225/500	549	535	547	–						554	556	561	560	–	–	558	561
500/1000	552	543	549	548						557	560	563	564	562	(548)	564	561
Markante Punkte		–	–	–						–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–						–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–						–	12564	18734	–		–	16644	–
		–	–	–						–	28861	09691			–	19681	–
		45451	–	–						46634	49663	12631	–	–	53624	23601	–
		25991	–	49649						49541	54568	13631	–	–	51593	42674	17611
		21991	–	55585						55513	56658	14621	–	–	55593	53581	35991
	31544	47120	–	54586						63063	45057	32991	–	44794	77063	53594	54541
	20355	58649	49994	62597						75691	72087	26911	07591	30634	78061	79124	57544
	15023	67519	32544	54026						95234	74087	46635	93669	64544	82096	82454	93241
	95218	93980	24524	98975						00255	86197	62094	49864	78091	94466	98324	00241
	01147	02178	11052	02190						24486	00247	00246	04351	01493	46059	04246	02247

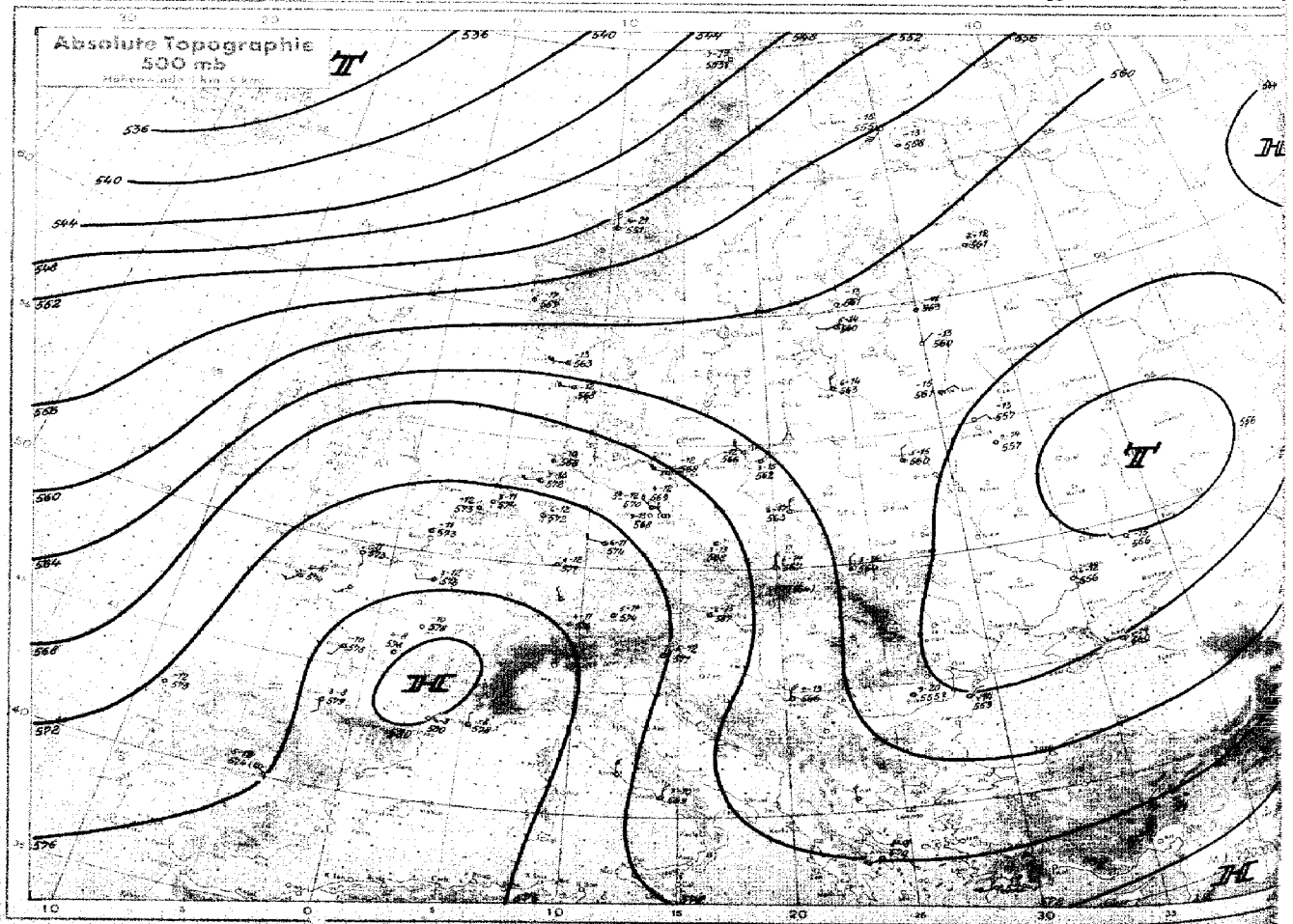
Ort Kennziffer Höhe	Krakau 561	Neapel 329	Bukarest 575	Belgrad 701	Piacenza 724	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 454 m	Wien 561 157 m	Lemberg 571 339 m	Kiew 367 183 m	bei Uman 966	Schatalowka 373	Minsk 387	Warschau 565 104 m	Breslau 411 120 m
yy G G	29 17	29 17	29 16	29 17			29 17		29 17	29 17	29 16	29 16	29 16	29 18	29 10	29 17	29 17
41	–	–	–	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	-69	–	–	–			-53		–	–	–	–	–	–	–	–	–
225	-67	-52	-46	-48			-49		-53	–	-53	–	-53	–	-58	-54	–
300	-36	-36	-33	-40			-37		-37	–	[16] -42	–	-39	–	-42	[8] -39	–
400	[3] -22	-22	[4] -20	-22			[4] -21		[5] -21	–	[7] -25	–	-24	–	-26	[8] -26	–
500	[3] 49 -12	[6] 53 -8	[4] 47 -14	[2] 52 -12			[4] 56 -9		[5] 55 -9	–	[6] 52 -13	[4] 45 -16	-12	[5] 51 -18	[6] 47 -16	[3] 47 -13	[4] 50 -12
600	[3] 46 -3	[5] 53 +1	[4] 44 -4	[3] 43 -4			[4] 51 -0		[5] 47 -3	[4] 43 -5	[9] 48 -6	[7] 44 -7	-4	[8] 48 -5	[8] 45 -7	[3] 44 -5	[5] 45 -5
700	[4] 43 +4	[5] 46 +4	[5] 46 +4	[4] 45 +5			[4] 49 +6		[4] 46 +4	[8] 43 +7	[8] 48 +2	[8] 45 +1	+2	[8] 47 +1	[6] 40 +0	[4] 41 +4	[5] 45 +4
800	[5] 44 +11	[4] 46 +12	[4] 45 +12	[3] 44 +12			[5] 52 +14		[5] 51 +15	[7] 49 +10	[6] 47 +10	[4] 47 +7	+10	[4] 46 +7	[7] 45 +9	[4] 43 +10	[4] 42 +11
900	[4] 47 +19	[3] 52 +22	[7] 51 +23	[2] 45 +21			[4] 57 +23		[3] 60 +23	[3] 52 +20	[5] 45 +16	[4] 47 +16	+19	[7] 44 +13	[8] 52 +16	[4] 45 +17	[3] 45 +20
950	50	55	53	50			59		44	57	51	50	–	46	55	48	47
Boden	52 -11	58 +12	61 +12	54 +20			66 +13		64 +15	55 +12	64 +18	53 +14	56	49 +18	53 +15	50 +12	60 +9
41	–	–	–	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	1670	–	(1660)	–			(1675)		1665	–	–	–	–	–	(1653)	1665	–
225	1125	1130	1140	1122			1137		1129	–	1112	–	1115	–	1107	1120	–
300	935	940	948	934			944		942	–	926	–	928	–	922	929	–
400	734	738	746	734			743		740	–	729	–	728	–	726	730	–
500	570	572	581	570			578		574	(569)	566	559	565	558	562	565	571
600	431	430	432	431			437		435	431	428	422	426	420	424	429	432
700	309	305	313	310			315		314	311	307	302	306	299	305	309	311
800	202	200	202	202			206		205	204	200	196	191	193	198	201	204
900	104	102	103	104			108		106	106	103	99	100	96	101	104	106
1000	14.3	11.1	12.3	13.7			16.4		14.2	15.0	14.0	9.7	10.4	8.3	12.2	14.8	15.7
41/96	–	–	–	–			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	545	–	(520)	–			538		(538)	–	–	–	–	–	(548)	545	–
225/500	555	568	558	552			559		555	–	526	–	550	–	526	553	–
500/1000	555	561	569	557			562		560	(554)	552	550	559	550	549	553	555
Markante Punkte	–	–	–	–			16524		–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–			10531		–	–	–	–	–	–	11501	–	–
	–	–	–	–			12541		–	–	–	–	–	–	18971	–	49634
	–	–	–	–			13534		–	–	–	–	–	–	21581	–	51634
	–	–	14951	–			19511		–	–	–	59669	–	–	24511	13584	57595
	–	46541	23961	–			24981		–	–	–	53635	29911	49648	26891	13541	57565
	–	21511	33995	–			67751		–	–	47984	59625	35664	56588	34891	19501	64545
	29991	54535	36715	20994			44674		49534	59647	20501	63557	66501	56578	93149	27941	65545
	46994	63635	42684	25911			63525		17504	59564	25521	47537	78091	69048	57597	43763	77094
	20531	69035	53634	49691			78134		35944	69045	99107	93649	82444	74030	65530	74052	78094
	33844	76884	86363	72854			84455		87224	94419	75956	94048	93344	93491	95498	57455	86164
	99264	01323	98294	01343			99294		99285	02294	98237	99235	00345	99448	99236	01264	01343

Vortag

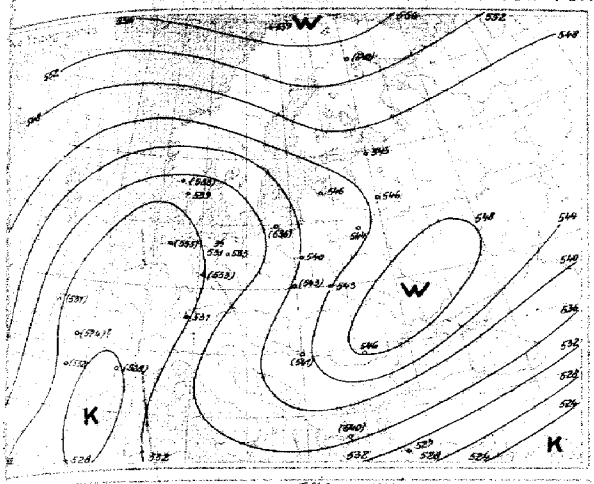
München: ∞⁰ – 4.4, darin 3/10 Cu con, 2.0 – 4.5 ausgedehntes Ac-Feld i. W u. S, i. N u. NW Cb bis etwa 7.0, > Gi i. N u. NW 2/10 Ci fil u. Ci dens.	Wien:	Amsterdam: ∞¹ geschichtet –> Gi, 4/10 Cu, Cu cong besonders i. W, S u. E, fern i. S u. SE einz. Cb, > Gi 7/10 Ci not, Ci-dens. m. Fallstr.	Paris: ∞⁰ n.o.z. – 1.9, ∞⁰ gesch. 1.9 –> Gi, 6/10 Cu 2.0 – 2.3, daraus i. E-Quadrant mehrere Cu cong u. Cb, teilw. bis > Gi.	Schatalowka: ∞¹ n.o.z. – 0.8, ab 0.8 ∞², bei 1.5 in 10/10 dünnen teils geschicht. NS übergehd. am E-Horiz. Bänke, 40 – 5.3 As 10%, > Gi 1/10 Ci	Kiew: ∞⁰ –> Gi, 4/10 Sc 1.7 – 2.4, daraus leichte Schauer u. bis 5.2 z. T. –> Gi 4/10 Cb, 4/10 geschicht. Sc u. Ac-Bänke, > Gi 5/10 As u. Cs.
Brüssel: ∞⁰ 1.8 – 1.9 u. 2.6 – 2.8 u. 3.9 – 4.5, darn. weitere co-Schichten, 1/10 Cu 1.3 – 1.5 vorsieh. bern. Bänke, i. SE As-B., > Gi einz. Ci fil.					

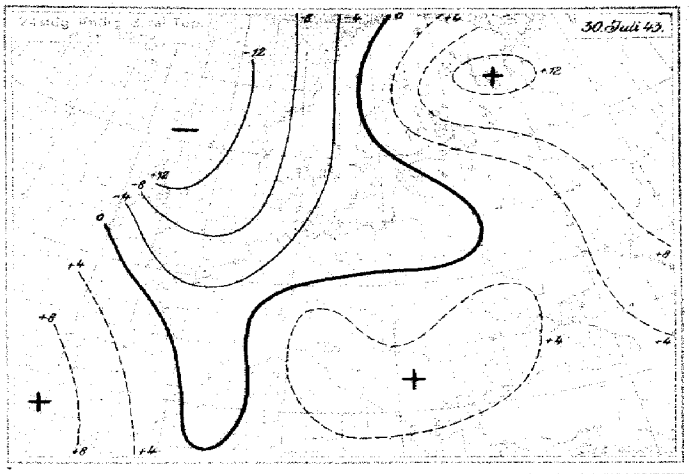
Karten vom Frühtermin

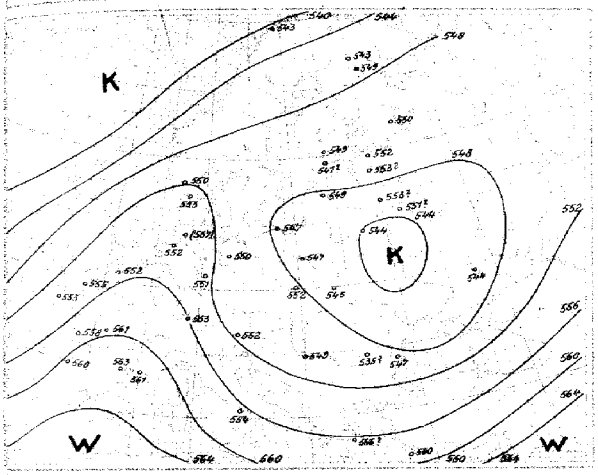


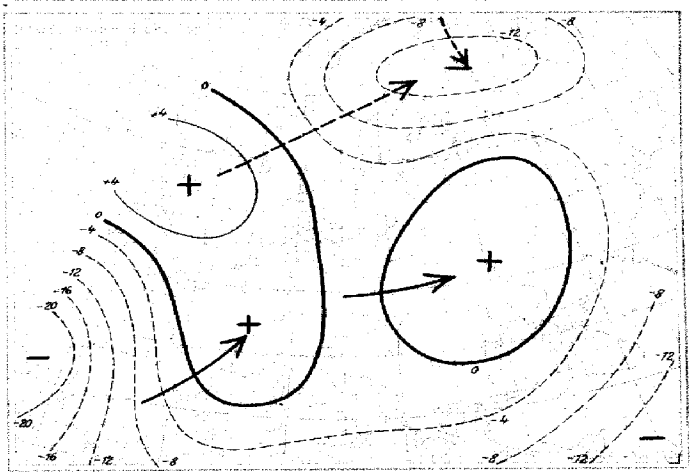


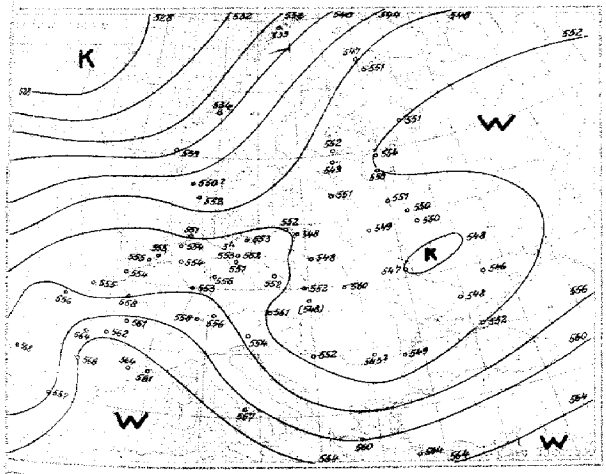
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ↗ = SW 50 km/h

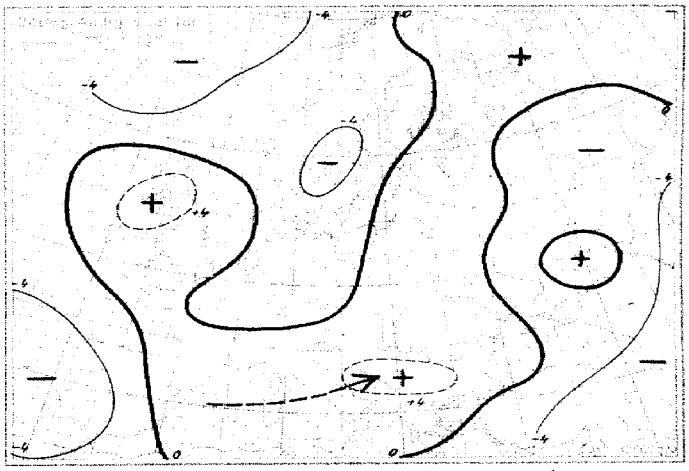


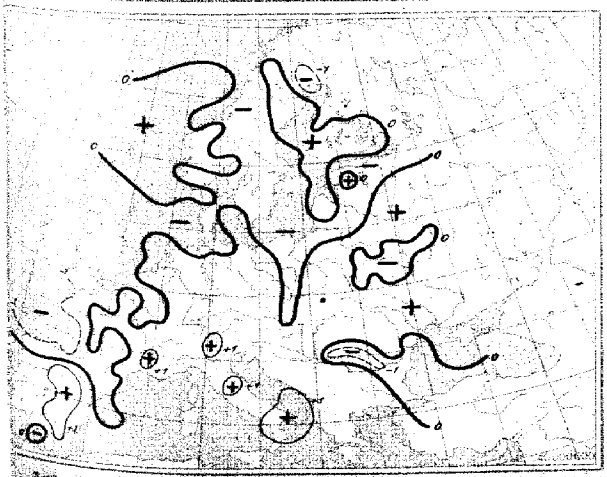




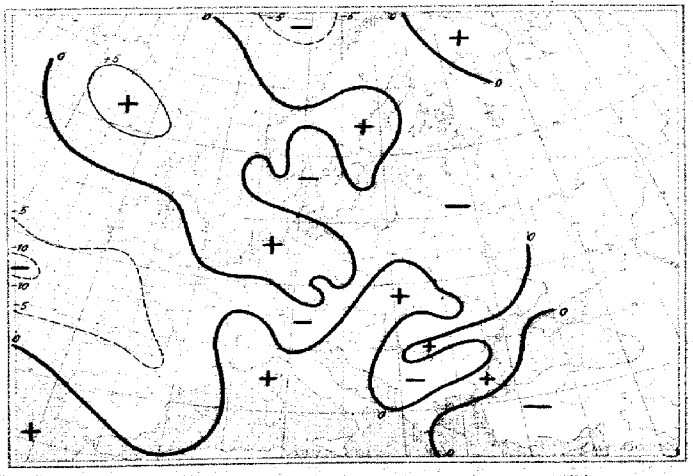








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 211

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den *30. Juli* 194

Seite

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

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Revanlegn	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Hämeenlinna	Krasnowardeisk	Schimsk
Kennziffer Höhe	098 20 m	008 102 m	010 15 m	007 80 m	111 —	287 125 m	465 —	017 50 m	082 65 m	041 m	032 30 m	183 27 m	475 3 m	481 49 m	010 72 m	045 80 m	285 —
uu GG		30 05			30 04	30 04		30 05	30 05		30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 04	30 03
QQ TT 41		-			-	-		-			-	-	-	-	-	-	-
QQ TT 96		-43			-	-		-			-	-	-	-	-	-	-
QQ TT 225		-51			-57	-52		-			-57	-50	-54	-53	-53	-61	-50
QQ TT 300		-43			-43	-40		-			-40	-38	-45	-40	-40	-40	-39
QQ TT 400		6 -38			-26	-25		-33			-24	-24	-28	-25	-35	-31	-25
QQ TT 500		7 42 -19			-16	-13		4 -21	-11		-13	-22	5 46 -16	-13	3 -12	-11	-13
QQ TT 600		4 40 -9			-6	-5		-15	-9		-6	-4	6 44 -6	8 -5	3 -4	-3	-6
QQ TT 700		4 30 -3			+1	+2		-3	-4		+3	+4	7 45 +2	4 +3	5 +4	+4	+4
QQ TT 800		8 34 +3			+7	+11		+1	+3		+9	+8	6 33 +10	4 +11	5 +10	+9	+9
QQ TT 900		8 33 +9			+10	+18		+5	8 29 +6		+12	+14	5 42 +14	8 +15	6 +17	+17	+15
QQ 950		36			-	-		-	30		-	-	43	-	-	-	-
QQTT Boden		30 +9			+15	+15		34 +12	31 +10		36 +10	42 +14	45 +15	+14	+11	39 +12	35
HHH 41		-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
HHH 96		1655			(1639)	-		-	-		(1651)	1660	-	-	-	-	-
HHH 225		1045			1048	1107		-	-		1113	1121	1101	1110	1111	1115	1117
HHH 300		910			914	920		-	-		926	933	917	923	924	928	922
HHH 400		713			737	721		708	-		726	732	722	714	725	727	723
HHH 500		553			555	558		551	551		563	568	560	561	561	563	560
HHH 600		418			417	419		417	421		424	429	422	423	423	423	422
HHH 700		300			297	300		300	302		303	308	302	302	309	302	202
HHH 800		195			191	193		196	197		196	201	195	195	196	195	195
HHH 900		101			95	96		102	103		100	104	98	98	99	97	98
HHH 1000		14.3			8.0	7.3		16.9	17.4		13.0	16.6	10.8	9.5	9.7	8.8	9.7
HrHr 41/96		-			-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
HrHr 96/225		539			(540)	-		-	-		(538)	539	-	-	-	543	-
HrHr 225/500		543			543	549		-	-		550	553	541	549	560	552	553
HrHr 500/1000		539			547	551		534	539		550	552	549	552	561	559	550
PrPrTTUr Markante Punkte		-			-	-		-	-		-	26991	16991	-	-	-	-
		-			-	-		-	-		-	11511	17981	-	-	-	-
		10931			-	-		-	-		-	14531	20511	-	-	-	-
		16931			-	-		-	-		-	16501	21511	-	-	-	-
		22511			-	-		-	-		-	17511	24561	-	-	-	-
		24511			-	-		-	-		-	19581	25551	-	-	18501	-
		63589			13511	23521		-	46711		14551	20571	37831	-	-	21581	27511
		75518			19521	26971		40831	77024		18521	58591	66527	-	-	69041	26961
		85077			43731	39761		50711	82031		20571	76081	83116	-	-	71041	51621
		95114			85095	88181		60651	84031		32871	79071	89155	20991	23531	92191	64541
		99119			94111	94181		76511	87057		38761	96171	95127	94179	88225	97131	96191
		01109			99150	00198		01168	02138		82081	02169	01179	01164	01148	03139	01140

Ort	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais	Calais II	Ile	Cherbourg	Brest	St. Nazaire
Kennziffer Höhe	420 14 m	305 24 m	550 5 m	466 —	284 —	409 12 m	465 42 m	164 1 m	356 —	306 1 m	308 6 m	300	359	305 112 m	220 30 m	975
uu GG	30 04	30 05	30 05	30 06			30 11	30 05	30 06	30 09	30 05			30 05	30 05	
QQ TT 41	-47	-		-			-	-	-	-	-			-	-	
QQ TT 96	-49	-		-			-	-	-	-	-			-	-	
QQ TT 225	-53	-	-56	-			-	-51	-	-	-53			-57	-35	
QQ TT 300	-44	-	-40	-			-37	-39	-	-40	-39			-37	3 -38	
QQ TT 400	-35	-	-35	-23			-22	-24	-	-23	-23			-34	3 -32	
QQ TT 500	6 48 -14	3 43 -15	49 -12	-13			-10	7 53 -13	3 52 -11	-13	-11			37 -11	4 53 -10	
QQ TT 600	7 45 -5	4 49 -6	-3	-6			-3	6 53 -3	5 49 -1	-2	-2			-2	5 20 -2	
QQ TT 700	7 48 +3	5 37 +4	4 46 +2	+2			+9	+6	5 45 +6	+6	+6			35 -5	5 48 -5	
QQ TT 800	8 54 +10	7 44 +7	48 +9	+9			+10	+12	3 40 +12	+10	+11			4 43 +11	6 51 +12	
QQ TT 900	9 54 +14	6 44 +14	46 +15	+16			+15	+13	6 53 +14	+13	+15			7 45 +15	0 53 +18	
QQ 950	52	44	49	-			-	39	41	-	-			48	50	
QQTT Boden	47 +15	38 +13	43 +13	45 +15			49 +16	46 +16	39 +13	37 +11	38 +12			39 +14	47 +16	
HHH 41	2268	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	
HHH 96	1656	-	(1649)	-			-	(1659)	-	-	-			-	(1652)	
HHH 225	1112	-	1114				(1125)	1124	-	-	1125			1128	1127	
HHH 300	924	-	928	-			934	936	-	937	938			940	950	
HHH 400	726	-	729	732			732	735	-	738	737			738	739	
HHH 500	563	582	566	568			568	572	574	573	573			573	579	
HHH 600	435	625	427	429			428	432	434	434	433			433	434	
HHH 700	304	305	307	308			308	311	312	311	311			311	313	
HHH 800	197	198	200	201			200	202	204	203	203			203	205	
HHH 900	100	102	103	104			104	105	107	106	106			106	107	
HHH 1000	13.3	13.9	14.4	15.4			16.8	18.3	18.8	18.7	18.6			17.8	13.2	
HrHr 41/96	556	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	
HrHr 96/225	546	-	(536)	-			-	(535)	-	-	-			-	(533)	
HrHr 225/500	549	-	547	-			(551)	552	-	-	562			555	553	
HrHr 500/1000	551	548	552	553			554	554	555	555	534			535	556	
PrPrTTUr Markante Punkte	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	
	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	
	-	-	14511	-			-	-	58613	-	-			-	-	
	-	-	14551	-			-	-	55564	-	-			-	-	
	-	49663	17541	-			-	-	65043	-	-			-	-	
	-	51643	20991	-			25951	12561	72083	-	17581			20561	-	
	-	52643	21991	-			26941	19541	74083	29911	19561			24501	-	
	(6951)	61577	59541	65577			27911	24991	82133	63011	24571			32831	-	
	21541	77073	74056	94598			57551	85131	87127	77101	34811			55551	-	
	82118	95175	77068	34741			84081	86121	94175	86111	76101			92167	14561	
	98180	00196	97201	96201			87081	95121	99166	97171	96171			97168	33106	
	01169	01149	02197	02179			02180	02189	02140	02179	02130			02140	01179	

Klartexte (heute)

Hamburg.

Münster: *oo¹ - 0.5, dort oo² n.a.z. - 1.6, daran i. E-Hälfte 2/10 Sc tra, Sc cast - 1.8 am NE-Hor. 1/10 Cu con, Cb -> Gi, > Gi am E-Hor. Gi den, G inaf, am NE-Hor. Ci fil.*

Königsberg-Jesau: *oo¹ - 0.7, dort oo² - 4.0, 1/10 Cu im S in 0.7, 1/10 Ac in 4.0 im E.*

Frankfurt: *Örtl. Bodennebel, oo² - 1.6, darin 2/10 Sc, oo° 1.6 - 2.4, im NE Cu con mit Ac, einz. Ci, sonst wolo.*

Rangsdorf: *Verbreitet flache Bodennebel, oo° - 0.5, oo° gesch. 0.5 - 1.5, darauf 2/10 Fra Sc, 1/10 quelliger Ac bei ? Ci, Gi 4/10 Ci fil, den, im NW Ci unc.*

Lindenberg: *Ballonanstieg: oo, 4/10 Cu, Ac len, Sicht 8 km abnehmend.*

Breslau: *oo², 4/10 Cu, Sc 2.1 - 2.6, ... con - 4.0, 4/10 Sc ... 4.5 Spuren Ac im E, > Gi ... Ci fil, Ci den.*

Ort	Madrid	Biarritz	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Welikije Luki	Smolensk	Schatalowka
Kennziffer Höhe	353 667 m	382	861	084 158 m	215 49 m	087 52 m	412 111 m	046 320 m	440 57 m	440 57 m	206 40 m	425 122 m	413 120 m	556 104 m	867 —	883	369 —	373 —
uu GG	30 06	30 14	30 06	30 06	30 06	30 06	30 05	30 05	30 03	30 05	30 06	30 06	30 05	30 05	30 04	30 04	30 04	30 04
QQ TT 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT 96	-	-	-	-	-	-	-	-	-54	-54	-	-	-	-52	-50	-47	-	-
QQ TT 225	-	-49	2 -41	-	-	-	-	-53	-56	-56	-	-	-	-53	-56	-60	-54	-
QQ TT 300	-	-35	2 -34	-38	-	-	-	-38	-40	4 -38	-	-	-	-44	-42	-44	-39	-
QQ TT 400	-	4 -8	3 -18	-20	-	-	-	5 -24	-23	4 -24	-	-	-	6 -38	3 -25	-25	-25	-
QQ TT 500	5 54 -12	3 56 -8	4 56 -8	-10	3 52 -12	4 53 -12	4 50 -12	6 53 -11	-12	4 50 -12	3 48 -13	-	3 48 -13	6 45 -15	3 46 -15	-15	-13	7 50 -14
QQ TT 600	6 53 -3	5 55 +1	5 55 +1	-1	4 56 -2	5 49 -3	2 45 -4	6 57 -3	-4	4 46 -4	3 45 -4	-	4 45 -6	7 45 -7	3 48 -6	-6	-4	8 52 -5
QQ TT 700	7 54 +5	6 60 +9	4 55 +10	+7	5 48 +5	6 47 +4	4 44 +4	7 53 +5	+3	4 51 +3	4 44 +2	8 48 +3	9 47 +2	4 43 -1	4 39 +1	+3	+4	9 47 +3
QQ TT 800	6 55 +13	5 61 +19	9 67 +14	+14	5 49 +12	5 48 +12	2 52 +10	6 59 +11	+11	7 43 +9	5 42 +9	8 60 +11	4 38 +12	8 41 +9	6 43 +7	+9	+8	9 48 +11
QQ TT 900	6 61 +24	4 60 +25	7 68 +21	+21	4 53 +18	3 50 +17	5 50 +18	4 47 +18	+17	7 50 +16	6 45 +15	7 53 +17	6 47 +18	7 51 +15	6 45 +15	+16	+14	2 47 +13
QQ 950	55	60	64	-	53	46	49	52	-	52	43	54	48	53	45	-	-	46
QQTT Boden	55 +12	54 +17	48 +15	54 +14	46 +13	42 +14	48 +16	47 +14	43 +14	44 +15	46 +15	45 +14	44 +12	44 +14	42 +13	44	-	48 +15
HHH 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2194)	-	-	-	-	-	(2204)	-	-
HHH 96	-	(1671)	-	-	-	-	-	(1658)	1650	1651	-	-	-	1650	1648	1650	-	-
HHH 225	-	1131	1139	-	-	-	-	1136	1119	1118	-	-	-	1115	1104	1105	1108	-
HHH 300	-	944	949	945	-	-	-	937	933	932	-	-	-	921	926	921	920	-
HHH 400	(732)	745	748	743	-	-	-	737	733	732	-	-	-	724	722	723	715	-
HHH 500	574	579	578	578	556	572	571	574	570	569	568	-	568	563	560	561	557	557
HHH 600	431	438	437	437	436	433	432	434	434	430	436	(430)	430	426	423	423	419	419
HHH 700	313	315	314	315	314	312	314	312	310	310	309	304	309	307	302	302	297	298
HHH 800	205	204	204	206	205	203	203	204	203	203	202	202	202	200	196	196	190	191
HHH 900	106	104	105	107	108	107	106	107	106	106	106	105	105	103	99	99	94	95
HHH 1000	16.3	12.8	16.4	16.5	18.4	17.9	17.0	17.9	19.8	16.8	16.4	16.5	15.7	19.8	11.0	10.2	6.5	7.6
HrHr 41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(543)	-	-	-	-	-	(550)	-	-
HrHr 96/225	-	(532)	-	-	-	-	-	(533)	531	533	-	-	-	540	544	546	-	-
HrHr 225/500	-	566	561	-	-	-	-	551	549	550	-	-	-	547	544	563	551	-
HrHr 500/1000	557	566	562	561	558	554	553	556	553	552	554	-	552	548	549	551	550	550
PrPrTTUr Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	18541	-	-	-	-	-	08511	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	49686	-	19561	-	-	-	-	-	17531	-	-	-	-
	-	11591	-	-	-	51616	-	21571	-	-	-	-	50633	20501	09501	-	19941	-
	-	16561	-	-	-	52417	-	47656	-	-	-	-	51623	23951	11511	08971	21961	-
	-	27981	-	-	52583	58555	-	55566	10541	-	-	-	53624	47685	14991	12981	27941	-
	42725	42452	18542	-	57533	65026	-	50556	12551	08501	44643	62536	59565	54617	22561	14511	35791	50647
	64007	47812	20512	-	58544	66015	50624	64016	18541	19561	58553	69028	61567	56627	26541	21601	62531	52617
	66807	56567	21572	-	65024	82108	64563	73078	23601	21581	63523	76077	73069	67638	35833	43721	68001	53618
	74098	62064	71116	29901	27025	93195	65504	75070	34811	63527	65514	82119	92195	78069	46713	84121	88131	64528
	93156	86244	72104	30721	82127	95186	69053	83130	34571	66517	94193	88787	93195	84137	76056	93191	93151	76050
	94246	95264	94218	47241	98245	9199	98225	95215	99211	95217	98215	97207	97225	98198	93170	96191	96171	92129
	95235	01247	99160	00207	02197	01.69	01170	98178	01169	01142	02179	01178	00187	01169	99159	99159	98151	96160

Ort	Roslawl	Isjum	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sela	Marseille	Mailand Flg.	Mailand R.S.	Venedig
Kennziffer Höhe	892	463	057 181 m	571 330 m	561 216 m	541 —	501 157 m	502 464 m	414 526 m	444 400 m	224 —	051 9 m	302 119 m	302 119 m	312 13 m
uu GG		30 02	30 04	30 04	30 05	30 09	30 05	30 05	30 06	30 05	30 05				
QQ TT 41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
QQ TT 96		-	-	-51	-	-	-	-	-	-58	-				
QQ TT 225		-49	-	-53	-62	-	-	-53	-	-52	-47				
QQ TT 300		-43	-	4 -44	-48	-	-	-38	-	3 -37	-34				
QQ TT 400		-35	-	4 -38	5 -23	-	-	-23	-	4 -20	7 -14				
QQ TT 500		-15	3 42 -17	5 46 -16	6 48 -14	-	6 44 -15	6 54 -12	5 53 -11	4 53 -11	4 63 -8				
QQ TT 600		-6	3 39 -8	9 46 -7	6 46 -5	5 46 -8	8 44 -6	6 47 -4	6 51 -3	4 61 -1	8 52 +1				
QQ TT 700		+1	6 39 -1	8 45 +4	5 45 +3	4 47 +0	7 44 +1	8 47 +4	6 52 +5	9 48 +6	8 67 +7				
QQ TT 800		+9	6 44 +7	8 48 +9	5 43 +10	5 52 +8	6 45 +10	7 61 +12	6 52 +13	4 50 +13	4 61 +17				
QQ TT 900		+12	5 43 +15	6 48 +16	5 45 +17	4 60 +16	5 46 +18	6 52 +19	6 57 +20	4 50 +21	4 59 +25				
QQ 950		-	44	34	43	68	47	50	50	60	58				
QQTT Boden		29	40 +12	45 +14	37 +10	70 +14	44 +13	42 +12	42 +12	49 +13	56 +16				
HHH 41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
HHH 96		-	-	1653	(1661)	-	-	-	-	1665	(1662)				
HHH 225		1100	-	1109	1129	-	-	1123	-	1134	1134				
HHH 300		919	-	923	930	-	-	933	-	944	950				
HHH 400		718	-	726	730	-	-	735	-	744	746				
HHH 500		556	558	564	567	-	567	574	575	576	580				
HHH 600		419	420	424	429	425	430	432	435	436	438				
HHH 700		298	301	307	308	306	310	313	314	314	315				
HHH 800		194	195	200	201	199	203	204	205	203	206				
HHH 900		99	98	102	104	103	105	106	107	104	97				
HHH 1000		9.1	10.4	14.3	16.1	19.2	15.0	17.5	18.1	17.2	16.2				
HrHr 41/96		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
HrHr 96/225		-	-	543	(543)	-	-	-	-	531	(532)				
HrHr 225/500		544	-	545	552	-	-	552	-	558	563				
HrHr 500/1000		546	547	556	552	-	551	554	556	558	564				
PrPrTTUr Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		-	-	-	-	-	-	-	-	12581	-				
		-	50673	13511	-	60575	-	-	-	16561	-				
		-	58583	19991	10511	68514	-	-	-	20551	-				
		-	59583	24521	13511	71024	-	19551	-	26941	-				
		-	64544	48678	15501	81095	-	26951	-	32835	-				
		18981	65544	53634	18501	83095	46716	45681	-	35773	12621				
		21981	67525	56595	20521	84105	53615	55595	-	55566	14621				
		23521	75046	65529	53676	85115	68515	75677	49625	63024	17568				
		41741	76046	85146	93195	98235	96224	88196	52687	85185	72098				
		60091	95595	98197	98198	99226	98224	95197	93226	93217	96186				
		99149	99149	98159	99138	00226	00187	97139	96139	97156	96186				

Klartexte (heute)

München: *oo¹ - oo², verbreitet Bodennebelbildung, am Hor. Spuren Ci, sonst wolo.*

Wien: *oo² n.a.z. - 2.9, oo° 2.9 - 6.3, in den Tälern starke Bodendunstfelder, 4/10 gequ. Ac in 2.9, > Gi am E-Hor. Bodennebel-Bank, sonst wolo.*

Amsterdam: *Verbreitet Bodennebel, gesch. oo - 1.4, darüber See 4/10 Ac tra, fern im NE einz. Cu con, > Gi 4/10 Ci fil, Ci unc.*

Paris: *oo¹ - 1.9, gesch. oo 1.9 -> Gi, im N-Quadrant > Gi 1/10 Ac.*

Schatalowka: *Fe in 0.4, mäss. Ns 1.2 - 4.8, 7/10 As 4.8 - 5.0 > Gi 4/10 Ac ins, W-Hälfte am E-Hor. einz. Cb - 7.0*

Kiew: *oo² mit scharfer Übergr., 4/10 gequ. Ac in 3.0 im E-Hälfte, 3/10 flacher gesch. Ac 5.0 - ?, > Gi 4/10 Cs, am E-Hor. Cb-Wand, ...*

Saporoshje: *oo², 2.5, Spuren Sc ... 1.5, am E-Hor. einz. Cb - 8.0, ... dünner Ci.*

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 30. Juli 1943

Wetterübersicht Freitag den 30. Juli 1943.

Der russische Kaltluftkropfen ist wieder nach Südwesten in Bewegung gekommen. Über der Ukraine und in Mittelrußland hat dabei Abkühlung bis zu 5° ein. Es herrscht in diesen Gebieten noch stärkere Quellbewölkung, die von hohen Quellungen durchsetzt ist. Daraus kommt es über Mittelrußland zu Schauern, während östlich davon sich Hochnebel ausbildete. Auf der Rückseite der südrussischen Konvergenz setzte wieder Aufheiterung ein, während ostwärts davon stärkere Bewölkung vorhanden ist. Über Finnland bildete sich an der von der Barentssee ausgehenden Kaltfront eine Wellenstörung aus, in deren Bereich es zu leichten Niederschlägen kommt. Die Störung zieht mit der Höhenströmung nach Nordnordost. Über Südfinnland und den Ländern an der östlichen Ostsee ist die Kaltfront wenig deutlich. Es kommt hier verbreitet zu Bodennebel. Durch das Hereinkommen der Kaltfront wurden bei vorhandener labiler Schichtung heute nacht über Schlesien Gewitter ausgelöst. Im Bereich der Front zeigt sich nur in höheren Schichten etwas Abkühlung. Nur in Norddeutschland wurde in unteren Schichten geringer Temperaturrückgang festgestellt.

Über Westeuropa und der Nordsee hat sich gegenüber gestern sowohl im Druckfeld am Boden als auch in den Temperaturverhältnissen der Höhe wenig geändert. Über der Norwegischen See und bei Jan Mayen ist der Druck seit gestern wieder etwas gefallen. Gleichzeitig damit hat sich der Hochkeil, der gestern bis zum Nordkap reichte, bis zur Barentssee ausgeweitet. Die mittelatlantische Okklusion hat sich bis zum Gebiet südlich Island und westlich der Färöer verlagert. An der zurückhängenden Kaltfront entwickelte sich ein Teiltief, das in Richtung auf die Biscaya an Raum gewann. Es wird seinen Einfluß morgen bis Westeuropa ausdehnen, wo das Hoch abgebaut wird. Über Mittel- und Osteuropa zeigt die Wetterlage im ganzen wenig Änderung.

gez. Müller-Annen
Zentrale Wetterdienstgruppe

Ausland — Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	
Vardö o	12	004	5x	09525	32228	18214	8x403	
Ingöy o	4	006						
Tromsö o	102	008	28	02954	14225	17616	67801	
Bodö o	17	010						
Nordöyan o	37	014						
Krakenes o	41	021						
Utsira o	56	028	27	03862	26228	20416	9x301	
Lister o	9	030	50	05851	24228	20519	71300	
Ferder o	9	036	24	02952	20204	19021	69301	
Aarhus o	47	180	14	02843	24224	20522	60601	
Kopenhagen o	1	181	04	02790	22325	20222	78300	
Skagen o	3	182	0c	01890	26301	15121	74300	
Biarritz	29	202	00	05690	02200	21122	80300	
Lyon	198	210	10	01861	02101	19828	50802	
Paris/Le Brg.	46	215	10	05753	26203	22229	40702	
Brest	75	220	20	00890	04300	24625	50603	
Le Havre o	119	230	50	01932	32302	24519	80301	
Marseille	12	231						
Nanzig	236	237	20	05761	00101	22830	30703	
Châteauroux	153	252						
La Coubre o	6	269	10	01662	26102	24929	60902	
Helder o	6	291	40	01751	20303	22022	71400	
Vlissingen o	1	292	20	01761	26209	23223	71300	
De Bilt	12	293	10	05763	24203	-	-	
Genua o	2	305	00	00790	22400	17031	30803	
Venedig o	10	312						
Zara o	12	315	10	00762	15727	90803	15727	
Rom o	3	322	20	00761	28401	16429	50303	
Brindisi o	16	331	13	01852	30423	13926	60801	
Cagliari o	35	338						
Syrakus o	15	665						
Madrid	667	353	10	01772	00002	08032	30807	
Almeria o	65	355	00	00990	14400	19530	60901	
Mahon	40	357						
Barcelona o	42	358	00	00790	20200	19332	5x801	
La Coruña o	57	362	00	05790	04110	17130	50802	
Lissabon	227	384	04	01690	24301	16028	40301	
Funchal o	110	395	5x	02955	02217	19525	76301	
Pt. Delgada o	22	396	50	02747	18227	17025	80103	
Horta o	65	398	90	01873	20914	16125	70102	
Teneriffa o	37	400	50	xxxxx	08102	19925	70xxx	
V. Cisneros	6	404	00	00890	04510	19926	50901	
Pinsk	137	569						
Kauen	63	466	20	01863	32103	18125	50802	
Riga	2	470	0?	03890	24228	17024	56202	
Dorpat	61	476	20	01863	30203	15125	40805	
Helsinki	15	481	00	05698	10200	14922	70303	
Vaasa	9	483	5x	05538	30328	19517	8x403	
Kuopio	233	484	30	01982	24112	14925	50806	
Rovaniemi	80	607						
Budapest	130	541	10	01862	24242	16025	51605	
Bukarest	92	575						
Klausenburg	374	590						
Belgrad	138	701	14	01891	28371	16228	40805	
Sofia	538	720	17	03763	24168	15421	67704	
Athen	239	730	07	05790	20424	00832	26815	
Canea (Kreta)	63	737	00	00890	30300	12826	50002	
Tunis	10	060						
Oral	191	841						
Dno	71	858	20	01861	3020x	13924	51803	
Minsk	211	887	36	02864	28304	24025	—	
Smolensk	234	889	62	12714	02428	12219	8x302	
Kiew	185	957	30	01864	32304	11826	40805	
Dnjepropetrowsk	62	968	26	01464	30525	09611	68503	
Odessa	50	975						
Mariupol	40	981	06	01953	22403	12423	21503	
Sewastopol	8	988						

Gestern 19 Uhr

Station	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	
Vardö	50	09655	32220	19411	0x900	00060	
Ingöy	84	01962	00013	18712	8400	00290	
Tromsö	24	02953	00026	17615	9x801	-	
Bodö	36	05864	24326	18315	85804	01350	
Nordöyan	7x	02965	28226	19814	72803	00290	
Krakenes							
Utsira	03	02763	29326	20317	95300	-	
Lister	20	05861	27523	19418	73806	00380	
Ferder	26	02952	20324	17920	74803	00290	
Aarhus	11	03851	24328	20123	67502	00180	
Kopenhagen	00	01790	32302	19221	70604	00120	
Skagen	00	00290	26300	15120	70300	00380	
Biarritz	00	05690	02100	18925	80805	00260	
Lyon	00	00890	32400	18130	20805	00310	
Paris/Le Brg.	10	05763	32203	21530	30805	00340	
Brest	00	00890	04400	21926	60804	00270	
Le Havre	00	01890	02300	23323	70804	00280	
Marseille							
Nanzig	15	05662	28327	-	-	-	
Châteauroux							
La Coubre	10	05661	24101	20334	30307	00160	
Helder	00	01790	30301	22421	71001	00270	
Vlissingen	00	01790	06201	22723	51713	00270	
De Bilt	40	05673	30403	-	-	-	
Genua	00	00790	06010	16134	50803	-	
Venedig	00	05890	22100	17234	30905	-	
Zara	10	10762	x2402	15032	10501	-	
Rom	70	01753	28303	13228	30803	-	
Brindisi	00	00890	03500	12526	60801	-	
Cagliari	40	03864	12328	15327	70300	-	
Syrakus							
Madrid	41	01872	10013	05630	20806	00330	
Almeria	00	00990	10200	17630	50805	00280	
Mahon	00	01790	32330	18629	30304	00320	
Barcelona							
La Coruña	89	11654	28226	16231	40602	00260	
Lissabon	08	01190	28213	14927	53801	00301	
Funchal	7x	02958	01227	19023	8x300	00390	
Pt. Delgada	5x	03748	18128	1xx24	8x803	00170	
Horta	84	02814	22215	45024	74903	00180	
Teneriffa	00	05890	12100	17429	40xxx	00190	
V. Cisneros	00	00990	02504	13025	60804	06390	
Pinsk	96	91765	28126	15518	8x403	93271	
Kauen	40	02863	28225	17024	66300	00260	
Riga	57	22673	24365	15919	90706	01241	
Dorpat	27	01853	24243	13923	63502	00270	
Helsinki	30	05663	46103	13322	80400	00230	
Vaasa							
Kuopio							
Rovaniemi							
Budapest	04	01890	28213	14329	43802	-	
Bukarest	57	02270	32115	14322	60303	97282	
Klausenburg	34	02864	04325	14423	53403	-	
Belgrad	44	01471	28281	14828	30300	-	
Sofia	27	02773	20125	13223	40402	-	
Athen	07	01890	06514	10127	50703	-	
Canea (Kreta)							
Tunis							
Oral	36	81654	02485	07518	93502	02221	
Dno	00	01890	28112	12325	51603	00260	
Minsk	34	01862	30393	13523	43504	03251	
Smolensk	87	25864	20286	11019	9x602	02220	
Kiew	30	02964	30284	11922	63402	03261	
Dnjepropetrowsk	84	28753	30295	09223	61401	91271	
Odessa							
Mariupol							
Sewastopol	45	01951	26203	12323	—	—	

Heute 2 Uhr

Station	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	
Vardö	50	03848	10528	10909	00701	
Ingöy						
Tromsö	27	02963	00025	17211	80601	
Bodö	52	22766	00068	17712	00201	
Nordöyan						
Krakenes						
Utsira						
Lister						
Ferder						
Aarhus	01	05690	24228	20015	97101	
Kopenhagen	00	00790	22108	19118	80100	
Skagen	50	01742	24212	16115	80301	
Biarritz	00	05690	28100	17522	00804	
Lyon	00	00890	00000	19321	70201	
Paris/Le Brg.	00	05690	08100	22023	50101	
Brest	00	00790	08300	21518	80601	
Le Havre	00	00890	08200	23119	70801	
Marseille	00	00890	00000	19423	60201	
Nanzig						
Châteauroux						
La Coubre	00	00790	04500	19926	50001	
Helder						
Vlissingen	00	05790	06100	23315	90401	
De Bilt	00	05690	30100	-	-	
Genua	00	00790	00000	17428	12030	
Venedig						
Zara	00	00790	00000	16723	50402	
Rom	00	00440	12200	xxxxx	60313	
Brindisi	00	00730	12300	13226	60801	
Cagliari	00	09690	12400	16522	80801	
Syrakus						
Madrid	00	00790	00000	05823	40201	
Almeria	00	00990	07100	18934	60901	
Mahon	00	00790	32000	18523	80805	
Barcelona	00	00790	00000	18825	60802	
La Coruña	00	00590	00000	16122	80201	
Lissabon	00	00790	02100	16720	70400	
Funchal	00	00790	xxx10	99217	-	
Pt. Delgada	20	02745	22125	16922	00101	
Horta	9x	02793	00014	17327	8x106	
Teneriffa						
V. Cisneros						
Pinsk	64	01790	28204	15116	80303	
Kauen	07	05790	28128	17717	97000	
Riga	50	05674	20224	15517	90704	
Dorpat						
Helsinki	xx	46109	00009	12715	0x802	
Vaasa	17	02765	00025	14515	9x901	
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	00	00890	00000	17118	60301	
Bukarest	02	01610	00001	14416	50806	
Klausenburg	04	01790	00003	17210	90303	
Belgrad	50	62774	28204	15818	70201	
Sofia	05	05600	00008	15915	87906	
Athen						
Canea (Kreta)						
Tunis						
Oral	xx	48309	30229	07516	0x903	
Dno	44	05790	28103	12416	85102	
Minsk	40	05662	30392	14116	80703	
Smolensk	57	02753	02468	10715	9x602	
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol	34	01890	00003	11419	81805	

Heute 8 Uhr

Station	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö						
Ingöy						
Tromsö	37	02363	00026	15913	8x801	-
Bodö	5x	01158	14287	17012	0x601	02111
Nordöyan	80	01461	20628	19115	70903	00290
Krakenes						
Utsira	25	05453	32414	21614	89300	-
Lister	04	02990	18524	19316	73301	00340
Ferder	50	03648	17328	15518	84802	00360
Aarhus						
Kopenhagen						
Skagen	5x	01743	24314	xxx16	84402	00390
Biarritz	24	01762	00002	16519	90804	00190
Lyon	00	05790	00000	20019	70304	00170
Paris/Le Brg.	00	05690	32100	24618	80300	00170
Brest	04	05790	06105	19319	82506	00180
Le Havre	00	04890	08302	24919	78702	00100
Marseille						
Nanzig	00	05590	00000	21217	90601	00160
Châteauroux						
La Coubre	00	05690	04300	18332	70802	00160
Helder	5x	05657	30429	22917	8x401	00360
Vlissingen	43	04552	06104	22913	94300	00170
De Bilt	5x	05625	28105	-	-	-
Genua	00	00791	00000	17806	20302	-
Venedig	00	05690	02100	18122	80303	-
Zara	00	00691	04301	16725	30041	-
Rom	00	05590	06200	15819	80301	-
Brindisi	00	00790	02400	13626	60307	-
Cagliari	00	00890	30200	16321	70501	-
Syrakus						
Madrid	87	11765	28426	04922	50201	97210
Almeria	00	00990	02100	19622	70405	00190
Mahon	00	00890	32400	18623	80300	-
Barcelona	07	04690	00014	18624	50103	00150
La Coruña						
Lissabon	00	05490	02100	16420	80301	00190
Funchal	50	01983	03303	19620	70300	00340
Pt. Delgada						
Horta	00	01793	00003	17020	90401	00070
Teneriffa	50	01932	20102	18420	70xxx	00190
V. Cisneros	02	02890	04514	14320	80263	00390
Pinsk	00	05790	32100	13516	80503	-
Kauen	04	05640	24144	17017	02201	00150
Riga	5x	05646	24228	14717	8x201	00150
Dorpat	6x	42418	26148	13316	6x401	00050
Helsinki	xx	46209	28249	12417	0x400	07420
Vaasa	54	01773	38213	14616	70402	00130
Kuopio	41	02854	28326	17118	70300	00160
Rovaniemi						
Budapest	07	01782	00012	17621	85404	-
Bukarest	73	05763	30195	14620	70746	
Klausenburg	03	05790	00043	16417	80904	-
Belgrad	54	05766	26226	16220	7x305	-
Sofia	04	05690	00023	15816	70102	05520
Athen	54	02865	35625	11322	60304	-
Canea (Kreta)						
Tunis						
Oral	5x	05527	32348	07718	9x401	00260
Dno	00	01690	00002	12314	71300	00130
Minsk	00	xxx90	00015	14016	83400	-
Smolensk	52	62655	30368	10715	6x302	05351
Kiew	04	01740	26202	12314	70400	00153
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol	57	05764	43108	11029	80201	-

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussala	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	26	018X3	30114	45407	45007																	
Feneraken	2072	024	50	02946	25126	95406	84101	84	02947	21227	95906	80903	-											
Mt. Ventoux	1900	248	20	01934	00014	18316	70103	24	01025	26415	18114	71701	00160											
Puy de Dôme	1467	246						10	01842	06402	63818	80601	-	00	00790	06400	65016	70604	00	00790	08300	14416	70801	-
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Paris	Uman	Schünsk	Sabenhafen	Belgrad	Berlin	Hamstheim	Erfurt	Krasnogward.	Reval	Kertsch	Sofenhafen	Lemberg	Brest	Biarritz
uuGG	29 15	29 16	29 15	29 17	29 17	29 18	30 05	30 05	30 04	30 05	30 04	30 05	30 04	30 05	30 04
18 km	-	-	-	-		-	28 30	-	-	-	-	-	33 70	-	-
16 "	-	-	-	-	-	-	28 45		-	-	-	-	33 30	-	-
15 "	-	-	-	-	-	33 150	30 60	-	-	-	-	-	33 15	-	-
14 "	-	-	-	-	-	33 130	29 65	-	-	-	-	-	36 25	-	-
13 "	30 70	-	-	-	-	33 140	28 70	-	19 10	-	-	-	36 40	22 70	-
12 "	30 70	26 15	11 20	33 95	26 55	34 140	27 85	28 20	19 15	36 25	25 65	35 95	36 60	-	-
10 "	25 20	33 15	11 10	33 65	28 55	34 150	27 70	28 20	20 15	25 15	26 65	35 95	36 90	20 50	21 45
9 "	28 25	04 15	29 20	33 65	29 55	34 110	27 60	28 20	20 20	26 15	26 70	34 95	36 80	-	22 35
8 "	27 20	02 15	11 15	33 65	30 45	33 140	27 55	28 20	17 10	27 05	25 20	34 85	36 70	21 30	22 25
7 "	29 15	02 30	08 20	33 45	28 40	32 155	27 55	28 30	23 05	27 05	25 05	33 45	36 50	31 20	21 20
5 "	31 25	01 20	02 05	32 30	29 35	31 95	27 45	30 40	11 05	28 10	26 35	33 40	36 20	25 35	19 20
3 "	30 05	36 20	04 15	32 30	28 25	36 45	28 30	29 15	11 05	28 15	27 10	30 20	34 30	C	30 15
2 "	C	36 20	05 15	31 15	27 30	28 45	29 45	27 30	02 20	28 20	26 10	30 15	36 25	16 20	17 25
1 "	33 10	33 20	03 20	29 20	17 30	29 45	30 55	28 45	31 35	25 20	25 10	30 15	29 25	12 30	12 25

Ort	Lemberg	Biar	ritz	Br	est	Cal	ais	Kieshinlei	21	Gravo
uuGG	29 16	29	16	29	16	29	18	29 16	29	16
6 km	35 90	33 10	25 20	25 30	-	26 20	28 46	25 60	17 55	19 115
5 "	33 20	09 25	28 30	22 30	26 65	26 20	29 50	25 45	18 45	19 320
4 "	33 40	14 35	27 25	21 15	27 90	26 20	29 50	25 21	18 35	18 115
3 "	35 25	15 05	28 20	17 05	26 55	27 10	23 45	25 10	18 30	19 90
2 "	36 15	17 05	28 15	16 15	24 55	26 15	25 40	15 35	18 20	17 90
1 "	34 20	10 05	27 11	16 05	24 35	25 55	26 30	12 05	15 10	18 75
Ort	Neapel	Alt-Kurtri	Emden	Konstanz	Istres	Konta	Klagenfurt	Swinemünde	Berlin	Belgrad
uuGG	30 05	30 04	30 05	30 05	30 02	30 04	30 05	30 06	30 05	30 05
6 km	36 40	29 40	29 50	31 35	34 25	27 35	35 45	32 60	35 45	-
5 "	01 35	24 40	28 55	01 10	35 40	26 70	01 40	34 50	32 40	01 40
4 "	03 30	24 60	29 40	34 30	36 15	26 85	04 35	29 40	31 45	04 40
3 "	05 15	25 50	28 30	02 20	08 15	26 60	03 45	31 30	31 35	33 45
2 "	04 35	23 25	28 30	02 15	32 15	26 40	04 30	34 20	34 30	36 30
1 "	04 40	10 20	28 25	03 05	32 15	18 30	33 05	31 15	33 20	02 25

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort	
uuGG	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
uuGG	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
uuGG	
Cu. Höhe	
dd vv	

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

ang: 18 Nr. 212 — Sonnabend, den 31. Juli 1943

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.
Alle Zeitangaben in DGZ

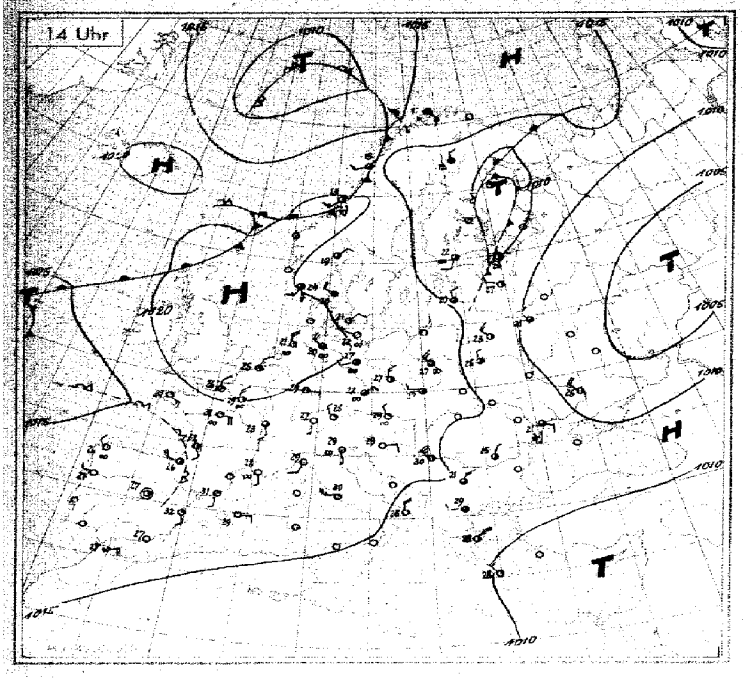
…tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
…tionen: Orte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SV E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SV E
…g Fu.	18	403	20	05755	28825	20520	50300	20	05763	26523	20526	50300	00280	00	04590	00000	22213	00002	04	43290	30141	21910	01100	00080
…rg/Fgh.	41	400	10	02864	18424	20922	61201	00	01890	28503	21822	51300	00240	00	01790	32102	21712	90802	00	01790	22104	21412	91801	00090
	28	460	20	05755	32325	21021	60701							00	05790	26302	21615	81102	14	01851	24204	21614	95201	00110
…undeo	1	406	57	05766	30106	20821	70201							00	05790	32500	20420	70403	10	05742	30304	20818	81302	00170
o	1	464	00	05690	26200	19622	70302							00	00890	28200	19420	80301	10	07851	24304	19718	72302	00180
…and o	16	461	10	01852	32323	21920	71301	10	01853	32313	21418	70705	00200	00	01790	30201	22315	71701	00	01890	32204	22017	72601	00150
…nd o	50	465	14	05753	30425	22120	82303												14	01852	30203	22017	80200	00180
o	6	401	10	05751	32422	03421	88304							50	05752	02302	22317	80602	50	05752	08322	22518	90101	00190
	4	442	10	05764	26324	22024	60302							00	05690	32100	22616	80301	00	05590	02101	22415	80302	00150
…irn	22	402	50	02855	28325	22124	50801							00	00890	04100	21915	90301	xx	46109	08149	21213	0x301	00120
…d	175	187	20	02861	26325	21225	58901												04	01790	00001	21214	80302	00120
…er	51	421	00	05790	26425	20926	42701							00	05690	26100	21816	90104	00	41490	24100	21614	00202	00100
…burg	45	408	20	05774	26224	19430	30604	26	05772	28403	18730	41201	00310	04	05690	32203	20320	81303	00	05690	30100	21118	80203	00160
	123	437	00	05690	24301	21625	41803	00	01790	30203	20725	41702	00270	00	05690	06300	20717	90300	5x	07565	08325	19316	90701	00151
	48	436	00	02790	28404	21727	32805	00	01890	32401	20428	31703	00300	00	05690	00000	20418	80801	00	05490	00002	19715	94801	00130
	202	407	00	05790	32201	21326	51802	00	05790	02200	20326	40804	00280	00	05590	10100	21018	70300	00	05590	08203	19515	95803	00130
	265	049	00	05690	32200	20027	50803	00	05690	02300	18329	50803	00300	00	05690	02200	19821	00101	00	05690	32100	19017	80801	00170
	289	351						00	01790	30302	19528	41603	00280						00	05690	04102	21214?	84001	00130
…a/M	111	412	20	05651	08101	19929	46603	20	05762	28312	18130	40704	00320	00	05590	04400	22122	60306	00	05690	04300	19419	72401	00150
…chen	180	441	10	05661	08141	19729	40803	20	05763	30103	17732	30807	00320						00	05790	50001	18918	81701	00160
…rg	315	426	20	05769	00003	11929	40903	20	05772	30103	17230	31807	00300	00	05690	06100	19818	80202	00	05490	00001	19214	81202	00130
…bec	536	516																						
…urg	151	219	10	05661	04101	18629	40703	00	05790	06301	17531	43805	00320	00	05690	32100	18521	70303	00	05590	00000	18618	80403	00160
…gen	427	443	10	01861	04201	18929	40803	40	05761	32202	17629	41804	00300	00	05590	00000	20516	90101	00	43390	00041	20813	01402	00120
…chsh.	400	444	00	05790	16100	18527	50804	00	05790	32201	16330	31809	00310						00	05690	04100	19716	90206	00130
…on	528	414	20	01861	30101	18829	40804	24	01762	02202	17329	30805	xxxxx	04	05690	18102	20518	80202	00	08490	20100	19819	80303	00150
…ück	573	507	20	05672	04102	16526	40812	20	81777	00004	16026	50604	01291	00	05690	00000	21215	90305	00	05590	00000	22213	0x304	00151
…adnos o	3	455	16	05751	32324	19824	70300	01	05690	02323	19322	70502	00260	00	05790	22200	14718	80301	25	05662	26104	19520	85303	00160
	1	404	38	02866	32325	19325	60703	80	02755	30225	18924	58301	00270	00	00790	30100	20017	80302	00	05690	22100	19817	90801	00150
	70	450	57	03764	28128	20223	6x300	57	02874	28127	19225	6x804	00260	00	00890	28100	20818	80102	00	01690	26201	20818	91301	00150
	48	440	03	05790	22227	19827	4x903	87	05775	04226	18126	4x605	00290	04	05690	02222	19821	70202	00	05690	30100	20431	60404	00150
…lz	131	449	14	05663	26215	19129	36703	20	05662	28403	17730	31704	00300	00	05690	26300	19618	70403	00	05590	32400	19613	90404	00160
	320	646	10	02761	04105	19528	32802	10	02762	26204	18129	32802	00310	50	00690	26100	18517	80304	00	05690	40000	21215	30201	00140
…n	230	410	24	02864	32314	19427	40603							00	05690	16200	19419	80101	50	05571	16101	20016	80203	00150
	449	458	20	05764	24304	18826	30704	20	01561	30304	17428	32604	00290	00	05690	32200	20717	70303	08	05690	30104	20616	90301	00140
	363	569	20	05774	04304	18426	40708	14	05771	02205	17228	37704	00290	00	05790	00000	19820	60201	08	17690	00023	19920	60402	00180
…s	408	670	36	05633	32103	18128	40904	96	13654	22244	18022	70702	01290	00	00790	00000	20315	80702	00	41490	00040	20314	60403	04120
	263	676	34	05763	23104	17928	39705	05	02890	26326	16727	36702	00300	00	05790	28224	19419	76202	04	05690	28204	19018	74601	00160
	302	565	10	05671	16101	19727	50807	54	05563	04214	17228	50805	00290						00	08390	16140	21715	90103	00140
…g	434	508	20	05663	30103	16527	40802	20	05762	32102	16626	50804	00290	00	05490	18100	18719	80302	08	05690	14313	19118	70302	00160
	157	501	08	05790	30103	17729	40806	04	05790	24202	16125	40704	00300	50	05687	26217	18221	6x401	00	05690	26300	18920	70305	00180
	334	505	20	05774	xxxxx	18228	40805	80	05674	16296	19022	76103	97290	40	05671	18101	20315	00301	04	08390	00041	20015	91404	00120
…furt	449	502	24	05771	16103	18127	40809	57	05785	10426	18023	60501	00320	00	05790	00010	21815	90101	xx	48109	30049	21715	9x202	00131
…walde o	7	429																						
	15	405						00	02790	28424	87124	43401	00270	00	05690	00000	18016	80202	10	01761	26302	18319	76404	00200
…berg	20	422						20	05763	26204	15823	73801	00280	00	05690	28120	16716	90701	54	02874	32205	17619	80204	00150
o	3	447						44	01851	30304	15521	75801	00180						00	00890	32200	17117	80302	00180
	47	551						20	05774	32424	16627	37703	00290	00	00890	00020	18315	80202	08	05690	00003	19017	80403	00120
	99	552	36	02774	28424	17727	43704	20	01874	30524	16328	30504	00300	00	05790	30100	18719	70303	00	05690	32200	19318	80202	00160
…rg/Schl.	145	420	27	02764	26226	18126	46901	27	02764	26325	17026	56904	02290	50	02766	26116	18120	7x304	50	01764	32314	19518	71301	00120
	117	411						20	02864	32325	16628	41701	00300	00	00790	00000	18616	70303	50	05683	00033	19318	71303	00170
…z	255	454	24	02733	24225	17127	31905	24	02763	32424	15727	35604	00280	00	00790	24200	16017	70102	50	05677	28217	18617	8x306	00140
…hau	107	556	26	05774	28326	16027	46805	10	01771	30482	14326	43605	97280	00	05690	32124	16417	85303	5x	05637	32307	17317	8x305	00130
…tok	135	555						26	01853	30203	14025	60603	00270	00	05590	30100	15917	80202	05	05590	28128	16217	97864	00210
…nstudt	176	557	27	02763	26206	17127	49623	20	02753	32424	15427	42705	00240	00	05790	00000	17716	80301	50	05765	32125	17718	80304	00140
	203	559												80	28755	16195	15217	60201	00	05790	24404	15217	80302	92140
	216	561	24	05763	24204	16827	40905	24	05563	00025	15723	63606	00280	5x	05658	26215	17317	9x101	5x	05472	26227	17317	8x403	00150
…rg	330	571						36	02863	30194	15423	53703	06241	00	07790	00010	17014	80901						

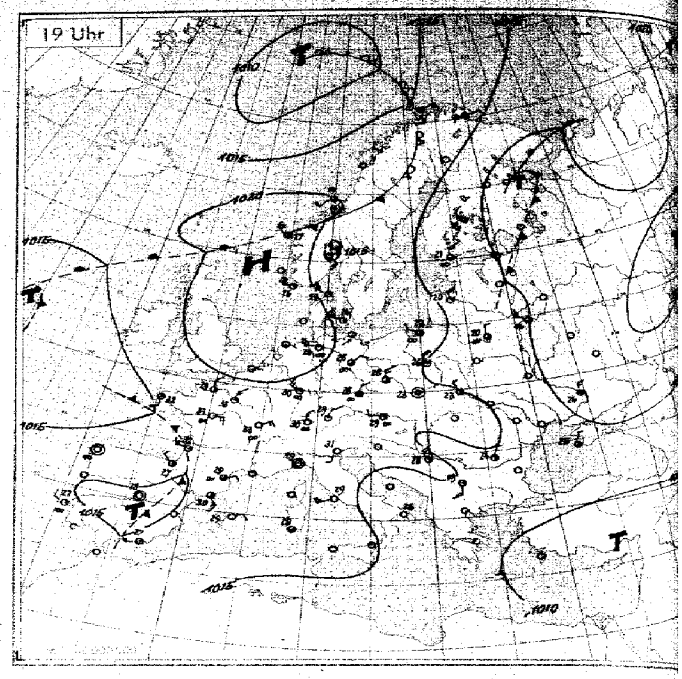
…tionen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRRTTE
…ick	3106	503	20	01923	02303	07304	80302																	
…tze	2962	416	10	05702	12102	20009	60301	xx	05607	00007	20010	7x901	00100	00	05790	00030	19705	40802	00	05890	00301	18906	61401	00050
…bir	2044	506	27	05734	08324	03715	60301	97	11636	08127	03014	77403	00180	00	05690	08200	03312	40101	14	05741	04202	02711	70401	02110
…koppe	1602	428	27	05704	x3526	45014	70204	87	05702	32527	44311	97803	00150	00	05590	32420	44011	99300	50	05703	32413	44012	80305	00100
…pel	1577	562	20	01641	60001	37019	00300																	
…g/Sch	1493	427	10	05843	32303	58020	60301	38	05742	30203	57320	63903	00200	00	05690	01500	57217	70801	00	05790	10301	56217	61300	00160
…l	1447	511	80	05745	14324	73619	50801												10	05741	32202	53015	61801	00140
…berg	1214	519	20	05654	28204	15722	50902	36	11754	26206	85022	47803	00240	00	05690	08300	85317	60300	00	05590	16100	84716	60400	61160
…rode	1213	419	20	05744	22324	85921	60901							00	05590	20200	85515	70300	50	05763	20213	84816	70401	00140
…n	1156	561	20	05763	30203	91921	60801	20	05652	04303	91422	60803	00230	00	05690	34300	91018	70801	00	05690	12201	90020	71300	00170
	1141	418	80	05754	30405	95219	64301							00	05690	02400	94413	00801	00	05690	00000	91914	00401	00120
…kuppe	923	423	10	05754	28204	17023	51300	40	01751	30213	16024	41903	00240	00	00790	02200	16215	80801	00	05790	10203	15316	61801	00140
…erg	915	445	10	05753	28214	15323	45401	10	05751	28223	14323	51601	00201	00	05590	24300	14616	90300	00	05690	06101	13715	71601	00140
…Asten	840	417	20	01853	28302	24020	61300	00	01890	28401	23520	51802	00220	04	05790	04302	23115	80801	04	01890	06203	22116	71300	00130
…rg/Ts.	801	424	20	05643	32203	31124	50301	00	05690	30400	30024	50808	00260	50	05641	06401	30116	60300	00	05690	10300	29119	60501	00170
	673	397						10	05751	02221	42427	40703	00270						00	04790	08401	42320	62301	00180

Berichtigungen

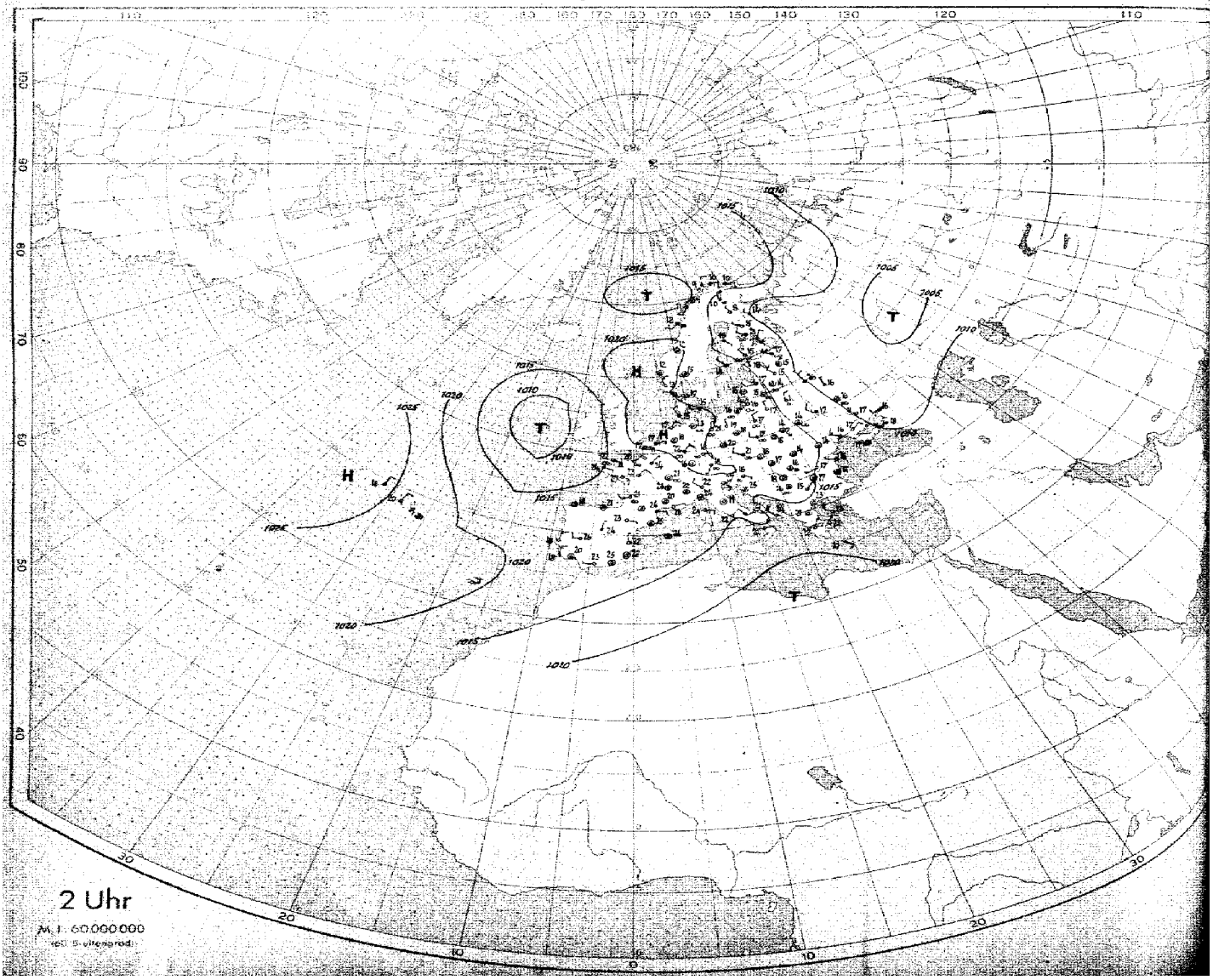
Sämtliche Karten des
weiteren nach der von
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den ... Juli 1943

Schlüssel:
Kenngruppe: I I I G G $H_e H_e E_a T_t T_t$
$Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 E_a$ $s_t s_t s_t$ G G
O L L L L y y 9 G G
$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_4} H_{r_5}$ $H_{r_5} H_{r_5} H_{r_1} H_{r_2} z_k$

Hauptisobarenflächen: $H_{a_1} H_{a_1} T_{a_1} T_{a_1} U_{a_1}$ $H_{a_2} H_{a_2} T_{a_2} T_{a_2} U_{a_2}$ $H_{a_3} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_3} U_{a_3}$ .... $H_{a_5} H_{a_5} T_{a_5} T_{a_5} U_{a_5}$ $H_{a_7} H_{a_7} T_{a_7} T_{a_7} U_{a_7}$ $H_{a_1} H_{a_1} T_{a_1} T_{a_1} U_{a_1}$ $H_h H_h T_h T_h U_h$
Markante Punkte: $P_1 P_1 TTU_1$ $P_2 P_2 TTU_2$ ....
Pseudopot. Temperatur: $9 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9$ $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 Q_5$ III $P_1 P_1$

Ort / Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041 — m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 180 27 m	Reval 475 3 m	Kraen-ward. 485 60 m	Schm. 368 —	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Betenhafen 550 8 m	Swinemünde 485 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 205 —	Hoek v. Holl. 296 1 m
yy G G				30 17	30 17	30 15	30 16	30 16	30 15	30 16	30 17	30 17	30 17		30 17	30 16	30 18	
41				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
96				-	-	-	-	-	-46	-46	-	-47	-		-	-	-	
225				-50	-	-53	-	-57	-54	-52	-	-52	-50		-	-51	-	
300				-40	-	-40	-41	-41	-38	-39	-	-39	-39		-38	-37	-	
400				[4] -24	[2] -23	-23	-24	-23	-23	[4] -23	-	-24	-26		-22	-22	-	
500				[4] 49 -15	[5] 50 -11	-13	[5] 48 -14	-13	-12	[6] 49 -12	[6] 49 -14	-12	[8] 50 -14		[3] -11	-10	[2] 50 -12	
600				[7] 46 -6	[4] 46 -4	-5	[5] 45 -3	-4	-3	[5] 45 -5	[3] 43 -4	-3	-3		-4	[3] 48 +1	[3] 49 +0	
700				[8] 43 +0	[3] 38 +3	+3	[4] 45 +3	+3	+7	[4] 49 +4	[5] 42 +2	55 +4	+3		+4	[6] +7	[3] 45 +6	
800				[8] 49 +9	[2] 35 +9	+9	[8] 61 +9	+10	+10	[5] 48 +10	[7] 54 +8	49 +11	+7		+11	[4] +13	[3] 43 +13	
900				[5] 46 +13	[3] 36 +15	+11	[8] 62 +14	+18	+18	[8] 46 +13	[6] 50 +16	52 +16	7 +15		[2] +13	[7] 48 +16	[8] 50 +16	
950				47	39	-	58	-	-	46	52	53	-		-	49	52	
Boden				54 +15	45 +7	40 +12	54 +17	54 +18	59	50 +16	55 +16	50 +13	40 +19		48 +15	55 +16	53 +16	
41				-	-	-	-	-	(2220)	(2219)	-	(2225)	-		-	-	-	
96				(1662)	-	-	-	(1663)	1663	1665		1667	(1663)		-		-	
225				1109	-	1120	-	1120	1117	1116	-	1122	1117		(1126)	1130	-	
300				923	-	931	923	934	930	928	-	933	928		936	941	-	
400				725	730	732	725	733	728	728	-	734	730		735	739	-	
500				562	566	568	562	561	565	564	564	570	568		571	574	576	
600				424	426	429	424	421	426	426	426	430	429		432	434	436	
700				305	306	308	303	300	305	305	306	309	305		311	311	313	
800				198	199	201	196	193	198	195	199	201	201		193	202	205	
900				101	101	105	99	97	101	100	102	104	105		106	108	107	
1000				13.2	13.5	17.7	10.5	7.4	10.8	12.7	13.5	15.1	16.1		17.6	9.8	18.7	
41/96				-	-	-	-	-	(552)	(554)	-	(558)	-		-	-	-	
96/225				(553)	-	-	-	(543)	551	550	-	546	(543)		-	-	-	
225/500				547	-	552	-	548	552	551	-	551	560		(555)	556	-	
500/1000				549	552	550	561	553	554	551	560	554	552		552	554	557	
Markante Punkte																		
									06991									
						17511			10961									
						20531			16931		50646		13501					
				94618		21521		16991	21591		52625		16511		24961	17551		
				65548		23501	28951	18501	27951		53634		23501		26951	20541	50622	
				68518	38762	25511	43701	20551	36771	06961	62533		25951		28931	21511	62013	
				73018	56552	46651	44706	56561	59611	10961	73046		44728		77101	22521	64633	
				84118	57555	47651	53615	58561	59541	16981	75047	06941	52627		83131	58516	72073	
				87148	77082	84133	71044	76061	73051	84136	96206	22531	69831		94166	82126	84153	
				95177	87124	92111	89138	76061	81091	87118	98207	62136	75646		97168	98188	91159	
				00277	00163	02187	01218	00266	01275	01207	01237	02255	02237		02208	02246	02246	

Ort / Kennziffer Höhe	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 118 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 025/085 —	El Grove 380 —	Paris 215 49 m	Brüssel 278 56 m	Köln 435 48 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 640 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 308 40 m	Lindenberg 475 122 m
yy G G	30 17			30 17	30 16	30 17	30 16	30 18	30 15	30 18	30 17	30 17	30 17	30 17	30 17	
41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	
225	-55			-53	-52	-51	-	-		-49	-	-	-51	-49		
300	-34			-36	[5] -37	-36	-	-	-	-36	-	-	-35	-36	-	
400	-20			[5] -22	[5] -21	-21	-19	-	-	[5] -21	-	-	-21	-22	-	
500	-10			50 -10	[6] 53 -11	-12	[8] 64 -7	[3] 52 -10	-	[3] 51 -10	[3] 49 -13	[3] 51 -10	-10	[6] 53 -12	[6] 48 -14	
600	-1			-7	[4] 62 -2	[6] 51 -2	+1	[3] 48 -1	[3] 50 -0	[3] 52 +1	[3] 47 -2	[3] 51 -0	+0	[4] 56 +0	[8] 50 -4	
700	[2] 48 +7			47 +5	[6] 54 +7	[3] 43 +8	+8	[4] 48 +8	[4] 45 +7	[3] 43 +8	[4] 45 +5	[4] 51 +7	+7	[6] 50 +5	[5] 51 +5	
800	[5] 45 +14			[5] 42 +13	[5] 46 +14	[6] 57 +14	[5] 55 +15	[4] 46 +12	[4] 4? +14	[4] 48 +10	[4] 43 +12	[7] 58 +14	+14	[6] 48 +11	[4] 52 +9	
900	[6] 56 +19			[5] 53 +19	[4] 50 +18	[5] 63 +24	[2] 76 +20	[4] 50 +24	[4] 51 +17	[4] 45 +20	[7] 41 +13	[3] 59 +23	+23	[5] 47 +19	[7] 53 +16	
950	-			68	58	65	58	53	57	52 +10	44	60	-	52	34	
Boden	59 +16			42 +17	61 +17	64 +15	55 +18	54 +11	53 +13	52	46 +12	61 +15	56 +13	54 +15	34 +14	
41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-			-	(1666)	-	-	-	-	(1686)	-	-	-	1671	-	
225	1137			1130	1129	1133	-	-	-	1144	-	-	1130	1130	-	
300	947			942	939	943	(948)	-		954	-	-	946	940	-	
400	744			741	741	741	743	-	-	752		-	743	738	-	
500	578			575	575	577	576	578	(577)	587	573	579	578	574	569	
600	437			435	435	437	435	437	437	446	434	438	438	434	432	
700	315			313	313	315	312	315	314	313	312	315	315	312	310	
800	206			204	205	206	203	206	205	205	204	206	206	204	203	
900	106			106	107	106	104	107	108	107	107	107	107	106	106	
1000	15.6			16.3	15.2	14.9	14.3	16.5	18.4	17.1	15.1	16.2	16.5	16.4	16.3	
41/96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96/225	-			-	-	-	-	-	-	(542)	-	-	-	541	-	
225/500	560			555	(556)	556	-	-	-	557	-	-	558	556	-	
500/1000	560			559	559	562	562	561	(559)	570	555	563	562	558	553	
Markante Punkte	18651															
	15551													09531		
	20561									10531	50633			17511		
	36756									12531	54583		19521	20521		
	44642			19571		16601				15521	67045		22521	25961		
	48423			20571		18591				21511	65044	47632	24981	35781	49456	
	55541			22551	15531	20541			58573	23981	78104	63033	29871	52607	83618	
	62012			42692	21551	24991	32801		63033	44663	81133	67045	35771	68055	54619	
	75112			57541	74586	39721	45628		64624	46663	83153	74076	43471	82126	69056	
	82127			74083	74176	73114	55531	49613	83164	56593	85153	74105	53581	89184	72080	
	97261			88194	77056	75106	89215	79623	65187	83445	88164	76108	75101	95216	77970	
	02256			02227	01314	02243	01227	01213	02274	01293	02245	01314	93304	01274	01274	

Hamburg:

Münster: ∞° m.o.z. - 1.2, davon 4/10 Cu hum, weit im E u. S einzelne Cu cong um 3.0, ∞° 3.2 u. 3.5, > Gi im W 1/10 Ci fil, dens.

Königsberg-Jesau: ∞° bis 3.4 mit Schichtung bei 0.5 u. 2.7, 2/10 Cu in 0.6, die im S u. E -> Gi quellen, im E u. N in 3.4 3/10 Ac lent, > Gi im W 1/10 Ci u. Cc.

Frankfurt: ∞° - 2.4, ∞ Schichten in 3.2 u. 4.0, 4/10 Cu u. Cu cong 1.7 - 3.2 mit Quell. - 4.4, im S u. SE einige Cb mit Ci not, > Gi rings am Horizont 3/10 Ci fil, Ci dens.

Rangsdorf:

Lindenberg:

Breslau: ∞ Grenze bei 2.1, dunst 6/10 Cu hum, Cu cong - 3.1 - 3.7, Ac lent Spuren bei 5.0 im N u. S, > Gi im W u. S 1/10 Cs, 1/10 Cs lent.

Ort / Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Saporoshje 452 —	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338 —	Palermo 662 97 m	Neapel 325	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Kertsch 991 —	Istres 556	La Coubre 269	Zipser Neudorf 686
yy G G	31 05	31 05	31 05	31 04						31 05	31 04	31 05	31 04	31 06	31 01	31 02	31 05
41	-	-	-							-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-48							-	-	-65	-61	-	-	-	-
225	-56	-56	-56							-	-52	-45	-43	-	-49	-53	-
300	-40	-45	-42							-50	-39	-37	-32	-39	-35	-42	-
400	-24	[4] -28	-26	[4] -26						[4] -23	-23	-20	-21	-25	-21	-23	-
500	50 -13	[5] 48 -15	-14	[3] 49 -14						[5] 59 -7	-10	-9	65 -8	-16	-9	-10	[3] 49 -15
600	[7] 42 -5	[8] 45 -6	-6	[4] 47 -4						[6] 52 -2	-2	+0	47 +2	-4	-1	-3	[6] 46 -5
700	[8] 45 +?	[8] 42 -1	+0	[6] 47 +2						[6] 54 +7	+4	+8	[2] 50 +8	+3	+7	+6	[9] 45 +0
800	56 +16	47 +8	+7	[7] 48 +9						[6] 52 +13	+10	[4] 55 +12	[4] 57 +15	+9	+15	+14	[7] 47 +9
900	5? +18	51 +16	+15	[5] 49 +16						[5] 54 +21	+16	[4] 52 +19	[5] 58 +25	+15	+22	+22	[6] 47 +17
950	43?	46	-	50						54	-	-	62	-	-	-	42
Boden	? +13	44 +12	44 +15	46 +14						53 +8	45 +12	54 +16	50 +19	54 +17	62 +15	64 +21	40 +11
41	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-
96	(1653)?	-	1659	-						-		1658	1661	-	-	(1649)	-
225	1115?	1105	1106	-						-	1121	1127	1128	-	1137	1122	-
300	928	918	919	-						931	934	936	937	918	946	935	-
400	723	723	721	722						731	734	734	735	720	743	736	-
500	567?	562	559	559						573	569	566	569	557	577	572	564
600	425?	424	421	420						432	425	427	427	419	436	432	426
700	3?8	305	301	299						309	308	305	304	301	314	310	306
800	201	198	195	192						202	197	197	194	192	205	201	206
900	105?	101	96	95						102	99	99	95	96	105	102	103
1000	[illegible]	12.9	10.2	6.1						12.2	10.6	5.7	4.6	7.6	16.9	10.8	15.2
41/96	-	-	-	-						-		-	-	-		-	-
96/225	(553)?	-	553	-						-	-	531	534	-	-	(527)	-
225/500	548?	543	547	-						558	552	559	558	-	560	550	-
500/1000	552?	549	549	552						561	558	559	564	550	563	561	550
Markante Punkte																	
													07641				
			40764	10981							21511		10661				49669
			45693	21915						20511	22531	08681	16571				57586
	15721?		55584	26601						24501	38621	11651	25632		19541		58588
	18575?	28961	66505	32871						53535	42651	13651	55322		38731	15581	62535
	20541?	55598	67519	95191						78116	62511	19991	68072	29911	43691	19677	64526
	25517?	85127	92168	97191						93235	64511	28911	86186	36811	58511	93251	65549
	55721?	98217	96196	98169						99245	72051	96211	03811	76054	99264	97251	91175
	01156?	02175	00149	06179						01157	00226	00236	00248	01159	02226	01210	96129

Ort / Kennziffer Höhe	Krakau 561	Catania 655 142 m	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724 —	Biarritz 202 —	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 528 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 957 183 m	Uman 566	Schatalowka 373 —	Minsk 887 —	Warschau 566 104 m	Breslau 411 120 m
yy G G	30 17			30 17		30 16	30 17	30 17	30 17	30 17	30 16	30 04	30 16	30 16	30 16	30 17	30 15
41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-52			-		-	-50	-	-52	-	-	-	-52	-	-51	-52	-
300	-36			-36		-	-37	-	-37	-	-		-41	-	-39	[4] -37	-
400	[5] -22			-21		-20	[3] -21	-	-21	-		-	-24	-	[5] -24	[4] -24	-
500	[5] 51 -12			[4] 55 -9		-10	[3] 52 -10	[5] 48 -14	[5] 5? -10	-	[8] 54 -13	[3] 42 -17	52 -13	[6] 55 -11	[4] 49 -13	[5] 51 -12	[6] 52 -12
600	[3] 51 -4			[4] 50 -1		+0	[4] 48 -2	[5] 44 -5	[6] 50 -3	[4] 46 -3	[6] 51 -5	[3] 39 -8	[5] 48 -3	[7] 53 -3	[4] 44 -4	[3] 47 -4	[4] 47 -2
700	[7] 54 +3			[5] 47 +5		+7	[6] 50 +8	[5] 44 +4	[8] 52 +5	[7] 50 +4	[5] 54 +3	[6] 39 +1	[4] 46 +4	[7] 53 +5	[4] 41 +3	[6] 47 +4	[6] 44 +2
800	[6] 56 +10			[4] 47 +13		+18	[6] 54 +15	[5] 49 +13	[5] 53 +14	[7] 54 +12	[9] 55 +10	[6] 41 +7	[5] 42 +8	[5] 52 +11	42 -10	[5] 47 +11	[7] 45 +10
900	[7] 56 +19			[4] 53 +23		+23	[4] 56 -24	[2] 60 -22	[4] 65 +23	[6] 59 +20	[4] 51 +17	[5] 43 +15	[3] 43 +19	[8] 54 +16	[5] 48 +17	[6] 48 +19	[5] 62 +20
950	60			53		-	62	65	61	61	58	44	43	54	52	50	54
Boden	54 +13			59 +12		57 +20	48 +19	46 +15	67 +17	62 +16	64 +18	40 +12	53	54 +16	43 +18	62 +14	58 +12
41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	(1668)			-		-	-	-	-	-	(1666)	-	-	-	(1661)	(1660)	-
225	1123			-		-	1133	-	1123	-	1116	-	1113	-	1113	1125	-
300	934			941		(949)	945	-	944	-	929	-	927	-	926	932	-
400	733			739		744	743	-	739	-	730	-	728	-	727	732	-
500	569			573		570	577	573	574	(573)	566	558	565	564	564	568	571
600	430			433		438	434	434	434	434	425	420	425	423	425	429	432
700	309			312		315	315	314	313	313	308	301	305	302	305	308	311
800	202			205		204	206	205	204	205	201	198	197	193	197	201	204
900	104			105		104	106	102	105	107	103	98	100	96	100	103	106
1000	13.9			13.7		12.5	15.6	15.4	13.7	16.2	13.4	10.4	9.8	6.9	10.6	13.0	15.2
41/96	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	(545)			-		-	-	-	-	-	(550)	-	-	-	(548)	(535)	-
225/500	554			-		-	556	-	556	-	549	-	548	-	549	557	-
500/1000	555			560		566	562	557	560	(556)	554	547	555	557	553	555	556
Markante Punkte																	
																30991	
												50673			-	15501	
							20551					58683			11971	18521	
	11961						38731					59583	27971		12961	25972	
	16501						55553					64594	37781		14981	55575	
	16501						62504		17511		15941	65544	48661		18931	56575	
	20941						74816		21541	55584	20971	67525	57556		21531	65527	
	29971			30661		32821	77126	51635	48611	57554	24501	75046	60524		25501	76076	49436
	45675			65014		42661	88224	59554	54686	66006	45687	76046	65515	50616	46684	84156	55574
	96238			39253		85211	96294	77105	87201	96088	65526	96795	47254	84356	55583	86205	65574
	99235			01513		01277	97276	96294	96265	00281	96247	99149	00264	98217	97256	00265	00294

München: ∞° - 4.4, darin 4/10 Cu cong ausgedehnt ... Ac Feld als Ausbreit? ... 2.0 - 4.0 im W u. S im N u. NO ausgedehnte Cb - 7.0, > Gi im ... 4/10 Ci fil, Ci dens.

Wien: ∞° m.o.z. - 2.2, 1/10 Cu 1.6 - 3.0, > Gi 3/10 Ci roesar, Ac, As.

Amsterdam:

Paris:

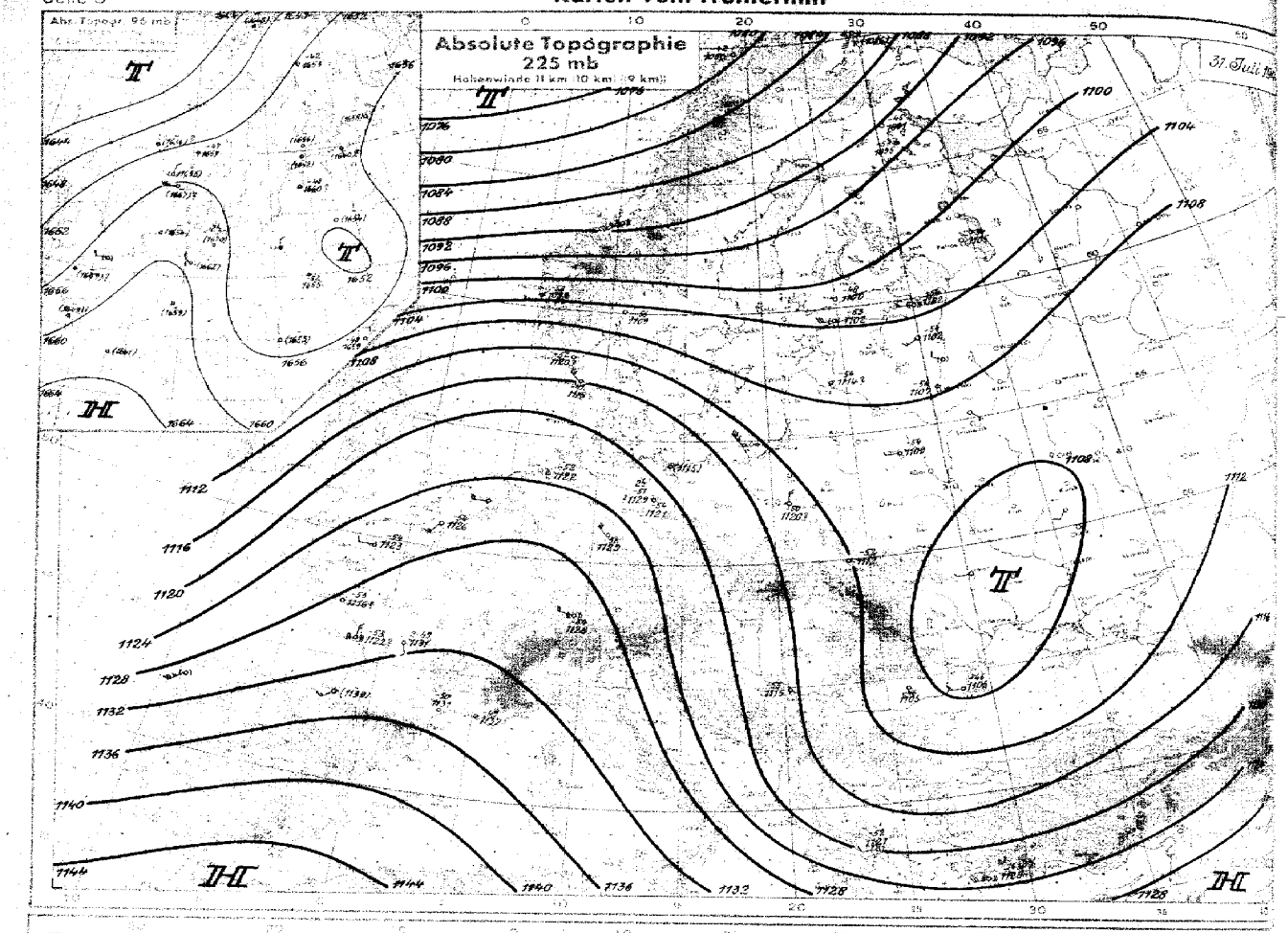
Schatalowka: Regenschauer, 4/10 Schauerbewölkg. in 0.8, 40% Cu u. Cb 1.2 - 3.0, Quellungen - 5.8 mit 70%, > Gi 1/10 Cs, Ci, Cs. Bei Abstieg Auflockerung der Bewölkung.

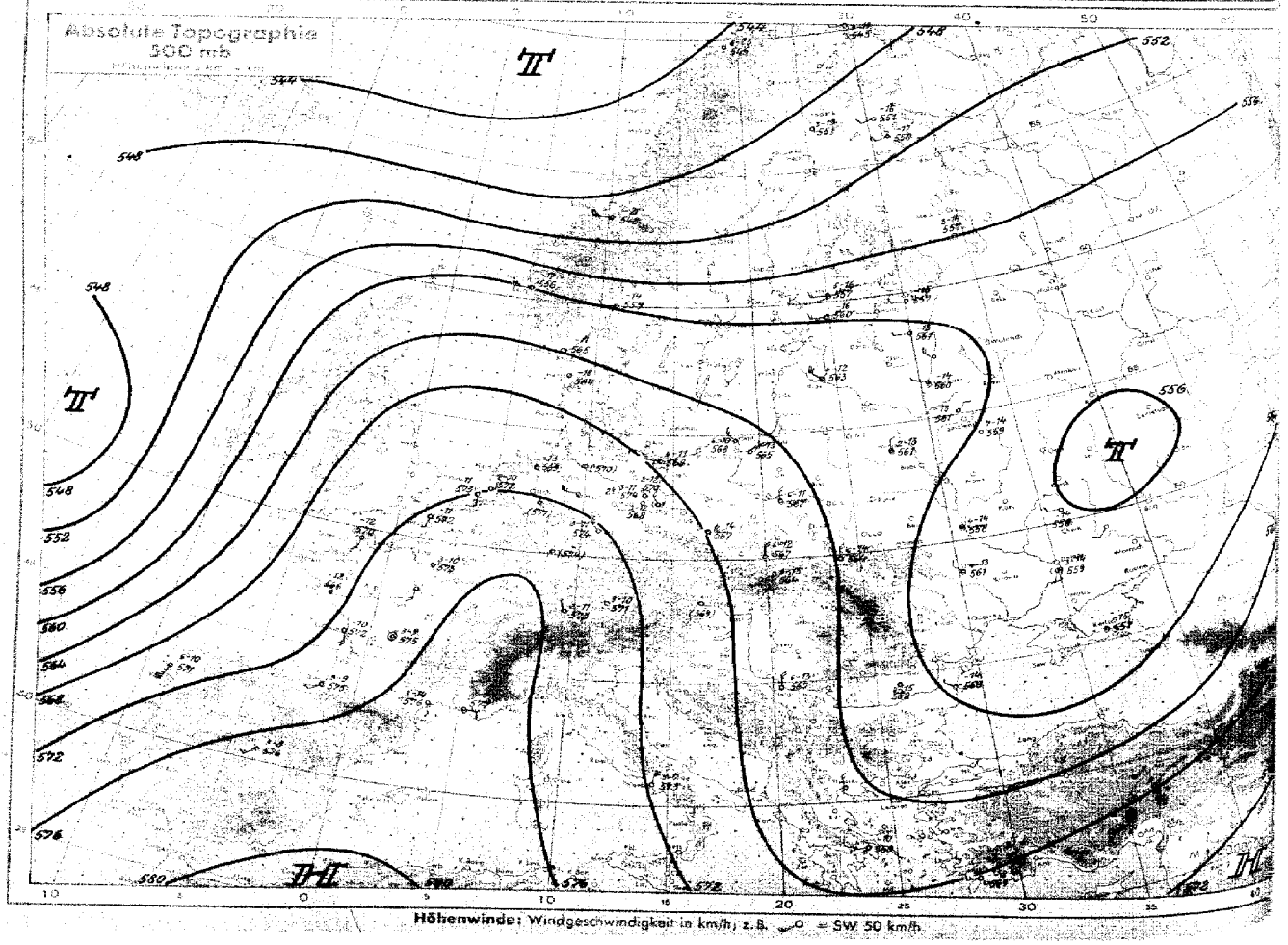
[illegible]: ∞° m.o.z. - ... 2.7 - > Gi, 2/10 Cu in 1.5 im E stark quellend, > Gi 2/10 Ci, Ci dens.

Saporoshje: ∞° - 2.0, 4/10 Cu cong 1.9 - 3.5, 1/10 Cu cong - 5.0, fern im S ausgedehntes Cb ing Massiv mit Ci Schirm, im N Cb ing etwa 8.0, darunter am Horiz. Cs Schirm.

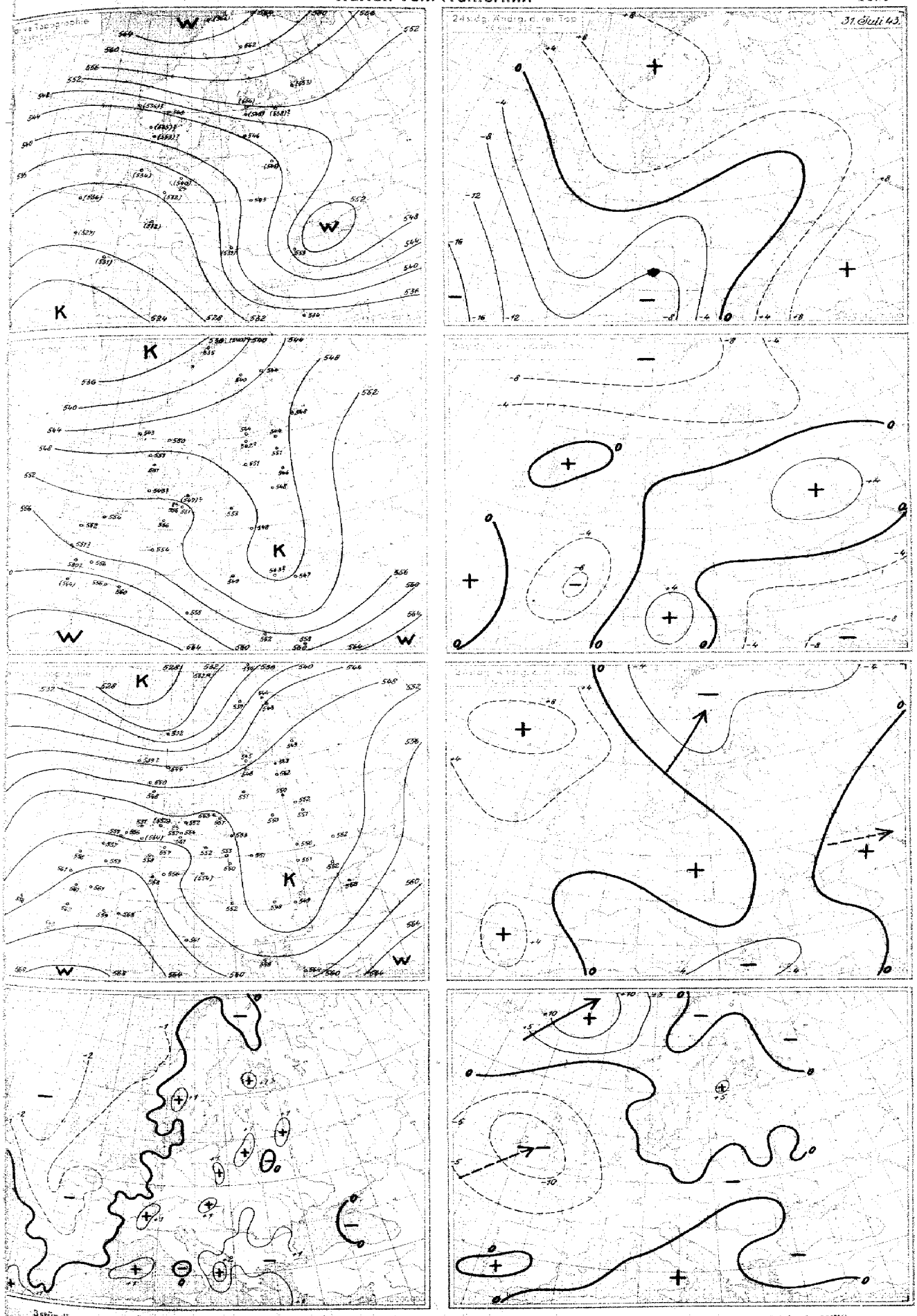
Vortag

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

Nr. 212

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 31. Juli 194

Seite

yy = Datum
GᵢGᵢ = Uhrzeit (O. G. Z.)

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: HaHaHa = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
HrHrHr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: PrPrTTUr = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 709, 30 m	Tromsö 008, 102 m	Bodö 010, 15 m	Rovaniemi 807, 80 m	Alakurtti 111, —	Kiestinki 367, 125 m	Vaasa 488, —	Drontheim 017, 50 m	Bergen 022, 65 m	Kjeller 041, — m	Kristiansand 032, 30 m	Hanstholm 159, 27 m	Reval 475, 3 m	Helsinki 494, 48 m	Aasaniilinna 610, 72 m	Kraanward 645, 80 m	Schimsk 255, —	Riga 470, 14 m	Königsberg-Jesau 306, 24 m	Gotenhafen 550, 3 m	Swinemünde 485, —	Greifswald 284, —	Hamburg 400, 12 m	Helgoland 485, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 395, —	Hoek v. Holland 200, 1 m	Calais M. 390, 6 m	Calais H. 300, 23 m	Le Havre 350, 110 m	Cherbourg 395, 112 m	Brest-Cotlaon 220, 30 m	St. Nazaire 066
	yy GᵢGᵢ	31 05	31 05		31 05	31 04	31 04		31 06	31 05	31 06	31 05	31 05	31 04	31 05	31 05	31 04	31 06	31 05	31 05	31 05	31 05		31 09		31 05	31 05	31 04	31 05			31 05		31 05
QQTT	41	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-			-		-
QQTT	96	-	-		-42	-	-		-	-	-47	-	-	-	-	-	-	-	-48	-	-	-		-		-	-	-	-			-		-
QQTT	225	-	-42		-45	-53	-		-	-58	-56	-52	-49	-53	-48	-52	-54	-54	-54	-	-	-		-		-57	-	-	-54			-54		-53
QQTT	300	-42	-46		-47	-46	-		-	-42	-39	-38	-37	-45	-44	-40	-42	-41	-49	-	-43	-41		-		-38		-	-37			-39		-39
QQTT	400	5 -29	-33		-30	-27	-26		-30	-26	-25	-24	-25	-27	-28	-26	-27	-25	4 -23	-	-23	-24		-		-24	-	-22	-22			-20		-20
QQTT	500	9 -19	6/36 -23		3 -19	-16	-17		-21	-17	49 -14	-11	-15	-16	5 -16	3 -14	-15	-13	3/50 -12	5/49 -13	4/58 -10	4/25 -11		-		-13	2/60 -10	-11	-11			-12		-12
QQTT	600	0 -12	8/34 -13		3 -10	-7	-8		-14	-9	44 -7	5/46 -3	-4	-4	4 -7	4 -5	-5	-5	4/45 -3	5/49 -4	3/33 -2	4/46 -3	-	4/47 -3		6 -3	3/46 -2	-4	-3			5 -3		-4
QQTT	700	0 -5	8/30 -7		3 -3	-0	-1		-7	-2	41 +0	+4	+3	9/45 +1	6 +1	4 +0	-2	+3	5/46 +2	4/42 +3	2/38 +4	+3		5/45 +4		6/58 +4	3/44 +5	2/41 +6	6/61 +5			7/50 +6		+4
QQTT	800	9 -1	0/29 -1		6 +3	+3	+7		-1	9/34 +2	43 +8	6 +8	+8	8/46 +7	4 +5	6 +8	+8	+9	6/47 +10	7/64 +8	6/44 +8	+9		6/44 +9		4/45 +9	4/47 +12	3/42 +12	4/47 +13			9/52 +13		+12
QQTT	900	5 +5	6/32 +6		7 +6	+8	+11		[illegible]	6/30 +8	39 +12	34 +14	+13	9/46 +12	7 +11	6 +16	+14	+16	8/45 +13	6/42 +14	6/37 +12	+13		4/38 +15		7/42 +13	5/45 +16	3/34 +16	+19			3/55 +21		+20
QQ	950	-	30		-		-		-	32	41	36	-	47	-	-	-	-	46	45	43			35		36	46	-				54		
QQTᵢTᵢ	Boden	+8	28 +9		+8	+12	+3		38 +10	31 +10	34 +11	31 +7	36 +11	48 +16	-12	+12	53 +16	40	45 +15	44 +15	43 +14	42 +14		40 +11		34 +12	40 +14	40 +14	44 +18			33 +15		57 +16
HₕHₕHₕ	41	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2208)	-	-	-		-		-	-	-	-			-		-
HaHaHa	96	-	(1645)		1653	-	-			(1634)	1657	(1635)	(1667)	(1652)	(1656)	(1658)	(1640)	.	1660	-				-		(1694)			-			(1649)		-
HaHaHa	225	(1086)	1080		1091	1095	.		.	1099	1109	1120	1115	1102	1100	1105	1102	1112	1114	-	-	(1115)		-		1122	-	.	1126			1123		1119
HaHaHa	300	902	893		905	909	-		-	915	922	931	925	918	914	918	916	925	927	-	931	930		-		935	-	.	938			936		929
HaHaHa	400	722	701		711	712	711		707	718	722	730	725	721	718	719	719	726	727	.	733	731		-		732	.	738	736			735		729
HaHaHa	500	545	545		551	551	550		548	556	553	565	564	560	557	557	557	561	563	565	568	568		(570)		569	572	573	572			570		566
HaHaHa	600	410	412		411	413	414		415	421	422	426	428	422	420	419	419	423	425	426	428	428		431		430	432	434	433			430		427
HaHaHa	700	293	295		297	294	295		298	302	303	305	307	302	300	299	299	302	304	305	306	307		310		309	311	312	311			308		305
HaHaHa	800	189	192		192	188	189		192	198	196	198	200	195	194	193	192	194	196	198	199	200		202		201	203	204	202			200		198
HaHaHa	900	95	98		98	93	94		102	103	100	102	104	99	99	96	96	97	100	102	103	103		106		104	105	106	104			101		102
HaHaHa	1000	10.5	13.0		12.0	7.2	7.2		16.5	17.4	14.5	13.7	16.5	11.6	11.6	8.0	8.0	8.9	12.4	13.9	15.3	15.4		18.4		17.9	16.7	16.3	14.6			11.2		10.8
HrHr	41/96	-	-		.	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	.	-	(548)	-	-	-		-		.	-	.	-			.		.
HrHr	96/225	-	(546)		562	.	.		.	(536)	546	(535)	(553)	(550)	(556)	(553)	(538)	-	546		-	.		-		(534)	-	-	-			(526)		-
HrHr	225/500	(540)	536		540	544	-		.	543	550	551	551	542	544	548	544	551	551		-	(545)		-		543	.	-	554			552		551
HrHr	500/1000	534	532		539	544	543		532	539	544	550	548	548	545	549	549	552	551	551	553	552		(552)		551	556	559	557			558		553
PrPrTTUr	Markante Punkte										07977		23981	15001																				
										11521	13971		24991	17081										52612										
										19551	17981		41741	18071										61625										
			12921							21601	19501		43741	20071	11951	14963				50635				62535										
		55650	19911		09921					54644	42721		44761	24531	16951	19991				62525		24541		67024			51592	18561						
		56660	26991		22931	19571			33891	55409	58706		49691	25521	20941	22503	17531	22551	06991	65526		41727		73045			58532	20561				14601		
		65570	28501		26501	20571			49711	59609	64531		52571	44721	25501	23523	22531	28951	19501	66015		50614		76076		15551	65004	32821	38821			16601		
		73530	45791		25983	25911			53501	72511	68511	12511	64521	55616	52655	56573	23551	38981	23541	73038		63514		94154		16501	73083	56561	82521			44663		[illegible]
		76530	55697		43743	52641			63611	77009	75031	14511	85121	66521	67004	66515	43551	51621	67034	93466		84111		96165		22551	86173	58551	99168			68044		[illegible]
		86048	85030		48723	58571			91041	78019	95151	18601	93141	65517	63067	56196	92151	89451	69027	96177	30931	87118		99167		58545	95167	62516	97171			75089		[illegible]
		93040	97090		86077	85061	34521		92511	91096	99141	20671	98121	69008	98177	98177	95151	93181	85088	01175	68032	98191		99174		95128	98187	98221	01151			94295		[illegible]
		01093	00100		00128	99120	00150		02041	02138	00120	02146	02153	01189	01135	01176	00160	01150	01178	01163	02149	02169		02186		02120	02155	02198	02159			01246		[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: oo² n.o.z. -1.2, oo° 1.2 - >Gi, im E Spuren Cu hum, >Gi 3/10 Ci dens, Ci unc im N u. E.

Münster: Flacher Strahlungs≡ oo²-0.1, oo° 0.1-0.9 im NE, N, NW; Teutob. Wald fast geschl. Hochnebel -0.15, oo° geschichtet 2.5- >Gi, >Gi 1/10 Ci fil.

Königsberg-Jesau: Vereinz. dünne Bodennebelfelder, oo n.o.z. -3.0 mit Schichtung bei 1.8, 3/10 Sc ringsum Horiz. in 1.8, im E Cb Reste -3.0, 4/10 As in 3.0, darü. 4/10 Ac, >Gi im S 2/10 As, darü. 3/10 Cc.

Frankfurt: oo⁷ bis 2.0, darü. oo⁶-4.0, 4/10 flache Fc bei 2.0, im N einzelne Ac lent. Bänke bei etwa 4.0, >Gi 3/10 Ci u. Ci dens.

Rangsdorf: Flache Wiesen- u. Boden ≡, oo¹ -0.5, darü. oo² n.o.z. -1.9, darauf im S-Halbr. 4/10 Sc, im N oo°-3.5, im S bei 4.8 schwache oo Streifen, >Gi 3/10 As, darü. im E 4/10 Cs Streifen.

Lindenberg:

Breslau: oo n.o.z. -2.6, 4/10 Sc 2.5-2.6 im E mit Quellungen -3.6, >Gi 3/10 Ci, Cs lent.

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 353, 667 m	Biarritz 302	Limoges 861	Bourges 094, 156 m	Paris 215, 49 m	Münster 067, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 645, 320 m	Berlin 440, 57 m	Berlin 440, 57 m	Rangsdorf 308, 40 m	Lindenberg 426, 122 m	Breslau 411, 120 m	Warschau 500, 104 m	Minsk 887, —	Welikije Luki 863	Smolensk 869, —	Schatalowka 375, —	Roslawl 862	bei Ilmen 966	Kiew 957, 183 m	Lemberg 571, 330 m	Krakau 561, 216 m	Budapest 541, —	Wien 601, 157 m	Klagenfurt 502, 454 m	München 414, 528 m	Friedrichshafen 446, 480 m	Saki 724, —	Marseille 281, 9 m	Mailand 302 Flg., 118 m	Mailand 302 R.S., 119 m	Venedig 312, 15 m
	yy GᵢGᵢ	31 06	31 04	31 06	31 06	31 06	31 05	31 06	31 05	31 02	31 05	31 06	-	31 05	31 07	31 05	31 04	31 04	31 04		31 04	31 04	31 05	31 05	31 09	31 05		31 05	31 05	31 04				
QQTT	41	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	.	-	-	-		-	-	.	-	.	.		-	-	-				
QQTT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-52	-	-	-		-	-	-				
QQTT	225	-	-	2 -49	-	-	-	-	-52	-51	-54	-		-	-50	-54	-56	-	-		-	-	-58	-	-	-		-	-54	-50				
QQTT	300	-	-34	2 -36	-	-	-	-	-36	-37	-41	-		-	-39	-41	-43	-40	-		-	-	4 -40	-38	-	-		-	-39	-37				
QQTT	400	3 -18	6 -19	5 -22	-	-	-	-	-21	-22	-23	-		-	6 -23	2 -24	-25	-25	-		-	-	5 -25	4 -24	-	-		-	-21	-21				
QQTT	500	3/56 -8	3/62 -9	3/53 -9	.	3/52 -10	-	-	3/50 -11	3/52 -11	2/49 -12	3/49 -12		4/47 -14	6/52 -11	2/47 -13	-14	-13	7/52 -14		4/48 -13	4/47 -14	6/48 -14	4/50 -12	.	.		3/51 -10	2/50 -11	3/52 -14				
QQTT	600	5/54 -0	0/59 -2	4/55 -1	.	4/49 -2	3/47 -2	3/48 -1	1/50 +0	1/51 +0	2/46 -1	4/45 -4		5/46 -4	7/52 -3	3/43 -4	-6	-5	9/48 -6		4/49 -3	7/44 -5	9/48 -6	3/48 -4	5/48 -7	4/49 -4		4/47 -4	2/45 -2	-2				
QQTT	700	4/56 +8	8/52 +7	5/52 +7	.	5/47 +5	3/44 +5	4/46 +6	5/50 +6	6/46 +4	5/43 +3	5/42 +1		5/48 +3	9/52 +4	3/38 +2	+2	+2	9/47 +1		7/45 +1	8/46 +1	8/48 +2	3/48 +3	6/46 +0	3/50 +3		5/46 +4	3/45 +7	3/47 +7				
QQTT	800	3/61 +18	5/61 +18	5/56 +16	+15	7/56 +12	4/43 +12	4/56 +12	8/57 +12	6/57 +10	7/50 +11	6/44 +9		4/50 +9	0/52 +9	6/43 +8	+9	+9	7/47 +9		7/46 +9	8/48 +9	8/50 +9	9/54 +10	5/55 +8	7/51 +10		6/49 +12	3/46 +14	3/45 +14				
QQTT	900	5/58 +21	60 +21	5/61 +22	+22	6/60 +20	6/43 +15	6/56 +19	8/57 +17	9/61 +17	8/52 +15	8/46 +14		7/52 +16	8/53 +17	7/46 +14	+15	+16	6/47 +16		7/52 +16	4/49 +13	4/50 +17	7/56 +18	6/62 +16	6/62 +18		5/53 +20	6/56 +21	3/62 +21				
QQ	950	-	38	57	-	42	44	51	48	52	52	47		52	50	48			45		53	49	54	61	67	53		50	52	57				
QQTᵢTᵢ	Boden	55 +13	56 +18	52 +16	55 +17	45 +14	34 +12	45 +12	42 +12	46 +15	41 +14	47 +15		44 +13	42 +14	46 +14	55	-	45 +15		42	50 +15	43 +13	46 +15	67 +12	52 +16		47 +13	43 +14	62 +19				
HₕHₕHₕ	41	-	-	.	.	..	.	.	-	.	.	.		.	.	-	-	-	-		-	-	(2197)	.	-	-		-	-	.				
HaHaHa	96	.	.	.	.	.	.	-	(1620)	(1670)	-	.		.	.	(1654)	.	-	.		-	-	1655	.	-	.		-	(1659)	(1661)				
HaHaHa	225	.	(1155)	1131	.	-	-	.	1129	1129	1121	-		-	1120	1109	1107	-	-		-	-	1112	-	.	-		-	1128	1131				
HaHaHa	300	.	946	943	-	.	.	.	940	940	935	.		-	950	925	921	924	-		-	.	925	931	-	-		-	939	941				
HaHaHa	400	742	741	741	.	-	-	-	739	739	736	-		-	730	724	723	724	-		-	.	727	730	-	-		-	736	739				
HaHaHa	500	576	575	575	-	573	(571)	(574)	574	574	576	568		567	567	561	566	561	559		561	558	564	567	-	(569)		571	573	576				
HaHaHa	600	443	434	434		433	432	434	434	433	431	429		429	427	422	422	422	420		422	420	426	428	426	431		432	434	434				
HaHaHa	700	312	312	312	(312)	311	311	312	312	312	310	308		308	306	302	302	301	300		302	300	306	307	306	309		311	312	312				
HaHaHa	800	202	202	203	203	203	203	203	203	203	202	201		201	199	195	195	194	193		195	193	199	200	199	202		203	203	203				
HaHaHa	900	102	102	103	104	104	105	105	105	106	105	105		104	102	99	98	97	96		96	96	102	102	102	101		105	104	105				
HaHaHa	1000	10.4	12.5	14.1	13.1	14.0	17.2	15.8	17.2	16.9	16.7	16.7		15.4	14.1	11.1	9.9	9.2	7.9		9.7	8.7	13.3	13.9	13.4	14.9		16.1	15.6	15.0				
HrHr	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	-	-	-		-	-	(542)	.	-	.		-	-	-				
HrHr	96/225	.	.	.	.	.	.	.	(532)	(549)	.	.		-	-	(545)	-	-	-		-	-	543	.	-	.		-	(532)	(531)				
HrHr	225/500	.	(554)	556	.	.	.	.	556	556	551	-		-	553	548	546	-	.		.	.	548	.	.	-		-	554	556				
HrHr	500/1000	563	562	561	.	559	(554)	(558)	557	557	554	551		552	553	550	560	562	561		551	550	551	553	-	(554)		556	558	559				
PrPrTTUr	Markante Punkte														16981																			
											15501				18991							50644												
									11561		22561			50644	20561							56586												
							54573		15541		37771			55604	26571	13501						57588	07521											
				15572		49613	62063		17541		46651	49623		55596	35806	15501		30901				64526	18501			53620								
				16582		57554	66014	53592	19561	12521	52602	53604		63538	53585	25501		53601	49647			65527	35844	61565		59558								
			27881	18542		65034	79073	63023	21551	20521	67014	65604		72057	56560	45682		56591	54596		68518	67007	46685	65515		65026			35551					
			38729	20532		68036	78104	64013	42703	45651	77086	69006		73048	78070	55582	19611	67561	56599		73046	68068	55597	66526	67526	66017		11603	49571	12601				
		57513	47606	27522	71091	75104	87144	75104	52593	67026	83110	81105		75059	85125	76065	80611	67021	43549		84127	84400	65558	34881	74035	69047		35584	42681	18501				
		64026	82195	32822	75091	79117	87164	93215	89178	77115	95150	82098		95206	92167	94177	55581	65011	87146		91777	86400	58147	45574	96216	95225		76096	44671	20534				
		96255	96226	75106	95251	97256	97171	96216	95187	98215	98199	99197		98207	97150	97148	94171	75061	95185		97488	93159	96107	95194	98206	99226		93225	34582	99235				
		95216	01218	98175	20206	01197	01120	01187	98168	01175	01169	02170		00188	00165	99159	99159	91181	99169		00155	99175	98146	99160	00226	00188		96168	97179	01238				

Klartexte (heute)

München:

Wien: oo² n.o.z. -2.0, oo³ 2.0-3.9, 3/10 Sc in 2.3, 4/10 Ac von 4.5-5.8, im W mit Fallstreifen, im NE mit leichten Quellungen, >Gi Spuren von Ci fil.

Amsterdam: oo¹ n.o.z. -0.9, darü. oo° geschichtet >Gi, über N-Hälfte der Zuiderzee aufgelockerter Sc in 0.25 rings am Horizont 2/10 Ac u. Cc.

Paris: oo° -1.1, >Gi im N u. E 2/10 Ac, Ac lent in verschiedenen Höhen, darü. 5/10 Cs fil, Cs, E-Halbraum frei.

Schatalowka: oo⁰⁻¹ n.o.z. -4.6, 4/10 Cu 2.0-3.5 im E, 3/10 mehrfach geschichtet, As, Ac 3.0-9.5 von einzelnen Quellungen durchsetzt, >Gi 4/10 Ac, Ci.

Kiew:

Saporoshje: oo° -3.5, 4/10 Ac [illegible] bei 3.4, im S geschl. Ci [illegible]

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 31. Juli 1943

Wetterübersicht Sonnabend den 31. Juli 1943

Boden- und Höhenkarten zeigen allgemein geringen Gradienten, daher verläuft auch die Wetterentwicklung recht langsam. Vergleichend hierfür ist die Ähnlichkeit der gestrigen und heutigen Boden- und Höhenkarten und die über Europa fast überall nahe an Null liegenden Werte der 24 stündigen Änderungen.

Ein in mehreren Zellen aufgelöster Hochdruckrücken reicht in der Bodenkarte von Island über Südnorwegen zu den Ostalpen, eine Tiefdruckrinne von Island über das Weiße Meer nach Südrußland. Entsprechende Druckgebilde in den Höhenkarten sind jedoch nur über Südfrankreich und Südrußland vorhanden, während nördlich des 60. eine allgemeine wenn auch schwache west-östliche Höhenströmung herrscht.

Die über Norwegen ostwärts vorgerückte kühlere Masse hat an den Küsten Schauer gebracht. Über dem mittleren Ostkampfraum kam es auch gestern wieder in der zweiten Tageshälfte zu teilweise recht heftigen Gewittern. Von diesem Zentrum aus nach Norden, Süden, gegen den Balkan und Mitteleuropa zu war die Schauer- und Gewittertätigkeit geringer. Im Bereich des hohen Druckes und seiner Randgebiete trat in den heutigen Morgenstunden gebietsweise Nebel auf.

Über Westeuropa ist die Temperaturschichtung zwar feuchtlabil, doch hat eine erste Konvergenz im Raume der französischen Atlantikküste weder Wolkenfelder noch andere Anzeichen für eine umfangreichere Auslösung gebracht, da offenbar der Einfluß des nahen Höhenhochs noch zu stark ist.

Über den Azoren ist seit gestern eine schwache Kaltfront hinweggezogen, hinter ihr hat sich ein kräftiger Zwischenhochkeil aufgebaut. Es kann dies als ein Anzeichen einer allmählichen Umgestaltung der Wetterlage von Westen her angesehen werden, doch dürfte über dem größten Teil Europas noch keine wesentliche Änderung bis morgen eintreten.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Siegel

Sonnabend den 31. Juli 19..

Ausland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR T_nT_n S_VS_VE
Vardö o	12	004						50	03858	06228	47469	80802	00330
Ingöy o	4	006	52	61884	40128	17011	80300	52	22915	05368	46010	90802	96270
Tromsö o	102	008	27	02952	47126	37915	70801	66	09044	29326	15512	80301	–
Bodö o	17	010	30	81846	22387	15713	80203						
Nordöyen o	37	014	96	25855	20366	20113	70303	26	28958	20364	29814	78801	94290
Krakenes o	41	021						56	02428	28927	21917	57200	00180
Utsira o	56	028											
Lister o	9	030	24	01017	36xxx	19916	06032	17	01961	26702	19216	73801	00490
Ferder o	9	036	20	01452	60912	16320	70802						
Aarhus o	47	180	1x	02852	26326	19022	66201	10	02852	26526	19420	65203	00180
Kopenhagen o	1	181	24	01890	34203	19021	60300	40	01852	28304	18424	45603	00250
Skagen o	3	182	60	02746	26427	16920	70309	03	01890	26502	17619	70301	00480
Biarritz	29	202	89	02744	24425	17726	84402	78	48763	28114	17727	86300	00310
Lyon	198	210	00	05790	16100	18329	40905	20	01877	00802	16431	33504	00320
Paris/Le Brg.	46	215	10	05791	32501	20029	70906	14	01871	03301	17733	30508	00330
Brest	75	220	04	01890	10323	17081	39907	20	01752	16403	15732	30704	00370
Le Havre o	119	230	00	01890	32201	21126	58402	00	01890	32204	19029	42807	00180
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	40	05761	04101	19330	40805	10	05761	42102	17531	30806	00320
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	50	01790	64403	17531	53601	10	01752	44404	15732	35807	00270
Heider o	6	291	54	01752	36322	23522	70303						
Vlissingen o	1	292	00	01790	02231	22805	51703						
De Bilt	12	293	40	25653	02303	23121	01504						
Genua o	2	305	00	00690	18200	17629	40002	00	00790	00000	16229	40805	–
Venedig o	10	312	00	05690	14100	18428	50803	00	05690	48100	16681	50707	–
Zara o	12	315	00	00790	06300	15327	10805						
Rom o	3	322	10	65071	57601	15930	40902	00	00740	27500	15129	40602	–
Brindisi o	16	331	00	00780	65400	14628	60801	00	00790	33500	15526	60302	–
Cagliari o	35	338						87	02864	02317	15928	60301	–
Syrakus o	15	665											
Madrid	667	353	77	02772	00214	09727	40403	90	00892	00000	36528	30816	03290
Almeria o	65	355	00	00790	31200	19027	60903	20	01861	22301	10727	70806	01280
Mahon	40	357	00	00790	08200	18229	70200	01	00890	04200	17029	60703	00310
Barcelona o	42	358	10	01865	26103	18031	40802	88	02963	22314	17130	45603	00390
La Coruña o	57	362	00	05792	28240	18424	60301	00	05190	00000	10623	70802	00170
Lissabon	227	384	00	05696	22200	16027	70300	00	05690	26200	14427	60602	00280
Funchal o	110	395	51	02974	xxx13	20324	7x302	5x	02967	23227	19223	7x803	00390
Pt. Delgada o	22	396	70	01763	12313	19824	60307	20	01969	32301	19725	60401	00190
Horta o	65	398	20	01353	18283	20125	70101	80	01642	02403	20623	64401	00180
Teneriffa o	37	400	40	01931	42101	20227	70xxx	60	01931	08101	19926	60x1x	00280
V. Cisneros	6	404	00	05790	34600	15424	70203						
Pinsk	137	569	77	02754	32125	14025	61713	67	52062	32226	13322	73200	–
Kauen	88	466	24	01763	30103	16224	60701	20	05761	02201	15323	60306	00200
Riga	2	470	5x	02844	32257	14320	8x300	14	01861	32302	14720	70202	00210
Dorpat	81	476	62	05835	24323	18020	7x903	77	02753	26225	12220	8x703	00200
Helsinki	15	481	86	05064	47225	12622	70x02	86	05764	32386	12821	7x202	02240
Vaasa	9	483	14	52851	30365	14921	85000	04	01890	24185	14910	60300	00240
Kuopio	233	484						62	02866	28225	11718	70300	09201
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	14	01901	04101	16129	20705						
Bukarest	92	575	83	02782	28315	43731	xxxxx	60	02764	02124	43924	66404	–
Klausenburg	374	590	34	02864	04314	13027	13511						
Belgrad	138	701	20	01874	61504	15730	30906	20	02872	30303	14328	30602	–
Sofia	538	720	34	93764	02425	14021	50803	30	01873	16323	46819	60405	08262
Athen	239	730	26	02874	37524	11125	30700	00	01890	20403	10926	23200	–
Canea (Kreta)	63	737	57	05755	82426	40425	50300						
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Dno	71	858	20	02864	26206	41927	41602						
Minsk	211	887	20	02764	28314	13223	63704	24	05692	32126	42422	67501	–
Smolensk	234	889	36	02353	30225	09921	93901	9x	91745	26396	10616	8x407	–
Kiew	185	957	37	02854	32587	41622	50901						
Dnjepropetrowsk	62	968	20	02864	28524	19626	50901	46	01863	32324	09124	53401	00260
Odessa	50	975	30	25866	40285	41821	50702						
Mariupol	40	981						24	02963	20173	08821	64401	00260
Sewastopol	6	988						36	02854	02125	41225	50400	–

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR
Vardö o	12	004	50	32657	40227	46310	88803	54	02364	12327	45710	80401	00181
Ingöy o	4	006	52	64534	03168	15009	90901	52	62645	00068	44510	97301	05009
Tromsö o	102	008	44	02824	60988	45609	92903						
Bodö o	17	010						60	32438	22388	47010	02202	48301
Nordöyen o	37	014											
Krakenes o	41	021											
Utsira o	56	028						57	03964	02128	49714	79376	00190
Lister o	9	030						04	01998	26303	20015	73801	00000
Ferder o	9	036						51	02852	42324	48317	72305	00480
Aarhus o	47	180	40	01842	24402	19613	80901	04	01890	24303	18914	80401	00180
Kopenhagen o	1	181	04	01890	24201	19316	70102	14	02751	24314	19215	82501	00250
Skagen o	3	182	04	01890	26402	17117	80901	00	01891	–	–		
Biarritz	29	202						07	01790	12203	18510	90807	00180
Lyon	198	210	00	05690	00000	17223	20300	04	01890	00002	16820	70401	00200
Paris/Le Brg.	46	215	00	00790	34100	17724	50300						
Brest	75	220	00	00790	40100	14024	44603	xx	48109	22349	41316	04535	00190
Le Havre o	119	230	04	06790	04403	17220	72876	00	05790	40500	15320	70809	–
Marseille	12	231	00	05790	06100	18420	50801						
Nanzig	236	237											
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	00	05690	04220	15622	80302	80	05655	46216	14322	90806	00250
Heider o	6	291						50	05631	12031	20717	50703	00100
Vlissingen o	1	292	80	05790	06100	28517	80703	00	05690	08202	18316	91606	20460
De Bilt	12	293	00	05790	04340	–	–	00	05690	06201	–	–	–
Genua o	2	305	00	00790	00000	16924	20300						
Venedig o	10	312	00	04590	42150	17027	60301						
Zara o	12	315	00	00790	00000	16225	50300						
Rom o	3	322	00	00590	04200	15x22	30304						
Brindisi o	16	331	00	00790	30400	14424	80801	00	05696	61400	14224	70301	–
Cagliari o	35	338						75	05743	00003	16322	70436	–
Syrakus o	15	665											
Madrid	667	353	5x	02755	02115	04124	4x101	84	05753	32103	02619	77201	97190
Almeria o	65	355	00	00890	00000	17225	60901	00	00990	00000	19222	60402	00191
Mahon	40	357	00	00690	00000	16224	70301	00	00790	04100	16924	30201	00192
Barcelona o	42	358	00	00510	00000	16125	60804	04	05790	00002	17023	60802	00190
La Coruña o	57	362	00	00590	00000	16118	90803						
Lissabon	227	384	06	06790	32303	16018	80901	00	08490	32200	15818	80201	00170
Funchal o	110	395	00	00690	xxx20	20221	80801	00	00890	xxx00	19420	80601	00190
Pt. Delgada o	22	396	00	00890	00000	22619	80407	60	02865	06115	23420	80404	00181
Horta o	65	398	2x	01752	02303	23720	7x109	88	01863	02314	23819	84309	00180
Teneriffa o	37	400						50	01932	16102	19121	72431	00183
V. Cisneros	6	404						02	02890	04515	13921	50200	20380
Pinsk	137	569	00	05790	00000	13618	80602	00	05690	30100	13718	5x103	20340
Kauen	88	466	00	05690	00000	16815	00307	5x	42428	32148	17515	9x136	00180
Riga	2	470	5x	02706	[illegible]	15017	8x000	5x	02857	28327	15117	8x203	00000
Dorpat	81	476	5x	05438	26148	12617	07201	5x	42638	30148	12817	04202	00160
Helsinki	15	481	40	05754	30124	14615	91102	87	02828	30125	15716	81006	00160
Vaasa	9	483	54	02754	42125	14815	70200						
Kuopio	233	484	05	01573	28313	46613	90300	20	01981	28101	09915	60303	00110
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	00	00790	00000	16718	80801	00	00890	32100	17521	70303	[illegible]
Bukarest	92	575	00	00690	22100	14717	70805	00	00790	28102	15019	71364	–
Klausenburg	374	590	00	00700	02000	16814	06101	04	05790	3x042	16317	30x22	31700
Belgrad	138	701	00	00890	00300	16015	80901	00	05690	46100	16719	70200	–
Sofia	538	720	50	02784	04114	16415	90701	53	72890	00005	17315	90304	00170
Athen	239	730	00	00590	04300	42121	60901	10	01871	02401	12224	60801	–
Canea (Kreta)	63	737	41	00890	42100	41621	86701						
Tunis	10	080											
Orel	191	841	50	02753	32214	07816	90801	53	02875	02227	08018	51802	12160
Dno	71	858	00	05640	26100	12315	00301						
Minsk	211	887	00	05640	28200	13216	90201	5x	05428	30328	13116	8x205	00100
Smolensk	234	889	56	02664	32215	01916	93300	04	01790	32313	10419	82004	00151
Kiew	185	957	57	42764	28225	11317	9x105	5x	03753	30428	11318	81303	00150
Dnjepropetrowsk	62	968	00	00890	28400	99517	8x102						
Odessa	50	975	50	00790	28300	xxx16	40905	04	01090	30301	41730	70802	–
Mariupol	40	981	00	00890	24200	05816	70202						
Sewastopol	6	988	50	05753	00003	41317	80300						

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Zeit	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR
Mussalla	2926	726	Gestern 14 Uhr	5x	03708	04148	37004	01801	
			Heute 8 Uhr	x0	03618	02248	98005	02401	00052
Lomnitzer Spitze	2640	685							
Fanaraken	2072	024	Gestern 14 Uhr	84	40703	22245	93506	90802	
			Heute 8 Uhr	00	46209	28349	92249	00x43	–
Mt. Ventoux	1900	248	Gestern 19 Uhr	36	01824	18315	48115	61801	–
			Heute 2 Uhr	04	01891	03001	17714	51802	
Puy de Dôme	1467	246	Gestern 14 Uhr	60	00790	10200	62320	60300	
			Gestern 19 Uhr	10	01841	10301	68621	50602	–
			Heute 2 Uhr	00	00690	12200	61718	60902	
			Heute 8 Uhr	00	01790	46201	60718	61002	–
Izana	2367	401							

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ.)

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

Ort	Reval	Lemberg	Jolenisl	Konstanza	Kensholm	Gr. Grove	Konstanza	Kensholm	Calais	Gotenhaf.	Erfurt	Uman	Minsk	Biarritz	Hoek v. Holland
uu G_1G_2	30 16	30 16	30 17	30 17	30 17	31 04	31 05	31 05	31 06	31 06	31 05	31 04	31 05	31 04	31 04
18 km	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16 „	–	–	–	–	–	–	–	29 70	–	–	–	–	–	–	–
15 „	–	–	30 40	24 55	–		–	29 70	[illegible] 26	–	32 55	–	01 20	–	–
14 „	–	–	33 45	24 65	–	–	–	29 75	29 25	–	32 50	–	01 30	–	–
13 „	30 40	36 50	33 55	24 70	12.0 29 65	–	–	30 85	15 25	12.5 33 65	32 65	–	36 25	–	–
12 „	30 80	36 70	33 55	26 45	11.0 27 146	–	27 60	30 95	25 26	31 90	32 55	28 15	01 25	11.0 23 80	27 45
10 „	29 45	36 75	33 45	31 30	28 75	27 90	29 30	29 65	23 45	32 55	32 50	29 10	32 10	24 80	25 20
9 „	28 38	36 50	31 35	32 26	28 70	23 90	28 20	29 70	23 45	33 60	33 40	31 10	35 30	24 26	25 20
8 „	27 30	01 55	31 25	33 26	28 70	22 105	28 25	29 70	25 45	35 55	33 40	31 15	36 35	25 20	24 20
7 „	26 35	01 40	31 45	34 20	29 60	22 85	29 30	29 45	24 40	36 45	32 40	32 15	36 20	25 20	23 20
5 „	28 20	35 80	31 80	35 15	29 60	21 75	32 15	29 55	24 30	32 30	32 50	33 20	36 20	25 25	18 05
3 „	29 15	01 25	32 25	01 15	29 30	21 60	32 10	28 45	21 16	29 15	32 15	31 20	36 30	24 30	11 40
2 „	32 05	36 25	30 20	06 45	30 50	21 46	02 20	31 40	08 20	29 15	26 15	32 25	35 30	22 15	12 15
1 „	30 05	34 25	29 30	05 45	29 40	23 25	03 30	31 50	05 20	35 25	05 15	36 30	35 15	16 15	15 15

Piloten Vortag

Ort	Minsk	Berlin	Fr.-hafen	Brest	Biarritz	Belgrad	Kertsch	Swinemünde	Klagenfurt	St. Georg
uu G_1G_2	30 16	30 17	30 17	30 16	30 16	30 17	30 16	30 17	30 17	30 16
6 km	8.0 04 20	8.0 31 60	10.0 31 45	12.0 15 55	10.0 26 50	9.0 01 60	9.0 24 30	10.0 23 30	–	8.0 25 10
5 „	35 25	28 40	9.0 35 46	10.0 25 50	8.0 25 05	7.0 01 40	9.0 24 45	23 26	35 40	9.0 26 35
4 „	35 30	31 40	6.0 36 15	5.0 19 35	5.0 25 30	5.0 01 40	5.0 23 40	22 35	35 38	7.0 24 30
3 „	35 30	31 35	00 30	14 25	21 30	35 30	23 30	27 30	35 30	5.0 25 30
2 „	36 35	30 40	01 05	14 26	25 30	35 35	21 05	21 30	00 00	20 25
1 „	35 30	32 25	04 10	13 25	26 15	35 25	04 05	23 20	00 00	20 30

Ort	Athen	Vadsö	Drontheim	Swinemünde	Neapel	Kras[illegible]	Poltawa	Belgrad	Fr.-hafen	Lemberg
uu G_1G_2	31 06	31 07	31 05	31 05	31 06	31 04	31 04	31 04	31 05	31 04
6 km	10.0 26 70	9.0 20 70	9.3 25 40	8.0 32 25	01 30	4.0 29 75	7.0 21 50	8.0 01 60	8.0 36 45	10.0 35 90
5 „	10.0 27 66	9.0 21 35	10.0 26 60	31 40	02 30	7.0 28 30	22 25	9.0 31 45	11.0 36 45	6.0 36 45
4 „	5.0 31 30	6.0 26 15	6.0 26 50	32 60	03 25	6.0 27 20	23 25	6.0 01 40	9.0 35 45	6.0 33 45
3 „	01 35	36 10	26 40	31 30	02 15	31 20	30 25	01 30	5.0 34 15	33 25
2 „	01 05	06 10	26 35	31 30	06 10	31 15	30 15	02 35	6.0 04 45	32 25
1 „	01 25	15 40	26 20	31 20	05 15	31 16	28 15	36 15	40 20	33 25

Piloten heute

Wolkenmessungen

C = Wolkener... vv = km/std. dd = Zugr. 36 = N

Ort		
uu G_1G_2		
Cu Höhe		
dd vv		
Ort		
uu G_1G_2		
Cu Höhe		
dd vv		
Ort		
uu G_1G_2		
Cu Höhe		
dd vv		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

[Jahrg]ang: 68 Nr. 213

Sonntag, den 1. August 1943

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. Alle Zeitangaben in DGZ.

[Deu]tschland

Stationen:	Höhe m	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 $\frac{T_xT_x}{SV_so}$ E
..rg-Fe.	18	403	00	01890	44203	20536	32806	00	01831	04200	18228	31805	00290
..rg/Fgh.	41	400	00	04890	30202	20423	41805	10	01890	10201	18026	31806	00270
	28	460	00	01890	06101	10723	41705	10	01861	04201	18623	61706	00240
..ründe o	1	406	00	11990	28203	21120	63908						
o	1	464	10	02853	26307	20420	68900	00	02890	26205	18723	58703	00289
..land o	16	461	00	04890	08401	21123	41704	00	00990	01100	18923	50804	00240
..nd o	57	465	00	01990	10303	20721	81926	00	01990	06401	17922	10808	00190
o	6	401	00	01890	08401	20123	61710	00	05690	08500	-	-	-
	4	442	10	05690	06100	00125	50709	00	05890	12300	17029	30709	00290
..rn	22	402	00	01190	08301	18127	52809	84	01890	02303	14721	41811	00300
..d	178	187	00	00890	00300	18427	50807	00	03890	08208	15528	37808	00290
..ver	51	421	10	04774	06303	19427	42808	00	05190	18400	16629	40807	00310
..burg	45	408	00	05690	30100	19827	40705	00	05790	02224	15929	32604	00300
	123	437	20	05590	08300	16638	40709	00	05690	08200	13530	30707	00320
	48	436	00	05790	40300	16630	40809	00	05790	10304	13132	36809	00330
	202	407						20	05763	12223	13731	58805	00320
	265	049	20	05664	02201	15923	50807						
	289	351	10	15761	06101	18328	40806	40	01861	12101	15829	30807	00300
..rt/M.	111	412	00	05690	04100	17029	40906	00	05690	32201	13632	41711	00330
..ücken	189	441	00	00790	14300	15930	40808	00	00890	14100	12832	30809	00330
..rg	315	426	20	05773	26104	17129	31905	10	01771	30201	14131	30706	00310
..bad	538	516											
..urg	151	219	00	05690	06100	15430	50807						
..gen	427	443	10	15761	11601	16030	40705	00	05790	08301	13430	41807	00320
..chshf.	400	444	00	05690	16100	15827	60919	10	05751	04301	12231	30610	00320
..en	528	414	20	05672	06103	17238	42803	00	05790	32200	14629	30708	00300
..uck	573	507	10	05871	06101	15637	50812	00	00890	06100	12527	50608	00290
..münde o	3	455	27	02862	33424	20323	60310	07	04890	04322	19321	50300	00280
	1	404	10	02862	02235	19925	57804	00	01990	02314	18624	52605	00260
	70	450	10	01971	32213	20523	51804	00	01990	00001	18426	31806	00270
	48	440	00	02890	22305	19428	36905	00	01990	00021	17530	28605	00340
..uditz	131	449	10	05762	04302	18028	40707	00	02790	04405	16030	36705	00300
	320	646	10	05661	20100	18127	40807	00	05190	02300	15828	30807	00300
..n	230	410	10	05651	30305	18128	32703	00	05790	36425	16428	36601	00300
	449	458	10	05662	04282	18226	40705	00	05790	02200	16928	40705	00290
	363	669	20	05784	28204	17529	30706	06	05790	06224	15729	32506	00310
..s	408	670	00	05790	12200	17238	40705	26	05763	02114	15029	40705	00300
..z	263	676	30	15764	28204	17628	44803	20	05764	20185	16726	62702	02280
..u	302	865	10	05671	00001	16729	60811	51	02763	04225	15729	70803	00300
..rg	434	508	20	15662	32403	16826	52704	10	05761	32406	14429	41806	00290
	157	501	10	05771	20201	17628	50805	00	05790	32203	15429	33909	00300
	334	505	20	05774	16104	17528	40705	12	05772	14304	16727	50603	00290
..nfurt	449	502	20	15572	01842	17726	50908	36	05675	24215	15727	53504	00280
..walde o	7	429											
..g	15	405	20	02865	02425	18422	61104	10	01881	02403	18020	72300	00240
..sberg	20	422	26	02254	24445	17923	56704	20	01853	03031	18024	71202	00250
o	3	447	30	03852	26428	14931	55301	40	02851	30324	17620	55301	00280
	47	551	10	01872	30404	18326	32703	00	01990	28203	17227	22605	00280
..n	99	552	10	01871	32303	18727	31701	10	01871	30203	15228	32805	00290
..erg/Schl.	148	420	10	02861	32414	17529	36302	00	02890	32224	16828	36604	00300
..u	117	411	10	02771	30214	17928	40905	00	11890	32203	16629	27703	00300
..tz	255	454	20	05765	32515	17626	40402	40	01762	02323	16226	33603	00270
..chau	107	556	10	05653	28325	17033	66903	20	02862	30325	15925	56803	00260
..stok	135	555	20	02754	30225	16024	52902	20	02853	30226	15824	56300	00250
..annstadt	176	557	20	05754	32404	18026	50701	40	02761	30225	16726	32603	00270
..n	203	559	20	02564	28325	15823	62300	20	02761	30324	15425	52721	00240
..u	216	561	30	02575	30326	16624	60804	46	04772	04323	15425	50703	01276
..erg	330	571						86	05754	30225	15122	63201	-

Stationen:	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 $\frac{T_xT_x}{SV_so}$ E
..rg-Fe.	00	05790	08400	16618	60903	00	05690	08300	14218	60705	00190
..rg/Fgh.	00	00790	10300	17016	70904	00	00890	12300	14218	70707	00150
(28 / 460)	00	00890	08400	17318	60803	00	00890	14300	14919	60705	00130
..ründe o	00	00990	10100	18319	80706	00	00890	12300	17317	70604	00100
o (1 / 464)	00	00890	00000	18817	90802	04	01890	14202	57219	80705	00810
..land o	00	00890	12300	16178	70603	00	00890	13500	13019	70609	00180
..nd o	00	00890	12600	15719	00803	00	00890	12600	11930	80805	00180
o (6 / 401)	30	06790	08500	14020	70703	00	05690	13500	10719	80706	00160
(4 / 442)	00	05790	08400	15849	40701	00	00890	10300	13818	70703	00140
..rn						48	01890	10301	10120	60803	00180
..d						00	00790	13500	13019	60703	00110
..ver	00	05690	10200	15717	70803	00	05690	10200	13818	70703	00140
..burg	10	15690	04100	17017	00901	00	05790	00000	15817	70731	00140
(123 / 437)	00	05590	12400	12626	50801	39	11664	14424	12635	63801	00340
(48 / 436)	00	05690	12400	12825	00902	38	05663	12404	10724	63901	00220
(202 / 407)	00	05690	16300	12325	50802	10	05761	18514	10024	52801	92130
(265 / 049)	00	05590	13100	13424	50801	10	05651	16101	13423	60202	00330
(289 / 351)	00	00890	00000	16024	50300	00	05690	08200	15017	70401	00150
..rt/M.	00	05590	04200	14624	80300	04	05590	04325	14419	85101	00170
..ücken						00	05590	16401	13917	01904	00150
..rg	00	00790	00000	16319	70300	00	05690	00001	16648	81402	00170
..bad											
..urg	00	15590	00000	13520	80901	04	05590	00002	14917	90305	00160
..gen	00	05590	00000	16515	80601	06	05690	00004	16216	83303	00130
..chshf.						04	05690	04115	16617	81405	00140
..en	00	05790	14200	17417	90901	00	05690	18103	17316	84301	00130
..uck						00	05690	00014	18315	92303	00140
..münde o	00	00790	14240	18915	80300	04	01890	12801	17918	70804	00180
(1 / 404)	00	00790	04100	18613	80001	00	00890	08100	18046	70802	00140
(70 / 450)	00	00890	10300	18315	80803	00	00990	10300	16919	60904	00130
(48 / 440)	00	00890	06200	17721	50900	00	00790	08200	16821	50601	00180
..uditz	00	05690	10300	16620	60901	00	05690	14300	15320	60300	00180
(320 / 646)	00	05590	14200	16820	50901	00	05690	14200	15319	60602	00180
..n (230 / 410)						00	05690	14300	16221	50602	00140
(449 / 458)	00	05690	00100	15618	80901	00	05690	18200	16718	60700	00100
(363 / 669)	00	05690	10220	17720	50101	00	05690	10200	17619	70404	00170
..s	00	05790	20100	18316	80203	00	05690	20200	18045	80402	00130
..z	00	05690	28300	18618	70203	00	05690	00000	19414	90204	00140
..u (302 / 865)						00	08490	16140	18414	00101	00130
..rg (434 / 508)	00	05690	28000	16817	80904	00	05690	12200	16448	80402	00140
(157 / 501)	00	05690	00000	17718	90201	00	08490	00000	18518	80207	00150
(334 / 505)	00	05690	10200	19016	90001	04	08490	20103	19316	90402	00130
..nfurt	00	05690	28100	19419	70403	50	05586	00015	19716	80401	00140
..walde o											
..g	00	04890	18123	19413	98002	10	04761	00023	13016	82403	-
..sberg	50	05643	24103	19145	90002	10	05654	26144	19749	92302	00130
o (3 / 447)	00	01990	32403	18914	05304	00	01890	32103	19817	85303	00180
(47 / 551)	00	05790	00000	18915	80203	00	03790	12104	19019	72303	00120
..n (99 / 552)	00	00790	02100	18019	70203	00	05590	08100	17720	50200	00150
..erg/Schl.	00	04890	26301	16821	61300	00	00790	16100	16717	70300	00130
..u (117 / 411)	00	00790	00000	18917	70203	00	11690	00000	18119	60103	00130
..tz	00	05690	10100	18715	70402	00	05490	00000	19317	80205	00120
..chau	00	05690	00001	18916	84130	00	05690	00024	19120	75305	00140
..stok	00	00790	20000	17915	80012	00	05690	30425	06517	86205	00120
..annstadt	00	00790	08100	18613	90301	00	05790	18104	19018	72303	00100
..n (203 / 559)	60	05790	26100	17215	90302	00	05590	00004	18117	14305	00190
..u (216 / 561)	00	05690	36100	18015	80001	00	05590	24200	18717	80403	00120
..erg	00	41290	00910	48045	00103	05	05690	00942	18947	95204	00120

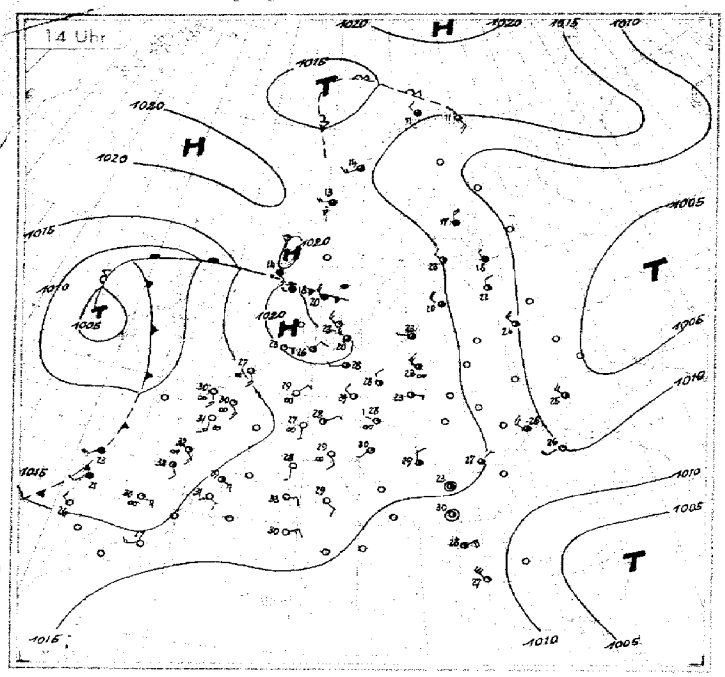
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_2R_1T_xT_xE$
..blick	3106	503	10	05624	32204	05914	80303	20	05754	32204	26006	70803	00679
..pitze	2962	416	20	05803	00003	49311	64301	40	15722	10302	48612	60802	00120
..obir	2044	506	20	05624	08204	02917	70601	41	05623	00627	02246	76602	00170
..eekoppe	1602	428	20	05734	32425	44815	77300	20	05734	32425	44346	66801	00170
..kogel	1617	862	20	04653	00043	36218	70300						
..berg/Sch	1493	427	00	05890	10500	55724	50803	20	05152	30102	54621	70803	00220
..ökl	1446	511	20	15744	30214	63530	50203	10	05742	16203	62647	71300	00210
..er	1214	519	20	05755	02305	85423	60300	20	05454	14924	83724	50806	00330
..elberg	1213	419	80	05735	04225	85121	50811	50	05611	14324	83921	50803	00320
..sgrinde	1166	561	10	05653	10403	89523	50803	20	15653	04403	87824	60803	00350
..ken	1141	418	14	05652	08302	94118	60300	10	05751	10301	92719	50803	00240
..erkuppe	923	423	20	15754	20124	45128	50803	40	05751	10131	43326	40802	00260
..aberg	915	445	10	05751	04301	43623	50901	10	05751	04201	42324	53502	00240
..er Asien	840	417	04	02890	19226	21623	56803	04	01890	08323	49925	30803	00260
..berg/Ts.	801	424	19	99443	09103	28515	40601	00	15590	08401	26623	53807	00240
..ait	673	397	00	05790	06200	40828	40903	00	05790	10300	28527	40803	00280

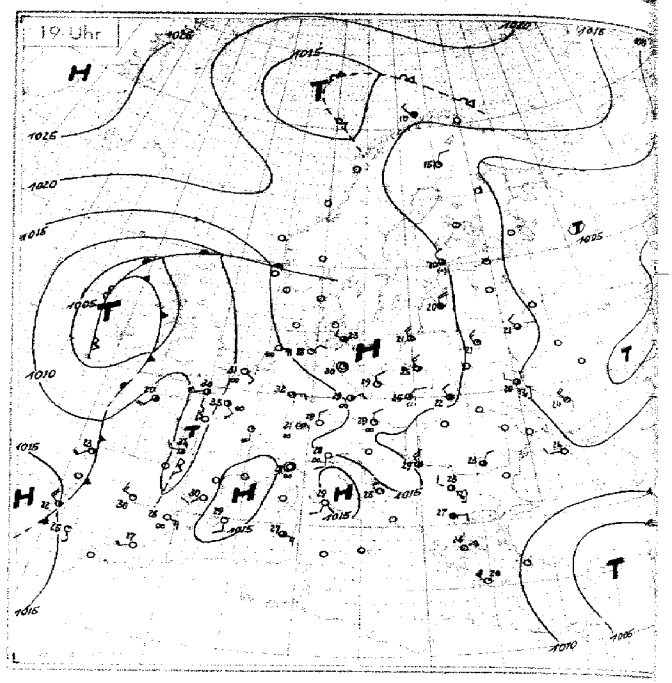
Stationen:	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_2R_1T_xT_xE$
..blick	06	04832	32502	04705	90902	00	01990	30201	04765	61601	00249
..pitze	00	05690	00000	48207	60702	00	05790	26104	44727	44201	00070
..obir	00	05690	00020	02242	90903	50	05732	16128	02612	87401	00100
..eekoppe	00	05690	10320	44012	70301	00	05790	26302	43714	58303	00120
..kogel						00	00790	14100	34714	60601	00140
..berg/Sch	00	05690	18401	53917	73803	05	02890	26225	53917	63310	00460
..ökl	00	05690	20200	63116	71301	00	05790	20200	61116	70505	00140
..er	00	05690	10300	83717	60301	00	05790	14300	83118	63401	00170
..elberg						03	15790	20302	83017	70615	00160
..sgrinde	00	05690	04300	87420	60804	11	05790	24404	87320	61303	00150
..ken	00	05690	46600	91816	60803	00	15690	18500	90119	50803	00160
..erkuppe	00	05790	12420	42719	60903	06	05790	16611	41920	50201	00180
..aberg	00	05690	04500	41120	50703	00	05790	16500	09948	60604	00480
..er Asien	00	15590	12400	49320	60801	00	01890	19501	47330	61802	00200
..berg/Ts.	00	05590	14500	25922	40802	00	05690	16303	24630	65700	00200
..ait	00	05790	12400	38023	50801	00	05590	20225	15648	92403	00170

Berichtigungen

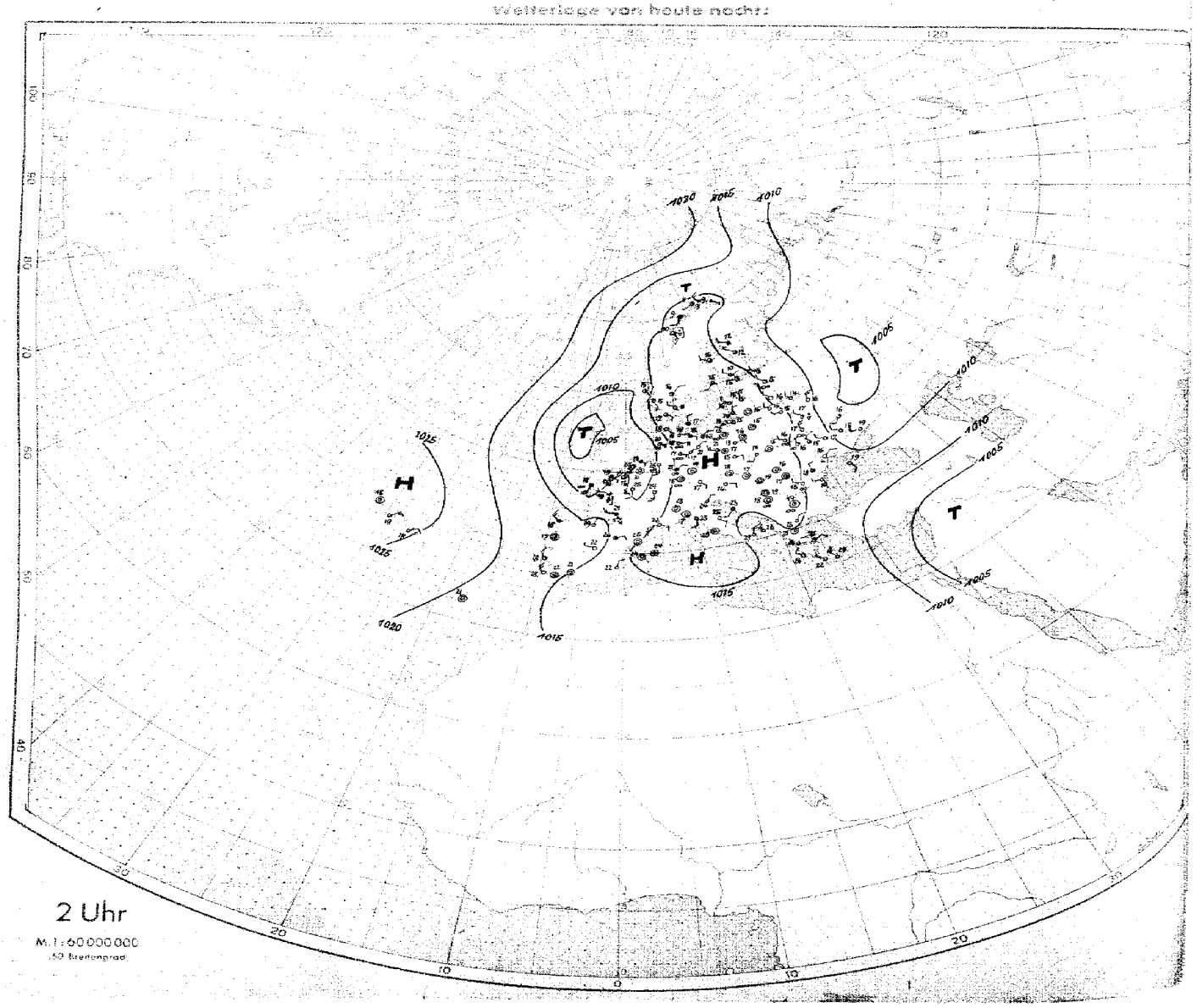
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlaß ...)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 213

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 1. August 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTeTe / QQQQEa sss GG / QLLLL yy9GG } HaHaHaHaHa, HrHrHrHrHrz

Hauptisobarenflächen: HaHaTaTaUa, HaHaTaTaUa, HaHaTaTaUa … HaHaTaTaUa, HaHaTaTaUa, HaHaTaTaUa, HHTTU

Markante Punkte: PPTTU, PPTTU

Pseudopot. Temperatur: 9QQQQ, QQQQQ, QQQQQ, IIIPP

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Krasnogward.	Schmalk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Arkona	Hamburg	Helgoland
Kennziffer Höhe	008 102 m	017 50 m	022 65 m	041 m	039 30 m	193 27 m	405 3 m	045 80 m	856 —	470 14 m	308 24 m	590 3 m	464 —	473 12 m	485 42 m
yy G G			31.17	31.17	31.17	31.17	31.16		31.15	31.16	31.17	31.17	31.17		
41			–	-40	–	–	–		–	–	–	–	–		
96			-46	-45	–	-46	–		–	-49	–	–	–		
225			-53	-51	-49	-51	-53		-51	-56	–	–	–		
300			-39	-36	-35	-38	-44		-42	-41	–	–	-48		
400			-22	^{4}-21	^{7}-21	-22	-28		-27	-24	–	^{5}-32	-21		
500			-12	^{8}56-11	-11	-11	^{8}47-16		-14	^{4}48-14	^{3}51-10	^{2}52-10	-9		
600			-5	^{6}48-4	^{7}51-3	-3	-7		-5	^{5}44-5	^{3}50-1	^{2}50-1	-2		
700			+1	^{6}40+1	^{8}31+4	+4	-1		+3	^{5}42+1	^{4}41+4	^{4}44+5	+6		
800			+4	^{5}39+8	^{8}50+10	+11	^{6}+5		+10	^{5}37+5	^{8}46+7	^{3}39+11	+13		
900			+9	^{5}34+14	^{6}46+16	+15	^{5}37+12		+15	^{6}41+13	^{7}43+18	^{7}44+13	+16		
950			–	40	49	–	39		–	45	46	48	–		
Boden			36+12	43+10	52+13	40+11	52+10		61	50+15	48+14	51+15	50+14		
41			(2221)	2224	–	(2226)	–		–	–	–	–	–		
96			1658	1666	(1666)	1673	–		(1663)	1649	–	–	–		
225			1113	1121	1126	1128	1094		1115	1110	–	–	–		
300			925	931	936	939	910		922	924	–	–	939		
400			726	729	733	737	714		724	725	–	735	738		
500			562	564	569	572	558		562	562	569	571	572		
600			423	425	430	433	421		424	424	429	431	432		
700			303	305	308	311	301		304	303	307	308	310		
800			196	198	200	203	197		196	197	200	200	202		
900			102	107	103	106	101		99	101	103	103	104		
1000			15.3	13.9	13.0	17.8	13.6		10.6	13.3	15.1	15.2	15.6		
41/96			(563)	558	–	(555)	–		–	–	–	–	–		
96/225			545	545	(540)	545	–		(548)	539	–	–	–		
225/500			551	557	557	556	537		553	548	–	–	–		
500/1000			546	550	555	554	544		552	549	554	555	557		
Markante Punkte			–	–	–	–	29971		–	–	–	–	–		
			–	–	–	–	21531		–	–	–	–	–		
			–	05921	13491	–	23541		–	–	–	–	–		
			–	07921	15991	–	24531		–	–	–	–	–		
			–	12991	17601	–	25541		–	–	–	–	–		
			–	16501	23981	–	34781		–	16991	–	–	30881		
			04931	19561	24991	06951	41781		12961	20611	–	35791	51601		
			16501	47628	25941	14971	48671		17961	64516	49613	67043	81141		
			19571	55577	48621	20551	56601		24521	66535	66043	82133	84131		
			20561	63536	51613	83131	48521		82111	74056	76074	84134	94131		
			75051	85105	89156	96161	84076		84101	79049	94167	88114	96181		
			02147	00225	91255	02196	02215		01228	01217	01226	02236	01226		

Ort	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Châteaulin	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg
Kennziffer Höhe	154 1 m	205 —	206 1 m	208 5 m	208 25 m	230 119 m	205 112 m	220 30 m	275 —	380 —	715 49 m	276 56 m	436 48 m	067 52 m	412 111 m	646 320 m	440 57 m	206 40 m	405 122 m
yy G G	31.16	31.16	31.16	31.17		31.12		31.16		31.16	31.16			31.17	31.17	31.17		31.17	31.18
41	–		–			–		–		–				–	–	–		–	–
96	–		-53			-54		–		-52				–	–	-53		–	–
225	-51		-49	-50		-51		-46		^{5}-47				–	–	-50		–	–
300	-35		-37	-38		-37		^{6}-33		^{4}-36				–	–	-35		–	–
400	-20		-20	-22		-28		^{9}-18		^{4}-19				–	–	-18		–	–
500	^{6}58-10	^{2}55-5	-9	-10		-12		^{8}45-6		^{8}56-3	^{4}47-15			^{5}50-13	^{3}43-15	^{5}55-10		^{3}50-10	^{4}53-11
600	^{4}52-0	^{3}40+0	-1	-1		-2		^{2}61-1		+0	^{4}56-2			^{5}47-4	^{3}46+1	^{4}57+3		^{3}47-3	^{4}45-2
700	^{4}43+7	^{3}46+7	49+7	^{3}48+9		+8		^{8}52+4		+4	^{4}57+5			^{5}46+5	^{4}43+7	^{6}55+8		^{3}44+5	^{5}46+4
800	^{4}47+13	^{3}48+15	^{5}54+15	^{6}58+14		+15		^{7}53+11		^{6}49+8	^{5}50+7			^{5}45+11	^{5}52+15	^{6}53+14		^{4}45+11	^{5}45+12
900	^{5}48+16	^{5}55+21	^{6}60+21	+23		+21		^{4}52+18		^{4}52+14	^{4}52+18			^{4}45+18	^{4}53+23	^{5}57+23		^{4}45+18	^{6}46+17
950	47	52	–	–		–		55		57	44			48	49	54		44	48
Boden	51+13	57+13	60+15	69+18		+17		52+16		57+18	71+17			54+12	61+14	61+14		50+10	50+12
41	–	–	(2221)	–		–		–		–	–			–	–	–		–	–
96	(1669)	–	1664	–		1661		(1669)		1686	–			–	–	1677		–	–
225	1133	–	1133	1126		1130		1131		1137	–			–	–	1136		–	–
300	943	–	944	937		941		940		947	–			–	–	946		–	–
400	740	–	741	737		740		735		745	–			–	–	744		–	–
500	574	574	576	572		575		569		578	573			574	577	579		570	571
600	434	433	434	432		436		428		437	434			436	436	437		431	432
700	312	310	311	309		313		305		316	312			314	313	313		309	310
800	203	201	202	200		203		197		208	202			206	204	204		202	203
900	105	102	103	101		104		100		101	102			109	105	105		105	104
1000	15.9	12.0	12.5	9.4		14.0		11.0		13.3	9.2			18.5	12.8	14.1		15.4	16.3
41/96	–	–	(555)	–		–		–		–	–			–	–	–		–	–
96/225	(526)	–	533	–		532		(538)		548	–			–	–	537		–	–
225/500	559	–	558	554		554		563		557	–			–	–	558		–	–
500/1000	558	562	562	563		561		558		565	564			556	567	564		555	555
Markante Punkte	–	–	–	–		–		–		–	–			–	–	–		–	–
	–	–	–	–		–		–		–	–			–	–	–		–	–
	–	–	–	16531		–		–		13521	–			–	–	–		–	–
	13531	50582	–	19521		10541		–		18961	–			50635	–	08501		–	–
	15551	55522	–	20511		15591		–		19991	–			52604	–	16531		47653	–
	17591	57523	–	21551		19541		–		26961	–			53615	–	18581		49523	–
	32831	65043	77971	34841		10561		11531		32627	–			57575	44640	20561		57543	–
	38721	66043	13571	44661		78151		20541		51553	–			63514	63043	26961		58543	44643
	47626	82164	21641	51591		82151		68058		55554	–			65014	70431	53574		65033	79103
	67045	83165	23461	53592		95361		92197		73058	47654			78114	77144	75115		66034	86145
	91245	92224	24501	62014		99221		96179		76686	51644			82116	78146	82156		71054	89166
	02244	01254	01294	01215		01247		00208		01219	72097			22294	84175	98294		01273	01254

Vorlag

Klartexte

Hamburg: ×

Münster: ∞° n.o.z. -1.3, im S an ∞-Grenze Spuren Cu hum, im N ∞² 2.9-4.0, > Gi im SW Ci, Cs, Cs lent.

Königsberg-Jesau: ∞°-2.0, 2/10 Cu fr 0.8 z. T. -2.5 quellend, > Gi 5/10 Ci, Cs.

Frankfurt: ∞° n.o.z. -2.1, 1/10 Cu hum 1.9-2.0 z. T. -2.5, im SW ausreifende Cu con, im E ∞-Streifen u. 1/10 Ci den, im W 1/10 Ci den.

Rangsdorf: ∞°-1.3, darüber im S 1/10 Cu hum, > Gi rings 4/10 dichter Cs

Lindenberg: Bodenanstieg, 9/10 Ci, vereinzelt Cu, Sicht 15 km.

Breslau: ∞° n.o.z. -3.3, darauf 1/10 Cu, im N Cu con, im SW einzelne Cb, > Gi 1/10 Ci, Ci fil, Ci den.

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	[illegible]	Saloniki	Brindisi	Rom	Neapel	Palermo	Catania	Athen	Kanea	Rhodos	Rhodos	bei Liman		
Kennziffer Höhe	701 —	575 —	582 12 m	452	731 1 m	331 13 m	322 3 m	329	662 97 m	655 142 m	730 100 m	737 14 m	658 58 m	661 —	466 —		
yy G G	01.05		01.05	01.04				01.05			01.04	01.04	01.04		01.05		
41	–		–	–				–			–	–	–		–		
96	–		–	–				–			–	–	–		–		
225	-50		–	–				–			-45	-43	–		-46		
300	-40		–	–				-39			-37	-35	–		-34		
400	-33		-27	–				-22			-24	-21	–		-17		
500	^{5}57-15		51-15	^{3}49-15				^{5}52-11			-12	^{4}51-9	54-16		-7		
600	49-5		^{9}51-6	^{4}49-4				^{6}40-3			-4	+1	^{6}52-2		+3		
700	44+2		^{9}50+12	^{5}46+3				^{5}47-4			+4	^{5}49+5	^{4}48+6		+5		
800	^{8}53+11		^{9}49+8	^{6}45+8				^{5}49+12			+11	^{4}46+10	^{5}54+14		+9		
900	^{8}62+19		^{8}50+15	^{6}46+15				^{5}55+20			+18	^{7}52+16	^{4}55+23		+16		
950	63		44	46				57			–	51	58		–		
Boden	47+15		47+15	50+16				45+12			45+10	47+13	61+18		48		
41	–		–	–				–			–	–	–		–		
96	(1660)		–	–				–			–	(1665)	–		–		
225	1119		–	–				(1121)			1122	1132	–		1132		
300	931		(919)	–				934			930	938	–		940		
400	732		722	–				733			729	736	(724)		735		
500	565		560	554				569			566	575	564		568		
600	430		422	420				430			425	429	425		426		
700	309		301	299				308			306	307	305		303		
800	202		195	192				201			198	199	195		195		
900	104		98	96				102			101	102	96		98		
1000	14.1		9.9	7.4				12.4			11.4	13.1	5.5		9.8		
41/96	–		–	–				–			–	–	–		–		
96/225	(540)		–	–				–			–	(533)	–		–		
225/500	551		543	–				(552)			557	542	–		564		
500/1000	552		557	547				557			554	557	559		558		
Markante Punkte	–		–	–				–			–	–	–		–		
	–		–	–				–			–	–	–		–		
	–		–	–				–			–	–	–		–		
	–		–	–				–			–	–	–		–		
	12541		–	–				–			–	–	–		–		
	17601		–	46682				–			20972	09641	–		–		
	20531		–	57533				–			26921	12631	38821		26911		
	25981		–	58541				–			48221	34311	39871		69051		
	47000		–	71045				–			56345	64405	75086		77081		
	85168		26991	72036				26971			64511	68043	90234		96121		
	96225		95287	95165				97255			57231	98225	94226		95181		
	01179		01188	00179				01216			[illegible]	01216	00247		00179		

Ort	Krakau	Neapel	Konstanza	Belgrad	Piacenza	[illegible]	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kiew	Uman	Scharalowka	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer Höhe	561	329	582 12 m	701	724 —	452 —	444 400 m	414 528 m	602 454 m	501 157 m	571 330 m	567 183 m	466	373	887 —	556 104 m	411 120 m
yy G G	31.17	31.17		31.17		31.16	31.17	31.17		31.17	31.16	31.16	31.16	31.16	31.16	31.17	31.17
41	–	–		–		–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–
96	-53	–		–		–	–	–		–	-50	–	–	–	-51	-51	–
225	-53	-47		-49		-47	-50	–		–	-54	–	-46	–	-54	-55	–
300	-38	-37		-40		-33	-35	–		–	^{4}-39	–	-39	–	-40	-40	–
400	^{5}-21	-23		-25		^{6}-17	-19	–		–	^{6}-24	–	-24	–	^{3}-24	^{4}-24	–
500	^{5}54-9	^{3}54-9		^{3}52-13		-7	^{3}52-9	^{3}51-11		–	^{7}53-12	^{4}48-14	-12	^{7}54-12	^{5}55-10	^{5}55-10	^{4}51-11
600	^{6}50-3	^{4}50-0		^{4}45-4		^{7}61+1	^{4}53+1	^{3}46-1		^{4}45-4	^{6}51-3	^{7}49-5	-2	^{7}50-4	^{4}49-2	^{6}53-2	^{4}50-2
700	^{8}51+4	^{5}47+3		^{4}40+2		^{6}45+13	^{4}54+10	^{3}46+6		^{5}45+3	^{9}48+1	^{8}48+2	+4	^{7}48+3	^{5}46+4	^{9}53+5	^{5}48+5
800	^{5}50+10	^{5}49+13		^{4}45+12		^{4}53+21	^{4}57+18	^{5}52+15		^{4}41+11	^{6}45+9	^{8}48+8	+11	^{7}52+11	^{6}47+10	^{9}49+9	^{6}47+10
900	^{5}55+19	^{4}56+23		^{3}43+20		^{4}56+26	^{4}42+26	^{4}46+24		^{4}47+19	^{5}47+17	^{8}49+14	+17	^{8}60+18	^{3}53+16	^{7}50+16	^{5}49+19
950	56	62		51		48	64	58		50	48	54	–	64	55	51	51
Boden	55+13	67+17		56+12		71+21	71+[illegible]	58+11		52+10	59+16	57+16	56	67+18	60+16	52+13	52+11
41	–	–		–		–	–	–		–	–	–	–	–	–	(1205)	–
96	1669	–		(1661)		–	(1074)	–		–	1662	–	–	–	1659	1660	–
225	1125	1128		1118		1144	1140	–		–	1117	–	1116	–	1116	1125	–
300	937	931		930		952	948	–		–	930	–	927	–	930	933	–
400	736	721		731		746	745	–		–	731	–	728	–	730	734	–
500	570	572		568		578	578	576		(569)	567	560	564	563	566	570	573
600	431	432		430		437	437	436		430	427	422	425	424	426	430	433
700	309	304		309		313	314	313		310	306	301	304	303	305	308	311
800	202	203		202		202	204	204		202	199	194	196	196	197	201	203
900	104	104		104		101	104	105		104	102	98	99	97	100	104	105
1000	13.7	12.5		13.7		9.3	11.7	13.1		14.0	12.8	8.7	9.1	7.3	11.3	14.4	15.0
41/96	–	–		–		–	–	–		–	–	–	–	–	–	(545)	–
96/225	555	–		(543)		–	(534)	–		–	545	–	–	–	543	535	–
225/500	554	555		550		566	562	–		–	550	–	552	–	550	555	–
500/1000	557	560		554		569	567	563		(555)	554	552	555	556	555	555	555
Markante Punkte	–	–		–		–	10341	–		–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–		–		–	13561	–		–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–		–		–	15531	–		–	–	20646	–	–	–	[illegible]	–
	–	–		–		–	17531	–		–	–	54547	25981	–	09511	11521	22643
	–	–		–		18531	19541	–		–	–	55598	29901	–	12511	13591	55545
	–	–		–		36727	40691	–		–	–	63528	32871	–	13501	15521	57544
	–	–		32521		44626	45231	–		55604	70501	64528	62001	47637	18501	17501	43515
	–	20991		15501		48591	65054	–		54603	74501	74059	46011	64518	52551	23551	47725
	89501	26951		20512		53561	74114	50615		67015	79981	75059	85151	66008	55554	54555	72075
	25991	35786		28999		78194	77194	76103		86144	85568	77138	87151	85158	87148	75268	74065
	96165	65005		78064		02274	95294	79145		88175	87146	94138	93181	87156	93186	85128	77086
	99276	01334		01313		01277	97296	96245		00283	48227	97327	01245	99367	99246	00255	01273

Vorlag

Klartexte

München: ∞², 0.3 im W -3.0, 1/10 Cu 2.0-3.5, im S über Alpen 3/10 Cu con -5.5, stellenweise > Gi, > Gi im E 1/10 Ci den.

Wien: ∞ n.o.z. -1.4, ∞² n.o.z. 2.4-3.0, NE-Hälfte u. Alpen 4/10 Cu hum, Cu con u. einz. Cb mit 4/10 Ci, Cs, Ci den, Strato…

Amsterdam: ∞° n.o.z. -1.6, darüber einz. ∞-Schichtungen -3.5, im E an ∞-Grenze Ac-Bank, fern z.T. SW-Hor. Cb, im S quell. Cb -> 3.0.

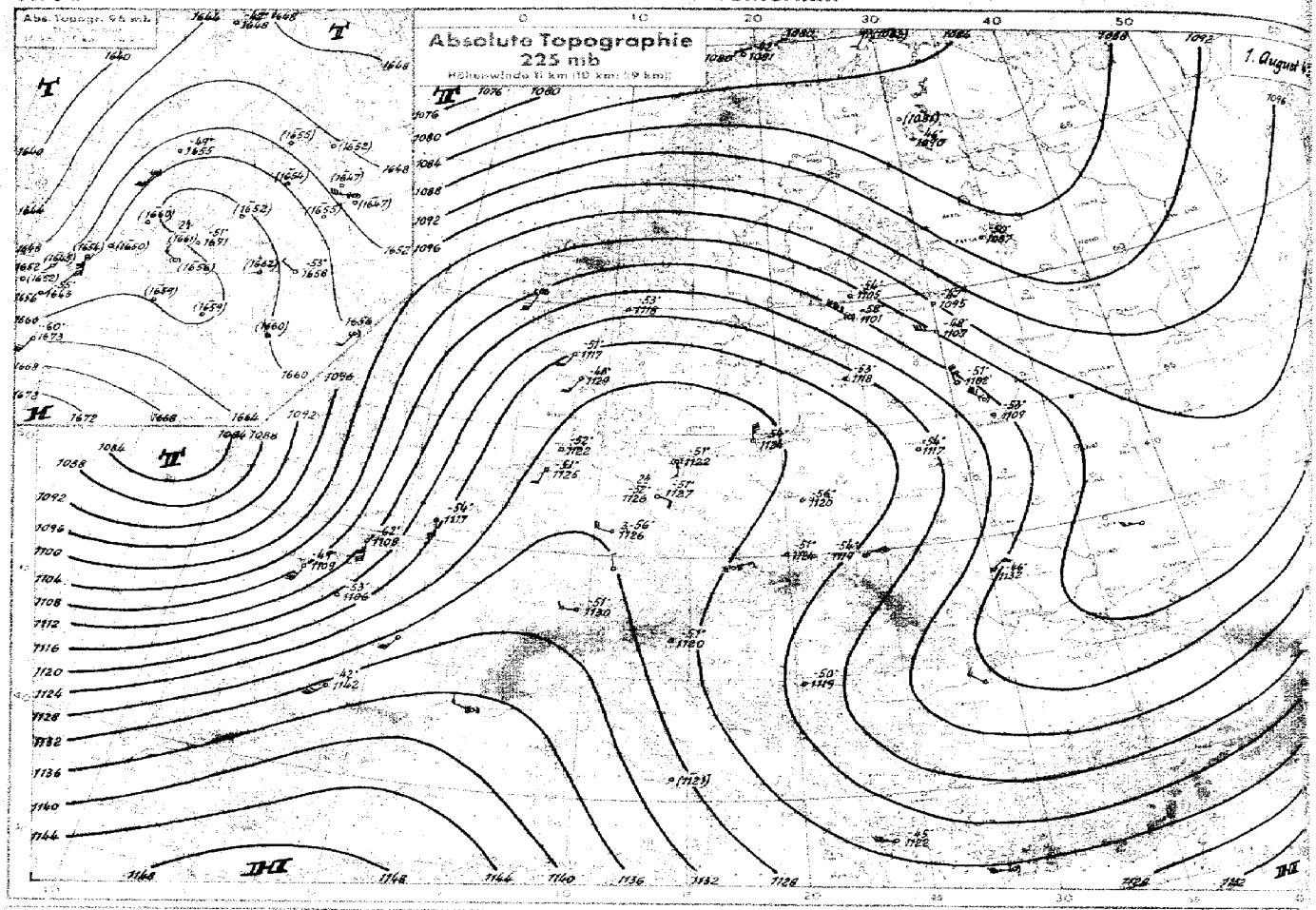
Paris: ×

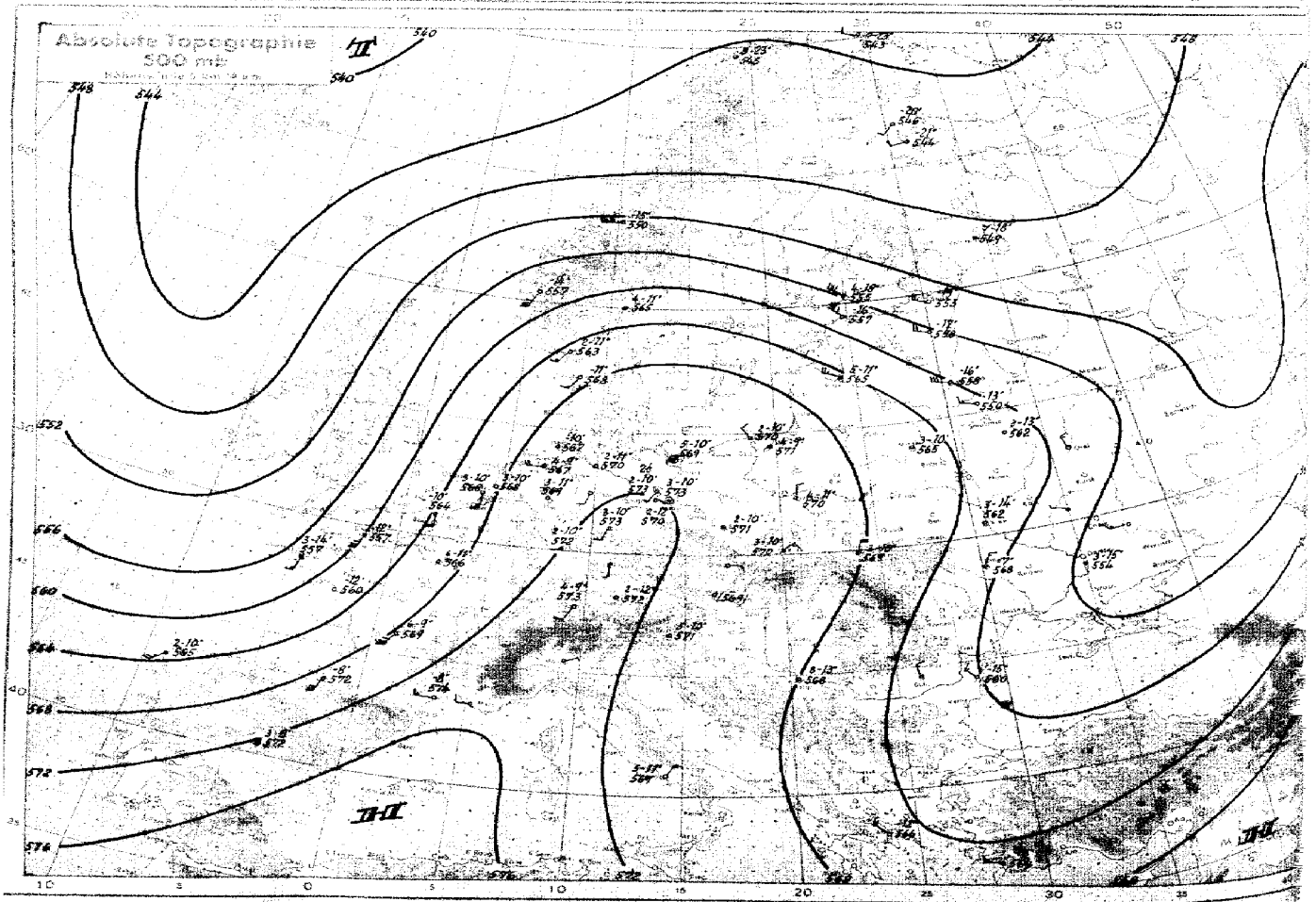
Schatalowka: ∞° - ∞¹ - 3.5, rings 5/10 Cu, Cu con, Cb inc 1.5-7.0, zerstr. 3/10 Ci nel.

Kiew: ×

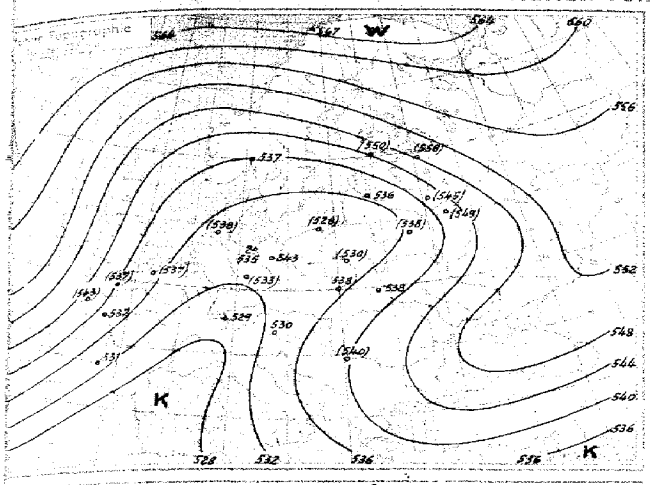
×

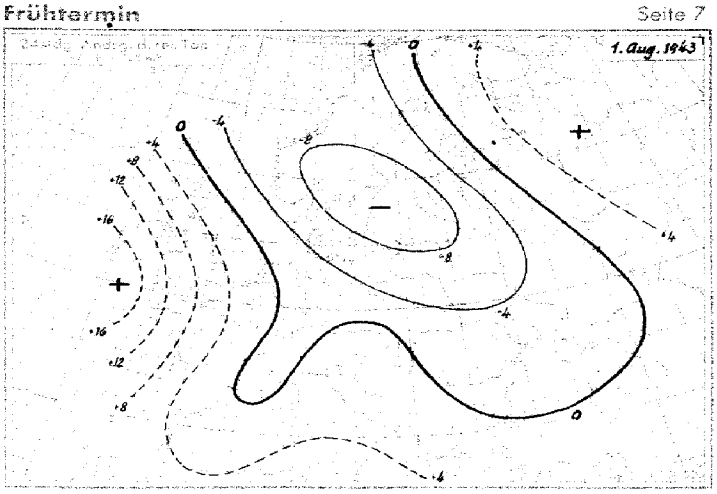
Karten vom Frühtermin

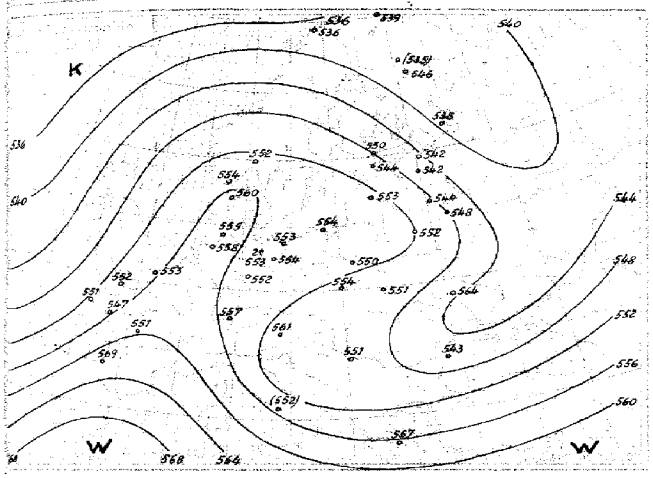


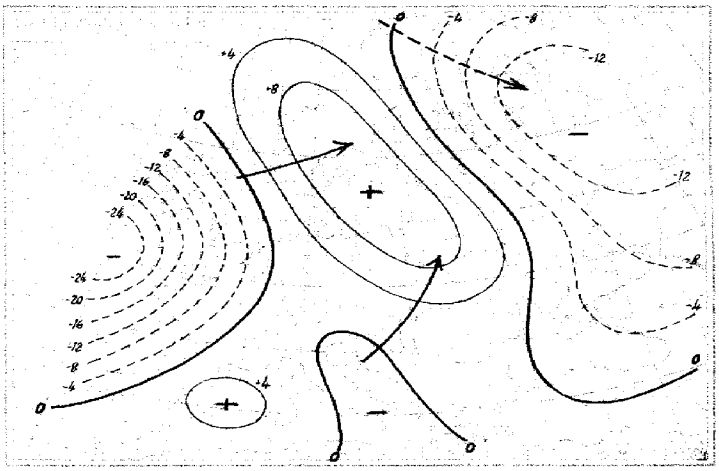


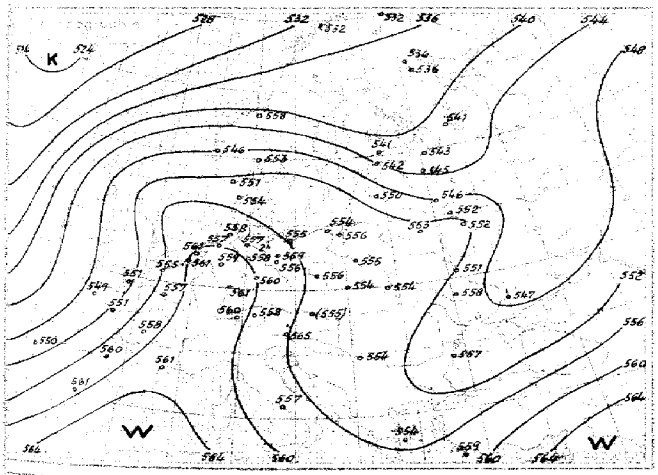
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. = SW 50 km/h

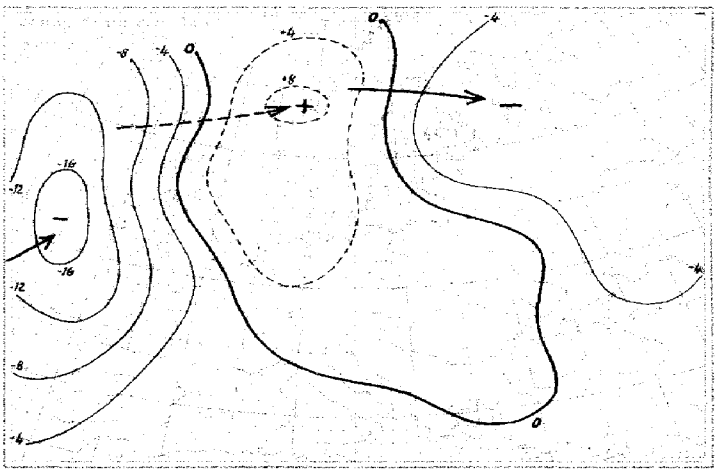


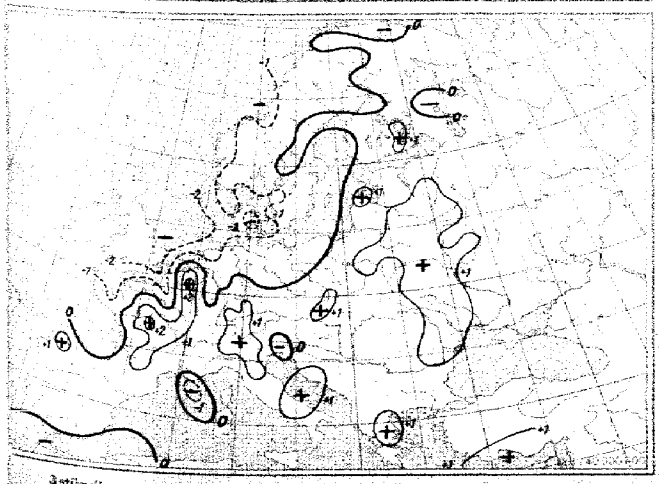




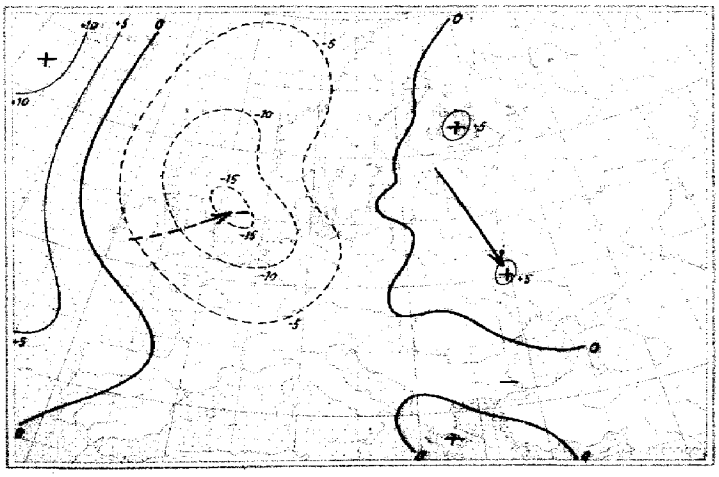








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 213

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 1. August 194[illegible] Seite

yy = Datum
G_1G_1 Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: U QQ TT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: { $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 080 15 m	Rovaniemi 887 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 480 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 37 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 40 m	Asserialissa 610 72 m	Krasnogward. 845 80 m	Schirwindt 358 —
	yy G₁G₁	01.05	01.05			01.04	01.04		01.05	01.05	01.05	01.06	01.05	01.04	01.05	01.05	01.04	01.03
U QQ TT	41	-	-			-	-		-	-	-44	-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	96	-	-42			-	-		-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	225	-	-42			-	-41		-	-	-53	-51	-48	-58	-54	-59	-47	-48
U QQ TT	300	-46	-47			-45	-46		-	-40	-38	4 -35	-35	-42	-39	7 -45	-43	-41
U QQ TT	400	6 -32	-33			-32	-31		-21	-23	4 -22	6 -22	-23	-26	6 -24	7 -31	-30	-28
U QQ TT	500	7 36 -22	8 36 -23			-20	-21		-15	-14	4 51 -11	3 50 -11	-11	-16	4 -15	7 -18	-19	-17
U QQ TT	600	7 32 -14	8 32 -14			-10	-11		-8	-7	4 42 -6	5 45 +5	-5	-9	4 -9	7 -10	-9	-9
U QQ TT	700	4 30 -7	9 32 -6			-4	-3		-4	9 46 +1	6 51 +6	5 43 +2	+3	40 -0	5 -3	9 -3	-2	-1
U QQ TT	800	9 28 -1	0 29 -1			+1	+2		+0	9 46 +7	6 46 +11	+10	+11	9 39 +5	5 +4	8 +5	+6	+6
U QQ TT	900	4 27 +5	0 29 +5			+4	+7		+6	+11	7 49 +16	+14	+15	8 36 +9	6 +10	8 +10	+12	+12
QQ	950	24	29			-	-		-	-	43	-	-	36	-	-	-	
QQ T_tT_t	Boden	25 +8	27 +8			+7	+9		33 +12	39 +12	34 +10	37 +12	38 +13	35 +9	+7	+9	42 +13	38
$H_aH_aH_a$	41	-	-			-	-		-	-	2209	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	1648			-	-		-	-	1655	-	-	-	(1655)	-	(1652)	-
$H_aH_aH_a$	225	(1082)	1081			(1081)	1090		-	-	1118	1117	1124	1101	1105	1087	1095	1107
$H_aH_aH_a$	300	884	894			897	905		-	920	930	928	936	917	918	902	907	914
$H_aH_aH_a$	400	701	702			704	702		714	720	729	727	734	719	718	708	712	717
$H_aH_aH_a$	500	543	545			546	544		550	557	565	563	566	557	555	549	563	556
$H_aH_aH_a$	600	410	412			411	407		414	420	427	424	429	420	414	413	417	419
$H_aH_aH_a$	700	293	296			293	301		296	300	306	304	308	302	300	295	299	306
$H_aH_aH_a$	800	190	192			188	187		192	194	198	197	200	197	195	190	193	192
$H_aH_aH_a$	900	96	99			95	103		98	98	101	100	103	102	100	95	97	98
$H_aH_aH_a$	1000	11.3	13.4			9.8	7.5		12.1	11.0	13.5	12.3	14.3	14.4	13.9	6.3	9.7	11.0
H_rH_r	41/96	-	-			-	-		-	-	(554)	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	567			-	-		-	-	557	-	-	-	(550)	-	(568)	-
H_rH_r	225/500	538	536			(535)	546		-	-	552	554	560	544	550	538	543	542
H_rH_r	500/1000	532	532			536	536		558	546	553	551	534	542	541	541	543	545
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		23951	07911			-	-		-	-	-	-	-	-	-	21911	-	-
		27991	16901			-	-		-	-	54941	-	-	15991	-	23556	-	-
		33421	25981			-	-		-	-	13521	-	-	16511	-	28957	-	-
		35886	28991			-	16931		-	-	15521	-	-	21551	12961	29947	-	-
		37860	34901			26501	18911		-	-	18591	-	-	22561	17881	51677	12941	-
		42856	45792			37861	21921		-	-	36771	21561	26921	23581	22551	52657	18941	-
		57667	65600			52681	23811		40711	30901	57596	35807	46651	28821	37766	54666	19971	17961
		92069	92010			68541	77971		48671	45691	74066	42682	55571	45691	43671	68548	25981	22891
		94366	92068			77031	57631		62571	74048	87137	78095	86141	57621	67534	86088	95161	59601
		00109	99119			83501	83031		77521	82089	92177	96161	96171	64564	97146	92147	99161	96161
		01134	00109			94089	00129		01137	01177	00135	01149	01148	02164	01118	01147	02149	01150

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 306 24 m	Gotenhafen 850 3 m	Swinemünde 485 —	Greifswald 254 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 395 —	Hoek v. Holl. 398 1 m	Calais M. 386 6 m	Calais H. 388 35 m	Le Havre 389 110 m	Cherbourg 385 132 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire
	yy G₁G₁	01.04	01.05	01.05	01.05		01.05	01.10	01.05	01.06	01.05	01.05			01.05	01.05	01.05
U QQ TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-
U QQ TT	96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-55
U QQ TT	225	-53	-	-54	-51		-	-52	-51	-	-	-54			-62	-49	-53
U QQ TT	300	-37	-	-37	-39		-	-38	-36	-	-42	-38			-39	3 -36	-42
U QQ TT	400	-23	-	2 -22	4 -21		-	-21	2 -20	-	-24	-22			-22	3 -23	-26
U QQ TT	500	5 52 -11	4 55 -9	2 54 -10	5 56 -10		2 49 -11	52 -10	4 56 -9	3 56 -10	-10	-10			-12	3 45 -14	-12
U QQ TT	600	5 48 -3	4 52 -3	3 50 -1	4 48 -3		5 47 -2	-1	5 52 -1	4 50 -1	-2	-3			-4	4 43 -6	5 -6
U QQ TT	700	6 42 -1	3 41 +7	4 36 +6	+7		3 44 +6	7 50 +5	7 55 +6	8 36 +6	+6	+3			6 46 +2	5 45 +2	9 +2
U QQ TT	800	7 43 +7	4 48 +12	5 35 +10	+12		4 45 +12	+16	8 56 +13	6 58 +15	+16	+12			7 48 +8	8 [illegible]	5 +9
U QQ TT	900	9 47 +13	8 46 +13	2 30 +16	3 37 +16		5 51 +14	+20	7 52 +17	5 60 +23	+23	+17			8 49 +14	9 50 [illegible]	7 +14
QQ	950	52	43	33	37		52	-	50	43	-	-			51	56	-
QQ T_tT_t	Boden	45 +16	36 +13	32 +11	37 +13		37 +11	51 +15	46 +16	38 +18	51 +17	52 +17			50 +17	46 +15	+16
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	(1654)	-	(1652)	-		-	(1660)	-	-	-	(1654)			(1645)	(1652)	1643
$H_aH_aH_a$	225	1118	-	1124	1122		-	1122	1125	-	-	1117			1108	1109	1106
$H_aH_aH_a$	300	930	-	937	935		-	934	935	-	930	930			921	920	922
$H_aH_aH_a$	400	729	-	735	734		-	732	733	-	730	729			721	720	722
$H_aH_aH_a$	500	565	571	570	569		570	567	567	568	568	564			557	557	560
$H_aH_aH_a$	600	426	431	430	430		430	427	426	428	427	424			418	419	421
$H_aH_aH_a$	700	305	308	308	308		308	305	304	305	305	303			297	299	301
$H_aH_aH_a$	800	198	200	200	190		200	196	195	196	196	195			199	192	194
$H_aH_aH_a$	900	102	103	103	103		102	95	98	97	97	98			103	96	97
$H_aH_aH_a$	1000	14.6	15.5	16.2	14.9		12.3	15.5	9.5	6.6	6.6	8.9			5.4	8.0	9.6
H_rH_r	41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-
H_rH_r	96/225	536	-	(528)	-		-	(538)	-	-	-	(537)			(537)	(543)	537
H_rH_r	225/500	553	-	554	553		-	555	558	-	-	553			552	551	547
H_rH_r	500/1000	550	556	554	555		557	558	557	561	561	555			551	549	551
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-	-	-		54583	15611	-	-	-	-			-	-	-
		-	-	-	-		58533	16581	-	-	-	14531			-	-	-
		-	-	13541	17541		62003	45611	-	50603	-	15541			-	-	-
		-	-	17611	19571		63003	52592	-	51643	-	16511			-	-	-
		-	-	68611	26971		76104	62011	-	62593	-	17511			14551	-	09551
		-	-	20591	40724		79114	68047	-	54563	-	20601			17501	-	13581
		-	46614	32821	50615		84165	73076	17561	64034	-	44681			18501	12531	15520
		16521	68073	47682	61524		86165	84171	19561	65025	-	56541			21551	16991	20511
		19611	72063	95136	71081		97235	93211	27521	73068	-	86141			38761	[illegible]	35821
		60015	84119	98146	84138		99216	96221	45633	94264	30921	95211			64511	55554	54584
		97170	98176	00131	95184		00177	97201	95196	96266	52241	99171			93119	76067	54571
		02150	02130	02129	02149		01167	00217	01169	01228	01218	01199			01189	00169	01109

Klartexte (heimat):

Hamburg: oo⁰-7.4, oo¹ 3.0-3.9 mit scharfer Obergrenze, im SW bis 5.0 ansteigend, > Gi im E Spuren Ci fil.

Münster: oo¹-0.3, oo¹ u.a.z. 3.3-4.4, 3/10 Gu Cu 1.5-2.5, 2/10 Ac-As bei 3.0 im W-Halbr., sowie einzelne gewittrige Quellungen 1.5-4.5, > Gi 3/10 Ci, Cs, Cil, die im W-Halbr.

Königsberg-Jesau: Bodennebel -0.05, oo -1.8, > Gi 7/10 Ci.

Frankfurt: Starke Bodendunstfelder, oo¹-2.9, oo⁰ bis 3.3, 3/10 zelliger Sc 3.3-3.6, in 4.5 dünne Ac-Bänke, > Gi 6/10 Ci, Cs u. Ci fil.

Rangsdorf: oo¹-7.4, bei 4.3 im W vielfach geschichteter As-Streifen, > Gi im E 2/10 Ci.

Lindenberg: Ballonanstieg: 1/10 Ci, Sicht 25 Km.

Breslau: Stadtdunst -0.1, darü. oo⁰-2.1, oo⁰ gesch. 3.0 -> Gi, 1/10 Ci, Ci den.

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 953 667 m	Biarritz 202 —	Limoges 661	Bourges 094 156 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 431 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 867 —	Welikiji Luki 863	Smolensk 880 —
	yy G₁G₁	01.06	01.04	01.08	01.06	01.06	01.06	01.06	01.05	01.02	01.05	01.06	01.07	01.05	01.05	01.04	01.04	01.04
U QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	96	-	-60	-	-	-	-	-	-	-54	-51	-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	225	-	-47	3 -56	-	-	-	-	-52	-53	-51	-	-	-	-56	-54	-51	-53
U QQ TT	300	-	5 -30	2 -41	-	-	-	-	-39	-39	-38	-	-	-	-41	-39	-43	-42
U QQ TT	400	-	2 -14	3 -22	-	-	-	-	-22	-22	-22	-	-	-	4 -23	4 -23	-26	-26
U QQ TT	500	3 56 -8	-8	6 58 -9	-	6 54 -11	3 51 -11	2 51 -10	3 52 -10	2 52 -10	3 54 -10	2 49 -12	-	2 51 -10	4 52 -11	3 53 -10	-16	-13
U QQ TT	600	4 55 +1	61 +1	8 56 -2	-	8 53 -4	4 47 -2	3 47 -2	3 50 -3	3 49 -1	4 52 -1	2 46 -2	5 55 +0	2 48 +0	4 50 -1	4 51 -1	-6	-5
U QQ TT	700	4 53 +6	62 +8	7 58 +7	+7	4 56 +5	5 49 +6	5 52 +7	4 49 +7	3 46 +7	6 55 +7	5 44 +6	6 55 +7	3 44 +6	6 46 +6	6 46 +4	+0	+1
U QQ TT	800	5 56 +15	40 +15	7 58 +13	+14	7 58 +13	6 51 +12	6 54 +15	5 56 +14	4 44 +12	5 56 +12	4 42 +11	7 56 +12	4 45 +11	6 44 +9	7 46 +9	+6	+8
U QQ TT	900	5 58 +22	8 56 +15	5 47 +17	+20	5 57 +19	5 52 +22	4 53 +23	6 42 +21	5 52 +15	9 68 +16	5 45 +18	7 60 +19	5 47 +17	8 50 +15	7 47 +14	+12	+14
QQ	950	-	55	53	-	57	53	52	61	57	73	46	60	48	50	44	-	-
QQ T_tT_t	Boden	50 +11	53 +18	56 +17	50 +14	52 +15	44 +14	50 +14	48 +13	39 +12	39 +12	37 +11	46 +13	37 +11	40 +13	44 +13	42	-
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	1673	-	-	-	-	-	(1656)	1661	1671	-	-	-	(1650)	(1655)	(1647)	(1647)
$H_aH_aH_a$	225	-	1142	1120	-	-	-	-	1126	1126	1127	-	-	-	1120	1117	1102	1109
$H_aH_aH_a$	300	-	948	935	-	-	-	-	938	939	939	-	-	-	932	930	914	922
$H_aH_aH_a$	400	(738)	741	734	-	-	-	-	738	738	739	-	-	-	734	730	718	724
$H_aH_aH_a$	500	572	572	569	-	566	569	572	573	573	573	570	-	571	570	565	558	550
$H_aH_aH_a$	600	432	431	429	-	427	429	432	433	433	433	431	428	431	430	425	420	422
$H_aH_aH_a$	700	307	308	306	306	306	307	310	311	311	311	309	305	309	307	303	301	301
$H_aH_aH_a$	800	198	198	197	197	197	199	201	202	202	202	201	201	201	200	196	195	193
$H_aH_aH_a$	900	99	100	99	99	99	100	102	103	104	104	103	103	104	103	100	99	97
$H_aH_aH_a$	1000	10.2	11.9	10.4	9.4	9.6	9.8	11.2	13.0	14.8	14.4	14.1	14.5	15.0	15.0	12.1	11.9	9.3
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	531	-	-	-	-	-	(533)	535	543	-	-	-	(530)	(538)	(545)	(549)
H_rH_r	225/500	-	549	551	-	-	-	-	552	553	554	-	-	-	550	552	544	548
H_rH_r	500/1000	561	540	556	-	557	559	561	560	568	559	556	-	556	555	553	546	552
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-		-	-	-	-	-	13541	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	11581	-	-	-	-	-	10541	-	-	-	-	50602	-	-	-	-
		-	16561	-	-	-	-	-	18571	-	-	-	-	56562	-	14521	-	13[illegible]21
		-	19541	17562	-	48636	50613	-	20571	-	-	-	-	61012	11521	16521	-	10521
		-	25921	34552	-	53597	59523	44612	16971	-	-	50622	-	63033	14551	21571	14501	23531
		43663	57642	21582	-	55588	65624	58532	48653	-	-	68053	57525	66023	16521	45653	25511	32401
		57514	47592	24542	-	68039	72065	67658	55563	-	32501	72079	64066	73093	22571	63024	58571	54581
		65043	64044	52587	67061	79137	75077	68053	65444	08541	24511	71063	70086	75084	54534	66025	76031	58571
		67036	78141	53568	42211	81137	76087	72077	69074	15551	26951	79113	73086	82135	73054	74047	79061	74067
		88175	85161	50558	94211	87186	94254	43253	71974	19521	96210	95214	86167	85135	84109	88147	82061	94471
		93245	91160	83137	96231	97236	98275	98264	94246	22551	98210	98224	96237	97215	87207	94148	94141	97161
		94146	01209	98189	99236	01217	00138	00217	98197	21168	01168	01158	00187	00168	01159	99169	00146	99150

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Schatalowka 873	Roslawl 882	Charkow 950 143 m	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 581 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 530 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säle 234 —	Marseille 231 9 m	Mailand 302 Flg. 119 m	Mailand 302 R.S. 119 m	Venedig 312 13 m
	yy G₁G₁	01.04			01.04	01.04	01.05		01.05	01.05	01.05	01.05	01.04				
U QQ TT	41	-			-	-	-		-	-	-	-	-				
U QQ TT	96	-			-	-53	-		-	-57	-	-	-				
U QQ TT	225	-			-	-54	-51		-	-54	-	-51	-				
U QQ TT	300	-			-	-40	-38		-	-39	-	-38	-				
U QQ TT	400	-			-	2 -23	2 -20		-	-23	-	-21	-				
U QQ TT	500	3 47 -13			3 47 -14	3 54 -10	3 52 -10		-	5 54 -10	2 49 -12	4 55 -9	-8				
U QQ TT	600	3 45 -3			7 48 -4	3 47 -2	3 49 -0		3 48 -2	5 50 -2	3 48 -1	4 53 +1	+0				
U QQ TT	700	4 42 +3			7 45 +2	5 45 +4	5 47 +5		4 45 +5	0 54 +4	3 45 +7	4 51 +8	+9				
U QQ TT	800	4 42 +10			6 45 +9	5 42 +9	7 46 +9		7 52 +11	7 56 +12	6 49 +15	4 52 +16	+11				
U QQ TT	900	6 43 +14			4 46 +6	6 45 +15	9 54 +15		6 51 +17	9 58 +17	5 58 +22	6 57 +20	+21				
QQ	950	47			51	47	51		50	48	47	53					
QQ T_tT_t	Boden	42 +13			50 +16	45 +14	39 +12		50 +16	48 +13	44 +12	47 +13	41 +19				
$H_aH_aH_a$	41	-			-	(2198)	-		-	(2184)	-	-	-				
$H_aH_aH_a$	96	-			-	1658	(1662)		-	1655	-	(1659)	-				
$H_aH_aH_a$	225	-			-	1119	1124		-	1120	-	1130	-				
$H_aH_aH_a$	300	-			-	933	936		-	935	-	941	-				
$H_aH_aH_a$	400	-			-	733	735		-	735	-	738	-				
$H_aH_aH_a$	500	562			562	569	570		(569)	571	572	573	574				
$H_aH_aH_a$	600	423			423	426	430		430	431	433	433	433				
$H_aH_aH_a$	700	302			303	307	307		308	309	310	310	310				
$H_aH_aH_a$	800	194			196	200	199		200	201	201	201	201				
$H_aH_aH_a$	900	98			99	103	102		103	103	102	102	102				
$H_aH_aH_a$	1000	9.7			10.6	15.1	14.9		14.0	15.8	13.7	13.0	13.5				
H_rH_r	41/96	-			-	(540)	-		-	(529)	-	-	-				
H_rH_r	96/225	-			-	538	538		-	530	-	529	-				
H_rH_r	225/500	-			-	551	554		-	561	-	557	-				
H_rH_r	500/1000	552			551	554	555		(565)	565	558	560	561				
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-			-	-	-		-	-	-	-	-				
		-			50623	-	-		-	-	-	-	-				
		-			51623	-	-		-	-	-	15571	-				
		-			52624	-	10521		-	-	-	20571	-				
		49633			54596	-	17521		55592	-	-	51564	-				
		56563			55597	-	19561		62503	09571	49632	55564	-				
		57563			43528	-	21571		63514	07561	68073	61066	-				
		64013			68528	06521	37761		72074	17531	71873	63076	42421				
		65013			42176	21571	63033		73064	19551	84184	74106	55561				
		87145			93167	55053	75085		79048	23551	86145	85195	93221				
		96186			96187	95186	97159		97225	69064	91325	93216	97211				
		99149			99170	98140	99134		00171	96140	96196	97175	01228				

Klartexte (fremde):

München: oo¹-0.8, > Gi 3/10 Ci den vorwiegend im S u. SW.

Wien: oo² n.d.z. -2.2, fern am Hor. 4/10 Ci, zanst wolc, flache Wiesennebelfelder.

Amsterdam: 3/10 Ac cast bei 2.5, 3/10 Ac cu ab 2.5 im S-Halbr. u. Cb mit Schirmen, Cu mit Gewittern bis weit > Gi, > Gi von Süden her 3/10 Ci rad, Ci nof.

Paris: oo⁰-3.0, 5/10 Fs 2.5-3.0, im W-Halbr. Gewitterfront mit Cb von 2.5 bis weit > Gi, am NE-Hor. dunstrand mit Cb, Ac cast, > Gi 8/10 Ci rad, Cs.

Schatalowka: Im E verbreitet Reste von Bodennebel, oo¹-2.5, 3/10 Ac von 3.5 [illegible] 3/10 Ci, Cs, Ce, bei Abstieg auf 4/10 zunehmend.

Kiew: oo²-0.4, darü. oo¹-3.5, 2/10 Sc in 1.8, 3/10 Ac im E von 3.4, darü. 2/10 Cs, im W in 5.0 Ac.

werden ab 1.1.1940 bis auf
Gruppe verbreiteten Analyse
6.39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 1. August 1943

Wetterübersicht Sonntag den 1. August 1943

Unter leichtem Abbau hat sich die mitteleuropäische Hochdruckzone weiter nach Osten verschoben. Damit setzt sich im Reichsgebiet von Westen her eine Südströmung durch, in der bei ungehindertem Einstrahlung heute wieder verbreitet Temperaturen über 30 Grad zu erwarten sind.

Mit der Ostwärtsverlagerung des hohen Druckes, die auch in der Höhe zu beobachten ist, hat die Absinkbewegung auf größere Teile des Ostkampfraumes übergegriffen und zu Bewölkungsrückgang geführt. Selbst etwas kühlere, vom Baltikum nach Süden fließende Kaltluft ist annähernd stabil geschichtet, sodaß die tagsüber aufkommende Konvektionsbewölkung flacher als bisher bleibt und die Schauerneigung stark nachläßt.

Sehr deutlich ist die adiabatische Erwärmung auf der Vorderseite des britischen Tiefdruckgebietes in Süd- und Mittelskandinavien ausgeprägt und erreicht in der oberen Troposphäre teilweise 10 Grad. In Frankreich hat die Rückseitenkaltluft, die am gestrigen Tage ohne besondere Erscheinungen von Westen her eingeflossen war, in den Abend- und Nachtstunden verbreitet Gewitter ausgelöst. Unter rascher Aufklarung greift diese Luftmasse auf das Reichsgebiet über, während sich das Tiefzentrum zum Nordausgang der Nordsee verlagert. Noch kältere Luft stößt auf seiner Westseite nach Süden vor und hat zur Ausbildung einer Troglinie geführt, die über England nach Osten schwenkt. Jedoch macht sich auch in dieser Luftmasse bereits wieder Stabilisierung bemerkbar, im Zusammenhang mit großräumigem Druckanstieg, der über dem Ostatlantik anzunehmen ist. Da dieser Anstieg nach Osten an Raum gewinnt, ist ein Abbruch der antizyklonalen Phase auf dem Kontinent vorerst noch nicht abzusehen.

gez. Reymann

Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonntag den *1. August* 19..

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004	84	02862	12327	16711	88402						
Ingöy ○	4	005	52	02924	28227	15111	9x204	52	03852	27128	15410	9x302	04120
Tromsö ○	102	008											
Bodö ○	17	010	84	02864	22325	16714	72402						
Nordöyan ○	37	014											
Krakenes ○	41	021											
Utsira ○	56	028	32	62862	12368	18714	9x902						
Lister ○	9	030	50	03954	24403	20118	77401						
Ferder ○	9	036	17	02962	16224	18921	61901						
Aarhus ○	47	180	00	02990	30304	19124	42201						
Kopenhagen ○	1	181	20	01890	28303	18923	41801						
Skagen ○	3	182	55	03682	28318	18320	87305						
Biarritz	29	202	84	02742	12214	12632	40905						
Lyon	198	210	20	00890	18300	14932	30805	04	01890	18301	11932	30828	00340
Paris/Le Brg.	46	215	20	05761	12302	10430	53808	30	05764	12204	10034	24807	00360
Brest	75	220						44	02864	18445	11420	70703	-
Le Havre ○	119	230	00	05790	14900	12030	60807	9x	02758	55764	08850	4x009	00390
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237						10	05762	14302	12633	30809	00240
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	00	05590	42400	12728	60810						
Helder ○	6	291	00	02790	40400	17924	50610	00	01790	10303	13928	41012	00170
Vlissingen ○	1	292	00	05990	14300	15720	5071	00	05990	12200	11821	42710	00240
De Bilt	12	293	00	02790	10605	-	-	00	60790	40300	-	-	-
Genue ○	2	305	00	00690	16100	16628	40301	00	05590	00000	14428	60807	-
Venedig ○	10	312	00	05690	14200	17129	60902	00	05690	16200	14928	70907	-
Zara ○	12	315											
Rom ○	3	322	00	05690	12200	16329	60802	00	00790	24200	14729	90800	-
Brindisi ○	16	331	01	01790	40482	15122	50301						
Cagliari ○	35	338	00	00790	06300	17130	30802	23	02852	10315	14237	60804	-
Syrakus ○	15	655											
Madrid	667	353	17	05772	08303	03830	40855	84	01863	24313	00230	20809	00310
Almeria ○	65	355	00	00890	22300	15827	60803						
Mahon	40	357						00	00890	10200	15029	60802	00320
Barcelona ○	42	358	00	00590	20200	16631	40800	10	20890	20200	12930	50806	00180
La Coruña ○	57	362	97	13746	20428	14423	6x201	50	02744	20424	13523	50901	00170
Lissabon	227	384	06	01790	28208	14826	30801	40	02754	28414	15622	70801	00270
Funchal ○	110	395	50	02857	xxx17	19824	80300	5x	02847	32327	17925	8x803	00350
Pt. Delgada ○	22	396	25	02953	06216	23726	56902	6x	01848	04168	24322	7x403	92102
Horta ○	65	398	80	02893	04404	24923	21403	80	02864	04414	24922	74602	00380
Teneriffa ○	37	400	50	05482	08312	18906	501xx	40	05842	30202	17426	40xxx	00190
V. Cisneros	6	404	00	05790	04612	15324	64200	02	05790	02802	13225	60507	00870
Pinsk	137	569	34	31164	22425	05627	53807						
Kauen	63	466	10	02860	20325	17722	48201	00	02830	30124	14723	43702	00240
Riga	2	470	70	02852	28425	19220	70202	20	03852	32428	16220	67401	00220
Dorpat	81	476	8x	81648	32288	19628	8x201	57	02844	32185	14310	76411	01220
Helsinki	15	481	95	02863	28224	15723	44902	96	40853	30226	15720	63202	95240
Vaasa	9	483	12	02851	26317	15917	6x203						
Kuopio	233	484	30	05768	32468	13612	60801						
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	20	02765	00025	15930	30803	96	93764	04226	15527	40404	-
Bukarest	92	575	32	10275	04117	17327	30805	84	02765	02126	18323	60162	-
Klausenburg	374	590	93	74190	74692	23716	88351	46	05772	14044	13827	73201	-
Belgrad	138	701	02	05790	32224	46229	30803	86	12874	30305	14429	30503	06300
Sofia	538	720	34	93775	32316	16624	40705	34	28873	26294	13823	50300	-
Athen	239	730	20	01874	06404	41928	40803	40	01871	06401	41626	40501	-
Canéa (Kreta)	63	737	10	01862	30412	12927	60800	10	01871	30201	42827	60501	-
Tunis	10	060											
Orel	191	841	9x	95444	39728	08020	6x901						
Dno	71	858	20	05754	32224	1222x	71801						
Minsk	211	887						40	01761	23313	13621	62801	00220
Smolensk	234	889	26	01863	30484	40124	60901						
Kiew	185	957	24	02854	62424	-		27	28754	26295	10920	86303	00230
Dnjepropetrowsk	62	968	30	02856	28304	08325	50803	34	01853	23403	08024	53300	00260
Odessa	50	975	36	10855	28326	41826	43705	36	01863	28414	10625	63300	-
Mariupol	40	961	24	01863	44424	07726	63805	01	28763	22394	xxx22	83301	
Sewastopol	8	988	30	01955	22403	41026	60884	00	00890	15600	41124	70300	-

Bodenstationen	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	53	02951	12126	15409	8x301						
Ingöy	52	02934	22114	15704	90301						
Tromsö	57	02966	15127	16809	0x301	23	02943	17226	15111	60802	-
Bodö	37	25853	14187	16310	0x202	8x	05875	22227	15811	9x802	01090
Nordöyan						8x	03968	08228	14412	8x707	00190
Krakenes											
Utsira											
Lister						80	00890	04600	13718	70605	00270
Ferder						00	00890	20400	16319	90801	00310
Aarhus	00	00890	08100	18019	70804	50	01952	10602	15819	77710	00290
Kopenhagen	00	00890	32100	17812	90200	00	00890	12300	16718	80606	00240
Skagen	00	00890	26100	18111	80101	00	00890	20200	-	-	-
Biarritz	6x	93748	24568	16119	0x313	30	02754	20236	14618	02803	18182
Lyon						14	01861	00004	18920	62302	00195
Paris/Le Brg.	04	07010	24302	07524	60602						
Brest	5x	05638	18528	08818	9x806	84	02744	20484	07117	52902	01171
Le Havre	9x	93458	03408	41417	0x202	94	02854	18394	07218	93201	13281
Marseille	00	00790	10200	16023	40801						
Nanzig						00	01790	10212	13519	63402	00170
Châteauroux											
La Coubre	00	95790	28400	12321	80303	20	01753	22313	14020	86509	06281
Helder	00	05690	12300	10925	70907	28	05552	16383	07322	83006	00150
Vlissingen	00	05990	10200	08924	60706	9x	xxxxx	28498	09019	8x107	03260
De Bilt	60	05390	10460	12323	60805	22	93654	10407	-	-	-
Genue	00	00690	00000	14417	80800	00	00790	00000	14326	30300	-
Venedig	00	00690	02100	16224	90301	00	05690	04100	15924	80301	-
Zara						00	05590	00000	15424	40305	-
Rom	00	04190	00000	16420	60902	00	03490	00040	15719	60304	-
Brindisi	00	00410	28300	14723	70301						
Cagliari											
Syrakus											
Madrid	00	00790	26100	00222	50301	00	05790	00000	00818	70504	00170
Almeria						83	01890	00002	-	-	-
Mahon	00	00890	00000	15524	80103						
Barcelona	00	00990	00000	15424	70300	07	05690	00014	14023	81131	00150
La Coruña	5x	61648	28368	16318	8x303	8x	92753	20316	16616	8932	07370
Lissabon	20	01763	30403	17318	90301	82	02745	32215	15318	8x300	00160
Funchal	00	00690	xxx20	19221	90300						
Pt. Delgada	00	00790	04100	25018	80002	30	02952	02267	44113	7x400	05101
Horta	80	01873	08314	25010	80103						
Teneriffa						80	02835	32125	17220	804xx	00180
V. Cisneros											
Pinsk	00	05790	28100	16x26	80101	00	05790	32100	17816	82205	00159
Kauen	00	00790	00000	19315	90206	00	01890	00003	19917	74204	00140
Riga	04	01790	32323	17315	91803	04	02990	02124	15619	82203	00140
Dorpat	07	01790	28104	19013	90301	07	02894	28815	17116	84303	01110
Helsinki	04	02690	26124	17110	83104	00	43390	00040	18716	60305	00131
Vaasa						87	02890	24216	15817	76401	17091
Kuopio	00	00690	30200	14522	80306	05	01990	30101	14814	71306	00701
Rovaniemi											
Budapest	00	45390	00000	17017	90303	00	05790	00000	17221	60401	-
Bukarest	00	05690	26100	14316	90000	04	01790	26114	14520	81517	-
Klausenburg	00	05790	00040	16416	90304	00	05790	10040	16018	89083	-
Belgrad	00	05790	00000	16019	70203	04	08490	16103	16220	70402	30077
Sofia	50	05772	00002	17014	80101	40	05882	10022	16817	40203	-
Athen	00	00890	06200	13121	40601	00	07850	32340	13225	40404	-
Canéa (Kreta)	00	00790	24200	12922	60801						
Tunis											
Orel						00	05790	28302	09520	92103	-
Dno	50	05765	30221	43515	95203	04	01870	80204	44917	81428	00120
Minsk	00	05600	28100	45316	80702	54	05644	30324	46417	81408	00150
Smolensk	00	65690	28100	12314	90300	5x	03428	28308	43217	8x409	00180
Kiew	50	05663	32203	42717	90203						
Dnjepropetrowsk	00	01790	28202	99115	80300						
Odessa	00	05790	06200	41316	90703						
Mariupol	00	00790	24300	07919	80901						
Sewastopol	00	00290	16100	41219	82302	10	01851	08101	11522	90302	-

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalle	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	685											
Fanaraken	2072	024	50	49408	00028	92803	00102						
Mt. Ventoux	1900	248											
Puy de Dôme	1467	246	10	01845	18403	60521	41801						
Izana	2367	401						00	009x0	28400	72817	30607	00210

Bergstationen	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalle											
Lomnitzer Spitze											
Fanaraken											
Mt. Ventoux	00	01790	20610	05512	xxxxx	00	01890	14601	44813	81400	-
Puy de Dôme						57	02743	24626	67317	40401	-
Izana											

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Ebrove	Emden	Reval	Biarritz	Minsk	Calais	Biarritz	Berlin	Gotenhf.	Fr.-hafen	Reval	Konstanza	Lemberg	Athen	Kandia
uu GG	31 19	31 16	31 14	31 16	31 16	01 06	01 04	01 05	01 05	01 05	01 04	01 06	01 04	01 04	01 06
18 km	-	-	-	-	30 10	-	-	-	-	-	-	-	21.0 17 06	-	-
16 ..	-	-	-	-	32 20	-	24 85	-	-	-	-	-	18.0 02 05	-	-
15 ..	-	-	14.5 28 45	-	33 25	18 130	24 85	-	-	-	-	23 40	01 20	-	-
14 ..	-	-	29 55	-	33 30	18 120	24 85	-	-	33 45	-	23 35	02 40	-	-
13 ..	-	-	30 55	24 75	32 30	18 105	24 85	12 15	-	-	-	26 40	02 50	-	23 40
12 ..	24 115	11.0 28 80	30 85	24 60	32 35	18 90	24 95	12 25	11.0 36 45	31 35	-	28 45	03 90	11.5 24 90	23 55
10 ..	24 115	28 80	31 135	25 60	36 45	19 60	24 85	14 40	34 45	26 45	33 55	36 45	04 80	29 50	23 40
9 ..	24 120	28 20	30 115	24 45	36 40	19 50	25 60	17 30	33 40	26 10	32 90	36 65	03 70	30 70	22 40
8 ..	24 95	25 15	30 100	24 45	31 50	19 50	25 80	17 10	32 45	21 10	32 130	34 45	02 66	29 65	23 45
7 ..	24 85	23 20	30 110	24 45	36 40	19 50	23 90	19 10	32 40	10 65	32 125	34 45	02 60	30 60	22 45
5 ..	23 70	21 30	35 60	20 45	01 30	18 40	23 65	22 05	32 20	32 20	32 30	33 30	02 45	32 30	22 30
3 ..	23 60	14 15	32 20	22 45	32 25	19 45	20 45	30 05	33 20	19 10	32 55	33 30	02 25	21 30	18 30
2 ..	23 60	13 15	34 20	22 35	33 25	22 50	15 20	28 05	32 10	00 00	32 45	34 35	03 20	02 40	16 35
1 ..	23 35	12 20	34 15	23 20	34 30	23 25	09 15	21 15	19 10	26 45	33 40	35 35	03 20	32 20	16 35

Ort	Fr.-hafen	Konstanza	Calais	Krasnogwardeisk	Lemberg	Gotenhf.	Brest	Neapel	Erfurt	Belgrad
uu GG	31 17	31 17	31 18	31 15	31 16	31 17	31 14	31 17	31 17	31 17
6 km	22.0 31 25	11.0 34 30	12.0 25 20	7.0 27 35	16.5 02 15	11.0 36 65	18 30	12.0 27 56	11.0 33 20	15.0 34 40
5 ..	12.0 32 05	9.0 31 30	9.0 20 45	27 56	12.0 02 30	8.0 33 50	18 60	9.0 34 55	9.0 03 20	12.0 34 40
4 ..	7.0 32 35	8.0 32 15	7.0 22 45	28 25	9.0 03 25	8.0 31 40	18 60	8.0 35 45	8.0 31 25	9.0 01 26
3 ..	5.0 00 10	33 30	5.0 19 45	29 20	5.0 36 40	32 25	20 60	02 25	22 30	5.0 01 05
2 ..	3.0 24 10	34 30	3.0 20 30	28 20	3.0 35 20	31 25	22 55	06 15	49 30	36 35
1 ..	06 10	34 10	18 20	31 20	32 10	27 20	23 50	29 05	05 15	36 25

Ort	Brest	Saki	Kischinew	St. Gravé	Swinemünde	Umea	Vadsö	Emden	Dünaburg	Neapel
uu GG	01 05	01 04	01 04	01 04	01 04	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05
6 km	10.0 21 30	4.5 27 30	9.0 30 25	8.0 28 145	10.6 17 35	11.0 03 70	10.5 23 15	9.0 20 40	9.0 28 120	8.0 35 65
5 ..	8.0 22 65	7.0 24 40	29 20	25 65	8.0 31 25	4.0 05 55	8.0 36 10	8.0 20 35	28 100	8.0 03 30
4 ..	5.0 21 130	5.0 27 30	29 20	25 45	5.0 30 40	5.0 02 30	5.0 30 30	6.0 22 45	27 45	04 30
3 ..	21 75	20 25	30 20	24 30	22 45	08 30	32 10	20 30	26 45	02 30
2 ..	21 40	17 40	34 20	29 30	25 35	05 30	32 10	19 30	28 30	02 10
1 ..	21 65	17 45	35 20	29 15	22 45	03 20	33 45	[illegible]	[illegible]	27 15

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

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

...g. 48 Nr. 214 — Verlagsort Hamburg — Montag, den 2. August 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

...land	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SVgo E
...g.f'u	18	403	00	05690	08400	11633	40709	96	81655	22307	09930	4x402	97350
...g/Fgh.	41	400	00	05790	45520	11230	40707	3x	28665	28305	09626	61401	91320
	29	460	00	00790	14300	14030	31808	37	05764	14215	09132	3x706	00320
...mindeo	1	406	04	01790	14303	11730	40711	00	00890	34300	10831	40808	00280
... o	1	464	04	01890	10502	16326	50702	00	00890	10500	13226	50806	00380
...land/ o	16	461						78	28584	28496	09926	70101	97300
...land o	50	465	08	05690	12507	09725	78804	28	11663	24487	10821	9x402	91260
... o	6	401	50	05663	24328	10126	77501	07	02890	24325	11126	68101	00810
...n	4	442	08	05790	12301	10533	30707	26	05752	28204	11229	60203	97340
...orn	22	402						07	01890	16327	10727	5x002	97330
...oid	178	187	20	02674	14505	00932	46709	37	28774	00027	12426	6x209	95340
...ower	51	421	00	05790	14401	11236	21807	34	93764	22427	10931	32403	00370
...eburg	45	408	00	05790	16400	13033	30809	39	28764	73206	11630	43604	85361
...	123	437	07	02740	18504	11030	46201	09	02890	20325	11825	52904	00300
...	48	436	26	05764	24416	11533	33303	39	02864	26125	11528	53801	97340
...en	202	407	27	02861	22417	12026	57302	24	22863	22364	11827	53802	00280
	265	049	08	02790	20425	11930	45202	99	95755	12207	12724	6x201	07311
...ol	289	351	00	05690	18506	11930	47709	07	05790	20425	11530	38900	00336
...furt/M.	111	412	04	05790	20403	13132	30903	24	05773	20425	11533	35603	00340
...rücken	189	441	00	02890	14205	13629	34300	54	02864	20206	13030	49702	00320
...berg	315	426	00	02790	16325	14032	26703	05	02890	14324	13032	26602	00330
...nbad	538	516											
...burg	151	219	00	01790	16404	13232	42401	04	02790	16125	12332	33703	00340
...ngen	427	443	30	01873	24103	13131	33701	06	02890	00024	12924	43803	00320
...richshf.	400	444	14	01761	16113	14128	40903	39	02863	20105	12430	32605	00310
...hen	528	414	10	05771	32304	14429	46703	00	05790	06204	13230	36704	00310
...ruck	573	507	20	05673	08128	12428	57709	20	05673	04326	11528	44703	00300
...münde o	3	455	00	01890	06303	16724	67606						
...n	1	404	00	01890	12203	16431	32707						
	70	450	00	00990	10300	14031	30709	00	00890	12400	11733	20707	00340
	48	440	20	01890	14303	14334	21805	00	00890	14300	12334	28807	00350
...eudstz	131	449	10	05781	14301	13034	20707	20	02773	16204	11234	26705	00360
	320	646	18	05761	16301	12832	30904	20	02771	18404	12233	28602	00340
...den	230	410	10	05665	18805	14033	30706	10	05674	16414	12633	20804	00340
	449	458	10	01762	20102	13831	20904	00	01790	18104	12931	21702	00320
	363	669	10	01773	18203	15330	30808	16	01763	14103	13532	20604	00330
...zeis	408	670	10	01761	10201	14730	30706	00	00890	10200	13630	30602	00310
...tz	263	676	10	05761	16101	17128	40701	14	05671	16103	16029	31501	00290
...au	302	365						00	05690	16101	14431	51802	00300
...urg	434	508	10	05761	04102	13829	51804	10	05751	02201	12830	31702	00300
	157	501	00	05790	08100	16529	40906	00	01790	12103	15329	43503	00300
	334	505	20	05771	02301	16728	40503						
...nfurt	449	502	00	05667	00001	16127	50907	20	05673	08103	14528	50805	00230
...nwalde o	7	429											
...lg	15	405	00	01890	06401	18923	67603	00	00890	08300	17223	60705	00250
...sberg	20	422	10	02862	08125	19225	52902	00	00690	10220	18126	59503	00270
...el o	8	447	10	01851	26303	19722	65300	00	01890	26201	17722	65801	00180
	47	551	10	01871	20203	17730	21703	00	01890	16101	16231	21702	00320
	99	552	00	01890	20302	16730	21705	00	01890	14301	14731	21803	00320
...berg/Schl.	148	420	00	00890	14200	14633	20906						
...au	117	411	00	00890	16100	16431	20905	00	01890	16201	14932	21703	00330
...itz	256	454	00	05690	16200	17527	40708	00	02790	14307	16326	42703	00280
...chau	107	556	20	05764	00024	18127	41902	40	01871	00021	17126	30801	00290
...stok	135	555	20	02854	00025	18424	51903	40	01853	00023	17425	50602	00260
...annstadt	176	557	10	02852	16224	18127	32702	00	01890	14202	16228	35705	00300
...n	203	559	10	02864	02224	17626	40901	10	01862	00022	14226	40601	00270
...au	216	561	10	01873	32203	17626	40902	00	01890	08103	17026	53601	00270
...org	330	571	20	02864	32314	17624	52865	04	01890	02112	17924	41400	–

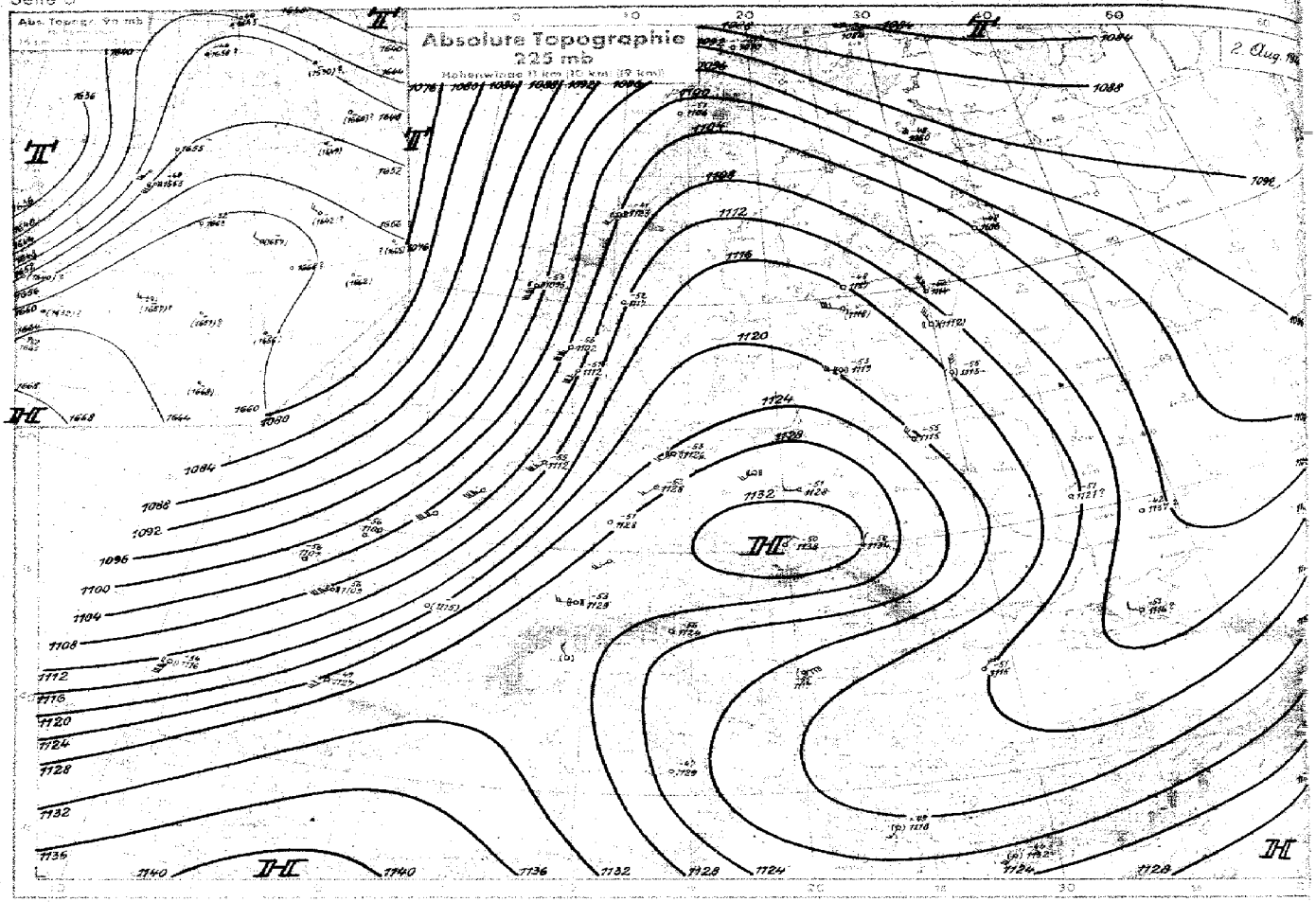
...land	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SVgo E
...g.f'u	18	403	50	07665	20395	12620	80002	58	05673	22326	13622	70206	00906
...g/Fgh.	41	400	56	07662	12293	11718	00202	54	05663	18125	12417	90203	01170
	29	460	60	07664	16194	16819	90702	08	05690	18425	12824	60406	00190
...mindeo	1	406	00	07690	24129	13320	70306	03	05690	18224	13421	80307	–
... o	1	464	07	11890	14324	11624	60703	05	05690	22325	13821	90105	–
...land/ o	16	461	9x	95658	91528	11019	8x205	50	02765	22395	12120	38403	04181
...land o	50	465	28	25754	24385	11420	9x403	24	05754	18485	12813	00305	97170
... o	6	401	30	28765	20295	12320	80005	30	01763	18423	13519	88205	00170
...n	4	442	30	07564	12284	12822	80200	03	05790	16103	14420	80205	00190
...orn	22	402	00	00890	00000	12419	80305	04	01890	00001	14317	9x305	00160
...oid	178	187						20	02871	22125	16422	76205	97190
...ower	51	421	07	05590	16284	13320	90300	57	05674	00025	14722	81305	92190
...eburg	45	408	00	05790	00303	13720	70402	59	05573	00025	15121	81405	00190
...	123	437	50	01673	16363	13622	70202	14	05662	16203	16421	91211	00200
...	48	436	50	05774	16294	14123	90103	28	05563	16204	15421	81303	97200
...en	202	407	5x	02765	20425	14022	7x302	00	01890	22313	15420	72305	97200
	265	049	5x	05557	24197	15819	0x302	xx	46009	00049	16417	0x303	93170
...ol	289	351	07	05690	24227	14622	78401	08	05690	20126	13717	01105	00150
...furt/M.	111	412	04	05730	00023	15019	80302	04	05590	00001	16317	00306	00090
...rücken	189	441						05	08490	16104	17017	00206	00100
...berg	315	426	00	05790	10102	16220	70304	00	05790	00003	17518	75205	00160
...nbad	538	516											
...burg	151	219	00	05690	00005	15420	60304	08	05790	00004	16317	81203	00160
...ngen	427	443	00	05690	00020	16417	90301	14	05671	00003	17615	90203	00130
...richshf.	400	444						00	05690	00000	17817	90405	00140
...hen	528	414	00	01790	18123	17718	75302	05	05790	20103	18517	88205	00140
...ruck	573	507	50	05673	20123	18518	8x104	00	05690	00003	20614	05305	00131
...münde o	3	455	00	05790	14300	13123	60801	07	05690	18304	13723	60404	00160
...n	1	404	00	00990	14500	13627	20701	18	05790	04203	14121	70103	00200
	70	450	00	00790	18100	12724	50303	07	05790	20126	14420	8x305	00200
	48	440	00	00790	12100	13223	50102	03	05690	00004	15023	50206	00200
...eudstz	131	449	00	05690	16210	14423	60205	04	05690	14304	15022	61104	00180
	320	646	00	05690	14100	14722	50301	04	05790	16105	16022	62104	00200
...den	230	410	00	05690	14300	15123	40203	04	05690	16314	16221	61404	00190
	449	458	00	05790	18100	16224	80300	00	05690	18303	17219	61206	00200
	363	669	00	05693	20400	16724	50305	07	05690	08225	18020	65206	00180
...zeis	408	670	00	05790	20200	18316	80206	00	05590	20102	19114	82204	00120
...tz	263	676	00	05690	08100	18718	70104	00	05690	20100	19916	80403	00150
...au	302	365						00	05590	12119	19215	05303	00120
...urg	434	508	00	05790	16100	18015	80303	00	02890	14304	18018	84303	00150
	157	501	00	05690	08100	17517	80001	00	05690	28100	19515	70205	00150
	334	505	00	05590	24100	19418	80303	00	05690	12114	19717	90301	00110
...nfurt	449	502	00	05590	00000	19516	80110	00	41590	00000	20417	80903	00160
...nwalde o	7	429											
...lg	15	405	00	05790	12102	17019	85702	04	05690	16303	16421	30701	00170
...sberg	20	422	00	00790	10100	18615	80201	00	00790	14100	17620	70702	00140
...el o	8	447	00	00890	10200	18414	90201	00	01690	16402	17119	75803	00160
	47	551	00	01890	12101	17919	71404	00	00790	16110	17622	63300	00160
	99	552	00	05690	08300	16423	50302	00	05590	12201	16421	63263	00190
...berg/Schl.	148	420	00	01790	14101	14418	71101	04	02790	16114	14719	66402	00150
...au	117	411	00	00790	10200	17022	40305	00	05690	40000	17222	50304	00190
...itz	256	454	00	00790	12120	19416	80305	00	05590	12100	19018	80103	00120
...chau	107	556	00	05790	00000	18718	70303	00	05790	14100	19120	70103	00150
...stok	135	555	00	00890	00000	19915	30203	00	00790	14200	20018	80303	00130
...annstadt	176	557	00	00790	14200	19016	80303	00	05790	12100	18920	70202	00130
...n	203	559	00	00790	10100	19416	80304	00	05590	00000	19719	70303	00140
...au	216	561	00	00790	06200	18918	70103	00	05690	10140	19118	80205	00140
...org	330	571						24	04590	18101	11119	70303	40130

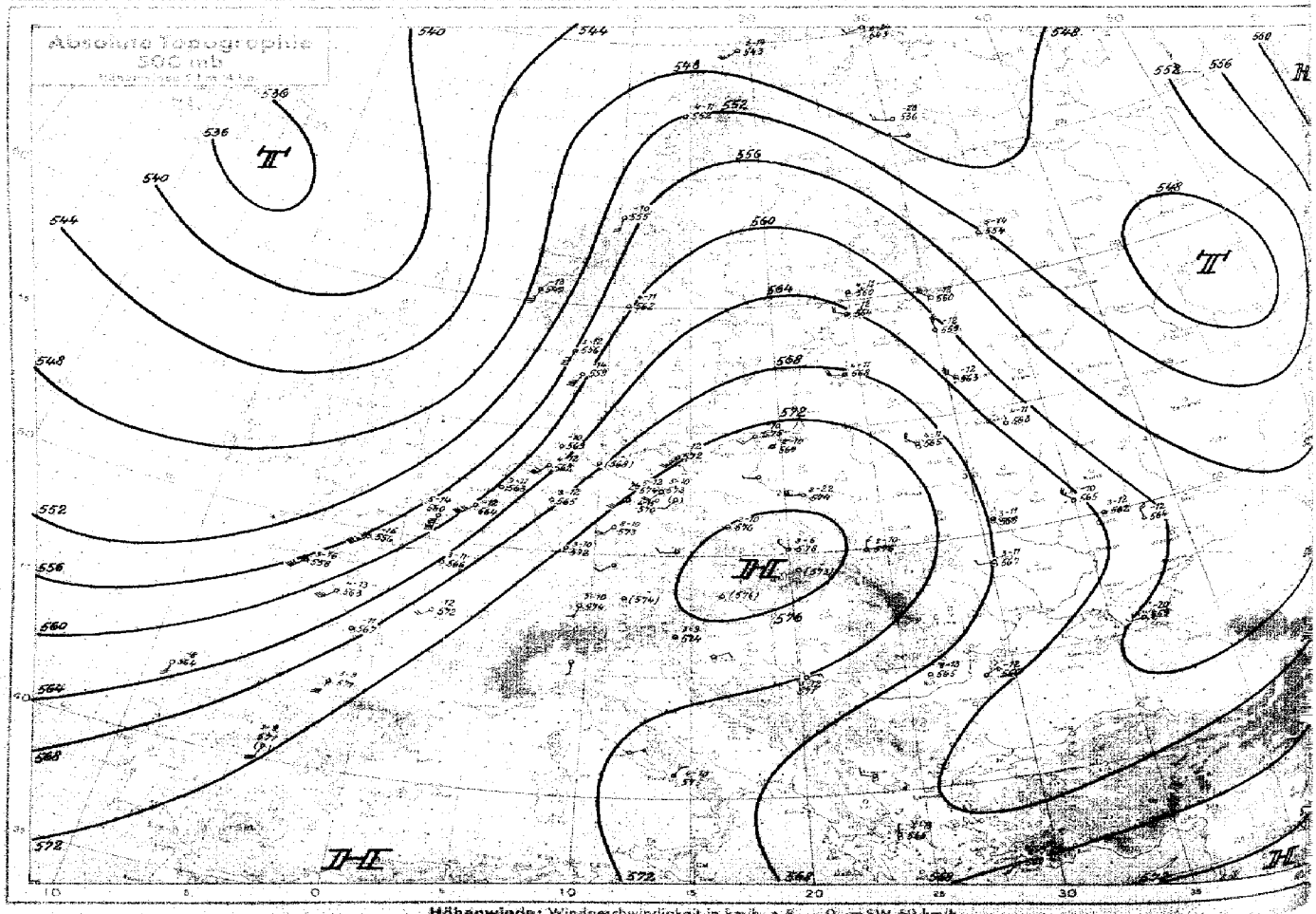
...tationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
...blick	3106	503	10	01922	30203	10607	62304	20	01843	30204	06208	63300	00084
...pitze	2962	416	20	057x4	00025	18511	62301	xx	49309	00049	18510	8x300	00110
...obir	2044	506	20	05615	08225	12915	60101	20	05641	08125	02015	8x201	00160
...skoppe	1602	428	20	05814	08304	43916	50701	40	05733	20403	43818	50801	00200
...ogel	1577	862											
...g/Sch	1493	427	20	01832	32103	54721	51102	24	01842	20315	54322	53801	00220
...t	1446	511	20	05743	16303	15221	60603						
...r	1214	519	20	05764	08404	83224	40901	20	05754	20204	63023	40501	00250
...berg	1213	419	10	05743	18213	83425	40300	10	05752	24213	83025	30802	00260
...grinue	1166	561	34	01652	12103	87624	42302	04	02890	20104	87724	44601	00250
...en	1141	418	00	05690	18600	89623	40804	24	05741	18602	89023	41801	00250
...koppe	923	428	03	05590	16525	12225	41300	40	05751	18324	11526	42803	00270
...erg	915	445	00	01790	44404	09925	42701	00	01790	16403	05926	31200	00270
...Asten	840	417	00	01890	14503	17225	41401	34	11852	22305	17223	63500	00270
...g/Ts.	801	424	00	05690	16502	24726	41301	24	05642	20404	24626	38801	00270
	673	397	20	05890	18424	37729	22301						

...tationen:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
...blick	3106	503	06	01741	32203	07007	63901	00	01990	32404	06707	72300	00059
...pitze	2962	416	xx	493x9	02140	14407	8x302	00	05790	12103	13306	71301	20071
...obir	2044	506	00	05790	08200	02015	90303	00	05790	00001	02113	81303	00120
...skoppe	1602	428	00	00690	16600	44615	60304	35	05790	22404	44816	60303	00140
...ogel	1577	862						00	01890	00002	35420	51401	00150
...g/Sch	1493	427	00	05690	20303	55118	53300	04	01890	18303	59017	60300	00170
...t	1446	511	00	05790	16200	63116	80300	00	05790	24200	61416	70300	00150
...r	1214	519	00	05790	16300	63819	50200	00	05790	10305	84019	64205	00170
...berg	1213	419						00	05790	20414	83918	52402	00170
...grinue	1166	561	01	05690	14132	88420	50200	04	05790	15203	86420	41302	00190
...en	1141	418	00	05690	20500	90021	50300	34	05790	22502	90318	51301	00180
...koppe	923	428	00	00790	20200	12620	60200	00	01890	20323	12621	62301	00190
...erg	915	445	00	05690	16201	10721	51101	04	05790	18304	11020	62401	00190
...Asten	840	417	54	05744	26424	18317	80301	04	01890	20324	18917	82303	05160
...g/Ts.	801	424	50	05643	20203	16121	60302	00	05690	16100	26420	70302	00180
	673	397						54	04883	04104	34523	60303	00180

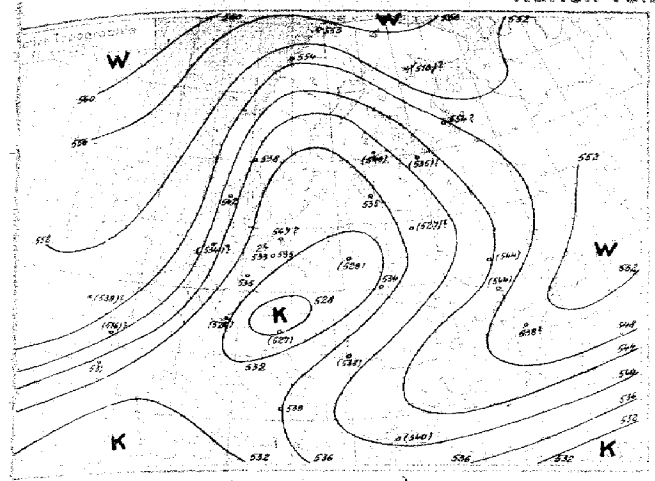
Berichtigungen

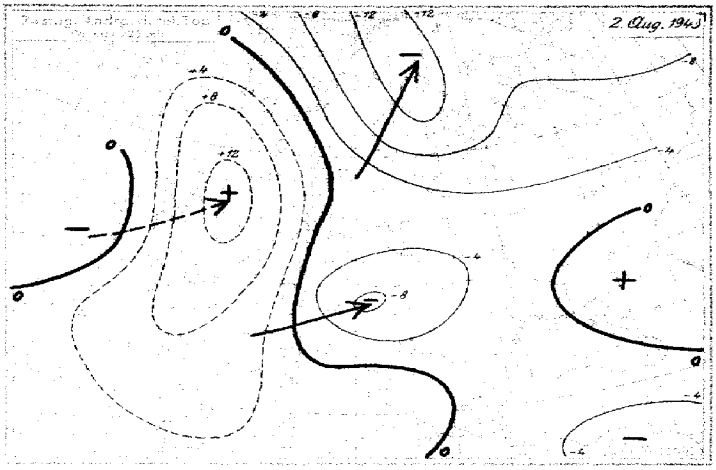
Karten vom Frühtermin

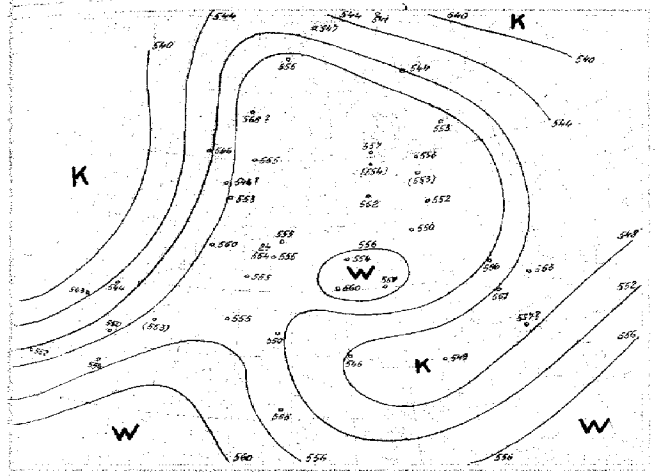


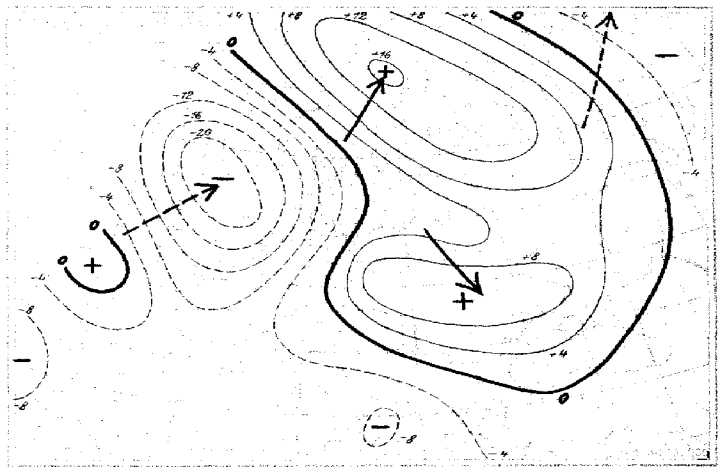


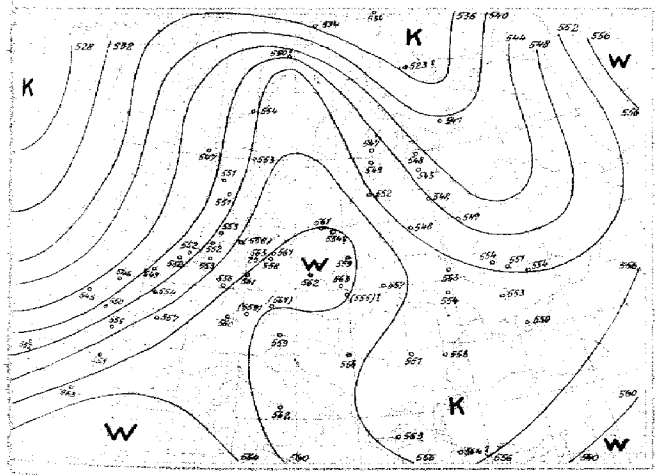
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. ⌒ = SW 50 km/h

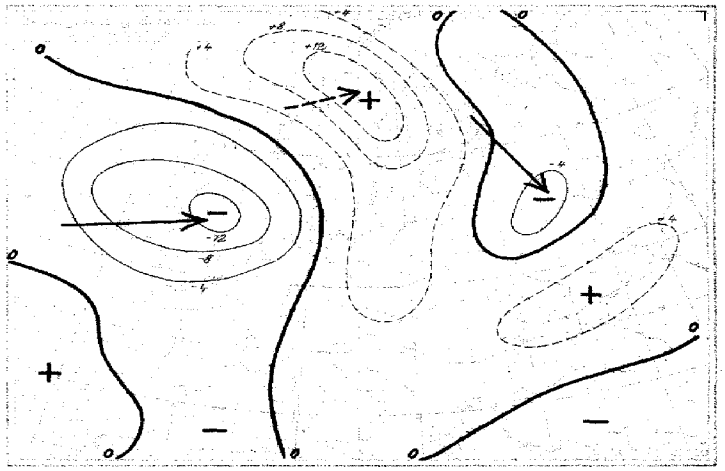


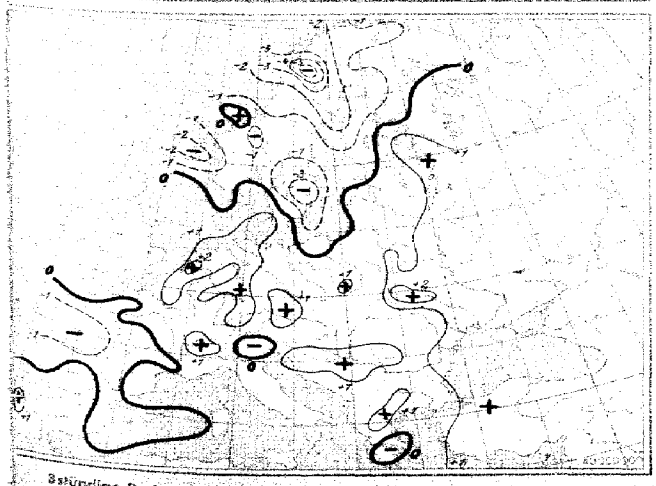




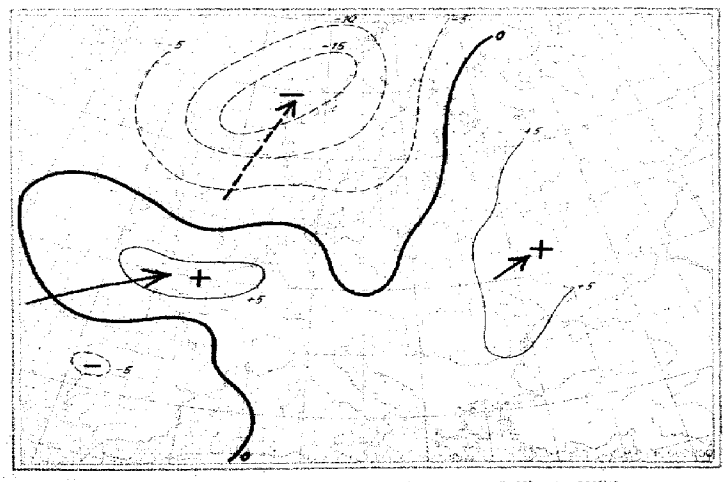








8stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 214

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Montag den 2. August 194_

Seite

Oberer Teil: $\overset{U}{OOTT}$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: Ha Ha Ha = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. Hr Hr Hr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
G_1G_1 Unrzeit (D.G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vardø 703 20 m	Tromsø 008 102 m	Bodø 010 15 m	Rovaniemi 607 80 m	Alakurtti 111 —	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 480 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	Aeaenislina 610 22 m	Krasnogwardeisk 345 80 m	Schlmsk 356 —	Riga 420 14 m	Königsberg-Jesau 306 24 m	Ostenhafen 550 3 m	Swinemünde 495 —	Greifswald 264 —	Hamburg 409 12 m	Helgoland 466 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295 —	Hoek v. Holl. 298 1 m	Calais M. 309 0 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 280 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest 220 30 m	St. Na…	[illegible]
	yy G_1G_1	02 05	02 05	02 05			02 04		02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 04	02 05	02 05	02 04	02 03	02 04	02 05	02 05	02 05		02 05	02 11	02 05	02 06	02 04	02 05			02 06	02 05	02 05	[illegible]
OOTT	41	-	-	-			-		-	-	-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-		
OOTT	96	-	-44	-44			-		-	-	-52	-	-49	-	-	-	-	-	-54	-	-	-52		-	-	-	-	-	-			-	-	-	
OOTT	225	-42	-51	-51			-48		-41	-63	-52	-55	-51	-	-48	-51	-52	-	-53	-	-	-53		-	-	-55	-	-	-			-56	-56	-56	
OOTT	300	-42	-39	-38			-42		-30	-41	-45	-40	-38	-38	-36	5/ -38	-37	-36	-38	-	-	-37		-	-36	-40	-	-	-44			-43	3/ -43	-43	
OOTT	400	7/ -33	-25	-22			-28		-19	-25	5/ -22	-25	-25	-22	-23	5/ -24	-23	-23	4/ -23	-	-22	-22		-	-23	-24	-	-23	3/ -24			-26	-27	-28	
OOTT	500	6/33 -23	2/38 -19	9/57 -11			-21		-10	-13	4/45 -11	5/51 -13	-14	-12	4/ -11	5/ -14	-12	-12	4/52 -11	2/49 -12	54 -10	-12		-	-10	4/54 -12	2/49 -11	-12	5/48 -11			-15	46 -16	4/54 -13	
OOTT	600	4/33 -13	2/30 -13	8/58 -3			-12		-6	-6	5/47 -4	5/47 -5	-4	-6	6/ -6	5/ -8	-4	-5	5/49 -3	3/49 -3	52 -1	-4		4/50 -5	-4	4/49 -2	2/45 -1	-2	-2			-4	49 -4	-3	
OOTT	700	8/32 -6	6/30 -5	8/46 +2			-4		+4	8/42 -1	6/42 +4	6/45 +2	+2	+3	6/ +0	6/ -1	+1	-1	6/47 +3	4/45 +1	+4	6/55 +6		0/56 +4	+4	+3	2/39 +4	+4	2/37 +3			39 +4	40 +2	+3	
OOTT	800	9/30 -0	6/38 +1	9/48 +6			+2		+12	9/43 +7	7/48 +10	7/44 +8	+7	6/42 +8	6/ +5	6/ +3	+5	+2	6/45 +8	5/48 +11	48 +14	60 +15		7/60 +12	5/36 +6	3/ +7	3/38 +9	+8	2/ +6			29 +5	34 +3	41 +1	
OOTT	900	8/27 +7	6/25 -7	9/45 +8			+6		+16	8/47 +13	8/49 +14	0/48 +12	+14	8/45 +14	6/ +12	7/ +6	+12	+10	7/48 +15	4/43 +17	56 +21	+23		8/60 +18	7/42 +13	8/46 +14	4/44 +13	+12	8/39 +10			8/52 +9	32 +7	8/41 +11	
OO	950	29	23	45			-		-	48	52	50	-	46	-	-	-	-	52	54	61	-		63	48	46	44	[illegible]	42			37	37	30	
OOT_1T_1	Boden	27 +9	25 +7	35 +10			+4		52 +15	49 +15	62 +16	53 +7	49 +16	39 +14	+14	+17	37 +12	29	38 +12	54 +13	49 +14	48 +13		58 +18	52 +14	50 +17	45 +15	47 +15	47 +15			40 +12	35 +14	43 +14	
$H_kH_kH_k$	41	-	(2201)	-			-		-	-	2221	-	(2203)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2246)		-	-	-	-	-	-			-	-	-	
$H_0H_0H_0$	96	-	1643	1658			(1640)		-	-	1655	-	1653	-	(1657)	(1660)	(1649)	-	1655	-	-	1663		-	-	(1646)	-	-	-			-	1640	-	
$H_2H_2H_2$	225	1084	1090	1106			1080		1123	1095	1117	1122	1113	(1118)	1117	1136	1119	(1112)	1119	-	-	1126		-	-	1112	-	-	-			1102	1111	1116	1115
$H_3H_3H_3$	300	894	902	917			895		926	910	928	918	923	921	926	917	925	924	932	-	-	938		-	930	936	-	-	921			915	916	929	
$H_4H_4H_4$	400	700	703	716			695		721	711	726	719	702	728	725	719	724	723	732	-	739	736		-	728	726	-	727	722			717	719	726	
$H_5H_5H_5$	500	543	543	552			536		555	549	562	556	559	564	560	554	560	559	568	569	575	572		565	569	562	563	564	560			556	552	563	
$H_6H_6H_6$	600	410	408	412			402		416	411	422	417	424	425	422	417	421	421	428	429	434	432		428	423	423	424	424	421			415	420	421	
$H_7H_7H_7$	700	293	291	291			285		295	291	301	296	300	305	302	298	301	304	308	308	312	310		307	304	301	302	302	299			297	300	302	
$H_8H_8H_8$	800	189	188	165			180		187	185	194	189	193	198	196	193	195	196	204	208	203	204		198	194	195	195	195	193			190	195	195	
$H_9H_9H_9$	900	95	94	89			97		90	89	97	93	97	103	101	99	99	101	104	103	104	104		100	98	99	98	99	98			96	99	103	
$H_{10}H_{10}H_{10}$	1000	9.3	8.6	2.4			12.4		1.1	1.6	8.9	5.3	8.7	14.6	13.4	13.1	13.0	14.4	15.6	14.8	14.3	10.4		10.5	10.1	10.6	10.7	11.4	10.4			9.4	13.4	13.6	
Hr_0Hr_0	41/96	-	(558)	-			-		-	-	566	-	(550)	-	-	-	-	-	-	-	-	(542)		-	-	-	-	-	-			-	-	-	
Hr_1Hr_1	96/225	-	553	554			(570)		-	-	538	-	542	-	(540)	(554)	(535)	-	535	-	-	547		-	-	(534)	-	-	-			-	(538)	-	
Hr_2Hr_2	225/500	541	547	555			544		568	546	555	546	553	(557)	557	553	553	553	552	-	-	555		-	-	550	-	-	-			544	573	546	
Hr_3Hr_3	500/1000	534	534	550			523		554	547	553	551	554	549	547	544	548	545	552	554	561	561		(558)	553	552	553	552	549			546	546	550	
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		20911	-	-			-		-	-	-	-	-	44472	-	-	12531	-	-	-	-	-		51603	-	-	-	-	-			-	-	-	
		24951	-	-			-		-	-	04501	-	-	48631	-	-	15531	-	-	-	-	-		57545	-	-	-	-	-			-	-	-	
		35886	-	41941			-		-	-	06531	-	-	49631	-	-	19591	-	-	-	-	18511		58556	-	-	-	-	-			-	-	20591	
		37876	06951	13961			14961		-	20511	08511	-	-	51611	-	-	55571	-	08511	-	-	16531		63518	-	-	50612	-	-			-	-	22511	
		42806	13941	46961			21961		-	22531	17621	-	-	57891	-	-	57571	-	17541	-	-	19561		66000	-	-	63022	-	-			-	-	23541	
		47777	18961	21541			25991		23911	24521	20561	-	-	57501	-	11441	64511	25941	20591	50602	-	20561		25099	27911	-	65012	-	-			15991	-	45501	21541
		62606	23521	54579			45731		48611	18961	24991	-	07981	64511	41991	15961	67511	38741	59534	58543	-	64017		96090	32821	13541	82103	-	49531			23561	-	42714	24541
		64598	27911	65808			46731		56571	55691	43705	21601	17511	77075	18561	19961	72011	49641	62646	62023	-	76118		85168	79053	16541	83098	-	25971			24551	41511	75971	[illegible]
		74529	66573	73028			73531		59571	56591	58586	23541	21551	84099	85085	21511	73021	59561	75076	67024	34821	86205		86169	83088	20681	01147	-	33822			35831	18521	78951	[illegible]
		78520	75537	93130			82011		76091	69518	63625	44695	34821	96159	95178	43685	75011	78011	84116	78114	93231	92241		94218	87127	72031	93148	37781	67775			77071	75056	84096	[illegible]
		92068	93085	99149			98101		88161	84099	77096	83098	83091	98141	96149	77108	96161	96141	98217	99214	96221	95251		98227	89124	74031	00186	85001	45642			82038	83029	98123	[illegible]
		01109	00080	00138			00050		99207	00198	00189	00050	01179	02140	01169	01103	01120	01109	02144	01159	02197	01226		01228	01208	01180	01179	01198	01189			01168	01131	01178	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞¹ m.a.z. -4.6, ∞² 4.6-7 >Gi, 9/10 Sc 2.3-2.4, 7/10 Ac i. mehreren Schicht. 2.8-4.6 i. Nu. E 9/10 Ac cast, i. N einz. Cb mit Ci, >Gi 4/10 Ci fil, Ci not.

Münster: ∞¹ 2.0-4.0 4/10 Cu fra 1.1-1.3, 4/10 Ac tra, Ac cast 3.0-3.3 oberh. 6.0 ∞-Schwaden, darin Ac lent Spuren

Königsberg-Jesau: ∞² -4.5 mit Schichtung i. 3.8 u. 2.2, sonst wolo.

Frankfurt: starker Boden-∞ -0.2, ∞¹ -4.6, einz. Schichten ∞° >Gi, 1/10 Sc i. 2.3, 3/10 geschichteter Ac 3.7-4.5.

Rangsdorf: ∞¹ -5.6, i. W 7/10 Ac m. Fallstrf. -3.8, >Gi vorwiegd. i. E 4/10 Ci, >Gipfel Spuren Ac lent u. Ci.

Lindenberg: Ballonanstieg, 2/10 Ci, Ac lent, Sicht 10 km.

Breslau: Starker Stadt∞ -0.1, darin ∞° -2.3, >Gi am N-Horiz. Spuren Ci, at. 3.0 Höhe Tatra sicht.

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	La Coubre 259	Limoges 361	Bourges 094 156 m	Paris 215 49 m	Münster 667 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 887 —	Welikie Luki 563	Smolensk 888	Schatalowka 379	Rosslawl 892	Charkow 959 143 m	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 330 m	Krakau 581 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sofia 224	Marseille 231 9 m	Mailand 302 Flg. 119 m	Mailand 300 R.S. 119 m	Venedig 312 13 m	Vigna…
	yy G_1G_1	02 06	02 02		02 06	02 06	02 05	02 05	02 05	02 02	02 06	02 05	02 07	02 05	02 05	02 4	02 04		02 04		02 04	02 04	02 06	02 06	02 09	02 05	02 05	02 05	02 05						
OOTT	41	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-						
OOTT	96	-	-		-	-	-	-	-		-54	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-53	-	-	-	-	-	-						
OOTT	225	-	-65		-	-	-	-	-51	-62	-52	-	-	-	-51	-55	-55		-		-	-	-50	-50	-	-	-56	-	-53						
OOTT	300	-	-41		-37	-	-	-	5/ -35	-37	4/ -37	-	-	-	-51	-40	-39		-		-	-	-36	-36	-	-	-40	-	-38						
OOTT	400	3/ -22	-24		-23	-	-	-	6/ -21	-21	4/ -21	-	-	-	2/ -38	4/ -23	-21		-		-	-	2/ -21	3/ -19	-	-	-23	-	-20						
OOTT	500	3/54 -9	-11		-12	3/52 -11	3/49 -12	3/53 -10	8/57 -10	5/52 -12	5/55 -10	4/51 -13	-	2/52 -10	2/52 -22	4/52 -11	-12		4/53 -11		3/49 -12	3/51 -11	2/50 -10	3/53 -6	-	-	3/53 -9	64 -	7/57 -10						
OOTT	600	3/53 +2	-2		-2	4/51 -1	4/45 -3	8/56 -2	7/55 -2	5/52 -1	6/52 -2	6/49 -2	-	3/57 +0	3/48 -1	5/49 -2	-3		4/47 -3		8/43 -5	4/49 -2	2/45 +0	8/58 +3	3/57 -3	2/50 +1	3/50 +0	7/50 -3	8/54 -3						
OOTT	700	6/57 +9	+6		+7	8/47 +2	7/47 +2	5/52 +7	6/51 +6	2/55 +7	6/62 +6	6/28 -4	6/54 +6	4/49 +7	3/46 +7	5/42 +2	+3		3/37 +1		3/37 +2	4/43 +3	2/43 +3	4/51 +10	4/63 +6	8/49 +8	4/48 +7	5/52 +7	6/54 +7						
OOTT	800	5/59 +17	+10		+14	5/53 +10	8/49 +9	5/56 +15	4/53 +16	7/46 +17	4/60 +15	5/62 +14	6/57 +15	6/58 +13	4/40 +10	5/40 +8	+6		6/39 +6		6/41 +7	6/40 +7	3/39 +10	5/51 +14	3/52 +8	4/60 +16	8/60 +14	4/54 +16	5/56 +15						
OOTT	900	5/52 +19	+15		+16	7/47 +15	4/47 +16	8/59 +21	3/53 +24	5/45 25	3/52 +24	4/57 +32	5/62 +23	5/57 +22	5/45 +15	6/40 +13	+10		6/38 +11		6/42 +17	7/46 +14	6/45 +16	7/61 +19	7/62 +16	6/55 +20	8/58 +17	8/60 +23	5/58 +22						
OO	950	-	-		-	46	61	57	57	64	56	58	66	67	64	43	-		37		42	48	46	64	67	62	54	50	56						
OOT_1T_1	Boden	51 +14	53 +17		53 +16	44 +18	51 +18	60 +6	51 +12	49 +14	47 +14	40 +11	47 13	40 +13	40 +13	82 +14	33		34 +10		46 +14	44 +14	40 +11	42 +15	77 +18	51 +16	62 +15	47 +13	50 +15						
$H_kH_kH_k$	41	-	-		-	-	-	-	-	-	(2208)	-	-	-	-	-	-		-		-	-	(2208)	-	-	-	-	-	-						
$H_0H_0H_0$	96	-	(1632)		-	-	-	-	1663	1661	1662	-	-	-	(1657)	(1642)	-		-		-	-	1668	-	-	-	(1651)		(1657)						
$H_2H_2H_2$	225	-	1116		(1115)	-	-	-	1128	1128	1128	-	-	-	1128	1115	1115		-		-	-	1134	1138	-	-	1124		1129						
$H_3H_3H_3$	300	-	930		936	-	-	-	940	939	939	-	-	-	941	929	929		-		-	-	944	948	-	-	938		940						
$H_4H_4H_4$	400	736	731		736	-	-	-	738	738	737	-	-	-	740	729	728		-		-	-	741	745	-	-	739		739						
$H_5H_5H_5$	500	571	567		572	566	565	572	573	574	573	570	-	576	574	565	563		564		562	568	576	578	-	(576)	574	(574)	574						
$H_6H_6H_6$	600	430	427		433	427	426	433	434	435	433	431	(433)	435	434	425	425		425		442	428	435	435	431	435	434	436	434						
$H_7H_7H_7$	700	307	306		310	305	306	310	311	312	311	310	311	312	311	304	303		305		302	306	312	312	309	312	311	312	310						
$H_8H_8H_8$	800	197	197		201	197	197	201	202	203	202	201	202	203	202	197	197		198		195	199	203	203	201	203	202	203	202						
$H_9H_9H_9$	900	98	100		103	101	100	102	103	103	103	102	102	104	105	104	102		103		99	103	107	106	104	104	104	104	103						
$H_{10}H_{10}H_{10}$	1000	8.2	11.4		14.9	12.7	11.5	12.4	12.5	11.4	11.9	11.9	12.1	14.3	15.7	16.9	15.2		14.7		11.0	15.2	18.5	15.5	15.8	14.7	15.6	14.5	18.8						
Hr_0Hr_0	41/96	-	-		-	-	-	-	-	-	(546)	-	-	-	-	-	-		-		-	-	(540)	-	-	-	-	-	-						
Hr_1Hr_1	96/225	-	514		-	-	-	-	(535)	(533)	535	-	-	-	(529)	(527)	-		-		-	-	534	-	-	-	(527)	-	(528)						
Hr_2Hr_2	225/500	-	550		(553)	-	-	-	555	554	555	-	-	-	553	550	552		-		-	-	569	560	-	-	550	-	555						
Hr_3Hr_3	500/1000	563	556		557	554	553	556	561	563	561	558	-	562	559	548	548		529		551	553	557	563	-	(561)	559	(559)	560						
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	11641		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		-	16641		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	17511		-		-	-	85511	-	-	-	-	-	-						
		-	30601		-	-	50623		15541	-	-	-	-	50602	10551	[illegible]	21591		-		-	50613	12531	-	-	-	-	-	-						
		-	36791		-	-	57563		18551	-	-	-	-	55532	12551	-	54601		-		-	58533	18591	-	-	-	-	-	10091						
		-	45481		-	-	62514	49613	21541	11551	05971	-	-	56533	15541	-	67511		-		-	62615	36742	17671	60534	-	-	-	15551						
		-	52681		26941	48633	64616	38573	39727	16551	06371	-	-	66063	18611	13571	66001		49614		50623	64616	38732	19571	72986	-	19591	-	17551						
		-	57851		81161	62014	68027	56566	41719	19561	07511	45667	-	68064	48612	46591	75041		61524		56673	65605	56562	65073	76195	-	15561	-	19591						
		-	72051		83141	66014	78097	62009	47627	21551	13651	55586	63516	72064	77124	30891	84081		62534		57576	76064	65052	75125	77096	53562	20671	-	15561						
		62016	76081		88171	65053	94196	86205	56560	42681	18541	56576	67046	75097	79094	64074	58081		76043		72033	77074	75102	84156	88088	68083	22871	52007	[illegible]						
		87225	94181		93171	82157	96197	96245	63026	46661	19561	93254	69066	97244	85134	76846	96121		81067		75846	81078	86126	82217	96216	82148	77128	61527	85201						
		98235	98181		96171	00187	97228	99285	96296	98295	96293	97274	96275	97245	98236	96186	97121		98155		97197	97196	96195	96295	95216	98245	89177	13865	98226						
		94225	01189		00267	01178	01199	00170	98235	01226	01197	01196	00216	00206	01168	99128	00110		99120		99169	00169	98188	99149	00246	00175	99166	98168	97186						

Klartexte (heute)

München: ∞² geschichtet -6.2, i. W -4.8, Ac-Spuren i. 4.0 i. E-Hälfte darü. 1/10 Cs m. Fallstrf.

Wien: ∞¹ m.a.z. -1.7, stellenw. Boden∞ felder i. Entwicklung, >Gi i. W Spuren Ci den.

Amsterdam: ∞° m.a.z. -1.2, darin 8/10 Sc, darü. ∞ geschi. i. S u. E einz. Cu cong, >Gi 4/10 Ac, Ci den, Ci fil.

Paris:

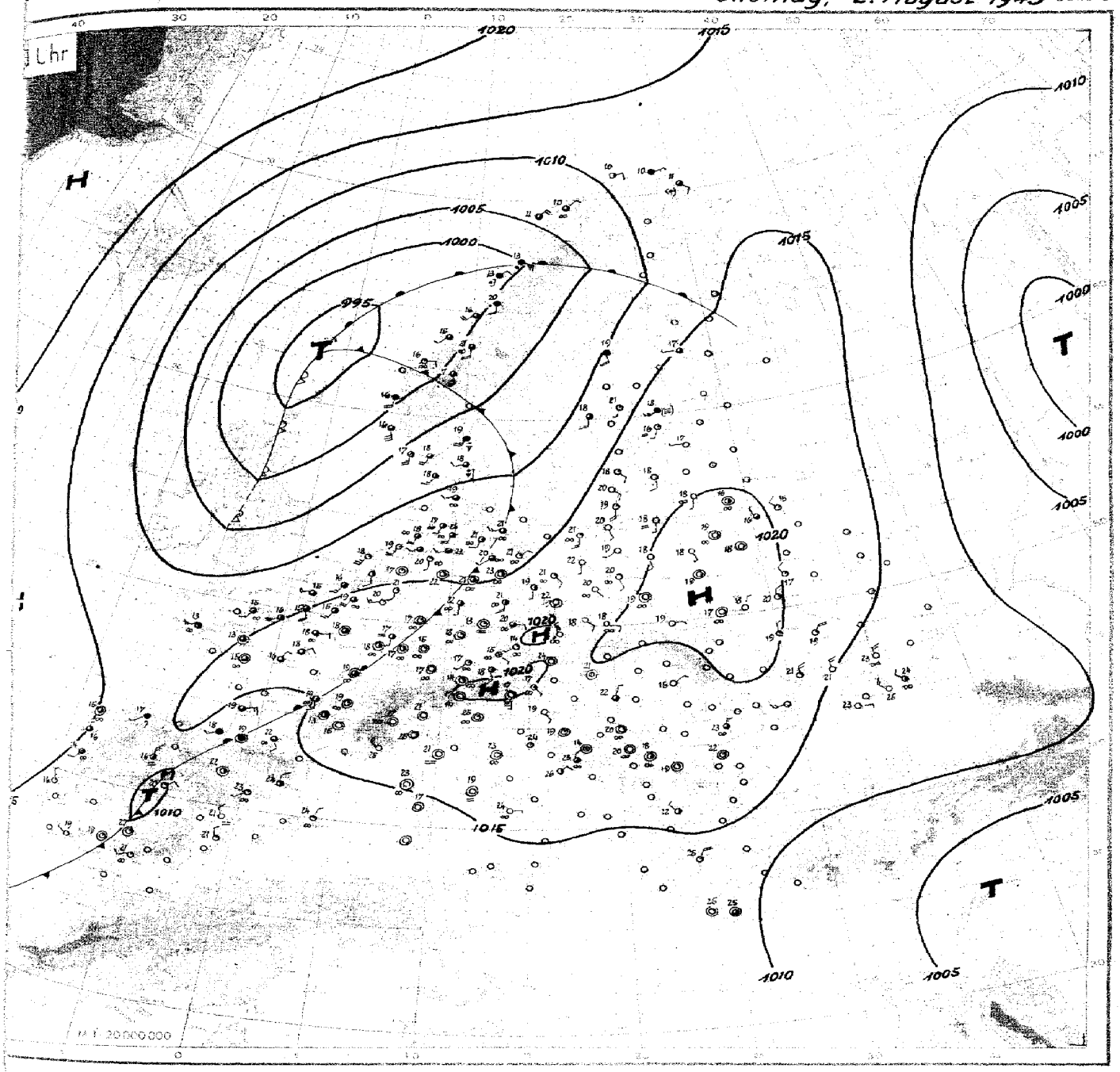
Schatalowka: ∞° -1.0 vereinz. Boden∞, Sc-Spuren i. 1.2, i. W 4/10 Sc i. 2.0, >Gi 4/10 Ci.

Kiew: ∞° m. Schwefel Obergr. -2.0, >Gi 3/10 Ci Cs.

Skopostje: ∞° 2.0-3.5, ∞¹ -2.0, Spuren Ac tra bei 3.5 u. um 5.0, darü. wolo.

werden ab 1.1.1940 bis auf
spruchs verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, 2. August 1943 Seite 3



Wetterübersicht Montag den 2. August 1943

Das gestern früh über den Britischen Inseln gelegene Tiefdruckgebiet hat sich unter stärkerer Vertiefung nach Nord bis Nordnordost verlagert. Im Bereich der zugehörigen Warmluftströmung, die sich weit nach Norden durchgesetzt hat, ist es im Reichsgebiet am gestrigen Tage zu starker Erwärmung gekommen. Stellenweise wurden sogar 35 Grad erreicht. Die im Laufe des gestrigen Tages von Frankreich ostwärts vordringende kühlere Luft brachte nur dem Westen und Nordwesten vereinzelt Gewitter. Stärkere Abkühlung trat in Belgien, Holland, West- und Nordwestdeutschland jedoch nur in den unteren 2000 m auf. Die Kaltfront selbst ist heute früh im Reichsgebiet nur mehr schwach ausgeprägt, da sich inzwischen an ihr über Spanien eine neue Welle gebildet hat, die nunmehr entsprechend der Höhenströmung nach Nordosten ziehen und in das skandinavische Tief eingezogen wird.

Das im östlichen Mitteleuropa gelegene Hochdruckgebiet, das nunmehr auch in der Höhe einen abgeschlossenen Kern aufweist, hat sich unter leichter Kräftigung langsam weiter nach Osten verlagert. Damit verbleibt der mittlere und südliche Ostkampfraum im Bereich absinkender Luftmassen, während der nördliche Ostkampfraum infolge der zunächst in nordöstlicher, später in östlicher Richtung erfolgenden Bewegung des skandinavischen Tiefdruckgebietes wieder unbeständiges Wetter zu erwarten hat.

gez. Widenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag den 2. August 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö o	12	004	84	02954	32226	15212	10301	84	01953	82105	14912	83903	00190
Ingöy o	4	005	84	02943	27214	15512	80301	84	02954	00027	14911	92802	00190
Tromso o	102	008	17	81954	22126	14813	7x801	8x	81856	29276	43910	8x805	–
Bodo o	17	010	7x	03968	02228	14313	8x603	84	22965	02126	12313	81805	00160
Nordöyen o	37	014	5x	62968	07168	12914	84805	29	02964	07326	09614	84812	00200
Krakenes o	41	021											
Utsira o	56	028	90	03638	44828	07920	6x809						
Lister o	9	030	08	02990	08866	09023	65701	09	05790	12497	07020	70704	01271
Ferder o	9	036	09	00990	16260	14723	70708	04	01491	16302	11021	60811	00380
Aarhus o	47	180	00	02890	10325	14423	65805	85	02843	18228	10323	67801	80180
Kopenhagen o	1	181	00	01890	14503	15623	65707	00	02890	12426	12422	66509	00280
Skagen o	3	182	00	00990	14400	14523	70808	40	01890	14401	11223	60810	00380
Biarritz	29	202						57	03756	82628	16221	90803	00231
Lyon	198	210	06	01690	49502	13631	30901	08	01890	20404	11833	20704	–
Paris/Le Brg	46	215	31	03868	18328	11826	5x901	20	02864	20624	12028	50000	97290
Brest	75	220	84	02854	22684	10319	70307	20	01853	22684	11919	62105	94210
Le Havre o	119	230	20	01854	02614	10122	70201	20	02964	26425	10722	65402	00390
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	10	01572	26324	13131	45701	07	02890	22526	13229	40301	00340
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269											
Helder o	6	291	09	02890	18494	10122	73205	14	01851	20321	09923	60903	01180
Vlissingen o	1	292	86	02785	18396	10224	6x002	60	11754	28296	09918	8x702	03160
De Bilt	12	293	18	02871	20426	–	–	26	02863	20524	–	–	–
Genua o	2	305	00	00690	00000	11428	60302	02	02790	00025	14320	40803	–
Venedig o	10	312											
Zara o	12	315	60	05629	24400	16627	00305						
Rom o	3	322	00	05690	24340	16227	60301	00	05890	24300	15829	50801	–
Brindisi o	16	331	00	00790	32400	15128	40300						
Cagliari o	35	338	00	00590	14402	15330	30802	00	02890	14400	13929	50806	–
Syrakus o	15	665											
Madrid	667	353	10	05763	24113	01830	30903	80	06774	00014	98828	40809	00310
Almeria o	65	355	00	00890	22310	12727	70903	40	01857	22401	10426	80905	00280
Mahon	40	357	00	00890	04200	14928	70302	00	00890	08300	14028	00805	00310
Barcelona o	42	358						00	06890	16200	13830	50805	00180
La Coruña o	57	362	11	03744	28228	17819	70305	40	02853	22214	15820	63804	00380
Lissabon	227	384	10	01752	30402	14423	40806	00	00790	30400	13225	40802	–
Funchal o	110	395	10	01874	32226	17725	60802	7x	02966	04426	16424	76802	–
Pt. Delgada o	22	396	30	02953	02317	24524	5x201	80	02856	00016	23824	60601	–
Horta o	65	398	20	02962	04316	25422	66001	74	01842	20413	23822	64804	–
Teneriffa o	37	400						70	02934	82155	15926	050xx	00180
V. Cisneros	6	404						00	80890	02600	91234	00701	00140
Pinsk	137	569	20	02754	32214	17224	40602	10	01852	14312	17524	50208	00260
Kauen	83	466	20	02852	00025	14724	52301	44	02891	30125	49125	44300	00250
Riga	2	470	14	01952	28204	19322	66300	14	01952	00002	18024	40703	00240
Dorpat	81	476	77	02964	30326	17618	6x901	57	02854	30125	47917	7x400	00200
Helsinki	15	481	17	02963	26325	17321	42803	17	02861	18224	47319	62802	00220
Vaasa	9	483	17	02861	26325	15720	5x901	57	03874	22228	14817	7x703	00210
Kuopio	233	484	30	01963	28213	14021	40301						
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	10	05654	06024	18628	40804	00	05690	00040	45830	30401	–
Bukarest	92	575	57	61675	26226	19017	70204						
Klausenburg	374	590						04	01872	08108	15321	50405	–
Belgrad	138	701						20	05761	30101	15029	40501	00xxx
Sofia	538	720	90	28767	12118	15122	64701	26	02873	24114	14124	43400	–
Athen	239	730	20	01774	32314	43730	30902	40	01871	04303	12228	35601	–
Canea (Kreta)	63	737						00	xxx90	02300	12527	50802	–
Tunis	10	080											
Orel	191	841	80	02864	30525	09125	53901						
Dno	71	858						44	01851	20405	15920	56205	00240
Minsk	211	887	40	02962	02327	16822	57031	40	01971	82102	47222	48402	00230
Smolensk	234	889	20	02863	02615	13222	44300	26	01973	28523	14020	50204	00220
Kiew	185	957	30	01852	28302	05325	58101	24	02893	28225	15123	68404	00250
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975											
Mariupol	40	981						36	02864	20385	09124	62310	–
Sewastopol	8	998	20	01853	23403	x1226	50101						

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö o	12	004	5x	22953	20067	14569	0x801	83	10955	42257	12211	83807	[illegible]
Ingöy o	4	005	54	03953	04415	13209	9x805	14	12964	08274	10010	9x909	80290
Tromso o	102	008	8x	02965	03415	11708	9x807	53	05992	04435	06410	82845	–
Bodo o	17	010	32	61890	08528	16613	8x847	52	62634	10568	99813	9x818	03444
Nordöyen o	37	014						29	02885	20429	99816	9x909	97120
Krakenes o	41	021											
Utsira o	56	028						36	02653	19625	06616	00586	04461
Lister o	9	030						54	11641	16522	05917	91400	00460
Ferder o	9	036						32	81644	18518	07519	9x803	04451
Aarhus o	47	180	83	81776	22296	10520	80204	80	15845	22225	10919	80201	00160
Kopenhagen o	1	181	9x	95758	18498	11824	8x400						
Skagen o	3	182	5x	07948	20298	09949	8x902	39	25799	22287	09318	91301	39170
Biarritz	29	202						6x	03648	20328	14918	0x807	11180
Lyon	198	210	50	00890	16200	15023	50305	04	06790	00003	16049	70403	00180
Paris/Le Brg	46	215	40	07773	24303	14721	60405	54	05765	06626	15518	7x303	00170
Brest	75	220	90	05790	22400	13545	80201	84	05763	22324	13713	87401	00190
Le Havre o	119	230	50	11862	26502	13316	80305	84	11890	29504	14016	86303	00150
Marseille	12	231	00	00790	00000	16621	60302						
Nanzig	236	237						05	05690	00024	16718	80401	00150
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269											
Helder o	6	291						50	11853	18503	12618	70424	97380
Vlissingen o	1	292	00	00790	30280	13747	80263	50	02853	18325	13616	82403	96880
De Bilt	12	293	50	01753	18223	–	–	50	02763	16224	–	–	–
Genua o	2	305	00	00790	00000	15x26	50300	00	00690	00000	16325	30300	–
Venedig o	10	312	00	15690	28110	16924	80303	02	05690	00013	17025	81310	–
Zara o	12	315	00	00690	00000	15723	70300	70	05763	0xxx3	16324	60304	–
Rom o	3	322	00	05690	00000	15820	90300	00	08490	00000	15849	90304	–
Brindisi o	16	331	00	00790	28300	15124	x1300						
Cagliari o	35	338											
Syrakus o	15	665											
Madrid	667	353	00	02790	16610	00524	50304	04	02490	04202	89620	50404	00300
Almeria o	65	355	50	00890	10200	22424	70906						
Mahon	40	357	00	00760	06200	14624	80300	04	05790	02401	13424	80801	00140
Barcelona o	42	358	00	00890	32400	15324	80101	03	02790	32314	13024	50403	00160
La Coruña o	57	362	56	00260	02790	32400	00894	53	15653	00027	15445	87800	[illegible]
Lissabon	227	384	80	02790	30400	14816	80903	44	01642	30403	13516	85410	00150
Funchal o	110	395	5x	02855	xxx11	17823	7x000	5x	02866	04316	16820	71801	00180
Pt. Delgada o	22	396	20	0195x	00014	23818	80001	84	02854	00014	21349	80603	00150
Horta o	65	398	5x	03876	03045	23719	7x904	8x	61645	10228	20719	2x803	01164
Teneriffa o	37	400						50	05832	00002	17834	7xxxx	01180
V. Cisneros	6	404						00	00890	03540	12611	80803	00300
Pinsk	137	569						00	00790	00000	21119	70801	00150
Kauen	83	466	00	04790	00003	20815	81203	00	00890	46100	20448	70301	00400
Riga	2	470	00	05790	42100	18646	90303	00	00890	16300	19018	70303	00140
Dorpat	81	476	5x	02746	00026	17715	9x300	00	00890	24420	18017	80300	00140
Helsinki	15	481	03	09590	00003	19611	85001						
Vaasa	9	483	8x	11855	14288	13544	8x707	04	03590	14428	08919	8x711	91230
Kuopio	233	484						48	12465	24027	14817	60300	[illegible]
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	00	05690	xxxxx	18347	64303	00	00890	00000	19424	50105	00150
Bukarest	92	575	50	09655	12225	17320	90307	00	05690	02705	19323	50304	00150
Klausenburg	374	590	00	00690	00000	16612	00203	00	00990	04100	19716	80302	00140
Belgrad	138	701						00	05690	00001	18020	71107	00170
Sofia	538	720	00	05790	00000	18315	80303	24	17673	00023	18649	66303	–
Athen	239	730						40	01871	02401	12725	40202	–
Canea (Kreta)	63	737	00	00790	02100	13224	70304	45	01801	00001	12425	xxxxx	–
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Dno	71	858	00	14790	24101	12012	91305						
Minsk	211	887	90	05790	30200	20115	70305	00	05690	00000	20619	60403	00180
Smolensk	234	889	04	04790	28264	17614	90105	04	01890	28202	19315	70370	00400
Kiew	185	957						00	14790	32201	20320	61303	–
Dnjepropetrowsk	62	968	00	05750	30520	13119	80302						
Odessa	50	975	00	00790	32380	15730	80305	40	11771	32301	17811	00607	91190
Mariupol	40	981	52	00698	16200	12834	60302	00	15710	32390	11823	60701	10183
Sewastopol	8	998	80	05690	23100	13919	80011	00	18890	40100	14523	70903	–

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	14	05901	46612	90410	75703	17	06941	14816	57010	80912	00000											
Mt. Ventoux	1900	248	00	01890	14801	15911	41103	00	01590	14401	15316	41802	–											
Puy de Dôme	1467	246																		04	02764	16604	58215	41602	–
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Calais	Lemberg	Minsk	Konstanz	Berlin	Krasnogwardeisk	Minsk	Bruden	Lemberg	Berlin	Vadsö	Biarritz	Calais	Fr-hafen
yy GG	01 17	01 18	01 16	01 16	01 17	01 17	02 04	02 04	02 05	02 06	02 06	02 06	02 04	02 05	02 06
18 km	–	–	–	–	–	20.0 00 00	–	–	–	20.0 02 10	24 15	–	–	–	–
16 ..	23 25	–	–	–	–	18.0 00 00	–	–	–	18.0 25 10	24 30	–	–	–	–
15 ..	22 35	22 60	–	–	–	24 10	–	33 30	–	02 30	24 15	–	–	–	27 30
14 ..	21 60	22 70	–	36 80	–	22 25	–	01 40	–	03 35	24 30	–	–	–	–
13 ..	22 55	22 75	05 60	36 70	01 60	20 35	–	36 60	–	02 40	25 35	–	–	22 110	26 45
12 ..	21 45	22 80	05 30	36 75	01 50	18 60	34 120	35 60	11.0 22 95	04 40	24 50	11.0 29 125	23 85	22 110	25 35
10 ..	22 65	21 120	03 40	35 80	01 45	21 40	34 110	34 70	22 95	03 30	24 60	29 100	22 80	22 100	–
9 ..	23 60	21 120	03 45	36 90	01 40	22 35	33 105	36 65	22 95	03 30	25 55	30 60	22 90	23 100	27 45
8 ..	24 40	21 80	03 40	36 90	01 30	22 35	33 85	33 60	22 95	04 25	23 55	30 45	21 65	23 110	–
7 ..	20 80	22 85	02 20	36 70	03 30	22 40	33 85	35 60	22 95	04 26	23 60	29 30	21 65	23 125	24 15
5 ..	20 65	21 65	02 40	36 50	05 45	22 30	32 65	32 40	22 85	36 25	22 45	26 20	22 70	23 120	20 20
3 ..	22 40	21 85	01 40	36 35	36 30	26 20	33 55	33 20	22 60	05 10	22 40	25 25	17 45	23 53	15 15
2 ..	20 40	20 65	32 15	36 35	36 30	17 20	30 25	34 20	22 70	05 10	24 30	24 25	16 30	23 50	47 10
1 ..	20 65	21 40	03 15	35 35	02 20	17 20	34 20	35 10	23 40	05 10	26 30	20 15	04 15	23 90	23 10

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Brest	Kopenhagen	Bruchem	Gotenhafen	Drontheim	Swinemünde	Klagenfurt	St. Georges	Krasnogwardeisk	Karlsruhe
yy GG	01 16	01 16	01 16	01 17	01 17	01 18	01 17	01 16	01 16	01 16
6 km	10.0 24 35	9.0 26 35	10.0 21 55	8.5 29 35	8.5 27 75	10.4 19 45	10.0 09 20	8.0 21 100	8.0 23 105	13.0 23 65
5 ..	8.0 24 40	29 30	7.6 21 50	7.0 27 35	7.0 27 85	6.0 24 40	8.0 09 30	22 90	33 75	10.0 22 40
4 ..	5.8 24 30	29 30	5.0 21 60	5.0 27 35	5.0 25 65	5.0 23 30	6.0 05 10	22 60	33 65	5.0 24 20
3 ..	24 40	33 25	4.0 19 55	28 05	23 35	25 20	36 30	21 45	33 35	5.0 27 10
2 ..	24 40	35 20	19 40	25 10	46 05	21 30	34 05	27 20	33 30	3.0 28 10
1 ..	23 45	02 15	23 45	21 15	09 10	16 30	35 05	32 15	36 36	29 05
Ort	Neapel	Rhodos	Kostinki	Belgrad	Falcetin	St. Georges	Drontheim	Rada	Brest	Hamburg
yy GG	02 05	02 04	02 00	02 05	02 05	02 04	02 06	02 05	02 05	02 05
6 km	03 25	10.0 23 60	8.0 00 00	10.5 06 60	8.0 25 80	9.0 22 110	9.0 22 75	11.0 31 25	23 80	10.0 22 60
5 ..	06 20	8.2 26 45	30 05	8.0 07 35	25 30	20 40	20 75	8.0 30 70	23 80	8.0 21 120
4 ..	05 05	6.0 25 30	30 05	6.6 07 35	25 35	20 45	19 90	6.8 31 45	23 40	5.0 21 120
3 ..	36 25	17 05	31 20	01 20	24 30	22 30	22 65	30 35	23 60	5.0 22 70
2 ..	34 30	40 10	18 05	01 15	22 15	32 30	23 35	23 30	24 15	3.0 21 70
1 ..	03 10	02 10	25 05	03 15	27 30	01 10	23 45	25 30	24 40	23 60

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zugr. 36 = N

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

Jahrgang 68 Nr. 215 — Dienstag, den 3 August 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

…tschland – Gestern

Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{60}}E$
…g Fu.	18	403	20	05763	22424	14129	40000		20	05772	22407	14128	47301	00310
…rg/Fgh.	41	400	30	02864	22524	13724	50205		40	02862	24524	14023	58202	00250
	28	460	3x	02854	56305	13327	45901		3x	02851	20426	13228	41401	00280
…ündeo	1	406	10	05754	30305	14426	40103							
o	1	464	04	05790	22423	14244	70302		30	05765	02115	14226	50302	–
…and o	16	461	50	01902	20564	13822	53205		40	02862	21426	44320	62863	00220
…nd o	50	465	20	02851	20425	1x520	52101							
o	6	401	20	02864	20526	13923	65901	–						
	4	442	20	02864	20504	14929	42300							
…ro	22	402	40	02853	20420	13729	47803							
…d	176	187	20	02874	20224	14430	52803							
…er	51	421	20	02873	18224	14632	40901							
…burg	45	408	20	05762	46222	14539	30802		26	01863	30123	13134	33901	00370
	123	437	10	01862	18406	14427	42704							
	48	436	10	01874	12504	14029	43905							
	202	407	25	02863	20225	14328	56805							
	265	049	14	05752	18125	14027	64705							
	289	351	18	02863	18324	14630	42904		24	02973	24424	13243	20903	–
…rt/M.	111	412	04	05790	24208	14332	41807		08	05790	20104	12633	32801	–
…ücken	189	441	04	01890	14103	14429	43806		04	02890	19125	12632	29528	–
…rg	315	426	00	00790	12300	14933	20703							
…bad	538	516												
…urg	151	219	00	05790	46101	14231	41806		30	05771	08101	12232	30806	00350
…gen	427	443	10	01861	08201	13232	30903		36	11874	10204	13028	51506	00380
…chshf.	400	444	00	05690	16100	14829	50807		20	05752	08102	11233	30711	00330
…en	528	414	00	11890	08301	15080	41864		00	00890	04400	13630	30604	00320
…ck	573	507	20	05090	30002	13828	50816		30	05873	06103	11128	53706	00310
…ünde o	3	455	07	06790	18222	14631	30601		54	05573	02423	14725	84401	00390
	1	404	10	03741	32102	15832	40101		30	01763	22213	13233	40802	00350
	70	450	10	01853	18403	14437	30601		24	01852	26413	14032	30001	00330
	48	440	00	00390	18300	14635	20902		16	01881	18302	13636	20703	00370
…goitz	131	449	10	05773	20303	14134	30705		86	05765	32285	12334	30903	97390
	320	646	14	01761	42202	14332	30904		18	01861	20202	13182	20902	00350
…en	230	410	10	05763	18203	14734	30903		40	01772	14402	13734	20901	00380
	449	458	24	01761	18502	14522	20703		20	01853	18203	13631	30802	00330
	363	669	00	01790	12224	16082	32704		00	00790	08300	14931	20604	00360
…is	408	670	00	01790	04203	16231	34701		00	01790	05201	14031	51704	00330
	265	676	00	05790	46200	18029	30407							
	302	865	00	01790	12102	10631	51804		00	01790	10001	14333	41807	00330
…rg	434	506	06	04890	32403	14930	44805		06	01890	04202	12530	41807	00310
	157	501	00	05790	12300	17530	40705		00	00790	12300	16530	40803	00320
	334	505	10	05771	08101	17829	50703		04	05790	12202	16629	41803	00310
…furt	449	502	20	05882	08202	16729	50806		20	05771	08302	15529	53803	00310
…walde o	7	429												
	15	405	08	05790	16507	15334	27703		28	41674	30426	15425	67403	00350
…sberg	20	422	04	01890	54303	17131	30901		00	02890	46227	15829	57804	00320
o	3	447	00	02890	44504	16827	56300		06	02890	46404	15327	50804	00170
	47	551	00	01890	14403	16733	21904		00	01790	14324	15734	27704	00300
	99	552							10	05790	48224	14085	28803	00360
…erg/Schl.	148	420	40	01790	14383	13935	32403							
…au	117	411	40	04771	44202	15835	24905		00	01890	12201	15435	41401	00360
…tr	255	454	00	00790	40100	17230	20902		00	00790	18200	16029	30903	00320
…hau	107	566							00	01890	14301	17329	41603	00310
…tok	135	565	10	01802	19302	19127	40301							
…nstadt	176	557							00	01890	16301	16031	31804	00320
	203	559							00	00890	01800	19027	30803	00280
…u	216	561	10	05764	04404	17729	30703		00	00790	08300	17327	50602	00800
…erg	330	571	10	04364	12204	20825	40904		00	01490	12201	20326	51502	–

…tschland – Heute

Stationen	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	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{60}}E$
…g Fu.	18	403	8x	93668	28498	46616	9x210	57	05565	06127	14117	0x703	09161
…rg/Fgh.	41	400	57	81764	22208	15115	8x202	54	05783	14109	44615	90301	03141
	28	460	3x	93668	10198	15417	9x604	07	05690	30125	15117	90600	09111
…ündeo	1	406	00	07790	12120	13921	80401	9x	05568	12198	15319	91201	45711
o	1	464	04	01790	14224	14222	80701	36	11948	10298	44920	94402	41271
…and o	16	461	8x	25767	20287	14517	8x301	13	02853	20225	44118	82302	97150
…nd o	50	465						58	02863	44327	14418	92401	91280
o	6	401						50	05764	10426	14113	58705	01170
	4	442						53	05464	04155	14018	90702	47171
…ro	22	402	00	00890	08100	14917	00801	04	41390	08142	42817	00804	04121
…d	176	187						05	01790	30124	13517	90702	97197
…er	51	421	07	07790	04394	14521	70006	04	05790	08293	14018	91701	07170
…burg	45	408						04	05190	32201	14021	71203	00200
	123	437	5x	05658	06328	14020	8x703	00	05670	06524	41721	72706	04190
	48	436	50	61995	32225	13521	80804	00	05590	12204	41420	96807	97150
	202	407	50	05663	32183	14319	80802	00	08490	08204	41318	92808	94170
	265	049	50	05761	04221	13220	90603	50	05773	00005	42218	96602	00180
	289	351	00	01790	06123	13021	80603	00	05690	08200	13019	80801	00190
…rt/M.	111	412	00	05690	28100	13020	80802	08	05590	04103	12220	85901	00170
…ücken	189	441						05	05590	14125	13317	09203	97161
…rg	315	426	00	00790	10200	14720	70702	08	05690	10111	13919	70702	00170
…bad	538	516											
…urg	151	219	00	05790	22100	12820	70901	14	05561	14103	13118	90404	00160
…gen	427	443	30	05690	00000	14917	90901	00	05610	00000	14616	90202	00140
…chshf.	400	444						00	05690	02100	14516	80205	00120
…en	528	414	00	05690	16100	15418	70301	00	05790	10100	15018	70202	00160
…ck	573	507	10	05790	08100	16918	80308	00	05790	22400	16119	50102	00160
…ünde o	3	455	00	05690	12200	14622	70804	57	41754	02497	15422	8x208	97371
	1	404	00	00690	08310	14124	80905	00	01890	02321	15822	86210	00190
	70	450	00	07890	10100	14421	60702	00	05790	42103	14824	51206	91220
	48	440	00	07690	06190	14926	60803	39	03904	36228	16021	8x308	97190
…goitz	131	449	00	07690	14200	13324	50301	04	05590	46202	13422	60201	–
	320	646	04	07690	44104	14023	60902	00	05790	14200	13123	50901	00210
…en	230	410	00	05690	14400	14626	80300	04	05790	14404	14023	51002	00220
	449	458	00	05790	15100	15718	70709	04	05690	00094	15219	30402	00170
	363	669	00	05790	14300	16024	50101	00	05590	08202	16919	71701	00189
…is	408	670	00	05790	18200	16015	80203	00	05690	00001	19016	81401	00130
	265	676	30	05690	10100	19019	80102	00	05790	80101	19018	81101	00150
	302	865						00	05490	00006	15816	08801	00150
…rg	434	506	00	05790	16200	14418	50801	00	00890	16300	12921	60401	00170
	157	501	00	05690	08100	17519	70200	00	05790	10300	17221	70101	00160
	334	505	00	05790	00000	19618	80305	00	05590	00040	19620	90001	00120
…furt	449	502	00	05690	26100	19719	80204	00	05490	00030	20217	90103	00103
…walde o	7	429											
	15	405	00	05690	30100	17619	60701	07	17590	14966	15621	6x902	97170
…sberg	20	422	50	01763	49103	16721	60102	08	02890	44216	17121	77301	00180
o	3	447	60	01753	12203	16020	30201	9x	91858	44398	16420	83300	97280
	47	551	00	00790	42200	17124	50204	00	00790	42300	17324	60202	00200
	99	552	00	05590	12100	15425	40092	00	05590	14200	16322	50205	00210
…erg/Schl.	148	420	00	01790	18101	13619	71903	04	01790	18202	14019	82300	00170
…au	117	411	00	00790	08000	16423	40102	04	05090	12101	16723	50701	00170
…tr	255	454	00	05890	14100	18918	80103	00	05590	12100	18919	80202	00150
…hau	107	566	00	00790	14100	19017	80102	00	00990	14200	19119	70001	00150
…tok	135	565	00	05690	11200	20618	90203	00	09890	16203	20419	71104	00104
…nstadt	176	557	00	00790	12200	18419	60102	00	00790	10200	18620	70201	00190
	203	559	00	00790	10100	20416	80301	00	05790	08100	20418	80400	00140
…u	216	561	00	00790	06200	19017	80001	04	05790	16201	86121	50800	00200
…erg	330	571	00	05790	10100	22316	80402	00	00790	12400	22315	80401	00150

Bergstationen – Gestern

Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_xT_xE$
…blick	3106	503											
…itze	2962	416	20	05723	12103	19619	80201	26	05782	06003	49511	80701	00110
…obir	2044	506						20	05722	46122	03517	80903	00170
…ekoppe	1602	428	10	05734	24325	44549	52302	00	05790	18423	45220	51702	00210
…ogel	15..	862											
…rg/Sch.	1493	427	10	01853	08303	54922	50902	46	05551	18102	54122	50904	00230
…kl	1446	511	20	05744	12324	63819	60203	00	05790	16300	63509	60280	00210
…er	1214	519	00	01790	06421	84725	41300						
…lberg	1213	419	10	05741	20402	84426	41360	10	05742	20222	23826	40801	00208
…sgrinde	1166	561	00	88890	14400	88325	30801						
…ser	1141	418	20	05743	18503	91427	42300						
…erkuppe	923	423	18	07861	18302	13228	51901	38	01861	46302	12427	43904	–
…berg	915	445	14	01841	16302	11626	40401	18	01861	20403	11127	30901	00280
…r Asten	840	417	20	02854	18404	13823	47300						
…erg/Ts.	801	424	10	05741	16303	24426	44801						
…alt	673	397	00	01790	18202	39023	41902						

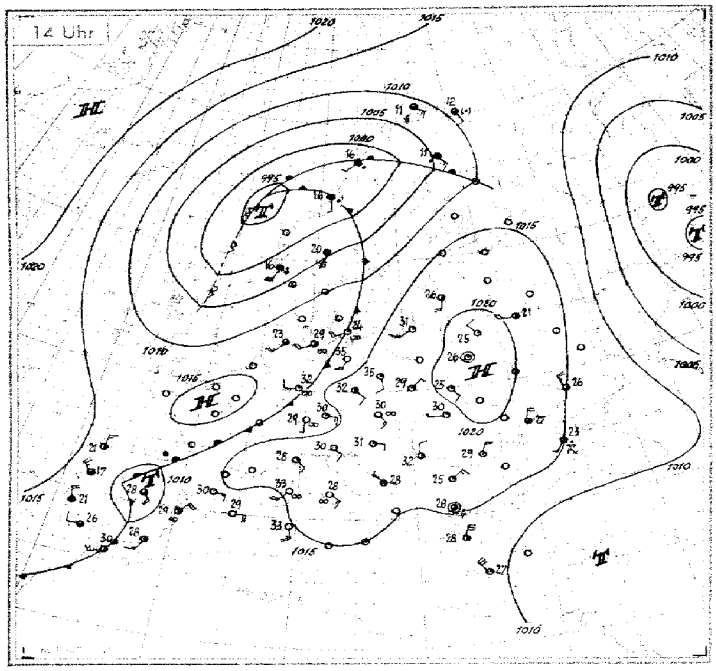
Bergstationen – Heute

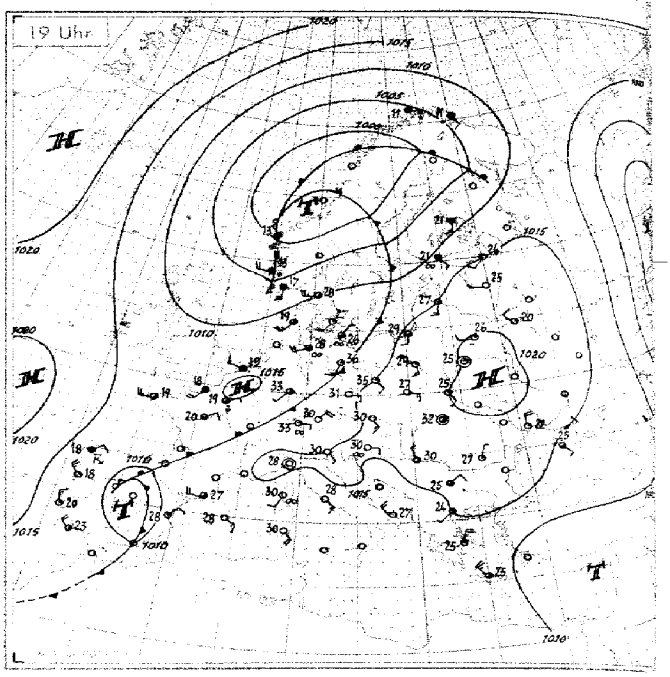
Stationen	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_1T_nT_nE$
…blick	3106	503											
…itze	2962	416	00	05690	44100	49108	50801	00	05890	18500	46009	30801	00080
…obir	2044	506						00	05790	24100	85713	80401	00120
…ekoppe	1602	428	00	05890	18600	44815	70804	00	01890	18803	42715	68702	00120
…ogel	15..	862						00	00890	00000	34322	40300	00180
…rg/Sch.	1493	427	00	05790	16300	63519	70903	00	05790	18303	63815	70401	00180
…kl	1446	511	00	05590	20300	64616	83301						
…er	1214	519	00	00790	08500	82319	70505	00	05790	46500	81521	50601	00190
…lberg	1213	419						04	05790	14401	81720	60903	00150
…sgrinde	1166	561	00	05790	08300	86621	60804	04	08790	46201	86121	50800	00200
…ser	1141	418	3x	41645	44425	91521	6x601	64	05690	46402	89621	41601	–
…erkuppe	923	423	00	00390	18300	12322	40801	30	00890	18202	10621	51801	00200
…berg	915	445						00	00790	16500	08821	60901	00210
…r Asten	840	417	40	05563	42123	17922	60802	04	05790	10302	16621	60803	02200
…erg/Ts.	801	424	00	05790	10200	26124	46703	00	05698	18302	23743	42300	00220
…alt	673	397	00	00790	16360	37025	40703	24	05751	18303	36225	40801	00210

Berichtigungen

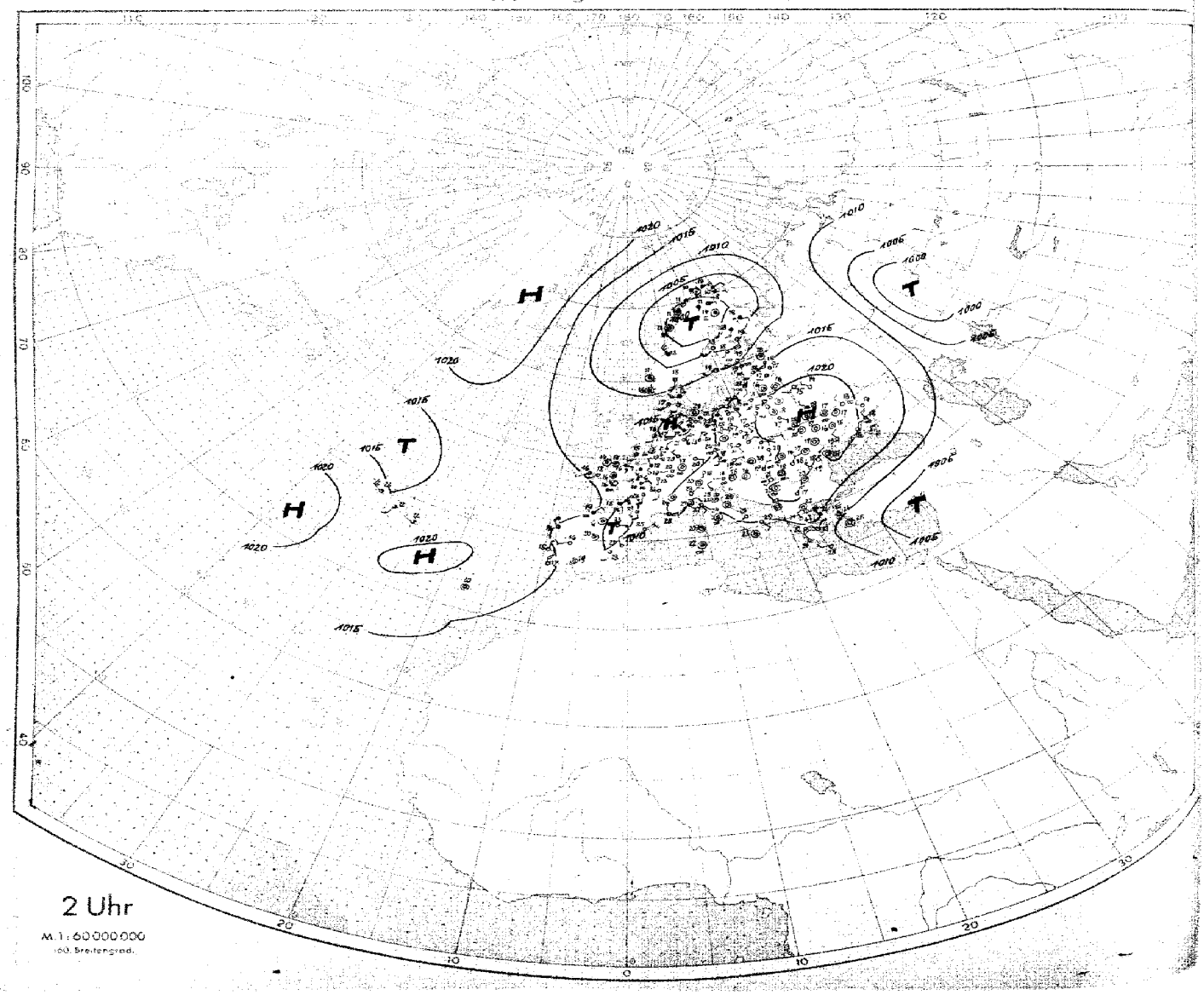
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlaß RLM)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 215

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den *3. August* 1942

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTeTe / Q₁Q₁Q₁Q₁E₁ s₁ s₂ s₃ C G / QLLll yyGGG } Ha₁Ha₂Ha₃Hr₁Hr₂ Hr₃Hr₄Hr₅Hr₆z₁

Hauptisobarenflächen: Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₁ Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₂ Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₃ .... Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₄ Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₅ Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₆ H₁H₂T₁T₂U₁

Markante Punkte: P₁P₁TTU₁ P₁P₁TTU₁ ....

Pseudopot. Temperatur: 9Q₁Q₁Q₁Q₁ Q₁Q₁Q₁Q₁Q₁ Q₁Q₁Q₁Q₁Q₁ IIIP₁P₁

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008, 102 m	Drontheim 017, 50 m	Bergen 022, 65 m	Kjeller 042, m	Kristiansand 032, 30 m	Hanstholm 183, 22 m	Reval 475, 3 m	Krasnogward. 646, 60 m	Schmsk 955, —	Riga 420, 14 m	Königsberg-Jesau 368, 24 m	Gotenhafen 660, 3 m	Swinemünde 465, —	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 465, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 295, —	Hook v. Holl. 296, 1 m	Calais M. 208, 6 m	Calais S. 916, 25 m	Le Havre 230, 119 m	Cherbourg 205, 112 m	Brest-Château 220, 30 m	St. Nazaire 975, —	El Grove 380, —	Paris 215, 49 m	Brüssel 276, 56 m	Köln 436, 46 m	Münster 087, 52 m	Frankfurt 412, 115 m	Erfurt 546, 320 m	Berlin 440, 37 m	Rangsdorf 206, 40 m	Lindenberg 425, 122 m
yyG₁G₁			02 17		02 17	02 17	02 16	02 16	02 15	02 16	02 17	02 16	02 18	02 17	02 16	02 16	02 18	02 18	02 17		02 12	02 17	02 16		02 16	02 18	02 17	02 18	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	
TT 41			-		-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96			-		-	-46	-			-50	-		-		-	-	-	-49	-		-	-	-		-45	-	-	-	-	-	-54	-54	-	-
TT 225			-54		-49	-55	-53	-46	-54	-49	-	-	-54	-	-52	-52	-	-53	-		-55	-56	-54		-44	-	-	-52	-	-	-50	-50	-	
TT 300			-39		-36	-39	-38	-49	-39	-35	-	-37	-38	-	-38	-37	-	-38	-38		-41	-40	2 -39		-41	-	-	-35	-	-	-33	-34	-	
TT 400			-23		-19	-23	-21	-32	-24	-21	-	7 -22	-21	-	-22	-21	-	-22	-21		-27	7 -25	2 -25		-25	-	-	6 -21	-	-	-18	-19	-	
TT 500			-12		4 53 -11	-13	7 57 -11	-19	-15	3 53 -9	7 56 -10	8 58 -10	4 53 -10	2 51 -10	-11	5 59 -8	5 45 -11	-10	-12		-15	6 -12	2 49 -12		7 51 -13	-	-	8 58 -9	7 53 -12	4 56 -9	-7	4 57 -8	5 53 -10	
TT 600			-4		5 49 -3	-4	62 -3	-9	-8	3 53 -2	6 52 -3	7 60 -1	+6	2 45 -2	-1	4 52 -1	7 53 -2	+0	-3		-4	-2	2 45 -2		4 54 -13	0 55 -4	-	9 58 -1	5 60 -1	6 54 -1	+0	4 51 -2	6 48 -5	
TT 700			8 51 +3		6 47 +4	+5	5 45 +4	-3	-3	4 47 +6	7 52 +6	60 +7	+9	4 47 +6	+6	3 44 +7	5 49 +5	+5	+4		+3	46 +3	3 41 +4		+4	0 53 +2	8 56 +4	0 65 +8	7 52 +3	5 53 +8	+10	4 52 +8	6 51 +5	
TT 800			3 51 +10		6 47 +11	+8	4 43 +11	+5	+6	6 62 +12	5 50 +13	62 +17	+13	4 55 +10	2 34 +10	5 47 +11	8 55 +11	-11	+10		+9	28 +8	6 38 +7		+5	7 54 +12	6 62 +13	7 63 +14	7 50 +11	4 54 +17	+20	3 53 +18	6 54 +15	
TT 900			6 48 +17		6 50 +18	+12	5 44 +16	+13	+18	7 40 +19	4 53 +21	60 +24	+22	6 55 +19	7 43 +19	0 52 +18	6 43 +16	+14	+12		+9	7 36 +12	6 34 +10		+13	7 35 +16	6 49 +16	9 78 +22	5 52 +19	3 35 +35	+18	3 59 +27	4 60 +26	
950			48		53	-	60	-	-	60	56	58	-	55	51	55	45	-	-		-	42	38		-	50	49	82	55	57	-	62	63	
Boden			56 +16		58 +15	45 +12	58 +16	45 +11	39	61 +16	58 +14	60 +16	68 +18	56 +15	56 +17	59 +15	43 +12	50 +15	43 +12		+13	44 +11	43 +11		+13	50 +16	52 +13	78 +13	56 +14	58 +11	59 +10	65 +6	67 +15	
H 41			-		-	(2224)	-	-	-	2218	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		2231	-	-	-	-	-	(2219)	-	-	
H 96			(1650)		(1657)	1664	(1661)	-	-	1671	-	-	-	-	(1665)	(1668)	-	1665	-		(1627)	(1654)	-		1672	-	-	-	-	-	1677	1674	-	
H 225			1108		1121	1113	1122	1089	-	1131	-	(1131)	1128	-	1120	1128	-	1123	(1119)		1111	1109	1113		1112	-	-	1127	-	-	1142	1136	-	
H 300			921		930	925	934	905	-	940	-	941	941	-	932	940	-	935	931		925	922	926		923	-	-	938	-	-	951	942	-	
H 400			722		728	725	732	712	-	737	-	740	740	-	731	737	-	734	729		727	724	727		725	-	-	734	-	-	747	743	-	
H 500			566		563	562	568	553	-	571	571	575	575	570	567	572	568	559	566		565	561	564		561	-	-	568	570	575	580	577	571	
H 600			419		424	428	429	417	-	432	431	435	425	430	427	430	428	428	425		426	422	424		423	427	-	428	430	435	439	436	432	
H 700			298		303	301	308	299	-	310	309	313	311	308	304	307	306	306	304		305	301	303		301	306	305	306	309	312	316	313	311	
H 800			190		195	194	200	194	-	202	201	203	202	200	196	200	198	198	196		192	194	196		195	199	200	197	201	203	205	204	203	
H 900			93		97	98	102	98	-	104	102	103	103	102	100	102	100	101	100		102	98	101		100	101	102	99	103	103	104	104	104	
H 1000			3.7		8.2	9.9	13.2	10.4	12.4	16.7	14.5	12.7	12.1	12.2	10.2	12.4	12.4	12.4	12.5		16.8	10.4	13.2		11.3	13.0	12.8	11.7	13.3	10.8	11.3	11.9	11.9	
Hr 41/96					-	(565)	-	-	-	547	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		(559)	-	-	-	-	-	(542)		-	
Hr 96/225			(542)		(538)	551	(539)	-	523	540	-	-	-	-	(545)	(540)	-	532	-		(516)	(545)	-		559	-	-	-	-	-	535	538	-	
Hr 225/500			550		558	551	554	537	552	560	-	(555)	-	-	553	556	-	552	(553)		546	547	549		551	-	-	559	-		561	559		
Hr 500/1000			554		555	552	555	542	547	557	557	563	563	557	557	559	556	557	553		550	561	550		550	-	-	557	557	534	568	565	559	
Markante Punkte (P₁P₁TTU₁)			-		-	-	14501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	05991	-	-	
			-		-	-	17521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		08941	-	-	-	-	-	09621	-	-	
			-		-	-	19581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		11961	-	-	-	50627	-	04831	10531	-	
			11981		14531	-	20591	-	-	-	-	-	16561	50602	-	-	50615	09991	-		-	-	-		20931	-	-	-	51617	-	16511	15511	-	
			18621		20551	-	45641	-	-	-	-	-	18591	51592	16481	-	57535	15991	27941		-	-	-		24961	-	-	-	52617	13684	20571	19571	-	
			20571		27891	06911	48627	-	-	-	-	-	22551	65033	20571	-	65056	19581	55551		-	15961	-		29931	58560	-	-	58536	52575	33801	32811	-	
			22531		28901	14961	52617	-	14991	04991	-	-	48624	66033	06001	-	76098	20571	58531		11514	14961	-		37841	64530	64019	21561	67046	53587	45631	46634	-	
			23541		40691	20971	68036	72651	18991	07981	-	24501	67534	71074	72071	12991	87155	68051	61641		17601	22571	-		49645	66000	79136	32821	69046	69085	54521	54564	-	
			65515		41704	42711	63035	62571	23541	15521	48427	27921	77131	73058	79492	15991	89136	71051	74071		21681	34823	21561		65031	78117	83148	55564	78117	74125	85541	59536	49614	
			73069		62516	36691	72045	65571	55601	70651	64025	36221	79126	76087	82103	20591	94167	84131	86121		64511	82103	78086		72016	83177	85148	78124	79107	75125	85271	68074	58555	
			95215		85006	93141	92185	74021	94181	87168	77115	98251	95261	79107	87136	72065	96157	87121	88111		83101	86038	82056		76051	94159	89177	86209	82127	87223	91281	75115	58566	
			00236		01246	01206	01256	00215	01226	01285	01304	01275	01276	01284	01228	01235	02206	01217	01188		01187	01225	01196		00216	01198	01245	01278	01294	00343	98342	01373	01353	

Klartexte (gemeinsam):

Hamburg: ∞° 2.0->Gi, 4/10 Cu hum 1.5-2.9, i. E mehrere Cb-5.0, i. SE m. Amboss->Gi, i. S u. E Spuren Ac, darü. 4/10 Ci.

Münster: ∞° -4.2, 3/10 Cu con, Cu 2.4-2.1, daraus i. E u. W 4/10 Cu con->Gi, i. SW u. NW Cb->Gi, 3/10 Ac, As, Ac lent-Bänke, i. versch. Höhen, >Gi 4/10 Ci dens.

Königsberg-Jesau: ∞° m.a.z. m. scharfer Oberger. i. 3.0 u. weitere Schichtungen i. 4.5 u. 5.0, >Gi. 4/10 Ci.

Frankfurt: ∞° m.a.z.-1.7, ∞° 1.7-4.0, 4/10 Cu bei 1.7 über Bergland 3/10 Cu con, i. W Ac-Bänke, i. NW-Halb.. 5/10 Ci fil, am NW-Horiz. Cs, i. E wolo.

Rangsdorf: ∞° -2.5, 4/10 Cu ab 2.0 u. 2.5 mit -5.0 gequollt, mit Ausbr.-Schichten bei 3.5, amz. i. SW->Gi, über Gi Spuren Ci not u. 4/10 Ci fil.

Lindenberg: —

Breslau: ∞° -2.7, darauf i. N-Hälfte Spuren Cu hum, Sc verg., weiter N amz. Cu cong, weitere Cb-dch. bei 4.2, >Gi 4/10 Ci, Ci fil, Ci unc.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 576	Konstanza 592, 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 735, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 335	Palermo 652, 97 m	Neapel 329	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Rhodos 658, 88 m	Kertsch 991	Uman 966	Zipser Neudorf 686	La Coubre 269	Krakau 561	Neapel 329	Konstanza 592, 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724	Biarritz 202	Friedrichshafen 444, 400 m	München 414, 526 m	Klagenfurt 502, 484 m	Wien 501, 167 m	Lemberg 571, 339 m	Kiew 057, 183 m	Uman 966	Schatalowka 873	Minsk 887	Warschau 555, 104 m	Breslau 415, 120 m
yyG₁G₁	03 05	03 06	03 05	03 04						03 05	03 04	03 04	03 05	03 04	03 05	03 05	03 02	02 17	02 17		02 17		02 16	02 17	02 17	02 17	02 17	02 16	02 16	02 16	02 16	02 16	02 17	02 17
TT 41	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-56	-	-	-55	-		-		-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-
TT 225	-57	-60	-49	-						-44	-44	-40	-42		-49	-		-45	-50		-55		-52	-51		-50	-	-50	-	-51	-	-56	-56	-
TT 300	-37	-40	-42	-						-39	-40	-35	-32	-36	-37	-	-36	-36	-39		-38		-35	-37	-	-37	-	5 -34	-	-37	-	-36	-37	-
TT 400	-23	5 -25	6 -25	-						-23	-25	-23	-22	-22	-21	-	-23	2 -19	-24		-22		-19	3 -19	-	-21	-	6 -18	-	-20	-	3 -20	2 -22	-
TT 500	76 -10	5 51 -13	4 60 -11	2 55 -8						4 56 -10	2 50 -12	-12	6 59 -10	-9	2 51 -9	-	-12	2 53 -6	4 52 -10		4 65 -9		5 57 -9	4 67 -8	-	3 55 -8	-	6 63 -6	3 51 -9	3 52 -9	4 55 -8	2 53 -10	2 52 -8	3 55 -9
TT 600	8 63 +1	5 48 -3	4 48 -1	3 50 +0						4 56 +2	3 48 -2	-2	53 -2	+0	2 42 +0	2 48 +2	-5	2 52 -3	5 48 -3		3 52 +1		9 61 +0	4 52 +0	3 52 +0	3 53 +2	2 50 +1	7 53 +2	4 48 -2	4 50 +0	6 49 -4	4 49 -2	2 51 +1	4 50 +1
TT 700	9 52 +3	6 46 +3	7 44 +4	4 44 +6						5 50 +7	4 48 +8	+4	59 +5	+4	3 42 +5	3 48 +5	+3	2 51 +11	4 47 +6		4 51 +7		7 64 +10	4 53 +9	4 50 +10	4 53 +10	2 49 +9	8 57 +9	5 46 +4	4 45 +4	6 48 +6	4 48 +7	3 52 +8	3 50 +9
TT 800	8 56 +11	6 46 +8	8 49 +10	3 39 +10						5 50 +14	3 43 +13	+10	65 +14	+9	4 35 +9	7 53 +11	+11	3 48 +12	4 48 +15		5 49 +12		6 63 +17	4 59 +15	3 53 +18	6 57 +15	3 58 +17	8 60 +15	8 45 +7	6 44 +10	5 42 +6	7 49 +11	4 48 +14	3 50 +17
TT 900	8 62 +20	6 44 +15	3 47 +18	5 38 +13						4 50 +23	5 48 +18	9 +17	63 +22	+18	4 38 +15	5 51 +19	+17	3 53 +23	9 53 +22		4 48 +21		6 40 +20	4 62 +26	2 53 +27	5 66 +25	60 +23	8 65 +19	6 48 +16	5 48 +18	7 46 +18	5 46 +17	4 49 +22	3 52 +26
950	60	51	46	40						56	51	-	63	-	38	43	-	51	51		51		62	66	58	69	64	68	49	50	47	41	50	56
Boden	44 +15	47 +15	57 +18	33 +7						44 +10	53 +18	56 +16	64 +20	50 +14	39	40 +11	52 +17	54 +10	63 +16		63 +16		62 +20	78 +21	69 +10	75 +19	62 +15	71 +20	50 +12	51	48 +12	52 +12	52 +11	58 +12
H 41	-	(2224)	-	-						-	-	-	-	-	2203	-	-	(2216)	-		-		-	-	-	-	-	(2213)	-	-	-	-	-	-
H 96	(1658)	1671	-	-						(1668)	-	(1672)	-	-	1667	-	-	1677	(1653)		(1666)		(1663)	(1674)	-	-	-	1676	-	-	-	(1682)	(1603)	-
H 225	1128	1121	1120	-						1131	1120	1124	1129	(1113)	1130	-	-	1142	1127		1130		1133	1139	-	1135	-	1144	-	1135	-	1131	1132	-
H 300	941	936	934							940	930	930	934	930	941	-	927	951	938		943		943	947	-	947	-	953	-	941	-	942	945	-
H 400	740	736	736							740	732	729	732	738	739	-	726	748	738		742		740	746	-	746	-	750	-	749	-	741	744	-
H 500	575	573	572	572						576	568	564	566	572	574	(573)	562	581	574		577		573	579	(570)	580	(580)	583	572	572	581	575	579	580
H 600	435	434	432	431						435	429	425	426	431	433	432	423	437	432		436		433	437	438	438	437	440	432	433	421	435	438	439
H 700	312	309	310	309						311	306	303	304	309	312	307	302	312	310		313		309	314	315	315	315	317	312	310	302	313	313	315
H 800	204	203	203	201						203	197	196	194	201	204	204	195	205	202		205		198	203	204	205	205	206	203	202	192	204	205	206
H 900	109	106	105	105						104	99	99	96	104	107	106	97	106	103		106		99	103	104	105	106	108	107	103	96	107	107	106
H 1000	16.4	17.7	15.5	15.5						13.0	10.2	8.9	6.9	14.3	18.9	18.1	8.3	16.8	11.8		15.6		9.6	10.9	11.5	13.3	14.6	17.7	17.6	14.9	7.3	17.3	15.8	13.5
Hr 41/96	-	(553)	-	-						-	-	-	-	-	534	-	-	(539)	-		-		-	-	-	-	-	(537)	-	-	-	-	-	-
Hr 96/225	(529)	550	-	-						(537)	-	(558)	-	-	537	-	-	535	(536)		(535)		(531)	(535)	-	-	-	532	-	-	-	(555)	(626)	-
Hr 225/500	563	546	548	-						555	552	560	563	(542)	557	-	-	561	553		553		559	561	-	555	-	552	-	557	-	556	553	-
Hr 500/1000	565	555	557	556						562	558	555	560	558	555	(554)	553	569	562		562		564	557	(567)	567	(565)	565	555	558	554	558	563	566
Markante Punkte (P₁P₁TTU₁)	-	-	-	-						-	-	-	-	-	03521	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-						-	-	-	-	-	05531	-	-	-	-		10641		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-						-	-	-	-	-	06551	-	-	-	-		13541		15681	-	-	-	-	06531		-	-	-	-	-
	-	09771	-	-						-	17981	-	-	-	08541	-	-	-	-		16521		41378	-	-	-	-	15561		-	-	-	11521	-
	-	11851	-	49592						-	19951	-	-	-	12531	-	30861	-	-		18551		58520	-	-	-	-	18601		49597	-	13543	-	
	13581	18501	16561	55532						13581	28911	-	-	26911	19561	-	53591	04991	-		35801		67897	41861	-	-	-	65775	61514	18541	51594	13561	17541	-
	46541	24501	21981	56643						24921	47652	-	22941	35781	66012	-	65521	09541	-		63042		74128	18611	-	47511	-	45636	62525	20551	56554	15561	19551	-
	19581	58566	24501	62023						27921	65035	73768	24891	37771	72073	54552	84141	18561	14561		69074		87215	46623	-	24491	-	55517	74065	28901	57566	18581	54542	-
	36791	73056	28491	68036						66075	72093	95598	25891	54001	76093	76113	92181	20541	18601		72075		91197	67074	52562	56513	-	66067	75066	55553	62526	20561	78165	[illegible]
	66043	76097	96774	75003						76105	83126	12541	78131	72061	84113	79124	97191	77143	56574		84155		94217	84224	53872	63043	58552	75139	77087	75095	68036	86773	81145	83063
	97736	95196	97208	85086						98274	92195	44671	92236	48233	97194	92195	00171	85193	58555		99284		97208	95304	57633	93285	88176	85158	73068	82106	77076	78115	96273	71084
	01998	02207	02218	01165						01225	00236	00237	01238	01216	01158	96129	01169	99303	01324		01324		01268	97306	96333	96305	00314	98247	00245	01284	98225	99764	01303	10152

Klartexte (gemeinsam):

München: ∞° 0.1-4.0, Spuren Ac len, i. 4.0, 1.5 u. W aus ∞ amz. Cu cong, Cb-5.5 reichend, >Gi wolo.

Wien: ∞° m.a.z.-2.3, ∞° m.a.z. 2.3-5.2, i. N-Hälfte 7/10 Cu con u. Cb->Gi.

Amsterdam: 3/10 Ac-Bänke bei 4.8, i. E Cu cong, ü. Gi fast gesättigt As.

Paris: Stadt-∞, ∞° -0.4, an Obergr. Spuren v. Fc, i. 3.0 Spuren As, ab 3.5 9/10 As, starke Vereisung. Text verstümmelt.

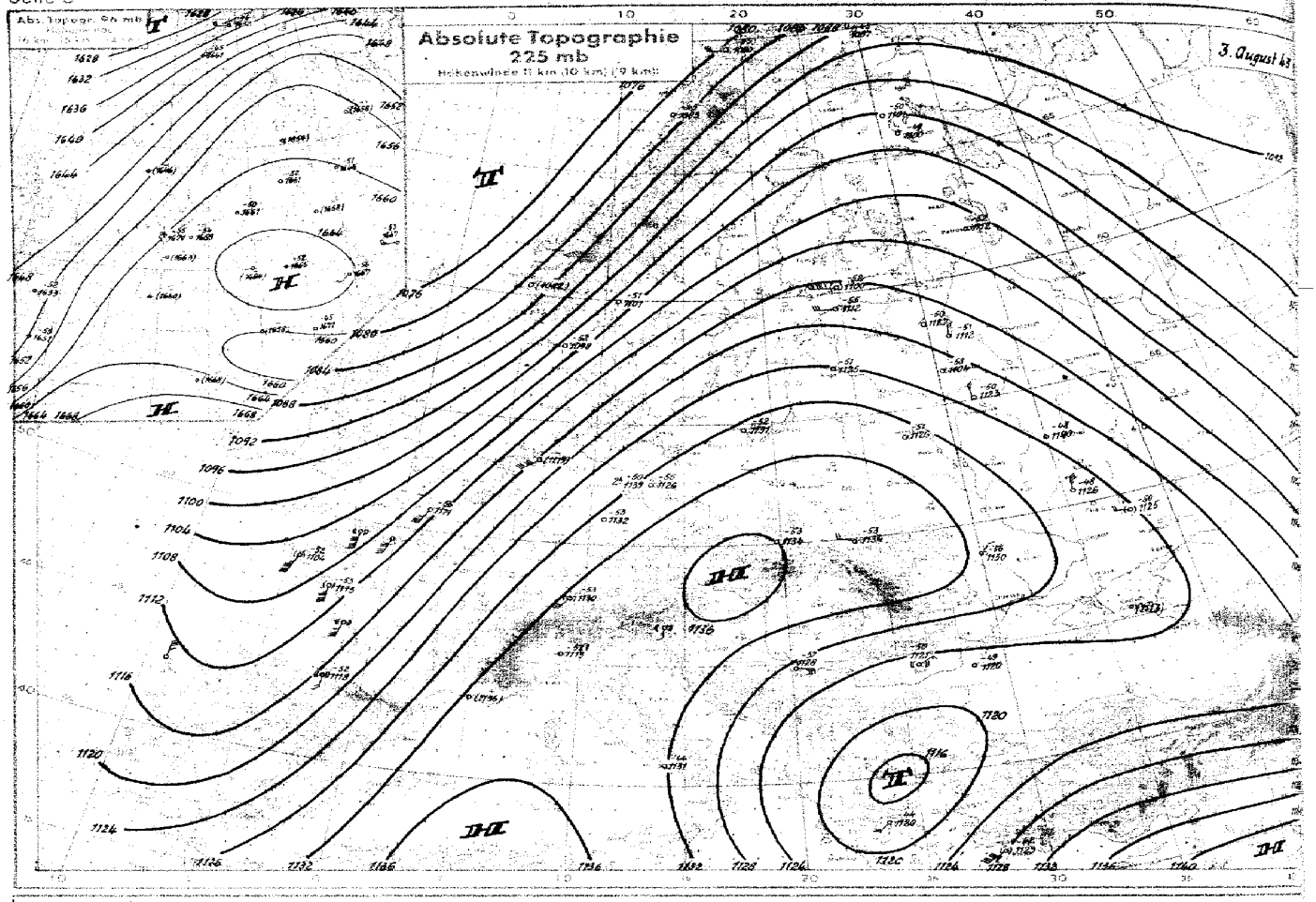
Schatalowka: ∞° geschichtet-3.0, 4/10 Sc 1.7-2.0, >Gi wolo.

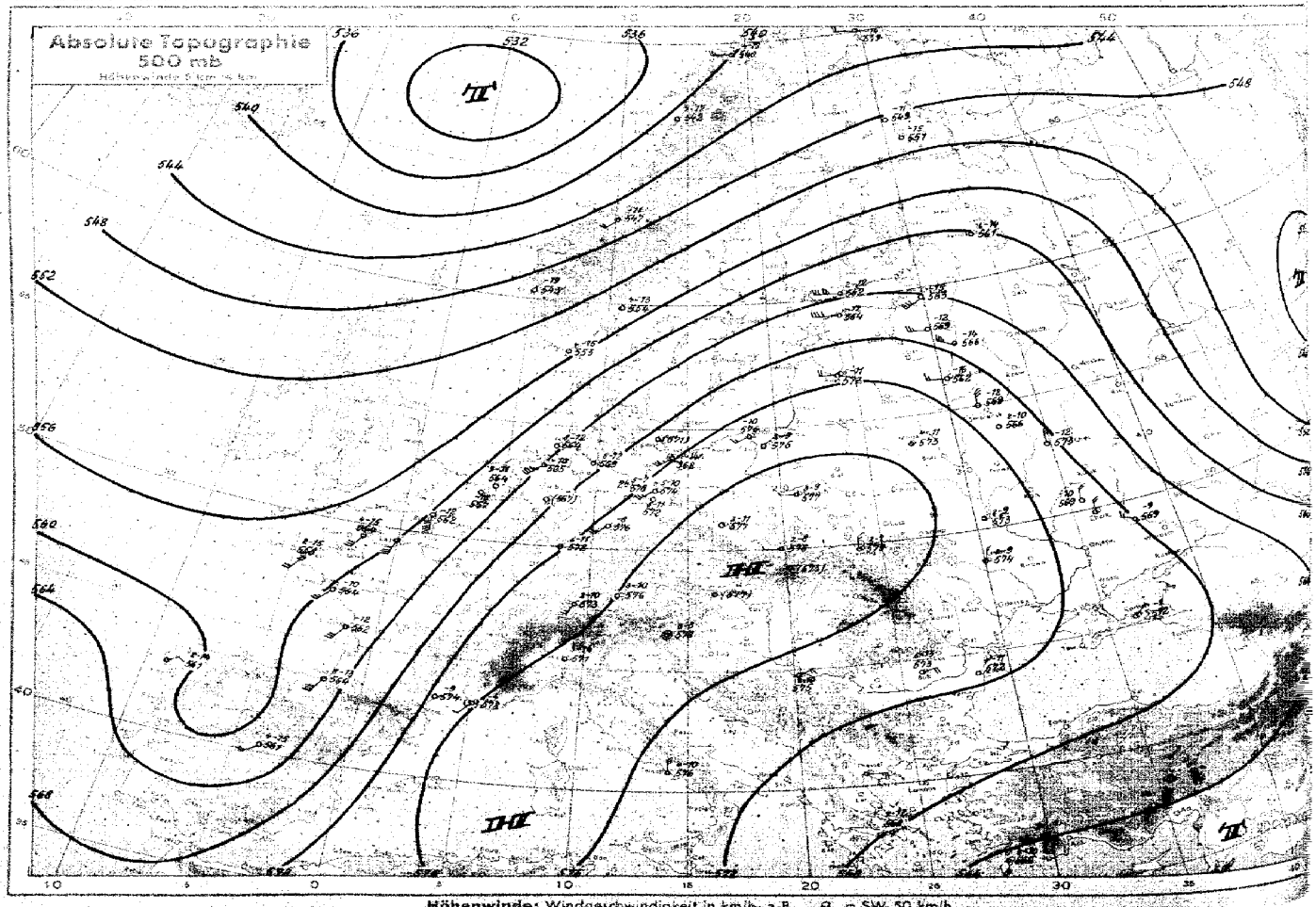
Kiew: ∞° 0.5-2.0, 4/10 schwacher Cu 1.7-2.1, darü. ∞° geschichtet ->Gi, sonst wolo.

Brüssel: ∞° 0.3-3.0, 4/10 Sc 1.2-1.6, As-Bänke i. 2.8, 3.7-3.4 mit 20%, ab 2.8 leichter ∞, ab 3.2 *-Fall u. zunehmd. Vereisg.

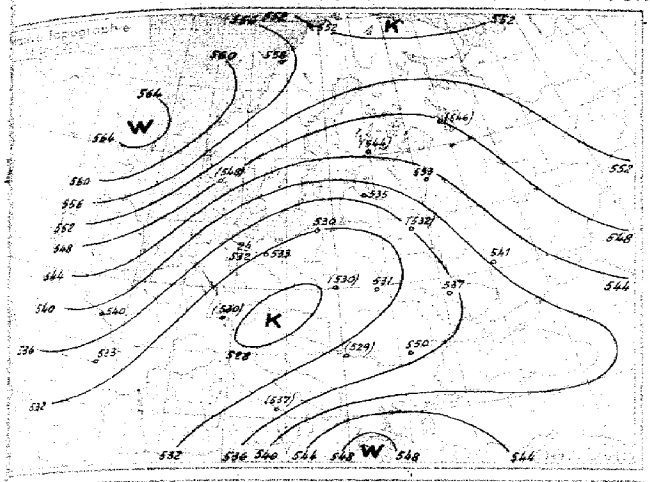
Vortag

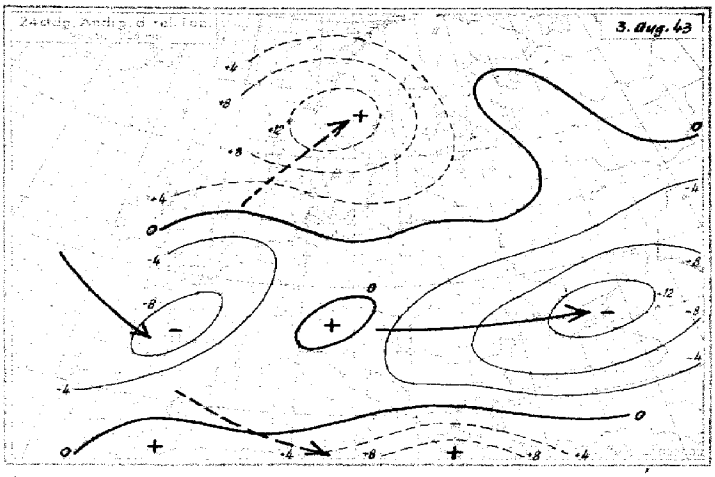
Karten vom Frühtermin

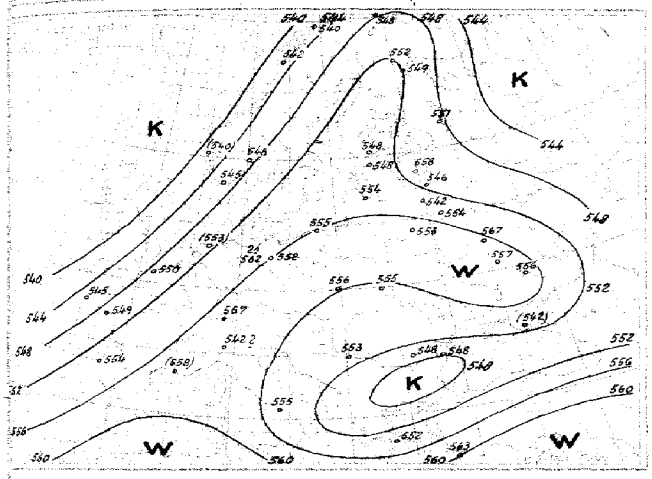


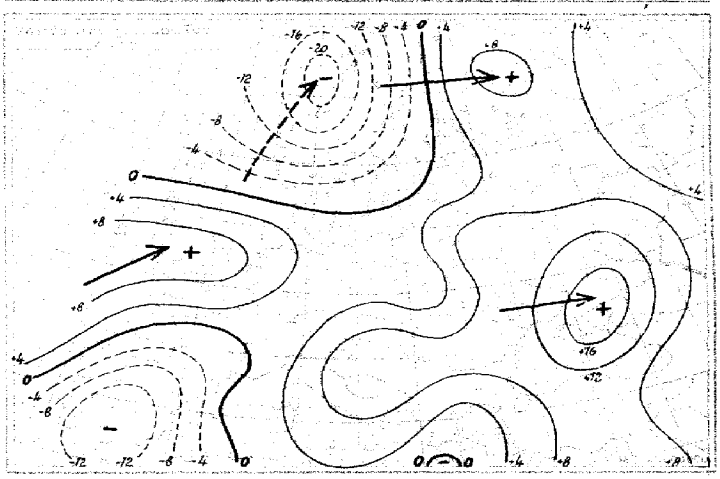


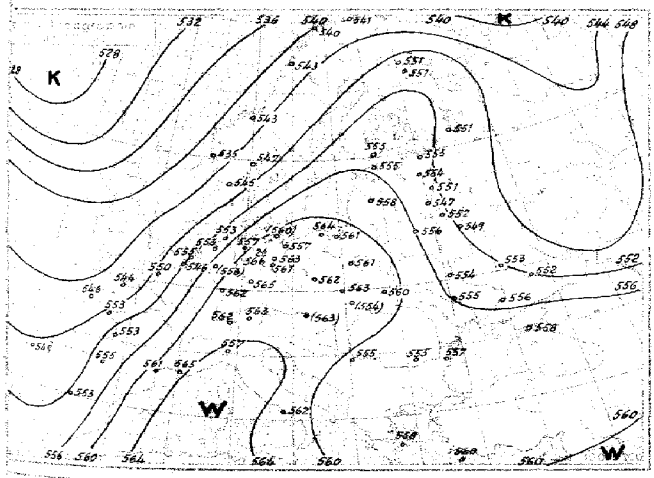
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. = SW 50 km/h

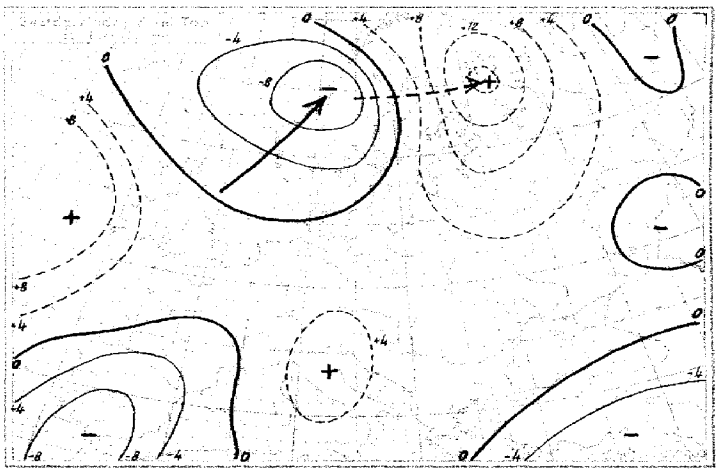


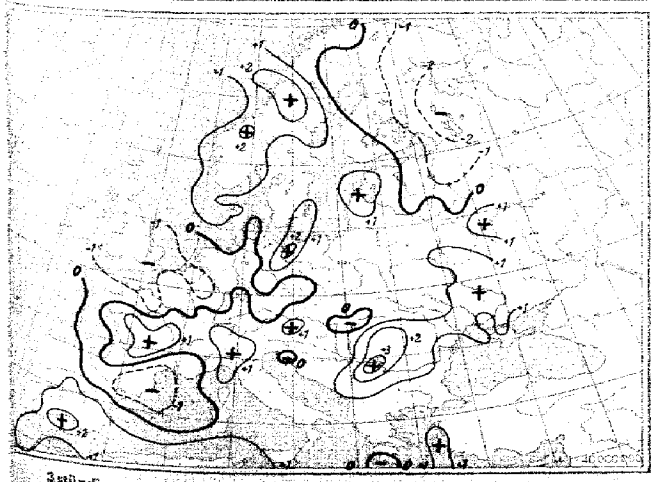




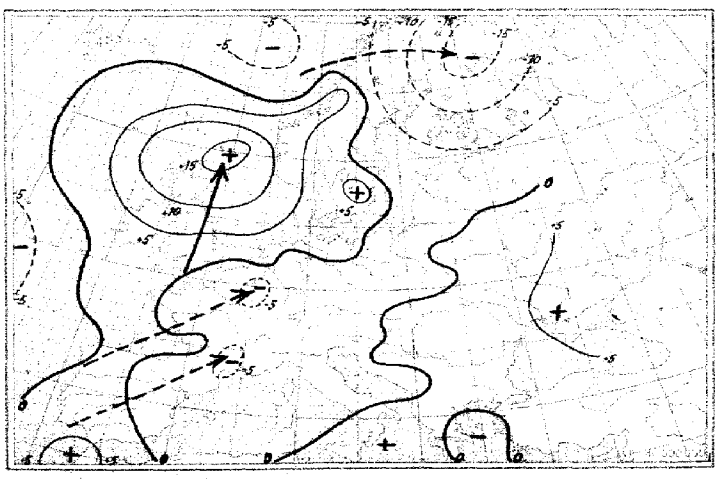








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 215

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den *3. August* 194[illegible]

Seite [illegible]

Oberer Teil: $\overset{U}{O}$QTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_r P_r T T U_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
$G_r G_r$ = Uhrzeit (G.G.Z.)

Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 733, 20 m	Tromsö 008, 102 m	Bodö 010, 15 m	Nowaja Semlja 607, 20 m	Alakurtti 111	[illegible] 387, 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017, 50 m	Bergen 027, 85 m	Kjeller 041	Kristiansand 032, 30 m	Hanstholm 183, 27 m	Reval 476, 3 m	Helsinki 481, 49 m	Aase-niallna 610, 72 m	Kraasnward 645, 80 m	Schimsk 356	Riga 420, 14 m	Königsberg-Jesau 308, 24 m	Gotenhafen 560, 3 m	Swinemünde 496	Arkona 484	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 489, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 395	Hoek v. Holl. 290, 1 m	Calais M. 208, 6 m	Calais H. 208, 25 m	Le Havre 200, 119 m	Cherbourg 205, 112 m	Brest 240, 30 m	St. Nazaire 217
yy $G_r G_r$	03.05	03.05	03.45		03.05	03.04		03.05	03.06	03.05	03.05		03.06	03.05	03.05	03.04	03.03	03.04	03.05	03.05	03.05	03.06	03.10	03.11	03.05	03.06	03.04	03.06			03.05	03.05	03.06
QQTT 41	-	-	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
QQTT 96	-	-44	-48		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-52	-	-50	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
QQTT 225	-45	-55	-47		-50	-49		-	-	-51	-52		-55	-56	-52	-	-50	-51	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-56			-	-52	-52
QQTT 300	-41	-44	-46		-38	-43		-	-45	-41	-41		-41	-41	-38	-	-38	-37	-	-39	-	-	-	-37	-39	-	-	-39			-45	-41	-42
QQTT 400	-26	-29	^{7}-29		-25	-27		-	-32	-24	-27		-24	-25	^{5}-24	-	-22	-23	-	-20	-24	-	-	-23	-22	-	-26	-25			-26	-27	-33
QQTT 500	-14	42 -17	45 -17		-11	-15		-11	-12	^{7}50 -13	^{4}47 -15		-12	^{2} -12	^{4} -14	-15	-12	^{5}53 -11	^{3}56 -9	-10	-14	-	^{8}54 -12	^{6} -12	-10	^{9}57 -11	-15	-12			^{6} -16	42 -15	-18
QQTT 600	-6	47 -7	^{9}43 -8		-3	-5		-5	-1	^{9}46 -5	^{4}52 -7		-2	^{2} -2	^{6} -6	-5	-5	^{6}50 -3	^{5}48 -2	-2	-3	-2	^{8}51 -4	-3	-3	^{4}55 -3	-7	-4			^{6} -3	[illegible] -5	-2
QQTT 700	-1	54 -3	40 -6		+2	+4		-1	-7	^{7}37 -1	^{6}40 -1		+5	^{2} +6	^{7} +2	+3	+4	^{7}54 +5	^{6}54 +6	+8	+5	48 +6	^{5}52 +6	+4	+5	^{8}55 +5	+1	+3			^{5} +2	[illegible]	+5
QQTT 800	+2	52 +5	40 +5		+10	+9		+1	+3	^{7}40 +6	+5		^{6}50 +10	^{8} +9	^{8} +9	+11	+12	^{0}70 +14	^{5}54 +15	+17	+14	41 +13	^{5}52 +14	+11	+10	^{6}54 +13	+7	+10			^{6} +5	35 +8	+4
QQTT 900	+6	32 +7	42 +10		+13	+17		+5	+5	40 +13	+10		^{6}52 +18	^{6} +16	^{8} +15	+17	+16	^{8}70 +21	^{4}55 +23	8 +27	+21	48 +17	^{5}50 +19	^{6}48 +14	+13	^{4}52 +14	+11	+10			^{6} +10	[illegible]	+14
QQ 950	-	31	40		-	-		-	-	37	37		53	-	-	-	-	65	51	-	-	58	46	51	-	44	-	-			-	33	-
QQTrTr Boden	24 +8	17 +7	40 +13		+13	+15		36 +11	+10	43 +13	54 +13		53 +18	+16	+15	48 +15	44	47 +16	46 +14	49 +15	53 +17	76 +19	50 +16	50 +16	40 +13	40 +13	44 +14	40 +13			+13	28 +16	36 +12
$H_aH_aH_a$ 41	-	-	(2301)		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	2203	-	(2198)	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
$H_aH_aH_a$ 96	-	1632	1641		-	-		-	-	-	(1646)		-	(1654)	(1658)	-	-	1661	-	1661	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	1653
$H_aH_aH_a$ 225	1087	1080	1083		1101	1100		-	(1082)	1101	1098		1112	1110	1112	-	1127	1125	-	1151	-	-	-	-	(1119)	-	-	1111			-	1104	1113
$H_aH_aH_a$ 300	906	896	896		914	910		-	894	915	911		927	924	924	-	936	936	-	943	-	-	-	931	931	-	-	925			913	922	920
$H_aH_aH_a$ 400	702	700	702		714	712		-	701	716	714		727	725	723	-	734	736	-	742	731	-	-	726	730	-	720	725			716	720	715
$H_aH_aH_a$ 500	539	540	542		549	551		547	543	554	553		564	562	561	563	569	572	575	576	568	(571)	569	564	565	564	557	562			554	558	560
$H_aH_aH_a$ 600	402	405	405		410	413		408	408	415	415		425	423	422	424	430	432	434	436	430	430	430	425	426	427	421	422			427	421	425
$H_aH_aH_a$ 700	283	284	286		288	292		288	290	295	296		303	300	302	304	309	311	313	313	309	308	308	303	304	305	301	302			298	302	302
$H_aH_aH_a$ 800	178	180	181		182	185		184	187	190	190		196	193	194	196	201	202	204	203	200	199	199	196	196	197	194	194			192	194	193
$H_aH_aH_a$ 900	84	86	86		86	88		90	94	93	95		98	96	98	99	103	103	104	103	102	101	101	98	99	99	98	98			97	99	98
$H_aH_aH_a$ 1000	-2.0	0.9	-1.1		-2.0	-0.1		4.2	9.0	6.4	8.2		9.2	7.5	9.2	9.7	15.5	13.5	14.0	12.9	11.1	11.9	11.6	10.1	12.0	11.4	11.4	11.3			10.1	12.[illegible]	13.6
H_rH_r 41/96	-	-	(560)		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	542	-	(537)	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
H_rH_r 96/225	-	552	558		-	-		-	-	-	(548)		-	(544)	(546)	-	-	535	-	530	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	549
H_rH_r 225/500	543	542	542		552	549		-	(540)	548	545		548	548	551	-	558	554	-	565	-	-	-	-	(563)	-	-	550			-	545	549
H_rH_r 500/1000	541	540	543		551	551		543	535	547	545		555	554	551	553	554	558	561	564	557	(560)	557	553	553	555	546	550			544	542	[illegible]
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte	23947	-	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
	25571	-	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
	25991	-	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	20531	-	-	-	-	-	-	-	-	50619	-	-			-	-	-
	26991	-	-		-	-		50611	23941	-	-		16991	-	-	-	21531	-	-	-	-	-	50618	-	-	51609	-	-			-	-	-
	44631	-	05931		-	-		55571	27971	17981	12991		17991	12991	-	-	29911	-	-	-	-	-	65018	-	-	60518	-	-			-	-	-
	45591	10943	20931		-	17961		63541	28961	24511	15961		18501	17981	11951	-	33811	-	-	08531	-	-	86185	26961	-	65019	-	-			-	-	05591
	63571	15951	35521		17931	21961		64541	28961	27971	22531		21591	20561	13506	-	37771	-	50593	16561	35811	-	88186	26921	24511	81146	-	19551			28971	-	19521
	71501	20981	45727		20941	25551		72511	34421	55600	25501		27981	63042	18991	-	59541	04501	57534	18611	51639	-	94205	39711	28921	88130	32861	20601			56412	19501	20541
	73501	65546	58609		23531	35351		74531	63591	68529	53615		24831	82098	20561	49671	86151	14531	65006	20581	53651	-	96196	41714	34821	93157	47671	37621			79064	24531	71061
	85051	85057	65569		66011	34111		87051	67571	87128	89101		93206	96205	94178	65521	93171	18591	93153	38721	66010	53541	98206	83131	48611	96178	56611	54581			82046	85066	76071
	97101	96090	85689		96141	92191		99051	74571	96166	92099		97208	99189	96188	97211	97141	95247	97263	93261	96241	71086	99186	89148	76091	99176	94111	85111			95146	96118	95161
	00109	99040	00130		98130	93191		01139	01128	99159	01159		01199	01189	01178	00179	00150	02198	01197	01199	01218	01209	91198	01206	01140	01159	01179	01159			01159	01110	01159

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞° n.a.z. -0.4, ∞°0.4-3.5, >G° ∞°[illegible] 4.4-4.7, im W Quellungen > 5.4, im E 4/10 Ac, Fra-Bänke, [illegible] aus mäßiger Einmischung, [illegible]

Münster: Verbreitet Bodennebelfelder, ∞ n.a.z. -4.5, daraus im W u. NE-Hälfte Cu con -4.5, im W-Hälfte > Gi 4/10 Ac fra, flac, lent, > Gi 2/10 Ci den, am N-Hor. Ci nof.

Königsberg-Jesau: ∞ n.a.z. -2.6, im N einzelne Quell. -4.0, > Gi 2/10 Ci.

Frankfurt: Schwacher Boden $\equiv$, darü ∞°-0.9, ∞° gesch. 0.9-4.0 im E u. 5 einzelne Cu S, Cu con -4.0, im W-Hälfte 2/10 Ac flac u. 3/10 Ci u. Ci den.

Rangsdorf: ∞° -2.0, Spuren leicht quellig Ac bei 3.5 u. 5.0, > Gi im N-Hälfte 1/10 Ac, darü 5/10 Ci fil u. den.

Lindenberg: $\times$

Breslau: Stadtdunst -0.08, ∞°-[illegible], ∞-Schicht 3.4-4.4, > Gi in SW, N Spuren Ci [illegible], Ci.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 363, 567 m	Biarritz 202	Limoges 551	Bourges 044, 58 m	Paris 215, 49 m	Münster 057, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 546, 320 m	Berlin 445, 57 m	Berlin 440, 57 m	Rangsdorf 206, 40 m	Lindenberg 425, 122 m	Breslau 411, 120 m	Warschau 565, 104 m	Minsk 887	Welikije Luki 983	Smolensk 880	Schatalowka 373	Roslawl 892	Jajura 963	Kiew 057, 183 m	Lemberg 571, 339 m	Krakau 561, 216 m	Budapest 541	Wien 501, 157 m	Klagenfurt 502, 454 m	München 414, 526 m	Friedrichshafen 444, 400 m	Sète 224	Marseille 201, 9 m	Mailand 302 Fig., 119 m	Mailand 302 R.S., 119 m	Venedig 312, 13 m	[illegible] 18[illegible]
yy $G_r G_r$	03 06	03 04			03 06	03 05	03 05	03 05	03 02	03 05	03 06		03 05	03 05	03 04	03 04	03 04	03 04	03 02	03 02	03 04	03 04	03 05		03 05	03 05	03 05	03 05	03 04	03 01		03 05		
QQTT 41	-	-			-	-	-	-	-54	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-		
QQTT 96	-	-56			-	-	-		-55	-54	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-62	-		-	-	-	-	-	-		-		
QQTT 225	-	-52			-	-	-	-53	-50	-55	-		-	-	-51	-58	-50	-		-50	-	-53	-53		-	-	-	-53	-	-		-52		
QQTT 300	-	-36			-	-	-	-37	-34	-39	-		-	-	-37	-42	-37	-		-38	-	^{2}-38	-38		-	-	-	-37	-	-37		-44		
QQTT 400	-	-25			-	-	-	-19	-19	-22	-		-	0 -23	^{4}-22	-27	-24	-		-21	-	^{2}-21	^{2}-21		-	-22	-	-21	-24	-21		-28		
QQTT 500	^{4}45 -15	^{5}54 -13			-	-	-	-8	^{5}60 -7	^{5}55 -10	^{5}53 -11		^{3}53 -10	^{3}56 -9	^{4}49 -11	-16	-12	^{2}29 -10		-9	^{2}51 -9	^{2}55 -7	^{2}54 -8		-	^{3}56 -8	^{3}53 -10	^{2}52 -10	-9	-4		^{3} -14		
QQTT 600	^{6}45 -4	-4			^{5}54 -4	^{9} -4	^{6}51 -3	-1	^{4}51 -1	^{5}50 -2	^{6}49 -3		^{3}50 -1	^{3}49 +0	^{4}47 -2	-8	-3	^{3}34 -5		-1	^{2}46 -2	^{2}48 +2	^{2}54 +4		^{2}50 +0	^{8}54 +2	^{4}53 +0	^{2}48 +0	+1	-1		^{3} -2		
QQTT 700	^{5}45 +3	^{4}68 +5			^{7}49 +4	^{7}51 +5	^{4}53 +8	+9	^{5}55 +9	^{5}53 +8	^{5}51 +7		^{3}50 +9	^{3}49 +9	^{4}46 +5	+1	+3	^{4}33 +1		+4	^{4}42 +3	^{2}42 +7	^{4}53 +9		^{2}50 +9	^{4}54 +11	^{6}57 +8	^{2}47 +9	+9	+11		^{5} +6		
QQTT 800	^{6}45 +7	^{9}57 +11			^{9}43 +11	^{5}51 +13	^{6}59 +16	^{5}61 +15	^{5}60 +18	^{4}53 +16	^{4}52 +18		^{4}51 +15	^{3}48 +16	^{6}52 +13	+8	+9	^{5}27 +7		+5	^{7}44 +8	^{4}51 +15	^{5}52 +19		^{3}50 +15	^{3}51 +14	^{6}63 +17	^{2}47 +17	+16	+16		^{6} +13		
QQTT 900	^{5}46 +18	^{0}58 +16			^{7}49 +18	^{6}51 +18	^{4}58 +25	^{4}44 +26	^{4}47 +26	^{3}59 +26	^{4}59 +24		^{5}58 +23	^{4}47 +20	^{6}51 +17	+13	+14	^{7}42 +13		+13	^{7}46 +14	^{6}53 +13	^{6}62 +21		^{6}57 +22	^{8}63 +20	^{4}62 +26	^{3}52 +24	+22	+22		^{7} +18		
QQ 950	-	58			46	51	57	60	75	59	63		60	47	55	-	-	42		-	46	59	56		57	58	55	53	-	-		-		
QQTrTr Boden	40 +6	58 +18			46 +15	49 +17	56 +18	53 +13	57 +18	51 +15	52 +15		45 +13	42 +13	42 +13	51	-	34 +11		-	42 +13	48 +14	42 +13		47 +15	51 +15	54 +16	55 +14	66 +21	48 +7		-		
$H_aH_aH_a$ 41	-	-			-	-	-	-	2207	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-		
$H_aH_aH_a$ 96	-	1661			-	-	-	(1663)	1671	1659	-		-	-	(1666)	-	-	-		-	-	1665	(1664)		-	-	-	(1660)	-	-		-		
$H_aH_aH_a$ 225	-	1118			-	-	-	1132	1139	1126	-		-	-	1126	1104	1123	-		1126	-	1134	1134		-	-	-	1130	-	(1136)		1118		
$H_aH_aH_a$ 300	-	930			-	-	-	944	949	940	-		-	-	938	920	933	-		925	-	946	945		-	(946)	-	940	-	945		939		
$H_aH_aH_a$ 400	(763)	728			-	-	-	742	744	739	-		-	742	738	723	733	-		734	-	745	744		-	745	-	739	738	749		733		
$H_aH_aH_a$ 500	561	564			-	(567)	572	576	578	574	572		577	577	573	562	569	566		569	573	579	578		(577)	578	576	573	576	578		571		
$H_aH_aH_a$ 600	423	425			424	428	432	435	437	434	433		436	443	434	425	430	427		429	433	437	436		437	437	435	433	433	437		433		
$H_aH_aH_a$ 700	302	306			303	307	310	312	314	312	311		313	317	312	306	309	307		307	311	315	312		314	313	312	310	310	313		311		
$H_aH_aH_a$ 800	195	195			195	197	200	202	204	202	202		204	204	204	199	202	201		200	204	205	203		203	203	202	202	200	203		203		
$H_aH_aH_a$ 900	97	98			98	100	100	102	104	103	103		105	106	106	103	105	105		104	107	107	105		104	103	102	101	102	104		105		
$H_aH_aH_a$ 1000	8.5	9.0			9.9	11.4	9.9	11.3	11.8	11.4	11.6		14.3	16.2	17.8	15.0	17.5	17.4		16.9	19.1	18.6	15.6		14.2	15.9	12.2	11.3	12.5	13.5		14.5		
H_rH_r 41/96	-	-			-	-	-	-	536	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-		
H_rH_r 96/225	-	533			-	-	-	(531)	532	533	-		-	-	(532)	-	-	-		-	-	531	(530)		-	-	-	(530)	-	-		-		
H_rH_r 225/500	-	554			-	-	-	556	562	552	-		-	-	553	542	554	-		556	-	555	556		-	-	-	557	-	(558)		532		
H_rH_r 500/1000	553	555			-	(556)	562	565	566	563	561		562	561	556	547	552	549		552	554	560	563		(563)	563	563	562	561	565		567		
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte	-	-			-	-	-	10571	04541	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-		
	-	-			-	-	-	11571	08541	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-		
	-	-			-	53606	-	13541	11501	-	-		-	-	-	-	-	-		-	49602	-	-		-	-	-	-	-	-		-		
	-	16551			-	57588	-	15541	15531	-	-		50603	-	-	-	-	49622		19531	58622	-	-		-	-	-	12551	-	-		-		
	-	18571			-	58568	-	19601	18601	-	-		58513	-	-	-	17621	65513		19501	59522	-	-		-	-	-	16551	34631	26941		-		
	-	26961			-	63529	-	35791	35751	10541	49625		63614	-	-	-	19541	67514		22501	62003	-	13561		-	-	-	20571	47621	35811		-		
	-	32711			-	73077	-	45641	55586	14951	52586		73123	-	14551	19411	26951	76064		57551	66015	10551	15561		-	-	-	21551	67081	45631		-		
	-	44689			56519	53165	48624	52561	67075	17581	55587		74113	40733	20564	24571	61511	78064		58631	76025	13551	18581		54652	-	-	40061	78111	47631		17551		
	42744	58541			78108	88196	59526	55551	74125	21641	85194		79154	48043	26931	54621	66511	82095		66021	79095	20581	20571		82175	35791	50063	46481	87211	69191		22571		
	69045	05029			98176	94206	79165	63021	91284	47035	94264		93255	83183	33831	78051	87101	85098		76071	81088	66062	74174		84176	68093	92274	78132	94251	72111		26531		
	92165	77108			97178	97206	98264	94284	99287	99235	98285		96255	98285	98207	97161	96181	98176		96171	99204	83155	94216		96204	74165	94255	98253	96211	99271		99255		
	94175	01200			01179	01170	00199	98226	01228	01217	01217		00197	01148	99159	00130	00100	00110		99138	00159	98217	99149		00179	65269	96160	97179	01229	02263		00318		

Klartexte (heute)

München: ∞²-2.0, darü. ∞° geschichtet -4.0, 1/10 Ac cast in 4.0, darü. Spuren Ci Cs.

Wien: ∞¹ n.a.z. -1.2, ∞°-4.2, 5.4, Alpenvorland dünne Tal-$\equiv$-Felder, > Alpen Spuren Cu hum, 2/10 Ci den, Ci fil, sonst wolkenl.

Amsterdam: ∞°, ab 2.8 meist stabil 3.1-6.3 vielf. geschicht. Ac, As, einz. cast-Formen insgesamt 8/10, > Gi noch 9/10 Ac, As.

Paris: Bod-∞, Fe in SW, N, Wolkenuntergr. 0.6, chaot. Himmel, mehrfach gesch. Fs, Fc, Sc, Cu, Cb, As, Ac, teilw. verweht, starke Fe-Schauer.

Schatalowka: Binz. flache Bodenwabel, ∞°.

Kiew: —

Separatfolie: Im Niederungen Boden-$\equiv$, ∞°-2.0, im E in 1.7 fast geschl. Sc, darü ∞° gesch. [illegible]

y werden ab 1.1.1940 bis auf
sgruppe verbreiteten Analyse
9-39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, den 3. August 1943*

Wetterübersicht *Dienstag* den *3. August* 1943

Das osteuropäische Hoch hat seinen Umfang und seine Lage gegenüber gestern wenig geändert. Auf seiner Ostseite ist noch kältere Luft nach Süden vorgedrungen, so daß in der Südukraine die Temperaturen um 4, maximal um 10 Grad unterhalb 3000m zurückgingen. Darüber setzte sich unter dem Einfluß des Hochs Absinken durch, was durch Erwärmung um einige Grade und Abtrocknung bis 30 % kenntlich wird.

Auf der Nordseite des Hochs bis zum Nordkap hinauf wird innerhalb der Vorderseitenströmung des Tiefs über der Norwegischen See überall Erwärmung festgestellt. Im Raum Waldai-Finnenbusen liegt die Erwärmung unterhalb 3000m mit 5–10 Grad. Ähnliche Verhältnisse zeigen die Aufstiege in Nordostdeutschland und dem Gouvernement. In höheren Schichten wird keine Temperaturänderung mehr verzeichnet, dadort schon die kältere Luft auf der Südseite des erwähnten Tiefs vorzudringen beginnt. Weiter im Norden ist die Erwärmung in der Hauptsache in höheren Schichten erfolgt mit z. B. 7–10 Grad oberhalb 4000m im Gebiet des Nordkap.

Das gestern ostwärts der Färöer gelegene Tief ist ohne wesentliche Aenderung nordostwärts weitergezogen, wobei es einen Ausläufer über Finnland entwickelte. Das Tief selbst liegt heute westlich der Lofoten. Die Kaltluft auf seiner Rückseite hat Südnorwegen, der Nordsee, Holland und Norddeutschland geringe Abkühlung gebracht. Über dem Norden des Reiches und Holland ist die Schichtung labil, so daß heute nacht und heute früh an der sich in eine Warmfront umbildenden Kaltfront Gewitter auftraten. Über Frankreich und Spanien, wo sich eine Welle entwickelte, hält die Gewittertätigkeit an.

Eine schwache neue Störung dringt unter Verstärkung im Gebiet nördlich der Azoren nach Osten voran. Sie wird morgen die westliche Biscaya erreichen. Das Tief über der Norwegischen See füllt sich ohne wesentliche Lageänderung auf. An der zurückschleifenden Kaltfront wird die Welle morgen über Nordwestdeutschland angelangt sein, wo es zu Gewittern kommen wird. Der Tiefausläufer über Finnland entwickelt sich zu einem selbständigen Tief, das ostsüdostwärts abziehen wird.

gez. *Müller-Annen*

Zentrale Wetterdienstgruppe

 Dienstag den *3. August* 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○		Höhe m	JJJ	CC_{LMH}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ
Vardö	○	12	004	84	10950	12327	09012	8x208
Ingöy	○	4	005	57	81644	10340	05511	8x710
Tromsö	○	102	008	57	03964	34228	01844	7x840
Bodö	○	17	010	5x	62155	20468	49116	8x803
Nordöyan	○	37	014	5x	21178	15468	01516	9x265
Krakenes	○	41	021					
Utsira	○	56	028	63	81642	18668	02116	9x303
Lister	○	9	030					
Ferder	○	9	035	11	02793	20721	07820	70302
Aarhus	○	47	130					
Kopenhagen	○	1	181					
Skagen	○	3	182					
Biarritz		29	202					
Lyon		198	210	14	04890	16031	13131	30807
Paris/Le Bg		46	215					
Brest		75	220					
Le Havre	○	119	230					
Marseille		12	231	07	02890	15327	15519	07303
Nanzig		236	237	04	02790	18220	11620	46804
Châteauroux		152	252	54	02865	xxxxx	14323	70504
La Coubre	○	6	269					
Helder	○	6	291					
Vlissingen	○	1	292					
De Bilt		12	293					
Genua	○	2	305	10	10051	13121	15428	60902
Venedig	○	10	312	00	05690	12200	17230	50702
Zara	○	12	315					
Rom	○	3	322	00	05693	13300	15232	60801
Brindisi	○	16	331					
Cagliari	○	35	338	00	10890	47520	14133	20804
Syrakus	○	15	655					
Madrid		667	353	86	02155	42925	98628	40803
Almeria	○	65	355	20	01862	18303	11828	60004
Mahon		40	357	00	00890	28400	13529	60200
Barcelona	○	42	358	00	00590	08320	14430	40802
La Coruña	○	57	362	5x	03758	04368	14418	8x803
Lissabon		227	384	2x	03198	30118	14021	4x301
Funchal	○	110	395	50	01664	34864	24325	17424
Pt. Delgada	○	22	396	5x	03858	18328	20232	7x805
Horta	○	65	398	5x	34528	18268	18424	3x856
Teneriffa	○	37	400	50	22834	30114	18224	60xxx
V. Cisneros		6	404	10	01822	04612	12224	60307
Pinsk		137	569	10	01863	03002	21126	40001
Kauen		83	466	00	00810	18300	19928	50300
Riga		2	470	00	01890	16404	17126	49705
Dorpat		81	476	00	02890	22100	16826	40703
Helsinki		15	481	00	05790	16400	15522	60904
Vaasa		9	483					
Kuopio		233	484					
Rovaniemi		80	607					
Budapest		130	541	10	01773	04043	17933	40805
Bukarest		92	575	10	01873	02403	18429	40301
Klausenburg		374	590	11	10881	06314	17931	40803
Belgrad		138	701	10	01812	32302	17332	30801
Sofia		538	720	24	01873	04303	17025	40802
Athen		239	730	20	02874	35514	12428	43220
Canea (Kreta)		63	737	10	01803	30313	12831	06000
Tunis		10	380					
Orel		191	841					
Dno		71	858					
Minsk		211	887	10	01873	28203	20425	40900
Smolensk		234	889	40	04954	24404	18924	60801
Kiew		185	957					
Dniepropetrowsk		62	966	10	01864	36504	38126	30201
Odessa		50	975	10	02815	35405	15027	27402
Mariupol		40	981	20	03864	32838	13028	40303
Sewastopol		8	998	30	03855	22105	15823	80404

Gestern 19 Uhr

Station	CC_{LMH}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{eE}}$
Vardö	5x	02857	13388	06811	80807	-
Ingöy	5x	02155	08330	06811	30807	-
Tromsö	47	02103	20021	99713	7x813	-
Bodö	5x	03955	08321	02401	8x806	
Nordöyan						
Krakenes	52	03764	16788	99813	9x310	04377
Utsira	63	62673	25488	04513	9x409	02361
Lister	6x	23648	16668	07417	9x302	91450
Ferder	92	02847	20721	08418	7x400	00580
Aarhus	20	04943	20924	12532	51905	-
Kopenhagen	44	01862	20403	12721	51900	-
Skagen	51	02855	24517	10028	70308	-
Biarritz	84	02764	043x6	10226	x6805	60260
Lyon	04	01890	18401	11934	31807	00350
Paris/Le Bg	8x	22651	16187	13719	xx714	05334
Brest	20	02853	24524	14419	57300	00200
Le Havre	5x	03867	20428	14018	7x405	-
Marseille	00	02384	20144	93525	30802	-
Nanzig	28	02802	18225	12633	26805	-
Châteauroux						
La Coubre						
Helder	07	02890	20427	13619	56903	00280
Vlissingen	51	03864	26328	14419	6x504	00380
De Bilt	07	03790	26428	-	-	-
Genua	00	00690	20000	92x28	70804	-
Venedig	00	05690	42402	15830	51806	-
Zara	00	05690	24500	44528	30803	00450
Rom	00	05690	42300	14928	70903	-
Brindisi	00	20810	91300	14327	70804	-
Cagliari	00	00890	42400	13530	50802	-
Syrakus						
Madrid						
Almeria						
Mahon	00	00810	10330	12328	70708	00340
Barcelona	4x	02755	51416	96827	30805	00300
La Coruña	3x	04258	04298	13728	9x200	09320
Lissabon	20	02793	30416	24320	45300	00220
Funchal	56	02807	04327	10432	61300	00480
Pt. Delgada	51	03638	20158	17731	81807	03262
Horta	80	02754	22366	16725	80803	11371
Teneriffa	80	28304	32x14	15524	60xxx	00480
V. Cisneros	00	10890	02620	10324	60806	28270
Pinsk	00	01890	00001	20035	51705	00270
Kauen	05	02820	16304	15727	53703	00280
Riga	10	01890	16300	18726	50703	00290
Dorpat	04	02893	18425	15526	49804	00270
Helsinki	57	25765	12428	13221	3x708	00240
Vaasa	7x	0275x	16667	94919	8x707	99230
Kuopio	58	03766	16328	09131	70806	00258
Rovaniemi						
Budapest	00	01790	20001	16833	33804	-
Bukarest	00	06890	02402	18427	92401	-
Klausenburg	40	25702	14402	16728	10408	-
Belgrad	11	01871	30101	16530	33803	00320
Sofia	24	02774	04204	16325	47201	-
Athen	40	01873	35503	12426	43552	-
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Dno	00	00810	24402	17025	50803	00250
Minsk	40	21974	25202	19820	58523	00260
Smolensk	40	01862	28202	11120	60301	00220
Kiew						
Dniepropetrowsk						
Odessa	10	01872	32401	17923	30701	-
Mariupol						
Sewastopol	80	02756	12496	16025	30203	

Heute 2 Uhr

Station	CC_{LMH}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ
Vardö	6x	62635	06268	01610	0x809
Ingöy	50	02934	07327	02010	8x601
Tromsö	57	01941	03313	99711	80300
Bodö					
Nordöyan					
Krakenes					
Utsira					
Lister					
Ferder					
Aarhus	5x	03848	22228	13517	8x803
Kopenhagen	00	00840	00000	14320	80001
Skagen	50	02855	24315	11116	80302
Biarritz					
Lyon	00	10890	16200	12036	30701
Paris/Le Bg	8x	07678	32368	13018	9x903
Brest	04	01890	24313	14412	90903
Le Havre	6x	52866	10368	14016	9x903
Marseille					
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre	xx	356x4	28469	11919	9x202
Helder	5x	02876	16226	14416	76401
Vlissingen					
De Bilt	50	01772	00062	-	-
Genua	00	00790	00000	14427	40803
Venedig	00	05690	30200	16935	90303
Zara	00	00790	06900	15323	70201
Rom	10	03490	00000	14624	00804
Brindisi					
Cagliari	00	05790	00000	14322	70903
Syrakus					
Madrid	84	02753	00024	98420	4x305
Almeria					
Mahon					
Barcelona	00	00990	06200	12925	60000
La Coruña					
Lissabon	x0	017x2	30402	16345	80102
Funchal	00	00690	xxx00	17820	70800
Pt. Delgada	6x	02647	34467	17123	0x002
Horta	8x	02754	18345	17422	0x403
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk	00	00790	12100	32017	70203
Kauen	00	05690	16300	19818	80202
Riga	60	25754	16224	15731	80001
Dorpat	50	15758	18405	14819	80722
Helsinki					
Vaasa	00	00790	20500	02318	80803
Kuopio	48	22x65	16626	06119	80819
Rovaniemi	52	64435	16398	98215	0x710
Budapest	00	00790	00000	19018	80302
Bukarest	00	00790	30300	20019	80201
Klausenburg	00	05790	00000	21919	70307
Belgrad					
Sofia	00	00790	04100	20217	80101
Athen	10	01761	37501	12123	50902
Canea (Kreta)	10	01761	24212	11323	60304
Tunis					
Orel					
Dno	24	02790	18334	17317	80308
Minsk	00	00790	00000	21646	80300
Smolensk	04	01790	22201	24045	80002
Kiew	00	00790	00000	23346	80404
Dniepropetrowsk	00	00790	xxx00	20417	60202
Odessa	00	00790	32200	20720	60304
Mariupol	00	00590	32300	18018	60205
Sewastopol	00	05690	02200	17523	70401

Heute 8 Uhr

Station	CC_{LMH}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{eE}}$
Vardö	5x	25448	12458	19610	3x803	60153
Ingöy	52	21475	07528	02310	9x404	91490
Tromsö	50	02965	02114	99412	93800	-
Bodö						
Nordöyan	5x	21762	32513	13013	3x322	31570
Krakenes	84	02774	22786	07712	73306	16571
Utsira						
Lister						
Ferder	1x	02957	21627	09317	7x305	08532
Aarhus						
Kopenhagen	57	02863	20287	15218	73303	14081
Skagen						
Biarritz	6x	95548	40268	11120	3x803	16452
Lyon	59	02774	00025	12420	63302	11490
Paris/Le Bg	62	64646	30198	13016	0x526	13494
Brest	25	62834	00006	13613	21534	10420
Le Havre	5x	23857	04158	12315	28621	43408
Marseille						
Nanzig	08	05990	12125	13318	84804	00436
Châteauroux						
La Coubre	5x	71558	28298	12416	3x301	32351
Helder	57	01731	18121	13516	8x501	17131
Vlissingen	5x	28855	28197	12714	4x201	16480
De Bilt	07	61990	26268	-	-	-
Genua	00	00790	00000	15027	23100	-
Venedig	00	06490	00000	16624	40324	-
Zara	00	08490	00040	16122	50268	-
Rom	00	05690	00000	15524	50302	-
Brindisi	03	05690	30303	15825	80304	-
Cagliari	00	01890	00000	15323	70205	-
Syrakus						
Madrid	00	01890	24314	98715	61305	00460
Almeria	39	14875	22572	11024	73300	00380
Mahon	01	03790	16318	10425	8x703	00230
Barcelona	61	03764	06318	09825	8x703	00260
La Coruña	50	03758	00028	15925	8x704	00370
Lissabon	02	01790	28202	16517	70301	00270
Funchal	40	01863	04203	17419	70521	00480
Pt. Delgada	40	02755	26115	16622	03102	01271
Horta	80	02744	00014	16723	80603	01071
Teneriffa						
V. Cisneros						
Pinsk						
Kauen	01	01790	18302	20231	70203	-
Riga	08	01790	20114	16724	81325	00190
Dorpat	00	00790	24210	14722	72403	00190
Helsinki	00	05690	24421	11731	71324	00180
Vaasa	00	01890	20601	22818	75103	00160
Kuopio	00	00990	20500	03218	70301	-
Rovaniemi						
Budapest	00	05790	08100	18925	50901	-
Bukarest	00	00890	22400	21123	60200	-
Klausenburg	00	05790	08240	24320	70316	-
Belgrad	00	00790	10300	19524	50315	-
Sofia	50	05873	06308	20221	60127	01120
Athen	20	01862	05602	11623	50292	-
Canea (Kreta)	50	05754	30344	13424	72226	-
Tunis						
Orel						
Dno	08	01790	20322	15512	70204	00150
Minsk	00	00890	24100	22020	70205	00140
Smolensk	04	01790	32402	24249	70201	00150
Kiew	50	01772	30102	24322	87403	00150
Dniepropetrowsk	00	00790	04300	23721	50205	00140
Odessa	00	05490	04200	22820	50302	00150
Mariupol	00	00890	32200	20021	50305	00130
Sewastopol	00	00890	02200	18024	50207	-

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC_{LMH}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	Gestern 19 Uhr CC_{LMH}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	$R_2R_2T_xT_xE$	Heute 2 Uhr CC_{LMH}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	Heute 8 Uhr CC_{LMH}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	$R_2R_2T_xT_xE$
Mussala	2926	726																	50	01743	10523	02627	50302	00052
Lomnitzer Spitze	2640	665																	00	04490	16301	49310	87500	00084
Fanaraken	2072	024						80	24517	18947	79804	20702	-											
Mt. Ventoux	1900	248						00	20890	44500	15817	30802	-	00	01890	14901	10713	34806	02	01863	18904	13311	70524	00100
Puy de Dôme	1467	246						58	01843	x6616	x7830	51705	-	50	02874	51911	59345	50742	50	22744	51726	54456	50306	
Izana	2367	401						00	309x0	08800	09x18	20803	00200											

yy = Datum, G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Uman	Riga	Minsk	Lemberg	Calais	Reval	Athen	Uman	Emden	Brest	Rhodos	Belgrad	Lemberg	Calais	Biarritz
yyG_1G_1	03 16	03 16	03 16	03 16	03 17	03 04	03 04	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 04
18 km		22.0 27 40		23.0 27 40				25 20							
16 ..		20.6 27 40		16.0 27 40				25 20					34 05		
15 ..		18.0 27 40	35 20	03 10				25 25					32 25		
14 ..		27 40	30 35	01 10				25 45					30 45		
13 ..	36 20	27 45	30 50	02 05		27 60		24 45	24 100			08 30	29 45	24 100	
12 ..	35 40	23 45	30 50	35 40	31 105	27 40	11.0 22 45	C	23 115		10.5 22 125	07 30	30 40	24 115	
10 ..	02 50	28 40	29 50	33 30	24 45	29 85	33 25	04 35	23 90	19 130	22 120	05 30	31 40	24 60	
9 ..	01 40	28 40	30 65	36 40	24 95	27 95	22 20	01 30	25 70	20 120	22 85	06 45	32 50	24 45	18 35
8 ..	01 45	27 40	31 20	03 35	22 80	27 95	22 35	01 35	22 90	21 90	23 55	05 45	31 35	22 75	18 55
7 ..	36 40	26 40	31 05	36 45	22 70	27 85	05 10	03 35	22 90	22 65	22 50	05 35	32 25	19 85	18 70
5 ..	01 35	27 35	33 45	33 35	22 70	27 85	07 15	01 30	22 90	21 40	20 35	05 30	35 30	18 100	20 65
3 ..	01 30	27 30	31 35	02 05	22 60	25 60	05 15	02 35	23 90	21 30	19 25	07 30	04 05	21 60	20 45
2 ..	01 35	26 30	31 40	13 05	23 45	26 70	05 15	04 35	23 45	21 45	13 45	05 40	04 46	20 30	19 30
1 ..	02 30	21 30	38 05	14 10	23 35	27 60	36 40	05 30	23 30	28 10	09 40	16 30	35 46	18 40	10 30

Ort	Krosnoward	Neapel	Swinemünde	El Grove	Hamstholm	Konstanza	Biarritz	Belgrad	Erfurt	Friedrichshafen
yyG_1G_1	02 16	02 17	02 18	02 16	02 16	02 17	02 16	02 16	02 17	02 17
6 km	8.0 33 135	10.0 35 80	10.0 19 45	8.0 21 100	8.0 23 135	8.0 09 65	9.0 20 110	10.0 23 105	22.0 26 50	13.0 30 50
5 ..	35 75	36 40	8.0 24 40	22 70	9.0 23 140	06 45	4.0 31 110	10.0 24 115	9.0 23 60	12.0 19 45
4 ..	33 65	36 30	5.0 23 30	22 60	3.0 23 110	09 80	5.0 20 20	5.0 23 85	5.0 23 55	5.0 19 35
3 ..	33 35	05 35	26 30	21 45	23 100	05 20	18 65	23 86	23 35	19 30
2 ..	33 30	06 20	21 30	07 20	23 65	03 15	18 65	23 70	20 30	22 25
1 ..	35 35	29 10	16 30	32 15	32 55	33 80	19 20	23 50	22 40	05 10

Ort	Krosnoward	Neapel	Drontheim	Kjeller	Kertsch	Swinemünde	El Grove	Konstanza	Klagenfurt	Erfurt
yyG_1G_1	03 04	03 05	03 05	03 04	03 04	03 05	03 04	03 05	03 45	03 05
6 km	8.0 28 04		4.5 33 65	25 95	8.0 08 40	8.0 24 65	9.5 33 80	9.0 26 30	9.0 48 20	8.5 21 55
5 ..	26 80	36 55	21 45	25 80	03 05	33 70	7.0 18 20	7.0 06 45	8.0 48 40	22 50
4 ..	28 65	36 40	22 40	24 50	02 45	33 70	5.0 25 35	5.0 07 45	5.0 C	19 50
3 ..	27 65	36 35	24 40	23 60	02 20	26 53	02 45	07 30	24 46	19 40
2 ..	26 60	33 30	23 45	24 50	01 25	24 65	02 40	07 30	C	19 25
1 ..	25 55	29 40	23 40	25 50	02 30	02 40	05 40	07 45	C	34 30

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zug: 36 = N

Ort	
yyG_1G_1	
Ca. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG_1G_1	
Ca. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG_1G_1	
Ca. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 68. Nr. 216.

Mittwoch, den 4. August 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

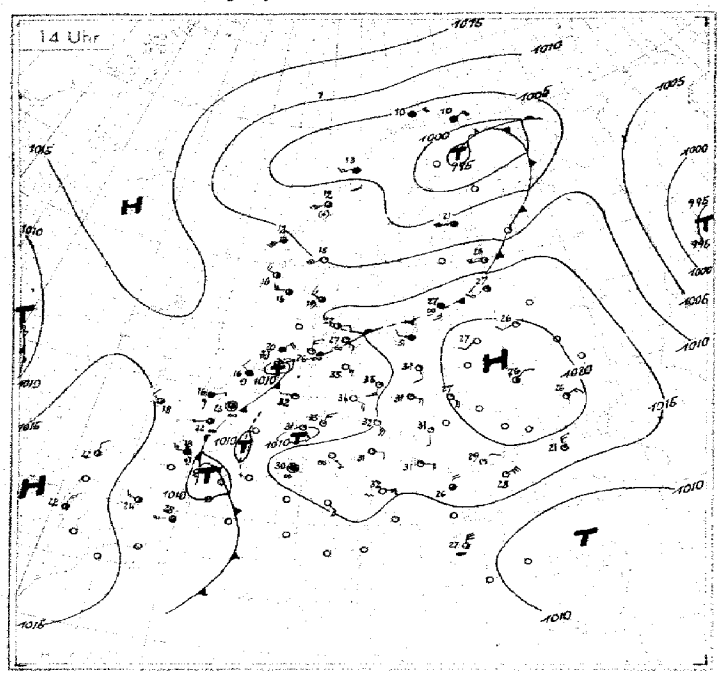
…tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
…tationen: …rta o	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{S^o}}E$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{S^o}}E$
…rg-Tu	18	403	04	05790	02323	32426	61707	07	05790	04424	02729	61709	00290	00	47290	26190	09418	00204	52	62427	26248	10418	00006	02171
…urg/Fgh	41	400	18	02863	04285	14122	6x001	09	02790	02327	11822	6x706	01230	50	01763	12423	10417	80000	50	01932	28102	17721	70xxx	00181
	28	460	57	02854	04384	13023	6x702	57	02xxx	06623	09729	77941	00290	50	05553	02293	09919	90301	8X	61759	24168	18819	9X211	04171
…münde o	1	406	08	01890	02304	13523	80703							70	07753	06393	07821	80300	57	05663	32324	08720	91203	95160
… o	1	464	04	05890	12223	13927	60301							5X	07768	32598	08920	9X202	58	14654	24397	08620	9X309	00160
…land o	16	461	59	04853	08467	13819	6x902	57	02864	xxxxx	11818	80705	23181	5X	03468	02328	18417	2X201						
…and o	50	465	08	02890	04326	13520	7x804	5X	03766	32528	11919	9X702	02270	5X	03766	32418	11218	0X405						
…n o	6	401	8X	25866	04498	11820	8X710	5X	02865	02527	11820	8X604	04270	8X	81748	32328	12518	9X405	67	62744	02268	11818	9X203	–
…e	4	442	58	05774	02227	11427	63809	08	05790	12128	08331	50709	00310	00	05590	24800	11419	90207						
…orn	22	402						27	04862	24311	09926	60302	97340	5X	62858	20128	12317	9X307	5X	22648	00068	11517	0X801	04161
…ld	178	187	10	02790	12225	10032	46801	40	02872	20425	08433	28603	00340											
…ver	51	421	00	05790	10301	10432	41840	25	05683	18225	07835	37807	00360	00	07690	24300	09821	00205	52	61535	24268	11018	0X007	01181
…burg	45	408	00	05690	18100	11533	30708	04	05690	16203	08335	22809	00370	00	05690	30200	08426	40101						
	123	437	25	02790	14424	05928	53708	24	22764	24463	10326	60104	27320						59	05554	04065	11318	9X203	07171
	48	436	24	02872	16426	09733	26704	00	05790	26585	10026	50203	57360	5X	64678	04168	13345	0X203	29	05673	19367	11319	06303	06170
…n	202	407	54	05573	26428	00928	57801	50	05673	30228	11422	77300	00209	5X	64458	12228	12617	8X711	5X	05755	16267	10917	8X303	07161
	265	049	00	05790	30426	10430	36803	05	02790	22127	08631	36707	00320	52	61645	16198	12619	8X300	5X	05797	16367	12317	8X503	06161
	289	351	00	05790	20306	10432	34705	04	05791	18225	09432	34703	00340											
…furt/M	111	412	00	05690	24121	11132	41905	00	05790	24303	08634	22908	00360	9X	95548	28298	09721	8X006	03	05590	20196	13520	80205	05181
…rücken	189	441	00	02890	20325	13032	37907	06	03890	18128	09131	37807	00330						5X	02857	16167	14017	9X406	16171
…berg	315	426	00	05790	00000	11033	30704	46	02871	06227	08623	27809	00350	00	05690	10125	09720	76401	07	05790	26227	13319	73203	00180
…nbad	538	516																						
…burg	151	219	00	05690	16103	11232	46805	07	05790	06127	08334	4X709	00340	97	91666	20198	14319	8X209	5X	05768	16128	14948	8X706	13171
…ngen	427	443	00	01890	30201	11431	31703	05	02890	06227	09529	47708	00320	07	05690	22325	13349	70113	57	03864	20228	07349	7X203	97170
…ichshf.	400	444	10	01890	12103	10831	42807	04	02890	16115	07831	36809	00340											
…her	528	414	10	05671	30301	11333	20905	00	02890	04415	09033	36806	00330	00	05690	20400	10819	80306	00	05790	20114	15826	76307	00180
…ruck	573	507	00	00890	24100	09832	20711	00	05790	20426	07734	35706	00330	00	05790	28300	09027	40304	07	05790	32103	13419	80204	00170
…münde o	3	455	00	05790	16590	13730	40808	00	05790	14300	10633	30808	00270	05	05790	14413	08625	50603	07	05690	18319	07923	70401	00260
…n	1	404	00	00890	12300	13532	30813	00	00890	10200	10334	10815	003XX	00	00890	10200	09225	50300	07	02890	16126	08824	67203	00210
	70	450	00	00890	10500	11732	40709	03	01890	10302	09234	20710	00350	00	00890	22200	09326	40207	00	05690	26226	08822	83206	97200
	48	440	00	05690	18360	11935	30708	04	01890	12302	09037	20808	00380	00	00890	12200	08727	40403	07	02790	26307	07925	57703	00230
…euditz	131	449	00	05690	12300	10834	30707	36	05653	10314	07836	20708	00370	00	05690	32320	07722	70001	04	05690	2X604	10023	70111	00200
	320	646	10	01871	12101	10134	20805	26	11855	26325	08734	30804	00370	00	00790	24200	09322	50300	59	05663	2442X	12021	73210	00200
…len	230	410												00	05790	14524	09126	41902						
…n	449	458	00	05764	14404	11032	30706	25	04764	16224	08633	30705	00340	00	05790	00000	09921	90901	07	05690	02425	11520	70207	00870
	363	669	00	00790	10300	12034	20707	30	01812	12902	09534	20709	00340	00	00790	12100	10924	50702	00	05690	14304	11020	62703	00190
…eis	408	670	20	05761	12201	10732	41707	10	01861	10401	09632	30705	00340	00	00790	22100	12425	70601	00	05790	26103	11707	12405	00130
…t	263	676	00	00890	16500	16229	40708	40	00890	14400	14431	40802	00320	00	05790	12300	14620	70703	00	05690	10804	13924	X2320	00160
	302	865						20	01771	00001	10133	40805	00330						05	05690	20203	13214	80002	00460
…erg	434	508						00	00890	02308	08034	45896	00330	00	00890	14300	09516	80302	10	05703	30203	15091	00219	00490
	157	501	00	00790	12500	14732	30606	00	00890	12500	13534	30503	00320	00	05790	12300	13024	70803	00	01790	10305	12023	81501	00200
	304	505	00	05790	08100	16029	40707	00	00890	10200	14429	40705	00340	00	05690	16100	16017	80701	00	05590	00002	15317	81701	00430
…enfurt	449	502	10	01711	10201	15529	50809	00	00890	08300	12729	50806	00340	00	00790	28100	15818	7010X	00	05690	26100	15817	80201	00170
…nwalde o	7	429																						
…zig	15	405	00	05790	02425	17625	67002	00	05790	06100	14420	50706	00290	00	05690	16300	12424	60705	00	05690	1X375	11825	66501	00200
…gsberg	20	422	00	03890	26228	17031	47701	00	02890	06203	15428	61708	00320	00	00790	10200	14319	80703						
…el o	3	447	05	03790	30128	17726	57909	04	00090	16100	15427	76805	00470	00	00790	12300	14620	80802	00	01890	16303	13022	75300	00180
…n	47	551	00	01790	22301	15735	21706	00	00790	14400	13934	20705	00360	00	05690	12300	13025	40902	00	02890	14225	21723	67207	00210
…n	39	552	00	01790	06301	14434	22706	00	00790	12400	11535	20808	00360	00	05690	16300	11125	40803	07	05690	10325	10622	66201	00280
…berg/Schl	148	420	00	01790	14201	11535	31909	00	01790	10201	09236	24705	00370	50	01761	18111	09519	80902	09	01790	14203	08720	72601	00150
…lau	117	411	00	01890	16302	13735	21709	00	00890	14300	11835	30701	00360	00	00890	00000	12023	50300	00	05690	12203	11023	61701	00190
…itz	255	454	00	00890	16300	16332	30606	00	00890	16200	14330	30806	00320	00	05690	14400	14618	80903	00	05690	10202	14422	71204	00150
…schau	107	556	00	01890	14204	17334	31803	00	00890	18300	15431	35806	00330	00	00790	14300	15821	70102	00	01890	14402	14921	75701	00180
…stok	135	555	00	00890	18300	20029	50606	04	01890	14301	17128	40706	00360	00	00790	16300	17919	80401	00	00890	14400	17520	70300	00150
…annstadt	176	557	00	00790	14300	15933	30706	00	00790	12300	14432	30707	00340	00	00790	08200	14321	70903	00	01790	08309	17121	72801	00180
…in	203	559	00	00890	12300	18130	30803	00	00870	12200	16730	30603	00310						00	00890	10300	16419	70601	00160
…sau	216	561	10	01761	10301	16731	30805	00	00890	08400	14730	90300	00320	00	00790	32100	15718	80401	00	00790	10200	15320	10202	00160
…berg	330	571	10	01861	2401X	20827	40702							00	00790	12400	20016	80705	08	01990	12502	19020	61402	00160

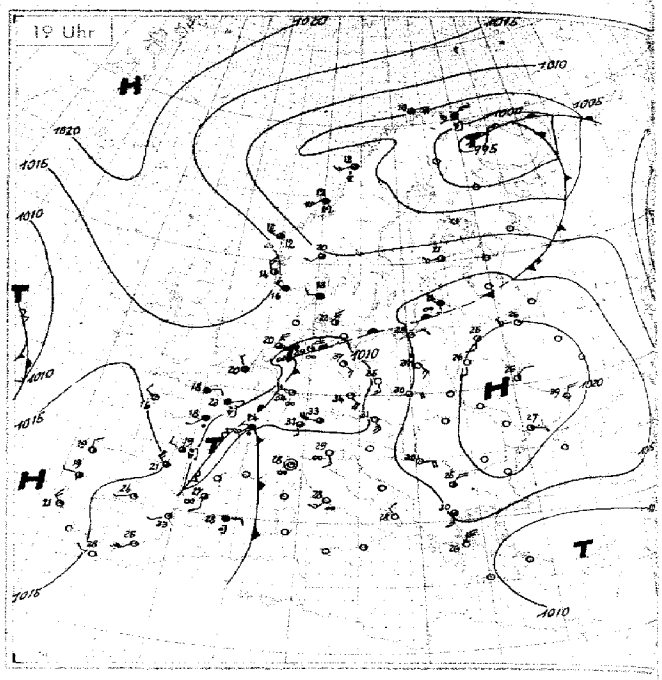
…stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_2T_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_2T_nT_nE$
…blick	3106	503	00	00990	24600	06509	70303	10	01922	22503	05710	65903	90190						00	01890	32302	03106	7100X	00059
…pitze	2962	416	10	05831	00003	18118	50300	10	05741	19127	17113	57803	00140	00	05790	16103	15808	62306	XX	49309	19109	19700	2X803	00060
…hobir	2044	506						40	01832	14202	02017	70802	00170	00	05790	16200	00814	60804	00	05790	24101	99743	41300	00110
…eekoppe	1602	428	00	01890	18701	43016	51301	00	00890	20701	42520	51802	00210	00	01790	16803	39414	7X707	05	01890	18803	38043	83802	00130
…rkogel	1577	862																	50	00611	28202	–	–	–
…berg Sch	1403	427	20	05843	09345	62722	55802	06	05790	06325	50720	73805	00220	XX	46009	55649	51112	6X203	XX	48009	20629	50610	5X400	97100
…öd	1440	511	00	05790	16300	63016	30805	00	05790	20300	63722	60409	00251						00	00890	00000	59147	70803	00150
…zer	1214	519	10	05751	14401	87628	40200	20	01752	16302	80325	40905	00295	00	00790	14210	78622	40803	00	05790	24415	77917	76501	00170
…elberg	1213	418												00	05690	14200	78619	60704						
…nisgrinne	1166	561	10	05751	28103	86025	31802	07	05790	12408	84224	5X805	00260	5X	08338	18498	85113	0X803	5X	05758	16328	84813	8X302	01120
…ken	1141	418						20	05753	20423	87825	40803	00270	00	05690	28400	86620	50803	07	05690	28167	86015	77301	97130
…erkuppe	923	423	00	05790	18100	10628	40340	20	05752	29226	09328	37803	00290	9X	81645	87725	08623	4X402	57	02763	30187	09016	84901	–
…sberg	915	445	00	00890	18300	09027	40900	20	01761	24404	07828	42862	00290	00	05790	32400	06123	40703	5X	28757	28408	01715	0X200	01151
…ler Asten	840	417	10	02861	18506	16426	36901	04	01890	18603	15426	33833	00280	XX	67209	26549	15116	0X403	XX	46009	10499	14715	0X801	19741
…erg Ts.	801	424	00	05790	22901	23728	31803	00	05790	20302	23627	22705	00290	XX	67209	28699	23615	0X202						
…ürn	673	397	00	02790	18206	36431	26300	04	03790	29328	34728	27807	00310	5X	28732	55898	10119	9X213						

Berichtigungen

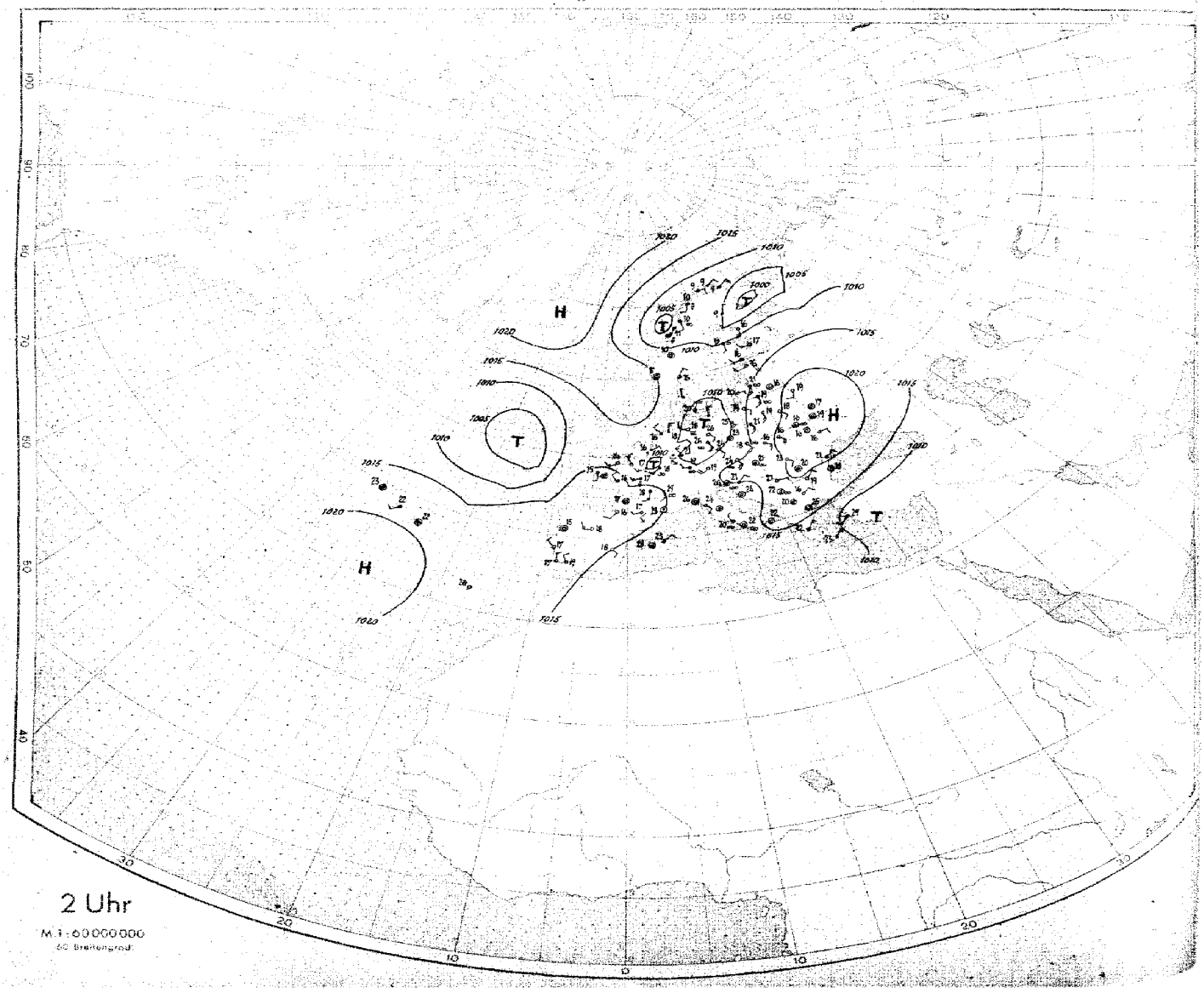
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlaß RLM)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr 216

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 4. August 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTtTt | $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ GG | QLLLL yy9GG | $Ha_1Ha_2Ha_3Hr_1Hr_2$ $Hr_3Hr_4Hr_5Hr_6z_4$

Hauptisobarenflächen: $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2Ua_1$ $Ha_3Ha_4Ta_3Ta_4Ua_2$ $Ha_5Ha_6Ta_5Ta_6Ua_3$ ……… $Ha_7Ha_8Ta_7Ta_8Ua_4$ $Ha_9Ha_{10}Ta_9Ta_{10}Ua_5$ $Ha_{11}Ha_{12}Ta_{11}Ta_{12}Ua_6$ $H_xH_xT_xT_xU_x$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ………

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ IIIPIPI

Ort	Tromsö 006 122 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Krasnogvard. 845 80 m	Schmak 355 –	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 906 28 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 466 –	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 265 –
gg G.G		03 17	03 18		03 17	03 17	03 16	03 46	03 15	03 16	03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	03 18
41		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96		–	–		–	−50	–	–	–	−49	–	–	–	–	–	−44	–
225		–	–		–	−52	–	–	–	−53	–	–	−53	–	−53	−50	–
300		–	–		−40	−38	–	–	−41	−36	–	−37	−46	–	−38	−35	–
400		–	–		−25	−23	–	−24	−26	6 −21	–	5 −21	−23	–	−21	7 −20	–
500		−22	−17		−14	−12	−9	−12	−11	7 57 −11	4 56 −8	63 −8	3 −11	9 65 −12	−12	8 58 −10	3 62 −11
600		−12	−9		−5	−4	−2	−1	−6	9 66 −3	4 50 −2	6 65 −0	3 62 −1	8 56 −2	−3	4 56 +0	3 47 −2
700		5 −6	−4		8 42 −1	+1	+4	+6	+3	5 58 +1	4 52 +8	4 51 +12	6 55 +8	9 62 +8	+6	4 53 +9	8 49 +3
800		−0	4 26 −1		7 38 +6	+6	+10	+11	+9	5 52 +14	4 55 +17	6 63 +17	5 67 +16	8 57 +16	6 48 +12	+15	0 52 +9
900		+8	8 28 +6		2 37 +12	+13	+15	+16	+19	4 63 +21	5 56 +22	70 +21	5 62 +24	6 62 +23	7 52 +16	+16	4 45 +23
950			30		41	–	–			58	59	66	65	64	55	49	67
Boden		33 +7	30 +7		45 +11	52 +13	35 +17	51 +21	68	61 +18	64 +16	58 +17	67 +17	71 +21	58 +19	53 +16	45 +15
41		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96		–	–		–	1654	–	–	–	1670	–	–	(1663)	–	–	1676	–
225		–	–		1117	1116	–	–	–	1124	–	1135	1123	–	1120	1129	–
300		–	–		931	928	–	(929)	926	940	–	947	937	–	931	928	–
400		–	–		730	727	–	730	727	728	–	745	738	–	730	735	–
500		543	560		568	562	565	567	566	573	576	579	574	570	566	570	563
600		409	412		429	423	426	427	429	433	436	438	434	431	426	429	423
700		293	296		300	302	305	305	306	312	314	317	311	308	304	306	302
800		182	192		193	196	198	197	201	203	205	206	201	198	195	196	194
900		94	99		98	100	101	100	103	104	105	105	102	99	97	98	98
1000		7.7	12.8		16.5	12.7	11.9	10.4	13.5	14.5	14.0	15.3	10.3	8.2	8.3	9.7	10.5
41/96		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225		–	–		–	538	–	–	–	540	–	–	(540)	–	–	548	–
225/500		–	–		549	554	–	–	–	557	–	(556)	550	–	554	559	–
500/1000		535	537		558	550	558	556	552	558	562	564	563	562	557	560	552
Markante Punkte		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–		–	–	47621	–	–	–	–	–	–	53593	18581	50613	–
		–	–		23531	09501	56531	–	–	–	–	–	–	56560	21561	56563	–
		–	–		27451	18521	64611	–	–	–	–	–	–	71089	43691	58633	–
		–	–		36789	20601	78091	34831	–	–	50584		11521	75124	47679	64014	10941
		–	–		47681	34811	83111	63021	–	–	51574	24991	13521	76125	62511	66519	14941
		57621	46721		55568	49021	88151	64021	28951	–	53674	28921	19591	87224	64511	75086	17521
		66571	75521		65521	67001	89151	78111	56601	16991	58544	46612	56047	92236	74103	77079	19581
		69561	78526		66537	71001	96201	84131	68001	15991	57654	53571	75126	96256	81126	83090	82149
		71571	87048		87006	56091	99211	87131	76061	18611	86223	87227	84185	97247	84146	96159	92151
		00166	01126		01206	01188	01227	00254	01286	02247	01324	02227	01334	01277	00209	01169	01208

Ort	Hoek v. Holl. 298 1 m	Calais M. 308 6 m	Guernsey 168	Le Havre 290 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Châteaul. 220 30 m	St. Nazaire 486 –	El Grove 380 –	Paris 215 48 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 48 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 645 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 425 122 m
gg G.G	03 18	03 17	03 18		03 17	03 16	03 17	03 46	03 18	03 17	03 18	03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	03 12
41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	−49	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
225	−53	−55	−51		−48	−49	−50	−46	–	–	−49	–	–	–	–	–	–
300	−38	−38	−40		−41	3 −35	−36	8 −31	–	–	−36	–	–	–	−36	–	–
400	−23	2 −20	−25		6 −26	3 −22	−24	4 −17	–	–	−21	–	–	–	−21	–	–
500	−10	−10	−14		5 48 −15	4 49 −13	−13	3 56 −7	6 57 −11	–	3 57 −10	5 52 −12	5 63 −9	−9	4 55 −10	3 61 −11	3 43 −9
600	−4	6 53 −3	−6		−4	5 48 −3	−4	2 48 +0	8 57 −4	6 65 −1	4 51 −1	4 81 −1	4 51 +0	+4	4 52 −0	4 60 −1	3 46 +1
700	+4	8 50 +3	+3		46 +2	6 48 +0	5 46 +1	+3	9 63 −3	7 52 +5	4 46 +7	4 50 +8	4 62 +10	6 60 +11	4 53 +10	4 52 +9	3 49 +9
800	+8	+7	+6		41 +9	7 34 +3	5 39 +8	7 38 +6	9 56 +9	6 62 +12	6 58 +16	6 50 +14	3 51 +15	3 61 +20	3 63 +16	3 51 +17	3 52 +18
900	+11	6 39 +13	+11		37 +10	6 34 +10	7 41 +13	7 40 +12	9 62 +17	8 50 +16	6 62 +22	4 53 +24	2 52 +28	3 63 +29	2 50 +26	3 66 +27	3 56 +26
950	–	36	–		39	36	42	41	60	48	65	55	52	64	55	68	59
Boden	45 +15	46 +13	20 +14		43 +13	40 +14	44 +12	39 +14	62 +18	49 +15	61 +15	62 +14	52 +8	64 +11	61 +11	61 +11	62 +13
41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
96	1659	–	–		–	(1669)	–	(1674)	W –	–	–	–	–	–	–		
225	1114	1116	1010		1105	1117	1117	1136	–	–	1125	–	–	–	(1130)		
300	926	929	925		918	927	927	942	–	–	935	–	–	–	942		
400	725	727	722		720	725	725	736	–	–	734	–	–	(743)	740		
500	561	562	562		568	561	562	568	564	–	568	570	577	578	575	575	575
600	421	423	423		419	423	423	427	424	426	429	430	436	437	434	434	434
700	301	302	303		299	301	302	305	303	304	307	307	312	313	312	312	311
800	193	195	196		192	195	196	198	196	196	197	198	202	202	201	202	201
900	97	99	101		97	100	99	102	99	99	99	99	101	101	101	102	104
1000	10.6	11.0	13.7		10.0	12.5	11.6	14.4	9.4	11.0	8.8	7.6	8.5	7.8	9.0	9.0	11.9
41/96	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	546	–	–		–	(551)	–	(538)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
225/500	553	554	548		548	566	555	567			557		–	–	(545)	–	–
500/1000	550	551	548		548	549	550	565	554	–	560	562	568	571	566	566	563
Markante Punkte	–	20561	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	22561	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	37751	–		–	–	18981	–	–	–	17501	–	–	–	–	–	–
	–	42704	–		–	–	19991	–	–	–	19601	–	–	–	–	–	–
	08961	48614	–		–	–	21551	–	–	–	21521	–	–	–	–	–	–
	12961	57561	–		–	–	27951	13541	–	–	28851	–		–	26941	49833	–
	20581	72049	20951		18451	–	34781	18651	53690	58524	63594	–		–	84791	57521	–
	56541	76061	28951		25601	–	38771	44613	66510	61518	67064	–	48615	44671	63354	58534	/
	68561	77061	34781		43725	15971	65011	75064	69039	88138	68054	50625	61604	63551	64035	61514	–
	75071	81088	52601		50626	74066	70018	78076	73040	93148	96257	74101	72123	62038	77173	76153	50593
	96134	94155	83051		76027	79027	92187	97150	85120	95159	98256	75095	73126	65057	85213	78153	73113
	01169	01197	01197		01178	01205	01215	02267	01257	01207	00276	00333	00362	97362	00362	01372	00843

Klartexte (gesiebt):

Hamburg: ∞¹ −3.4, ∞⁷ n.o.z. 3.4−4.6, ∞⁰ 4.6−7.6, 4/10 Ac op, Ac tram 3.4−4.2 u. 4.5−4.9 n. E in E übergehd., > Gi 6/10 As tran, Ac lent, Ci den, Ci fil.

Münster: ∞⁰ n.o.z. −2.6, Spang Cu hum 2.5−2.6, örtl. Cu cong, ∞⁰ n.o.z. 3.0−5.6, 4/10 Ac floc i. 4.7 örtl. stark quelld. bis 5.7, 4/10 Ci fil.

Königsberg-Jesau: ∞⁰ n.o.z. −4.8 mit Schichtung bei 1.3, 2.8 u. 3.7, rings am Horiz. 2/10 Ci, Cs.

Frankfurt: ∞⁰ −2.8, i. NW u. E einz. mächtige Cb.

Rangsdorf: ∞⁰ n.o.z. −4.0, darauf rings 4/10 Ac cast, i. S mächtige Cb inc, > Gi i. W u. S 5/10 Ci den, Ci nut u. Cs Strf.

Lindenberg: Ballonanstieg, 1/10 Cu, Sicht 15 km zunehmend auf 25 km.

Breslau: ∞⁰ −2.5, darü ∞⁰ geschichtet −4.4, am W-Horiz. Cu Cb, i. N Ci-Spuren.

Ort	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Smow 966	Rom 382 3 m	Neapel 329	Palermo 852 97 m	Catania 655 142 m	Athen 730 100 m	Athen 730	Kandia 737 14 m	Rhodos 658 69 m	Zipser Neudorf 686	La Coulwa 269	
gg G.G	04 05	04 07	04 05	04 04		04 04		04 05				04 04	04 03	04 04	04 05	04 02	
41	–	–	–	–		–		–			–	–	–	–	–	–	
96	−55	–	–	–		–		–			–	−47	–		–	–	
225	−55	–	−52	–		−46		−53				−53	−42	−44	–	−51	
300	−39	−40	−40	–		−37		−40				−41	−33	−30	–	−37	
400	−23	7 −24	−24	–		−23		−26				5 −35	−25	58 −20	–	−25	
500	4 45 −10	7 52 −12	6 54 −11	3 55 −9		2 −11		8 −11				7 50 −14	−13	60 −10	2 50 −11	−13	
600	5 54 +0	4 49 −6	6 46 −4	4 52 −0		8 +2		−1				4 52 −6	−4	59 −1	2 45 −1	−6	
700	4 60 +4	7 56 +7	6 45 +3	4 60 +7		3 +5		+6				5 60 −0	+3	57 +6	3 47 +5	+0	
800	6 54 +13	4 52 +9	8 44 +7	5 46 +11		4 +9		+14				5 48 +14	7 51 +11	58 +17	7 51 +12	+6	
900	6 57 +19	8 60 +17	8 44 +6	5 46 +16		4 +17		+21				5 49 +19	7 56 +17	55 +27	5 61 +19	+11	
950	56	53	45	48		–						51	58	58	42	–	
Boden	48 +13	47 +14	52 +17	35 +11		–		+13				52 +13	57 +17	64 +20	38 +11	41 +13	
41	–	–	–	–		–		–				–	–	–	–	–	
96	1663	–	–	–		–		–				–	1657	–	–	–	
225	1125	–	1124	–		1129		1125				1116	1124	1134	–	1110	
300	938	928	932	–		938		938				926	928	949	–	921	
400	736	731	733	–		737		739				725	728	734	–	722	
500	574	568	569	575		573		572				566	565	569	573	569	
600	433	429	430	434		435		432				441	426	430	432	420	
700	310	302	309	312		312		309				307	305	307	310	301	
800	202	200	201	203		204		200				198	197	198	201	195	
900	104	104	104	106		107		101				100	100	98	103	99	
1000	14.4	16.8	14.8	17.5		25.5		11.4				10.7	10.8	6.4	15.0	12.1	
41/96	–	–	–	–		–		–				–	–	–	–	–	
96/225	535	–	–	–		–		–				–	533		–	–	
225/500	551	549	556	–		556		553				550	557	564	–	551	
500/1000	569	551	564	557		555		561				555	555	563	558	547	
Markante Punkte	–	–	–	–		–		–				–	–	–	–	–	
	–	22929	–	–		–		–				–	–	–	–	–	
	–	26971	–	–		27921		–				–	–	–	48632	–	
	–	35531	10581	–		37751		–				16621	07691	–	63072	–	
	–	43698	15511	–		64023		20591				19991	08661	–	69073	–	
	10551	46698	23911	49603		68033		56555				31901	13021	14591	71093	–	
	16521	53587	75076	51584		77103		63037				39743	16531	64021	72073	–	
	19991	61569	79075	76104		82945		76088				64529	27831	65031	76114	21541	
	67535	69044	86228	75093		91184		84158				73036	32831	92291	77108	35821	
	65045	78079	97228	82107		96204		93237				82155	36851	96271	86185	55571	
	98146	46218	98218	98218		00187		98227				85155	98236	97218	42206	00171	
	01216	01188	02238	01179		01158		01187				00246	01227	01238	96129	01168	

Ort	Krakau 561	Neapel 329	Bukarest 575	Belgrad 701	Piacenza 724	Biarritz 202	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 602 494 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Saporoshje 452	Kertsch 991	Schatalowka 873	Minsk 667	Warschau 176 104 m	Breslau 411 120 m
gg G.G	03 17	03 16	03 16	03 17	03 18	03 16	03 17	03 17	03 16	03 17	03 16	03 16	03 16	03 16	03 16	03 17	03 17
41	–	–	–	–	–	–	−47	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	−52	–	−48	–	–	–	−53	–	–	–	[illegible]	–	–	–	–	–	–
225	−50	−44	−47	−49	−52	−47	−50	–	–	–	−51	–	–	–	−52	–	–
300	−34	−36	−43	−36	−36	−38	−30	–	−35	–	4 −35	–	–	–	−37	–	–
400	−19	−21	2 −27	−19	5 −21	−23	−20	–	−18	–	4 −20	–	−18	–	3 −21	–	–
500	3 60 −5	6 59 −7	6 46 −16	3 58 −7	5 53 −8	−14	6 54 −11	3 54 −9	3 59 −5	–	6 60 −8	2 53 −10	−7	5 55 −10	4 57 −8	3 53 −7	2 56 −7
600	3 54 +0	5 57 +3	6 46 −5	3 52 +1	6 58 +0	5 −3	4 56 +2	3 53 +1	3 54 +3	2 50 +2	5 56 +1	4 60 −1	+2	6 51 −2	4 50 −1	2 53 +3	2 65 +3
700	4 53 +10	5 57 +10	6 51 +4	4 51 +8	5 56 +8	7 50 +4	4 53 +9	4 56 +11	4 56 +11	2 47 +11	6 63 +8	4 45 +6	+9	8 52 +6	4 50 +8	2 53 +11	2 56 +12
800	6 61 +16	5 58 +16	7 45 +8	5 46 +12	5 60 +18	8 50 +9	4 57 +19	4 60 +20	6 68 +18	2 49 +19	6 59 +15	5 40 +9	+13	5 60 +13	4 51 +16	3 50 +17	3 56 +18
900	5 68 +26	4 59 +26	6 55 +18	4 49 +20	5 68 +25	9 51 +16	4 64 +28	3 66 +29	5 70 +26	3 58 +23	8 68 +20	8 44 +18	7 +21	6 59 +18	5 65 +20	3 57 +23	3 40 +27
950	75	54	53	52	74	51	68	68	75	63	78	46	–	66	64	53	62
Boden	68 +14	60 +13	58 +14	62 +14	65 +15	50 +11	70 +18	69 +14	78 +20	56 +10	86 +24	48 +9	52 +12	57 +14	55 +12	65 +13	64 +12
41	–	–	–	–	–	–	2276	–	–	–	(2213)	–	–	–	–	–	–
96	1682	(1650)	1668	–	–	(1665)	1671	–	–	–	1675	–	–	–	(1670)	–	–
225	1143	1138	1115	1137	1135	1119	1134	–	–	–	1140	–	–	–	1136	–	–
300	952	947	929	947	946	929	943	–	953	–	950	–	–	–	947	–	–
400	748	745	732	744	746	728	741	–	749	–	747	–	744	–	745	(743)	–
500	581	579	570	578	578	565	576	578	582	(579)	581	574	577	576	579	581	582
600	[illegible]	437	433	436	428	426	435	437	439	437	439	434	435	435	439	439	440
700	315	313	311	313	314	305	312	313	315	313	316	311	311	314	316	315	316
800	205	203	204	205	205	197	201	202	204	203	207	203	202	205	206	205	204
900	105	104	107	106	105	100	100	101	103	103	108	106	105	107	108	106	104
1000	13.4	12.2	17.5	16.0	12.8	12.3	2.3	8.2	11.1	12.1	17.1	16.5	15.3	17.1	17.6	14.6	11.4
41/96	–	–	–	–	–	–	545	–	–	–	(538)	–	–	–	–	–	–
96/225	539	(542)	538	–	–	(544)	537	–	–	–	535	–	–	–	(534)	–	–
225/500	561	559	544	559	557	554	558	–	–	–	559	–	–	–	556	–	–
500/1000	568	567	553	562	566	553	558	569	570	(567)	563	557	562	558	562	566	570
Markante Punkte	–	–	–	–	–	12521	04471	04471	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	17901	13551	13551	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	20491	16991	16991	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	25951	17501	17501	–		–	50602	–	–	–	–	–
	–	41571	–	–	–	28111	19581	19581	–		–	51583	34771	–	–	–	–
	–	40521	15141	16501	–	34811	35781	35781	–	–	08531	51593	42651	60604	–	–	–
	09521	18171	18521	19581	–	44691	42674	42674	–	53552	18521	56523	47611	57535	13541	–	–
	16531	26931	25511	26901	47615	56573	57606	51606	64021	71112	46626	57533	51651	58545	20561	43662	49582
	18551	68184	42700	73094	63046	67028	71104	71104	52533	84223	71086	64034	67081	61517	37753	57002	76172
	66084	73109	55604	76095	72095	75086	75154	75154	88545	86203	83176	64024	81141	64155	83184	78163	78163
	94285	96283	68036	00293	85216	83109	92304	92304	94295	88213	88157	77104	88141	85147	85175	83174	78164
	93324	01323	01584	01321	00524	01198	97295	97295	96305	00323	98288	01273	01266	00276	99274	01313	00362

Klartexte (gesiebt):

München: ∞¹ −2.8, i. W Reihe Cu cong u. Cb, i. NW sehr hochreichende Cb, > Gi 4/10 i. W fast geschl. Ci den.

Wien: ∞⁰ −1.6, > Alpen u. i. NW einige Cu, am W-Horiz. 1/10 As sonst wolo.

Amsterdam: ∞¹ −2.15, darun 4/10 Fc. 8/10 mässender Sc 1.6−2.4 mit Fallstreifen, 4/10 Ac 3.2−3.7 m. SE einz. Cu cong u. Cb.

Paris: 2/10 Cu 1.5−2.6, 7/10 Sc 2.3−2.6, 10/10 As 3.2− > Gi, teilw. unten Schichten erreichen, ∞⁰ n.o.z. −1.5, ∞¹ 1.5−1.8, ∞² 2.5−3.2, 3.0−3.4, 3.4−4.0

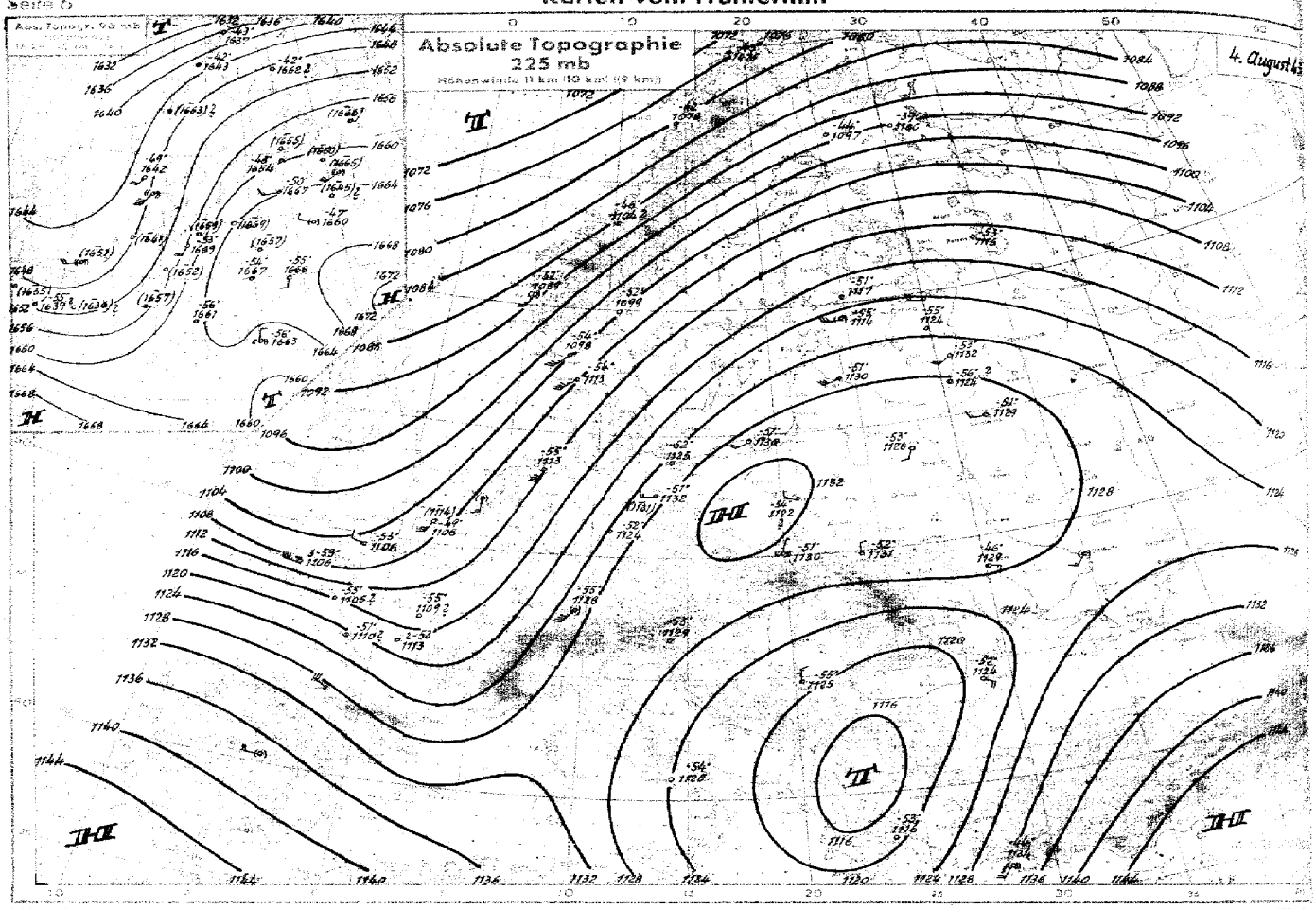
Schatalowka: ∞⁰ n.o.z. −1.6, darun ∞¹ 2.5−4.2, 1/10 Cu i. 1.6, sonst wolo.

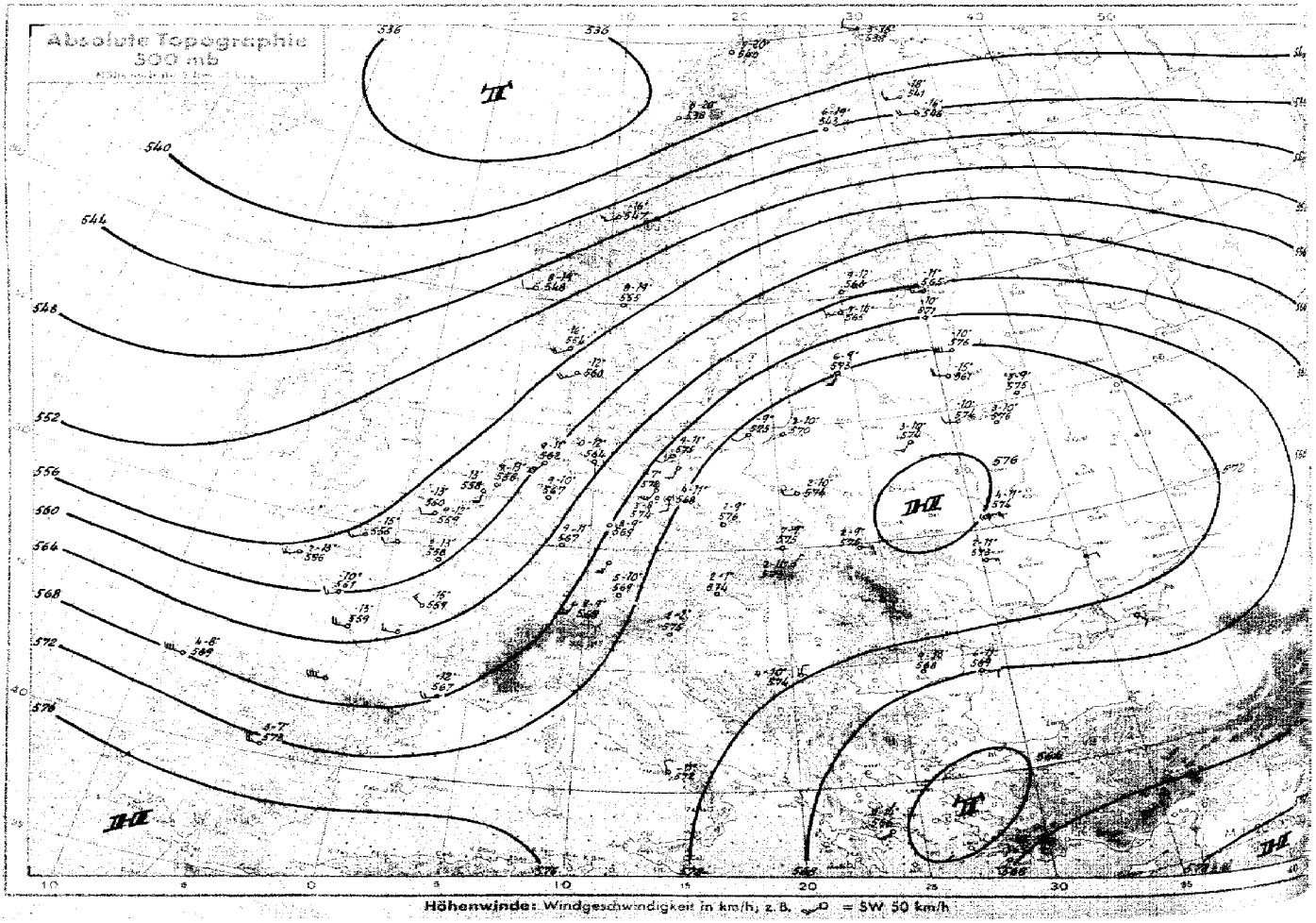
Brüssel: ∞⁰ −0.5 u. 0.7−?, mit Obergrenzen bei 3.0, 3.6 u. 4.1, 8/10 Sc 0.5−0.7, i. W geschl. Eaufgelock., > Gi 8/10 Ci u. Ci den

Saporoshje: ∞⁰ n.o.z. mit scharfer Obergr. −2.0, ∞⁰ bei 3.3, 4.0 u. 6.0, i. N Ac-Spuren bei 4.0, sonst wolo.

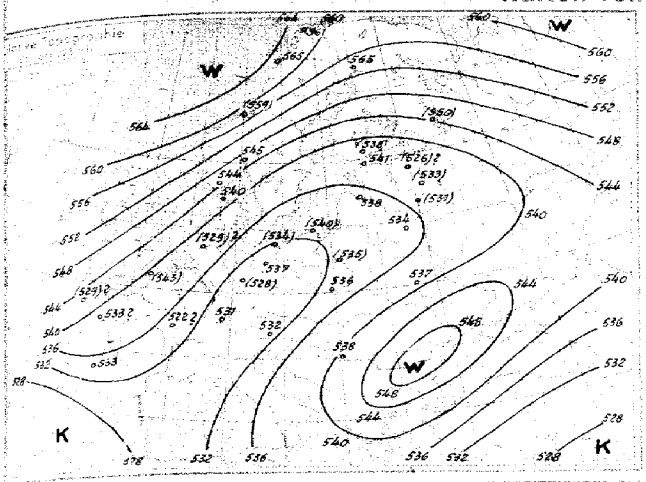
Vortag

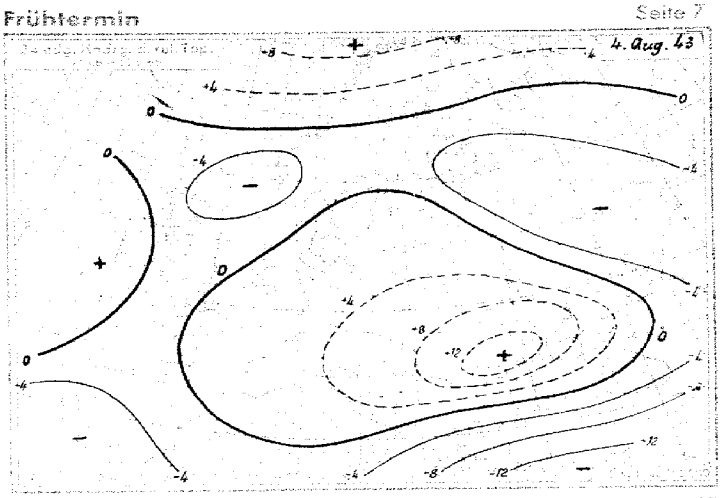
Karten vom Frühtermin

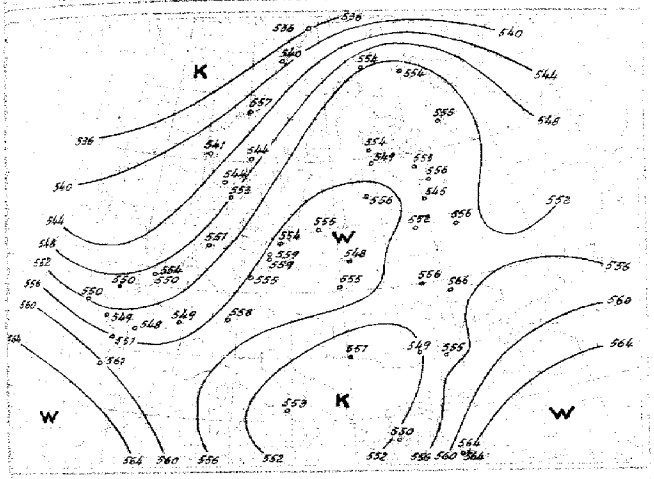


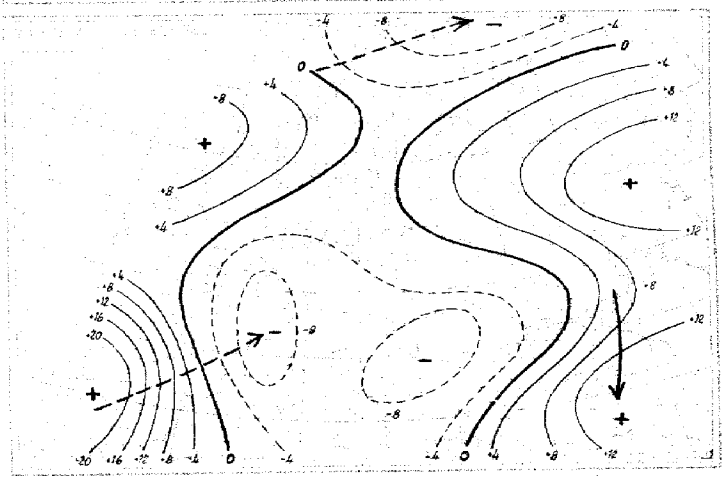


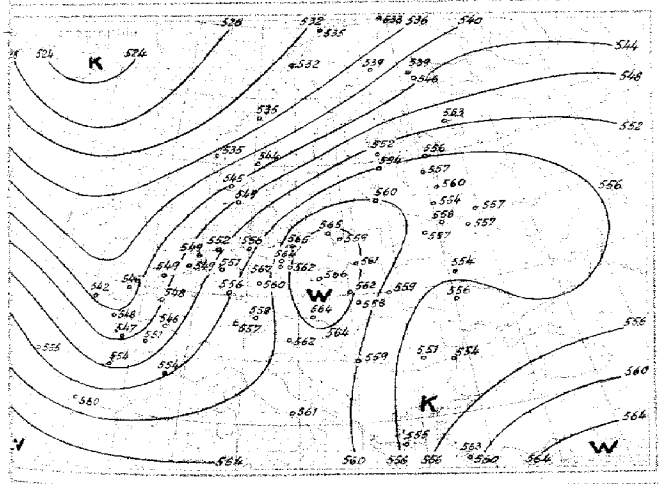
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. = SW 50 km/h

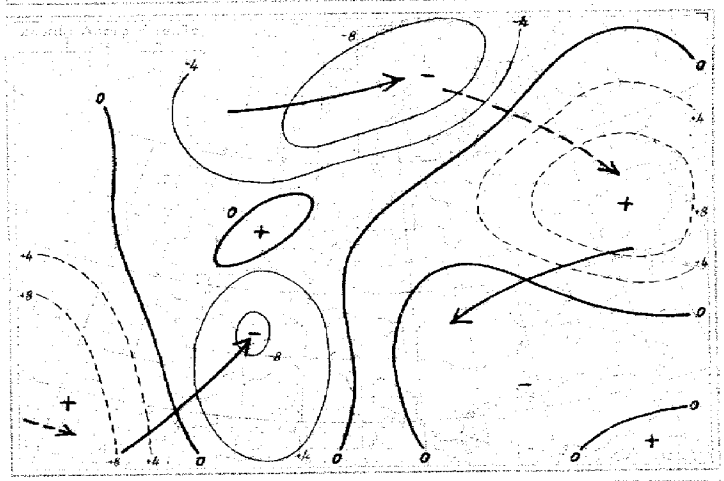


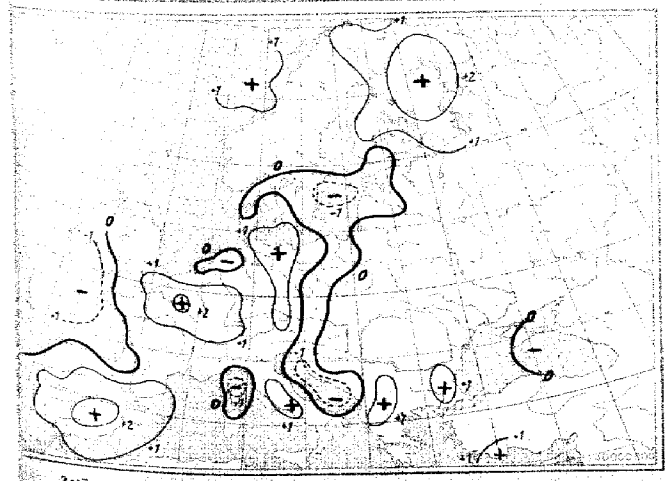




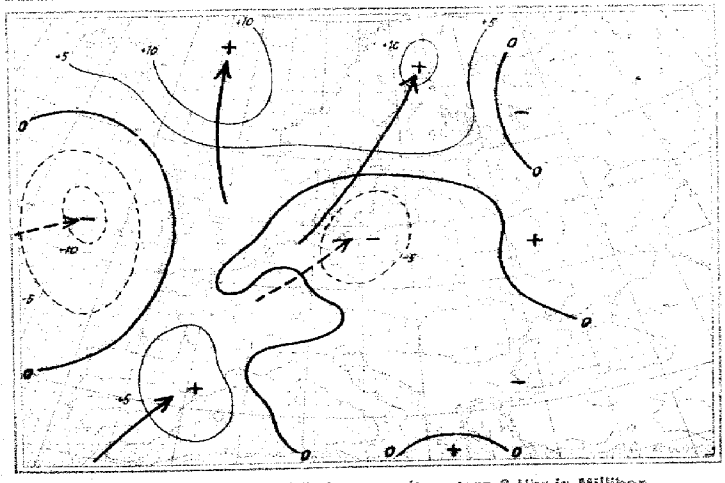








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 4. August 194[illegible]

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10 %, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_t P_t T T U_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

yy = Datum
$G_t G_t$ = Uhrzeit (D.G.Z.)

Ort		Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Helsinki	Vaasa
Kennziffer, Höhe		703, 20 m	008, 102 m	010, 15 m	507, 80 m	11	387, 125 m	482
	yy G G	04 05	04 05	04 05	04 05	04 04	04 04	
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	
QQ TT	96	-	-43	-42	-42	-	-	
QQ TT	225	-	-49	-42	-44	-	-39	
QQ TT	300	-	-44	-41	-45	-32	-37	
QQ TT	400	^{3}-36	-32	-31	-31	-29	-26	
QQ TT	500	^{2}-19	^{7}46 -20	^{8}41 -20	^{2}-14	-18	-16	
QQ TT	600	^{7}34 -13	^{6}34 -13	^{1}45 -13	^{7}-9	-8	-6	
QQ TT	700	^{7}29 -5	^{8}30 -6	^{8}30 -7	^{7}-3	-3	+4	
QQ TT	800	^{7}48 -1	^{8}35 -1	^{8}16 -4	^{7}+4	+3	+8	
QQ TT	900	^{7}24 +3	^{7}16 +5	^{9}34 +6	^{5}+8	+4	+14	
QQ	950	25	30	21	-	-	-	
QQ TT	Boden	24 +7	21 +3	25 +7	+9	+7	+14	
H_a	41	-	-	(2208)	-	-	-	
H_a	96	-	1637	1643	1662	-	-	
H_a	225	-	1025	1078	1097	-	1100	
H_a	300	(893)	890	891	908	897	907	
H_a	400	678	692	698	702	701	708	
H_a	500	538	540	538	543	544	546	
H_a	600	403	405	404	407	404	409	
H_a	700	286	289	287	284	286	290	
H_a	800	182	185	184	184	184	183	
H_a	900	90	92	91	89	87	87	
H_a	1000	5.2	6.7	5.8	3.6	4.6	9.4	
H_r	41/96	-	-	(565)	-	-	-	
H_r	96/225	-	564	565	565	-	-	
H_r	225/500	-	546	540	554	-	554	
H_r	500/1000	531	533	532	534	539	546	
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
		-	07931	-	-	-	-	
		-	16921	05941	-	-	-	
		34883	24561	06921	-	-	49901	
		55644	27511	08931	09931	26951	21891	
		66586	28511	46941	11531	27971	15901	
		75528	45751	45741	17511	65571	28891	
		77539	56656	65547	27951	68661	34931	
		81513	65606	75558	89080	82011	68011	
		02520	95089	95098	94088	86661	96471	
		00097	06129	01409	00413	18291	19460	

Ort		Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aasiaisaari	Krasnogwardeisk	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald
Kennziffer, Höhe		017, 56 m	022, 65 m	047	037, 30 m	183, 27 m	475, 3 m	481, 46 m	510, 72 m	845, 80 m	356	470, 14 m	308, 24 m	550, 3 m	455	264
	yy G G	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 04	04 05	04 05	04 04	04 05	04 04	04 05	04 06	04 05	
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT	96	-	-	-	-44	-	-48	-	-	-	-	-50	-	-	-	
QQ TT	225	-46	-52	-52	-54	-54	-55	-51	-53	-	-55	-51	-	-51	-52	
QQ TT	300	-35	^{2}-44	-43	-41	-38	-41	-38	^{4}-37	-38	-40	-37	-	-39	-39	
QQ TT	400	-34	^{4}-28	^{4}-36	-28	-24	-23	-21	^{4}-24	-21	-22	^{6}-24	-	-21	-22	
QQ TT	500	-16	^{8}-40	^{9}47 -15	-16	-12	^{7}55 -18	^{4}-12	^{3}-14	-14	-10	^{6}58 -9	^{2}49 -10	56 -9	^{9}58 -11	
QQ TT	600	-9	^{6}-11	^{7}46 -6	-5	-4	^{8}59 -2	^{4}-4	^{4}-2	-2	-3	^{6}53 -2	^{3}47 -2	61 +1	^{8}56 -1	
QQ TT	700	-2	-4	^{9}45 -0	^{6}36 -2	+1	^{8}54 +5	+5	^{5}+5	+5	+6	^{5}35 +8	^{3}49 +7	^{4}55 +10	55 +9	
QQ TT	800	-0	+0	^{8}39 +5	^{5}34 +5	+7	^{7}49 +11	^{4}+9	^{7}+9	+12	+12	^{6}51 +13	^{5}50 +13	^{5}44 +17	^{5}60 +18	
QQ TT	900	+5	^{6}36 +4	^{6}33 +9	33 +11	+11	43 +15	^{7}+14	^{7}+14	+14	^{8}+18	^{6}62 +21	^{4}50 +21	^{5}55 +23	99 +27	
QQ	950	-	27	34	36	-	42	-	-	-	-	66	50	55	94	
QQ TT	Boden	25 +6	31 +8	28 +7	34 +11	38 +12	42 +14	+15	+11	42 +13	65	50 +16	46 +13	51 +14	58 +18	
H_a	41	-	-	-	-	-	(2207)	-	-	-	-	-	-	-	-	
H_a	96	(1665)	-	-	1642	-	1654	(1665)	(1666)	-	(1650)	1667	-	(1669)	(1659)	
H_a	225	1104	1084	1099	1098	1113	1119	1117	1116	-	1124	1130	-	1130	1125	
H_a	300	911	909	919	913	925	928	929	928	932	937	940	-	941	932	
H_a	400	704	707	717	716	724	729	722	726	730	736	738	-	740	736	
H_a	500	547	548	555	554	560	566	563	561	565	571	573	570	575	571	
H_a	600	410	412	418	417	421	426	424	431	425	432	433	430	434	431	
H_a	700	293	295	298	295	300	304	283	300	303	310	311	308	310	308	
H_a	800	190	191	192	191	194	196	196	192	195	201	201	200	201	198	
H_a	900	96	98	97	96	98	99	99	95	97	103	103	101	104	97	
H_a	1000	11.5	13.2	10.9	9.0	14.0	10.9	10.7	7.8	9.9	13.9	12.4	11.3	10.2	6.4	
H_r	41/96	-	-	-	-	-	(553)	-	-	-	-	-	-	-	-	
H_r	96/225	(559)	-	545	544	540	541	(538)	550	-	(526)	536	-	(540)	(534)	
H_r	225/500	557	541	544	544	553	549	554	555	-	553	556	-	565	554	
H_r	500/1000	535	535	544	545	544	554	551	553	556	557	560	559	565	565	
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		-	12951	-	-	16531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	29961	-	-	19561	08971	-	-	-	43591	-	-	-	42521	
		14931	23521	-	-	22541	45504	-	-	-	47501	-	-	42581	44521	
		17931	25531	40991	-	24541	49551	-	-	-	49591	-	-	45581	47551	
		21991	37847	46991	-	46681	20601	-	-	-	21591	09501	-	47531	48601	
		27991	54657	31531	08981	64531	27911	-	-	-	39791	41521	-	48571	49621	
		55611	58621	26921	17501	68011	43686	11571	11151	-	51581	49511	50602	27541	55566	
		64571	61616	56619	25511	82087	88127	15671	17951	-	57561	65576	64043	29951	60528	
		68521	71511	63546	33861	64511	97196	17671	21591	-	74071	78155	73093	11426	70045	
		73571	85002	74010	67021	68011	93186	19581	38725	84491	95201	79146	74076	93271	80485	
		73511	95068	95447	37155	92081	00169	92417	95177	94401	98201	97366	86264	95271	94301	
		01115	01118	02418	01139	01119	01159	01179	02419	02468	01156	01199	01497	01236	01237	

Ort		Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holland	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	[illegible]	St. Nazaire
Kennziffer, Höhe		400, 12 m	485, 42 m	154, 1 m	285	286, 1 m	308, 6 m	308, 25 m	230, 119 m	205	220, 30 m	96
	yy G G	04 05		04 05	04 06	04 09	04 00	04 05		04 05	04 05	04 05
QQ TT	41	-		-	-	-	-	-		-	-	-
QQ TT	96	-		-	-	-	-	-		-	-	-
QQ TT	225	-		-55	-	-	-	-49		-53	-53	-53
QQ TT	300	-		-40	-	-	-36	^{7}-41		-39	-39	-37
QQ TT	400	-		-23	-	-23	-23	^{3}-23		-24	-24	-23
QQ TT	500	^{6}56 -13		-11	^{7}52 -13	-13	-13	^{2}51 -12		44 -15	47 -15	-18
QQ TT	600	^{7}54 -2		-3	^{7}45 -6	-6	-4	^{7}48 -4		-4	40 -6	-3
QQ TT	700	^{7}52 +5		^{8}52 +5	^{8}48 -2	+2	+1	^{8}57 +2		+2	35 +1	[illegible]
QQ TT	800	^{4}48 +12		^{9}51 +10	^{9}42 +7	+8	+8	^{9}42 +7		30 +7	32 +10	32 12
QQ TT	900	^{5}48 +12		35 +13	^{9}46 +12	+12	+13	^{6}41 +12		32 +9	34 +17	37 13
QQ	950	56		-	45	44	-	43		53	52	35
QQ TT	Boden	50 +17		52 +16	44 +15	44 +15	44 +14	44 +14		34 +1	38 +8	33 +11
H_a	41	-		-	-	-	-			-	-	-
H_a	96	-		(1641)	-	-	-	(1651)		-	(1653)	1651
H_a	225	-		1113	-	-	(1111)	1108		1106	1106	1105
H_a	300	-		927	-	-	925	922		919	919	917
H_a	400	-		726	-	722	728	723		711	719	716
H_a	500	564		562	558	558	560	559		556	556	551
H_a	600	424		423	419	429	422	420		410	418	412
H_a	700	303		304	299	300	301	299		297	298	301
H_a	800	195		193	192	193	195	193		191	193	191
H_a	900	97		97	96	97	99	97		96	100	99
H_a	1000	7.7		9.6	9.3	9.6	11.2	9.8		10.0	11.0	12.8
H_r	41/96	-		-	-	-	-	-				
H_r	96/225	-		(529)	-	-	-	(543)			(529)	532
H_r	225/500	-		551	-	-	554	550		550	550	549
H_r	500/1000	556		552	549	549	549	549		546	546	548
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		-		-	-	-	-	15601		-	-	-
		50620		-		-	26961	47521		-	14581	-
		54575		-		-	32811	20521			42371	-
		55576		-	49648	-	38751	21501		-	20571	-
		61518		-	52605	-	56581	15491		-	56611	-
		74086		15551	53646	-	65521	18951		-	19612	-
		75086		18611	57564	-	12221	38174		20571	80063	11531
		83494		56551	62558	-	84181	43692		21571	71963	26161
		88194		76099	71089	35801	96427	62531		62311	76015	33611
		94207		78101	87128	96661	97151	63541		77651	78518	39913
		97108		95121	98419	98140	98151	56511		82096	35101	55151
		01489		01189	01151	01150	01159	01169		01129	01149	01171

Klartexte (heute)

Hamburg: zeitweilen Regen, co² 0.7, co ³max 4.4-1.1 [illegible] Ac 3,8 [illegible] in N Ac [illegible] cast. [illegible] 5,0 7 ci [illegible] Vereisung [illegible]

Münster: co² - 0.7, darin ⁸⁄₁₀ Sc -2.1 sonst ab [illegible] Ac und S bei 3,9 überg. in ⁴⁄₁₀ As -5,0 darin mässige Vereisung u. leicht schneefall.

Königsberg-Jesau: co¹ n.o.z. -2,5, 7 ci von NW her ⁴⁄₁₀ Ci, Cs.

Frankfurt: co² - 0.9 darin -2,5 am Taunus Reste von Sc, ⁸⁄₁₀ geschicht. Ac 3,5 - 5,8, darin ab 4,4 leichte Vereisung, rings am Horiz. im W in 5,6 ⁴⁄₁₀ Ac fest, 7 ci ⁴⁄₁₀ Ci u. Cs.

Rangsdorf: co² n.o.z. -3,5, daraus im N mächtige Cb mit Massive, im W ³⁄₁₀ Ac cast., ⁴⁄₁₀ Ac mit Fallstreifen -6,6, 7 ci ⁴⁄₁₀ Ac trans darin ⁴⁄₁₀ Ci fil, Ci not u. Cs.

Lindenberg:

Breslau: Boden [illegible] hauptsächlich im W-Raum am Horiz Ac [illegible]

Ort		Madrid	Biarritz	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg
Kennziffer, Höhe		263, 667 m	208	361	094, 158 m	215, 49 m	067, 52 m	412, 111 m	646, 320 m	440, 57 m	440, 53 m	200, 40 m	425, 122 m
	yy G G	04 06	04 04	04 06	04 06	04 06	04 05	04 05	04 03	04 02	04 05	04 04	
QQ TT	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
QQ TT	96	.		.	.		.		.	.	53		
QQ TT	225	.	-56	^{2}-53	-55	.		.	-52	.	-51		
QQ TT	300		-55	^{3}-40	-40	.		.	-38	-37	-36	.	
QQ TT	400	^{3}-19	^{4}-19	^{3}-25	-24	.		.	-22	-21	-19	.	
QQ TT	500	^{3}56 -7	^{2}55 -2	^{3}48 -13	-15	^{2}48 -13	^{9}59 -10	^{9}53 -11	^{3}60 -9	^{5}56 -9	^{3}56 -8	^{4}53 -11	
QQ TT	600	^{2}52 +3	^{1}46 +2	^{4}44 -4	-7	^{8}49 -5	^{6}55 -4	^{8}53 -2	^{2}67 +0	52 -2	^{4}51 -2	^{4}49 -1	
QQ TT	700	^{3}47 +8	47 +4	^{5}45 +4	+1	^{9}46 +5	^{6}49 +1	^{9}53 +5	^{9}60 +6	^{6}57 +8	^{4}54 +9	^{5}49 +6	
QQ TT	800	^{3}46 +14	48 +10	^{7}43 +7	+5	^{9}46 +6	^{5}50 +6	^{7}50 +11	^{8}64 +14	^{8}61 +13	^{3}56 +20	^{4}55 +10	
QQ TT	900	^{3}53 +20	^{4}45 +12	^{3}42 +12	+8	^{0}47 +2	^{7}48 +12	^{6}46 +16	^{9}48 +19	^{4}62 +26	^{4}64 +27	^{4}62 +25	
QQ	950	.	45	41	49	44	48	47	61	58	62	60	
QQ TT	Boden	58 +7	47 +15	37 +21	44 +14	45 +15	47 +16	51 +17	77 +16	52 +12	49 +13	49 +14	
H_a	41		.	.	.		.		.		(3215)	.	
H_a	96	.	1662		(1631)		.	.	(1652)		1664	.	
H_a	225	.	1129	1113	1109	.	.		1124	(1131)	1132	.	
H_a	300	.	932	929	923		.	.	936	937	943	.	
H_a	400	739	735	729	722	.	.	.	735	737	740	.	
H_a	500	573	568	565	559	558	560	567	569	572	574	568	
H_a	600	431	428	426	422	419	402	427	429	431	432	428	
H_a	700	308	306	305	303	299	300	305	306	309	309	306	
H_a	800	200	198	197	196	193	193	196	197	199	199	197	
H_a	900	101	102	101	101	97	97	92	99	99	98	97	
H_a	1000	13.1	14.4	14.3	13.2	7.9	9.2	10.5	9.6	7.4	6.6	6.5	
H_r	41/96	.	.		.		.	.			(545)	.	
H_r	96/225	.	533		522	.	.	.	(528)	.	537	.	
H_r	225/500	.	561	548	549	.	.	.	555	559	559	.	
H_r	500/1000	560	554	551	546	548	551	556	560	564	567	562	
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte			.	.	.	.			.		.	.	
			.	13521		.			.		64591		
			13561	15562	.			50669	11521	.	67501		
			17551	15552	.			35535	14551	.	12551	.	
			19361	24542	16601	.		36580	12551	.	15511		
			21531	22853	30581	.	36669	62002	17631	25961	17521	.	
			42645	75076	25581		46510	63000	35791	48066	18591	49623	
			47612	79067	56601	83603	82040	75099	69597	76136	86741	62615	
			46012	81097	64521	93545	86090	76093	92590	89264	54824	91264	
		55512	83126	85107	73031	93130	95125	95135	63009	96264	95514	96256	
		63013	98119	97148	76031	98130	99170	99197	71142	99264	99266	96265	
		95144	01185	98120	00159	01166	01170	00199	99215	00264	00226	00216	

Ort		Breslau	Warschau	Minsk	Weliki Luki	Smolensk	Schatalowka	Roslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Stie	Marseille
Kennziffer, Höhe		411, 120 m	556, 104 m	667	663	550	573	692	959, 143 m	957, 163 m	571, 330 m	561, 216 m	541	501, 157 m	502, 464 m	414, 526 m	444, 400 m	224	231, 9 m
	yy G G	04 05	04 05	04 04	04 04	04 04	04 04			04 04	04 04	04 06		04 05	04 05	04 05	04 06	04 05	
QQ TT	41	-	.	-	-	.	.			.	-	-50		.	.	.	.	.	
QQ TT	96	.	.	-47	.	.	.			.	-35	-54			-54	.	.	.	
QQ TT	225	.	-54	-53	-56	-51	.			.	-52	-51		-	-53		-55		
QQ TT	300	.	-41	-39	-42	-37					-37	-37			-37	.	-52	.	
QQ TT	400		^{2}-22	^{2}-22	-25	-21					^{2}-20	-22		-	-22	.	-35	-21	
QQ TT	500	^{7}52 -9	^{2}52 -10	^{3}52 -10	-15	-10	^{3}50 -10			^{4}51 -11	^{2}52 -9	^{7}60 -9			^{2}-9	^{5}54 -10	^{8}59 -9	-12	
QQ TT	600	^{2}51 +1	^{1}50 +0	^{3}46 -2	-5	-3	^{4}46 -2			^{2}48 -3	^{9}45 +1	^{7}60 +1		^{2}49 +1	^{2}+2	^{6}54 -1	^{0}59 -2	-3	
QQ TT	700	^{2}52 +10	^{3}50 -9	^{3}46 +7	+6	+5	^{4}46 +5			^{3}42 +4	^{3}45 +7	^{7}60 +8		^{2}49 +9	^{4}+11	^{7}57 +7	^{9}56 +6	+6	
QQ TT	800	^{3}53 +12	^{4}52 +15	^{4}47 +14	+12	+15	^{3}42 +9			^{5}44 +10	^{3}49 +13	^{9}48 +13		^{3}48 +16	^{5}+16	^{7}58 +14	^{8}63 +10	+12	
QQ TT	900	^{5}57 +21	^{6}58 +20	^{5}47 +17	+16	+18	^{6}56 +19			^{7}51 +16	^{6}56 +20	^{9}62 +22		^{5}54 +20	^{8}+19	^{9}56 +16	^{7}57 +14	+17	
QQ	950	59	62	52	-	-	53			54	54	58		55	-	56	54	.	
QQ TT	Boden	49 +13	47 +15	50 +16	68	-	50 +15			57 +15	47 +13	48 +14		54 +16	49 +14	56 +15	55 +14	47 +15	
H_a	41	.	-	-	-	.	.			-	(2301)	2204		-	.	-	-	.	
H_a	96	.	(1687)	1660	(1645)	-	.			.	1668	1667		.	1661	.	(1659)	.	
H_a	225	-	1122	1126	1124	1129	.				1131	1130		-	1129	-	1128	.	
H_a	300	.	937	939	929	941	.			.	943	941		.	941	.	927	.	
H_a	400		738	739	731	739				-	741	740		.	746	.	737	732	
H_a	500	576	574	574	569	574	576			574	575	575		574	575	569	569	567	
H_a	600	435	434	435	437	434	437			434	436	434		432	434	429	428	428	
H_a	700	311	311	313	310	311	313			313	312	310		309	311	307	306	307	
H_a	800	199	201	204	202	205	206			195	203	201		199	200	198	198	197	
H_a	900	100	103	106	104	106	107			108	105	102		100	101	100	101	102	
H_a	1000	9.8	13.0	17.3	15.6	16.6	17.9			19.4	15.8	12.4		10.2	12.5	11.3	11.8	13.6	
H_r	41/96	.	-	.	.	.	.			.	(583)	-		-	.	-	-	.	
H_r	96/225	.	(535)	534	(531)	-	.			-	537	536		-	532	.	531	.	
H_r	225/500	.	548	552	555	556	.			-	556	555		.	555	.	558	.	
H_r	500/1000	566	561	557	559	557	558			554	559	562		564	562	558	557	559	
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		.	-		.	19561	.			.	.	.			.	.	.	.	
		.	-		.	29571	.				-	.			.	.	.		
		-	14541	.	.	27951				.	.	03501			.	.	09571		
		.	18541		11531	38461					07661	08501		.	10561	.	13561	.	
		50592	22551		12571	46461				30614	17821	06541			11571	.	15537	.	
		71582	29951	.	17561	57961	49623			36565	36541	12541		33972	17531	49616	17651	38741	
		32592	38742		19561	69861	72525			57564	33871	13521		88662	20571	51615	19631	68641	
		82184	98573	46661	20621	45001	84583			68063	38842	16527		89068	57512	63024	33951	70651	
		86214	74123	20571	84191	85191	86024			22116	79094	89561		85203	44052	69024	64080	77121	
		89806	85176	87184	88151	89181	86024			94417	85165	66076		87126	97197	72144	73081	96581	
		96265	96237	98216	97201	98221	97223			98227	98207	98229		02286	96125	94137	76079	95191	
		98216	00128	99160	00159	99159	00179			00179	98807	99879		99227	99150	99207	99217	01193	

Klartexte (heute)

München: co² 3,6-7,6, im S in [illegible] As ab [illegible] Sw [illegible] im [illegible]

Wien: co² n.z. z. -1,6, im NE ⁴⁄₁₀ Cifil, Cidens, Cifil rad, sonst wolo.

Amsterdam: leichtes Nieseln, ⁸⁄₁₀ Fr in 0,6, ⁸⁄₁₀ mehrsch., nass. Sc ⁸⁄₁₀ Sc 1,4-2,0, ab 3,2 [illegible] Ac leicht stark [illegible] Ac -> St, [illegible] ⁴⁄₁₀ Cidom. As u. Cs.

Paris: 35,8 raum füll. Fr 0,-0,4, ⁸⁄₁₀ Sc, St. Ac -Ac/ax. 1,2, ⁸⁄₁₀ Ac, As 2,1-3,2 [illegible] NE-Quadr. -3,4 [illegible] ⁴⁄₁₀ Ci [illegible] im S Horiz. bei Abstieg mäß. Schauer.

Schatalowka: co⁰ n.o.z. -1,6, co² 1,8-2,9 co³ 2,3-5,9 [illegible] Bodennebelfelder fern im NE ⁴⁄₁₀ Sc in 1,6 [illegible] 4,5, sonst wolo.

Kiew: co⁰ mit scharf. Übergr. bei etwa 2,5, sonst wolo.

Saporoshje: [illegible] mit schar. Übergr. in [illegible] Schichten im [illegible] sonst wolo.

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

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 4. August 1943 Seite 3

Wetterübersicht Mittwoch den 4. August 1943

In den letzten 24 Stunden haben die ursprünglich maritimen Luftmassen sowohl über Frankreich und dem Westen des Reiches, wie auch über Finnland und Nordrußland ostwärts an Raum gewonnen, jedoch ist ihre Umwandlung in den Randgebieten bereits im Gange, sodaß sich die Abkühlung nur wenig bemerkbar macht. Vertikal mächtigere Luftmassen liegen zur Zeit erst im Küstengebiet. Das Kerngebiet der höchsttemperierten Luft lag gestern über dem mittleren Norddeutschland. Dabei stiegen die Temperaturen mancherorts bis nahe an das absolute Temperaturmaximum der Stationen. Heute dürften die Temperaturhöchstwerte etwas weiter ostwärts und näher dem Kern des östlichen Hochdruckgebietes erreicht werden. Dieses Hochdruckgebiet bringt bei nur geringer Ostverlagerung über dem Kampfabschnitt Mitte und Süd zunächst weiterhin heiteres Wetter.

Im Bereich der langsam vorrückenden Kaltluft im Ostseeraum und der Deutschen Bucht, sowie besonders an der über Belgien und Nordfrankreich verlaufenden Konvergenz, treten Niederschlag und einzelne Gewitter auf. Der Nachschub kühler Luft ist über dem westlichen Nordmeer weiter im Gange, erreicht aber Mitteleuropa nur mit schwacher Strömung. Über dem westlichen Mittelmeer traten an der Kaltfront zum Teil kräftige Gewitter auf.

Ein Rücken hohen Druckes von Grönland bis Spanien hat seine schwächste Stelle über England, da die atlantische Zyklone inzwischen mit einem zur Zeit recht kräftig ausgebildeten Wolken- und Niederschlagsfeld der Warmfront bis nahe an die Südwestküste Irlands herangerückt ist.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch den 4. August 10(?)

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Vardö o	12	004	5x	03838	04452	01410	8x307	5x	24838	04568	03709	8x407	91381
Ingöy o	4	005	5x	03735	06448	04910	9x306	55	02844	01427	06010	9x304	10470
Tromsö o	102	008	80	02746	03234	00445	73306	57	61845	29367	03314	8x309	-
Bodo o	17	010	52	84854	23368	24943	8x201	54	81154	22326	06712	8x219	12191
Nordöyan o	37	014	24	40864	20716	06012	70306	30	40856	30715	07713	70204	97580
Krakenes o	41	021	24	02773	18785	11012	83209	87	02773	18626	13312	72306	91474
Utsira o	56	028	36	02963	26364	14516	23306	10	04963	30304	14914	65301	00390
Lister o	9	030	54	02364	24325	14516	75405	04	03990	26528	13616	61703	00490
Ferder o	9	036	40	03902	30524	11619	73306	45	24953	20523	11819	78903	00590
Aarhus o	47	180						4x	45648	24298	13416	9x903	94461
Kopenhagen o	1	181	43	02764	08214	14622	61302	09	02890	32314	14022	75715	00180
Skagen o	3	182	54	02744	26317	14319	75306	5x	03758	24248	13918	7x904	00370
Biarritz	29	202						81	02754	28515	15021	80300	20212
Lyon	198	210	01	05790	13327	09729	47706	94	53765	51696	14119	7x127	96391
Paris/Le Brg.	46	215	87	05756	00036	11923	6x605	87	25685	06188	09723	8x910	97271
Brest	75	220	26	02853	03415	13918	61701	44	01862	24513	14320	60202	00200
Le Havre o	119	230	6x	52528	06158	12816	8x701	54	02865	36256	11918	7x904	12180
Marseille	12	231	·										
Nanzig	236	237	00	02790	22420	11132	26104	07	23710	16128	09134	27707	00340
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	6x	64635	28268	12719	9x702						
Helder o	6	291	57	02743	30368	12417	9x701	67	62744	30468	12716	0x201	17171
Vlissingen o	1	292	5x	22847	38268	13516	9x200	54	02863	30426	12720	12403	07181
De Bilt	12	293	52	25755	30468	-	-	57	05744	30228	-	-	-
Genua o	2	306	01	06590	00022	14930	60801	00	05590	00022	10928	x3805	-
Venedig o	10	312	00	05690	42000	15930	x0815	00	05690	14200	03929	60706	-
Zara o	12	315	00	00790	12200	15133	30903						
Rom o	3	322	00	05x90	12500	1572x	70805	00	05690	20300	15028	60804	-
Brindisi o	16	331						00	00790	30203	13728	60804	-
Cagliari o	35	338											
Syrakus o	15	665											
Madrid	667	353	51	04773	24314	01024	30300	20	03761	23111	01124	20300	00360
Almeria o	65	355						04	01890	20411	11425	7040x	00380
Mahon	40	357						07	22090	08298	11528	7x200	95321
Barcelona o	42	358						85	05753	16226	11727	78707	03371
La Coruña o	57	362	33	02763	32347	16922	69303	56	02758	32214	17119	80301	00270
Lissabon	227	384	70	01743	30304	16823	40204	40	01732	28301	16284	31692	00230
Funchal o	110	395	40	04982	04242	18325	60001	5x	02966	04226	17723	7x802	00390
Pt. Delgada o	22	396	40	02952	27412	17427	70401	80	02763	22584	17524	70200	00282
Horta o	65	398	80	02454	22485	17325	80403	80	01154	22114	17127	70101	00270
Tenerifa o	37	400	70	05134	08209	07725	60xxx	70	06833	08002	15925	60xxx	00180
V. Cisneros	6	404	00	00890	02700	12525	60202	03	04890	02601	10025	60607	00280
Pinsk	137	569						00	00890	16100	20326	60806	00280
Kauen	63	466	00	04840	16202	19329	51703	00	00890	16200	18127	40706	00300
Riga	2	470	09	05790	16328	16427	66704	07	06690	16368	15824	77904	97280
Dorpat	81	476	00	02890	24424	15826	43300	07	02890	16236	14425	66700	00270
Helsinki	15	481						45	02871	22324	12341	58602	00230
Vaasa	9	483	20	01752	22613	04820	68403						
Kuopio	233	484	02	02865	24625	19521	50300						
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	00	00890	10100	16823	30808	00	00790	10000	15333	30603	-
Bukarest	92	575	40	01863	04203	20229	40703						
Klausenburg	374	590	40	01662	16102	19024	40827	20	01861	08401	16828	40807	00340
Belgrad	138	701	40	01883	08403	18431	30705	02	30890	08400	16630	30605	-
Sofia	538	720	20	32875	02445	16726	30806	74	01873	04414	16025	40401	-
Athen	239	730	36	05874	35634	11727	43200	36	02874	35615	11726	43200	-
Canea (Kreta)	63	737											
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Gno(?)	71	858	50	02862	20314	16027	53102						
Minsk	211	867	00	00890	20200	21124	40603	00	01990	18201	20325	61602	00280
Smolensk	234	869	40	01861	24402	20626	40300	00	01890	24303	20226	58802	-
Kiew	185	957	10	02864	04204	23536	40202	40	01881	04221	22635	50601	00270
Dnjepropetrowsk	62	966	10	01503	02301	21626	40612	00	00990	02300	21249	40300	00270
Odessa	50	975						06	01990	10402	20427	92302	00290
Mariupol	40	981	00	00890	79826	19136	30735	00	00890	04200	18625	30200	00280
Sewastopol	8	968	40	01353	32323	18021	30803						

Bodenstationen: Küstenorte o	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Vardö o	5x	02944	04457	06309	8x306	8x	02946	02424	08369	9x306	-
Ingöy o	64	02953	02327	01909	9x304	54	04824	08426	02809	9x303	08290
Tromsö o	8x	03445	18288	06410	9x305	52	62735	18268	07610	9x305	-
Bodo o	5x	05866	12269	07109	xx303						
Nordöyan o						9x	03758	20768	09410	8x305	06673
Krakenes o											
Utsira o						30	03853	32528	14813	73300	00390
Lister o						00	04990	04105	12813	76203	00390
Ferder o						51	03864	02725	13416	61303	00480
Aarhus o	5x	03848	32398	11237	9x703						
Kopenhagen o	60	02765	02495	08020	90908	07	05690	32327	04018	98405	-
Skagen o	6x	62638	284x8	11711	02701	55	02854	26115	11716	61202	-
Biarritz	04	01790	18212	18616	90103	47	01752	10203	17515	73013	00191
Lyon	5x	05667	14268	15119	8x206	54	05764	00015	16317	41305	03101
Paris/Le Brg.	57	62443	12308	10017	0x401	5x	22758	21368	14015	0x3??	58111
Brest	00	00890	00000	15813	80103	25	02853	16206	14413	40403	[illegible]
Le Havre o	60	01864	30324	12445	80300	80	20845	24425	14315	22307	01302
Marseille											
Nanzig											
Châteauroux											
La Coubre o	10	01752	27302	17618	60307	40	01853	26214	17217	82734	00022
Helder o											
Vlissingen o	5x	22758	06168	12316	9x505	5x	03428	02368	11216	9x302	03101
De Bilt	5x	05528	00068	-	-	6x	64524	08162	-	-	-
Genua o	01	02690	00014	12526	60901	57	05565	26227	13226	6x302	-
Venedig o						00	05690	04412	12824	21301	-
Zara o	00	00690	00000	11824	70608	00	05690	14750	xxx24	02815	-
Rom o	00	05590	30200	14620	90801	07	05590	00013	14918	90302	-
Brindisi o	00	04790	00001	05722	60802						
Cagliari o	00	00890	32530	xxxxx	xxxxx						
Syrakus o											
Madrid						00	04690	20203	12215	73307	01050
Almeria o						00	01890	00011	15319	70309	00040
Mahon	00	04790	04113	12123	90303						
Barcelona o						46	04562	00014	16522	70208	03350
La Coruña o						59	03764	30528	15117	23802	00470
Lissabon	00	00790	28100	18417	80300	04	01890	32303	18816	5x402	00400
Funchal o	00	00690	xxx00	18930	40102	70	01873	04213	19419	80302	00490
Pt. Delgada o	20	01743	00003	19422	09302	80	02856	24116	20422	20405	00181
Horta o	8x	01x53	20264	19022	0xxxx	8x	03616	20228	18821	xxxxx	xxxxx
Tenerifa o						50	01932	28102	17721	70xxx	00180
V. Cisneros						12	03823	04518	15818	9xxxx	00380
Pinsk	00	00890	12100	20710	80701	00	00790	12100	21219	80401	00140
Kauen	00	05790	16300	18419	80301	00	00890	16400	17722	70202	10180
Riga	04	05690	16324	15821	83601	00	05690	16300	14731	70901	00180
Dorpat	00	01790	20203	14719	85402	04	05690	00001	15820	80204	00130
Helsinki	40	05771	24201	14016	90304	57	62684	22268	15116	1x402	97141
Vaasa	50	01154	00014	12214	70111	8x	03757	08328	15116	6x202	01590
Kuopio						45	01963	24314	13915	56306	00140
Rovaniemi											
Budapest	00	05790	00000	15821	60103	00	00890	08100	16925	50403	01210
Bukarest						00	01890	32103	19021	61202	-
Klausenburg	00	00790	12200	20223	00415	96	12863	04106	1x924	60101	03103
Belgrad	00	00890	08100	16721	60701	08	01890	08202	16734	50402	-
Sofia	00	00790	04300	19316	80802	20	11772	00002	18418	10303	-
Athen	36	07874	35624	12023	50602	04	01873	35603	11924	50306	-
Canea (Kreta)											
Tunis											
Orel											
Gno(?)						04	01790	20201	16622	81303	-
Minsk	00	00790	20100	20617	00002	00	05790	24100	17x20	70403	00140
Smolensk	00	01790	22102	20818	81801	00	05790	06100	17020	60101	00140
Kiew	00	00890	00000	23719	80200	00	05690	00000	23435	40202	00140
Dnjepropetrowsk						00	05790	06100	22120	60101	-
Odessa						00	01890	06302	20419	74403	00170
Mariupol	00	00790	04400	20317	50300	00	00890	08300	20621	40301	-
Sewastopol	00	00790	00000	18115	60xxx	00	00890	18300	17124	40801	-

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE
Mussalla	2926	726	50	02905	00035	11107	70300						
Lomnitzer Spitze	2640	585						40	01914	18201	14814	70802	00144
Fanareken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	248						xx	13409	18959	13309	0x209	-
Puy de Dôme	1467	246	51	13145	14677	44445	7x623	34	02733	22666	52513	84805	04xx1
Izana	2367	401	60	08578	72020	10315	40300	00	009x0	08300	71820	40300	00200

Bergstationen:	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE
Mussalla						50	08803	04030	40605	73601	-
Lomnitzer Spitze						00	01890	00001	17915	60002	00110
Fanareken											
Mt. Ventoux	04	03258	12848	12109	8x403	40	01940	18212	12710	60300	03060
Puy de Dôme											
Izana											

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ.)

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

Ort	Neapel	Solenhafen	Reval	Emden	Hangelholm	Berlin	Kamea	Kristiansand	Calais	Emden	Brest	Berlin	Lemberg	Belgrad	Minsk
yy G,G,	03 16	03 17	03 16	03 16	03 17	03 17	04 03	04 05	04 06	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 07
18 km						(11.0) 22 05		(20.0) 23 60				(19.0) 21 36	(19.0) 11 10		
16 ..						22 40		24 40				21 40	19 45		
15 ..						12 50		22 25				21 45	24 40		30 25
14 ..						23 30	24 100	21 50	28 40			23 45	24 35	36 40	26 40
13 ..			26 45		23 70	23 70	24 110	23 90	22 35			24 25	09 20	36 00	26 35
12 ..	(11.0) 30 05	(11.5) 22 50	26 90	24 110	23 110	23 70	24 110	24 140	23 45	19 95		25 25	03 45	36 30	22 35
10 ..	36 35	22 60	27 105	22 105	23 105	21 70	23 75	24 160	23 70	19 95	(11.0) 21 90	18 30	03 05	03 60	20 10
9 ..	05 30	23 35	28 95	21 105	23 135	20 65	23 70	23 130	23 70	19 80	27 90	27 30	06 20	03 70	C
8 ..	04 45	23 55	28 80	24 105	23 110	21 80	24 45	23 110	23 60	19 95	27 80	25 40	07 50	02 55	27 45
7 ..	24 25	24 90	27 20	21 105	23 125	22 60	25 35	23 85	24 50	20 95	27 60	23 65	07 20	04 50	25 40
5 ..	08 30	24 30	36 75	22 100	23 95	33 35	35 30	23 95	36 15	20 85	23 35	28 30	09 30	03 35	25 45
3 ..	05 35	34 20	36 55	12 90	22 60	21 35	04 30	23 25	31 20	24 60	15 40	14 20	12 40	11 35	22 45
2 ..	08 20	12 20	26 75	19 55	13 30	17 25	36 35	24 15	04 20	22 50	25 30	18 30	19 20	09 35	22 15
1 ..	15 40	19 20	24 60	14 35	23 10	16 10	28 20	29 40	04 30	28 35	23 25	18 15	16 35	16 35	21 35

Ort	Klagenfurt	Swinemünde	Bergen	Brest	Biarritz	Ca	lais	Minsk	Belgrad	Lemberg
yy G,G,	03 17	03 17	03 18	03 16	03 16	03	18	03 16	03 17	03 17
6 km	(9.0) 34 30	(10.0) 22 80	24 50	(10.0) 29 40	(10.0) 26 30	(2.0) 20 90	(16.0) 22 95	(16.0) 22 25	(23.0) 28 40	(18.0) 33 40
5 ..	(6.0) 17 40	(4.0) 25 70	24 70	(8.0) 31 30	(5.0) 18 30	22 40	(15.0) 21 40	(13.0) 21 20	(10.0) 03 65	(11.0) 28 40
4 ..	(5.0) 11 05	(5.0) 23 45	25 70	(5.0) 23 55	(3.0) 28 30	22 45	(11.0) 21 86	(8.0) 33 30	(8.0) 08 40	(6.0) 03 20
3 ..	22 35	21 35	25 45	27 40	29 20	21 45	(3.0) 23 45	(6.0) 39 40	(2.0) 36 30	(5.0) 03 15
2 ..	19 10	16 30	26 30	30 35	30 20	24 45	(4.0) 21 120	(3.0) 36 45	(3.0) 09 20	(3.0) 28 05
1 ..	12 40	15 35	28 10	30 35	34 20	03 10	(16.0) 20 40	21 26	12 15	16 25

Ort	Neapel	Friedrichshafen	Biarritz	Sète	Reval	El Grove	Kischinew(?)	Bornhafen(?)	Drontheim	Vadsö
yy G,G,	04 05	04 06	04 04	04 05	04 04	04 04	04 04	04 05	04 06	04 05
6 km	34 20	(16.0) 31 90	(14.0) 30 65	(5.5) 36 40	(10.0) 27 60	(10.0) 30 65	(5.0) 26 35	(9.3) 34 45	(7.2) 24 135	(3.0) 29 35
5 ..	34 45	(8.0) 20 65	(8.0) 31 65	25 45	(8.0) 27 65	(8.0) 27 46	27 56	(8.0) 23 25	24 35	28 25
4 ..	36 15	(5.0) 21 80	(5.0) 27 45	25 30	(5.0) 26 60	(5.0) 29 50	29 60	(5.0) 23 25	25 30	34 10
3 ..	36 20	18 35	24 40	27 25	25 40	25 25	23 85	26 45	25 45	03 45
2 ..	28 20	26 45	27 45	31 20	26 50	27 05	32 50	18 35	35 00	26 75
1 ..	28 40	25 45	12 15	33 25	28 30	10 05	18 30	20 56	24 30	03 25

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

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

Piloten Vortag — Piloten heute

ang: 68. Nr. 217.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Donnerstag, den 5. August 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

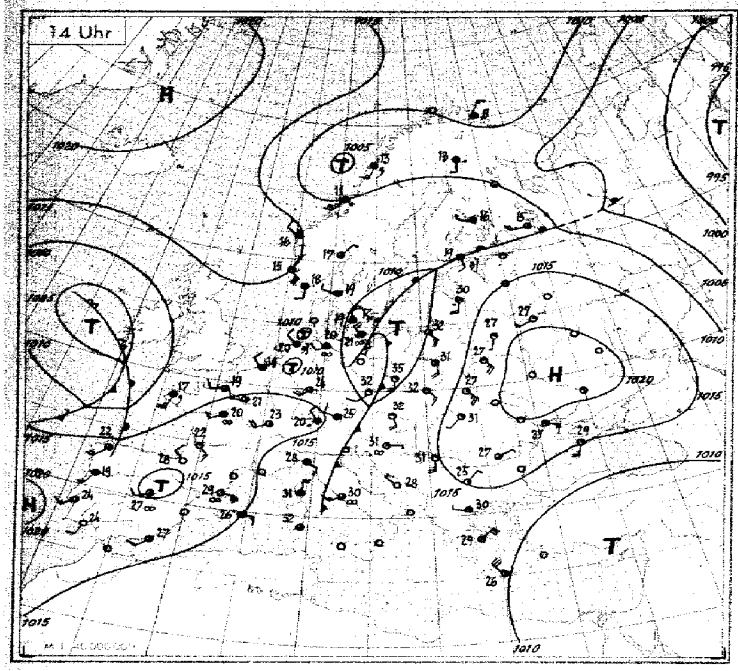
eutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Orte o	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx/SVs E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx/SVs E
urg Fu	18	403	5X	05555	22268	11325	9X300	5X	05755	28148	10222	7X804	04340	6X	62536	22288	10018	0X000	54	05634	22326	10047	90202	92171
urg/Fgh.	41	400	58	05648	40XXX	XXX49	00202	8X	05755	18127	10121	7X703	03211	5X	64558	16128	09648	0X702	00	46269	24269	08717	00701	95171
	28	460						17	25654	20485	10222	80704	02221	5X	64658	18128	09549	0X703	50	05528	20268	08612	00000	04151
münde o	1	406	57	05734	26398	11520	9X211	17	05754	28385	10621	80402	04180	00	05690	12160	09449	00804	50	05536	18328	08719	96406	03450
e o	1	464	58	05653	28418	09021	06301	07	05790	26265	10620	9X305	93070	5X	05778	22228	10246	9X210	57	05645	20267	08649	00904	04450
rdeml o	16	481	64	05784	08368	11118	90300	6X	05737	06368	10319	8X603	95400	6X	61625	02268	10217	9X301	53	05795	30266	09415	20XXX	12031
land o	50	465	5X	05735	20267	10819	0X901	28	05644	28325	10020	0X703	03060	5X	05640	26168	10018	9X200						
m o	6	401	57	21744	28268	11820	80300	5X	02854	28227	11419	8X904	97080	50	01759	26224	11917	90201						
n	4	442	5X	05636	20168	11620	8X301	52	61635	20267	10820	9X704	09281	5X	05558	24268	11018	9X301						
orn	22	402	80	28756	04126	10121	00865	8X	02857	00087	10620	9X302	10221	5X	03848	20128	12617	9X302						
ele	178	187	5X	02856	18127	10923	7X803	8X	02855	20287	11122	7X300	97250											
over	51	421	80	05655	10268	11423	8X902	8X	02763	20286	10223	6X404	01285	5X	05648	22328	11419	9X101						
eburg	45	408						26	11764	26226	10028	53702	96270	44	05762	22129	11820	74802	57	05655	20328	11725	7X302	00190
	123	437	7X	02756	14527	11020	7X701	5X	64538	18568	11918	8X205	96221	5X	05448	18268	14346	0X201	50	05477	14227	12046	9X703	97171
	48	436	84	02855	18286	11321	8X701	8X	10745	22588	13219	8X204	01220	5X	04677	00027	14446	9X901	53	05573	14225	12646	96801	00140
en	202	407	5X	51545	22468	11918	9X405	5X	52438	24458	13317	8X303	01191	54	05590	22113	14445	90803	25	03763	18218	12215	87802	00141
	265	049	6X	21737	26458	14317	9X902	5X	02837	26327	14119	XX200	01851	50	05544	00024	15044	00803	XX	46009	03549	13743	0X701	97134
	280	351	24	05954	18425	12023	60200	8X	02857	20427	12221	7X601	01290	50	12655	22385	13717	90201						
urt/M	111	412	86	02854	20527	13724	6X201	86	02853	24525	13523	50304	00250	04	05790	20403	15014	90204						
rücken	189	441	8X	03257	22388	15021	6X202	24	02854	26125	14022	60602	00270											
berg	315	426	47	12863	28327	13625	52604	57	02864	24367	13524	5X504	97260	00	05790	00022	15345	68904						
nbad	538	516																						
burg	151	219	80	02866	20286	15422	6X306	26	02963	16424	13324	50707	00260	00	00890	00000	15043	80302	58	05774	18124	13814	89901	00120
ingen	427	443	57	02965	22326	15220	6X002	24	02464	22324	13323	54605	00240	50	02864	00024	16212	95101	08	02890	00015	15242	02201	00100
richshf.	400	444	52	62864	28228	16220	7X201	50	01872	12162	15120	60750	97220						04	05690	06403	15211	04402	00140
chen	528	414	77	03864	26228	14025	40702	97	93555	24288	16617	9X206	04261	52	05763	16125	16215	0X706	08	05790	18204	15914	90201	03141
ruck	573	507	5X	05578	10328	10325	6X709	5X	05668	12128	12921	7X207	93264	60	05648	16462	16615	00902	60	05776	26426	15946	90202	09151
münde o	3	455						05	05790	30428	10024	87303	00370	5X	62658	26268	10121	9X300	52	21657	20858	09524	9X401	95460
n	1	404						40	02773	30425	09624	77304	00330	00	00790	30200	10020	90004	57	05663	20227	09721	8X901	00190
	70	450						07	02890	28227	10325	60704	00280	54	0565X	02064	10619	90804	6X	55638	20828	00918	9X204	10181
n	48	440						14	01881	28321	09329	40001	00300	57	02774	2437[illegible]	10923	7X403	5X	05756	20268	10920	8X902	64200
eudlitz	131	449	07	02890	28515	10728	42902	54	22754	24566	10626	5X202	97260	57	61778	22368	12168	7X403	44	05664	20324	12218	80304	97156
	320	646	14	02864	18465	11327	4X900	24	02864	22525	11826	40300	00270	00	00790	20200	13747	80001	54	05643	10404	13546	80204	00140
sen	230	410	60	05790	26528	09729	57203							54	02774	24426	11524	61001	08	05690	24464	13418	70401	97490
n	449	458	27	02766	20227	11126	5X904	07	02790	22427	12023	6X201	00270	00	01790	18264	13817	03402	04	01790	10103	14213	90202	93130
	363	669	60	05690	20203	09132	32701	36	81664	28526	08829	55502	97320	4X	93656	20498	14719	8X210	09	05690	20492	13718	90403	30161
zes	408	670	10	05674	32304	00329	51901	26	05784	02285	09522	50902	90309	5X	64758	33298	14618	8X317	52	54855	28266	13019	2X200	97180
ilz	263	676	10	01762	16503	09133	51704	80	02764	1X403	10131	41703	00320	40	07762	12304	11321	65300						
ou	302	865	10	01771	04301	13526	60804	12	02774	14304	12028	62502	00280						50	05565	12424	16310	80000	—
burg	434	508	70	05763	32414	12726	50703	9X	93668	24298	14120	8X406	01271	50	05546	00066	16116	90300	50	41574	14149	15715	90102	02191
	157	501	10	01771	14404	11232	40604	00	05790	00003	09721	54903	00320	30	11863	21313	12822	60006	09	02525	24488	14121	8X205	94201
	334	505	01	0187X	08282	11530	40806	26	01873	12304	10030	30803	00330	40	05663	26203	12320	80202	17	05672	12427	15421	8X207	00147
enfurt	449	502	20	05771	12001	11917	50709	20	02773	16128	09428	47605	01310	34	07773	22414	13021	60305	57	05773	00025	13919	80403	00170
enwalde o	7	429																						
zig	15	405	60	05790	16525	08434	26710	00	05790	18424	00635	25705	00360	00	05720	28102	07321	75501	5X	05638	16328	09121	8X208	00190
gsberg	20	422	00	02890	12504	11032	46208	00	02890	18324	08832	46004	10340	00	00790	12403	07822	71602	08	05690	10103	12023	62000	00100
ei o	3	447	00	0280X	16524	11430	45803	00	01890	14324	08729	55806	00380	00	01790	12403	07322	75803						
n	47	551	00	05690	14527	09335	27709	00	02790	16429	07535	28704	00370	00	07690	22102	06923	61504	58	23654	28498	08220	97901	02201
n	99	552	10	05790	16925	10635	26707	00	05090	24624	16633	46704	00370	00	07690	28320	08222	70203	52	61647	22498	08720	9X510	08204
berg/Schl.	148	420	00	22890	16225	16734	36803	10	02764	24325	07031	47300	00340	90	07760	30246	09222	8X319	56	02757	26427	09320	8X904	95191
lau	117	411	10	01890	16403	08035	23907	30	02884	16404	07432	22602	00360	80	07765	24235	09924	70111	57	03764	26298	11120	8X304	96135
itz	255	454	00	01890	20502	11032	31905	00	00890	22400	09730	30903	00330	04	07790	20802	10621	60500	52	05654	24218	11821	7X204	00190
chau	107	556	10	01871	14402	12234	45806	00	01890	12401	09634	31806	00330	00	00690	14200	09520	60701	20	05662	26345	09449	66304	00170
stok	135	555	00	01890	14504	14629	35707	00	01890	14402	12328	34705	00300	00	00790	14400	11920	60705	50	01864	14401	10420	70703	00170
stadt	176	557	10	01861	16504	10334	26707	14	01761	16403	08732	32826	00350	00	07790	14302	08822	68803	50	05665	18228	10022	77205	00200
lin	203	559	10	01861	10300	13130	30858	10	01762	10402	12028	40805	00340						54	02704	14305	10724	70401	00170
lau	216	561	10	01863	12303	11832	30805	16	01871	12202	09030	40805	00320	04	01790	60001	11418	80901	07	05590	14328	10723	67000	00170
berg	330	571	20	01864	12501	16027	40707	30	01861	14305	14625	58706	00280	00	00890	12100	15017	70603	54	01871	12321	13314	70604	00150

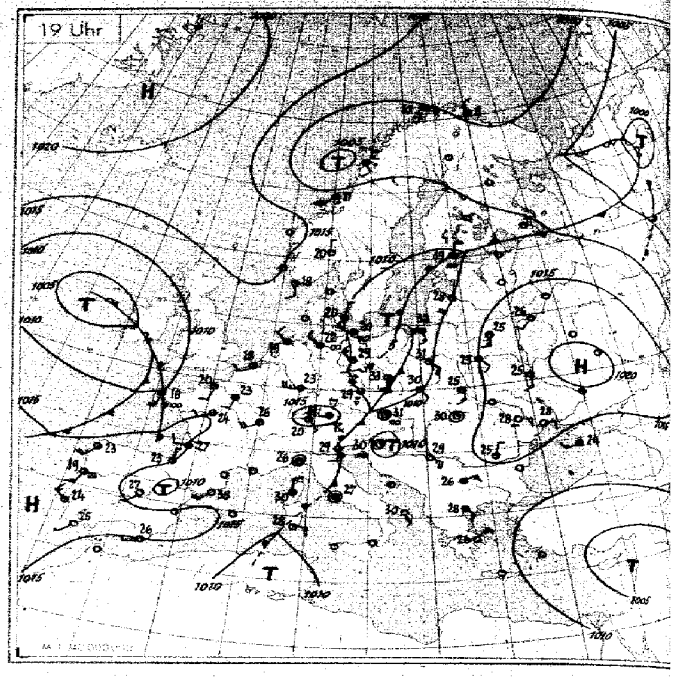
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
[illegible]	1106	503						XX	95309	20529	02408	0X605	02412											
spitze	2962	416	XX	46509	12149	14508	0X701	XX	49009	24288	16617	9X206	04261	XX	49309	24149	13668	9X702	59	05882	22292	12803	84801	00030
hobu	2044	506	X6	05723	16704	99316	61902	26	05722	08425	98615	76801	00408	07	11790	00044	98513	50804	54	02723	16325	97513	80401	00120
neekoppe	1602	428	10	01744	20525	39220	57800	20	05744	32325	39320	62301	00240											
rkogel	1517	862	50	01624	00049	13974	80300																	
berg Sch.	1493	427	2X	42807	22447	58011	8X305	24	02825	22425	54513	70300	94450	40	02834	20425	54511	66904	54	07952	20503	50316	83300	00100
Sch	446	511	10	01842	1X302	59421	60307	0X	04853	14303	33420	60805	20202	42	05693	00027	58516	90304	57	02876	00027	58214	8X203	00130
ter	1214	519	50	05754	24423	79520	70304	07	05790	26405	79019	70703	00230	52	22648	24498	79512	05704						
telberg	1213	419	50	05644	26428	70921	67103							5X	49009	26669	87710	0X802	54	01834	26515	78111	80403	96101
esgrinde	1106	561	8X	48827	20327	85713	9X303							04	01890	00001	85413	80802	07	02890	16305	83812	81300	00110
cken	1141	418	75	05744	20527	86315	70901	74	01833	22724	85245	80705	00230	XX	46009	24649	85512	0X001						
Wasserkuppe	923	423	70	03895	26448	03919	72302	8X	10846	22436	09217	8X903	00190	00	49290	24240	09313	00801						
sberg	915	445	24	02844	18425	07219	71209	24	02854	18325	06018	71402	00210	XX	48109	20529	06613	0X403	XX	46109	20549	06612	0X402	00111
ler Asten	840	417	8X	02845	16527	11946	8X200	XX	46009	53669	14914	0X300	02161	XX	46009	22459	15512	0X901	54	43345	20346	14711	0X300	94110
berg/Ts.	801	424	5X	03826	22548	23115	9X304	86	02834	26586	23345	80201	97170	XX	48209	28329	23413	0X901						
nat	673	397	5X	22827	20467	36618	7X201	24	02844	22429	36221	50801	97216	50	05745	26425	36415	00801						

Berichtigungen

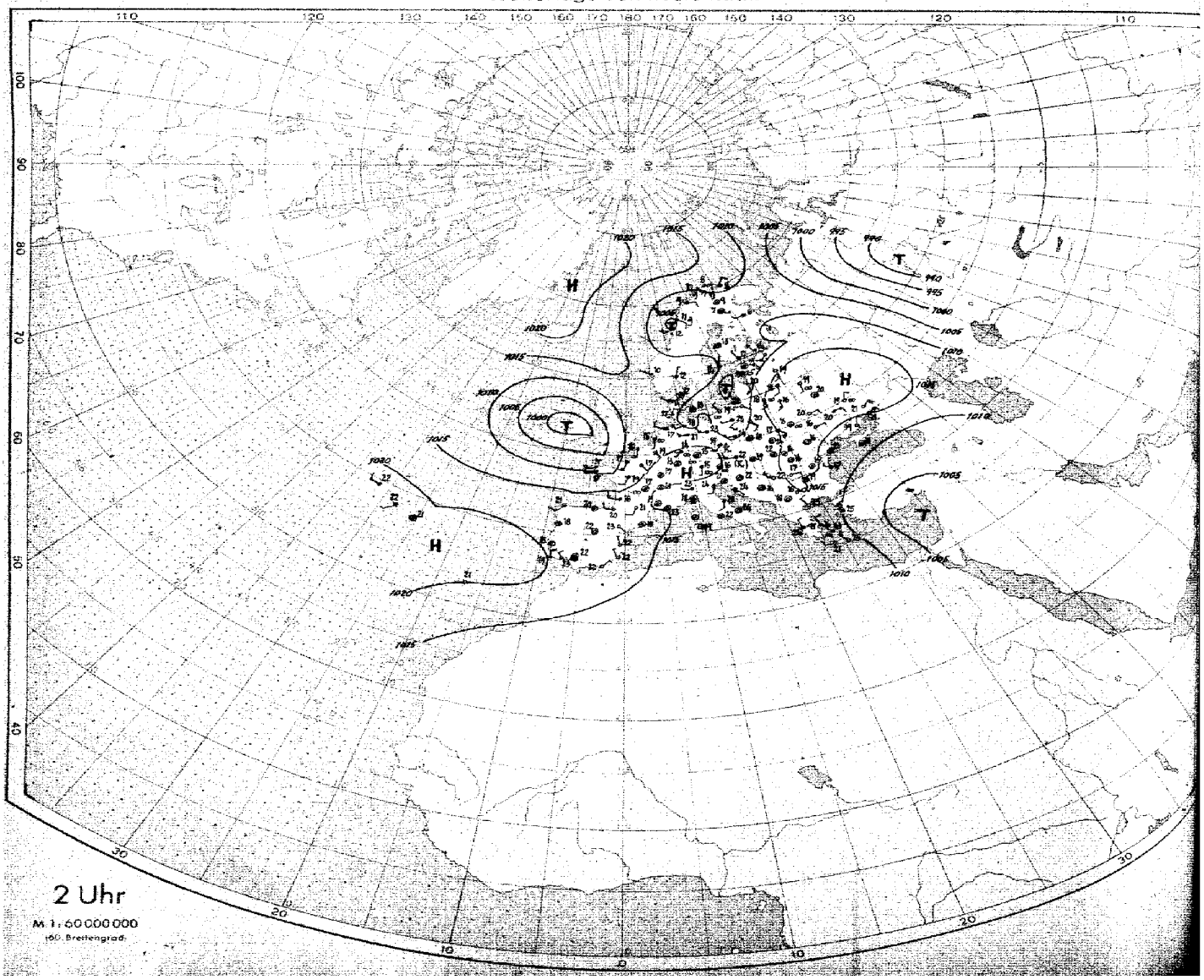
Sämtliche Karten des
wetteres nach der von
gezeichnet. (Erloß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 217

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 5. August 1943

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HeHeE₃TtTt; Q₁Q₂Q₃Q₄E₄ s₁ s₂ a₁ G G; OLLLL yy9GG } Ha₁Ha₂Ha₃Hr₁Hr₂ Hr₂Hr₃Hr₄Hr₅z₆

Hauptisobarenflächen: Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₁ Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₂ Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₃ …… Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₂ Ha₁Ha₂Ta₂Ta₂Ua₂ Ha₁Ha₁Ta₁Ta₁Ua₁ H₀H₀I₀T₀U₀

Markante Punkte: P₁P₂TTU₁ P₁P₂TTU₂ ……

Pseudopot. Temperatur: 9Q₁Q₂Q₃Q₄ Q₁Q₂Q₃Q₄Q₅ Q₁Q₂Q₃Q₄Q₅ IIIP₁P₂

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 005 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 39 m	Hanstholm 163 27 m	Reval 475 8 m	Kraenward 846 80 m	Schimsk 336 —
yyGcGc		04.17	04.17	04.17	04.17	04.17	04.17	04.16	04.15
TT 41		-	-	-42	-	-	-	-	-
TT 96		-	-38	-46	-	-45	-	-	-
TT 225		-	-48	-51	-	-51	-55	-	-60
TT 300		-	-39	-38	-	-39	-37	-	-34
TT 400		-	-27	-24	-24	-23	-21	-	-16
TT 500		-21	-15	^{3}45-15	-14	-14	-10	-11	-9
TT 600		-11	-8	^{3}46-5	^{4}44-5	-5	^{7}54-2	-1	+0
TT 700		-8	-2	^{3}47+1	+2	+2	^{9}46+5	+6	+8
TT 800		-2	+4	^{5}36+7	^{5}34+6	+7	^{9}54+12	+12	+15
TT 900		-6	+6	^{4}36+13	^{6}38+13	+14	^{8}60+21	+18	+20
TT 950		-	-	39	42	-	57	-	-
Boden		18+5	31+8	39+6	45+13	44+14	57+17	64+18	64
HH 41		-	(2246)	2221	-	(2225)	-	-	-
HH 96		-	1670	1661	-	1666	-	-	-
HH 225			1102	1109	-	1114	1121	-	1131
HH 300		-	912	920	-	926	933	-	948
HH 400		-	714	720	720	725	732	-	743
HH 500		548	553	557	557	562	567	568	566
HH 600		413	416	419	419	423	427	428	435
HH 700		296	298	298	299	303	305	306	311
HH 800		193	192	192	193	196	196	197	202
HH 900		100	98	96	97	96	99	99	103
HH 1000		14.3	12.3	7.8	9.0	11.8	8.3	9.7	12.6
41/96		-	(576)	560	-	(559)	-	-	-
96/225		-	568	552	-	551	-	-	-
225/500		-	549	551	-	553	554	-	565
500/1000		534	541	549	548	550	559	559	553
Markante Punkte		-	08671	-	-	-	31861	-	-
		-	19921	-	-	-	56657	-	-
		-	24971	-	-	46921	57507	-	-
		43741	18901	04921	-	18371	61517	-	-
		46741	37819	17861	-	21521	62517	-	-
		51704	44714	21511	-	23511	65036	-	-
		59617	53641	38761	38771	45681	82154	-	-
		68571	56616	66691	66613	73051	87169	63021	-
		69571	74013	58563	67004	76061	91128	65021	21531
		70581	86081	75053	74041	79051	95327	76111	47621
		83001	92061	68114	76035	96101	99217	76111	84151
		01145	01146	00224	01266	01196	01228	00266	01305

Ort (Kennziffer, Höhe)	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 309 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455 —	Hamburg 400 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 385 —	Hoek v. Holl. 296 1 m
yyGcGc	04.17	04.17	04.17	04.17	04.17	04.17	04.16	04.18	04.16
TT 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-48	-	-	-49	-	-	-	-	-
TT 225	-49	-	-	-52	-	-52	-52	-	-
TT 300	-35	-	-40	-36	-	-41	-35	-	-
TT 400	-20	-	-18	-21	-	-22	-28	-	-
TT 500	^{7}55-8	^{2}52-9	61-8	-10	^{7}56-12	-10	^{8}58-10	^{2}49-12	-12
TT 600	^{3}53+1	^{2}52+0	58+2	+1	^{5}47-4	-4	^{4}55-3	^{3}47-2	-3
TT 700	^{4}52+8	^{2}48+9	^{2}47+11	+9	^{6}49+2	^{9}50+3	^{7}+2	^{8}46+2	^{9}48+3
TT 800	^{4}55+16	^{2}47+16	61+13	+14	^{7}49+10	^{5}48+9	^{3}51+9	^{8}46+7	+7
TT 900	^{5}56+21	^{4}52+23	60+18	^{9}+19	^{8}48+14	+14	^{7}58+16	^{8}45+12	+15
TT 950	52	57	52	-	47	-	53	42	46
Boden	58+15	60+13	62+13	63+13	52+15	67+19	56+16	47+15	48+16
HH 41	(2222)	-	-	(2217)	-	-	-	-	-
HH 96	1674	-	-	1659	-	-	(1661)	-	-
HH 225	1134	-	(1128)	1124	-	1115	1119	-	-
HH 300	942	-	971	935	-	920	930	-	-
HH 400	739	-	740	733	-	725	728	-	-
HH 500	573	572	574	560	561	561	563	560	571
HH 600	432	431	433	426	422	421	423	421	421
HH 700	309	308	310	306	301	301	302	300	301
HH 800	200	199	200	195	194	193	195	193	194
HH 900	101	100	99	97	98	97	98	98	98
HH 1000	10.0	8.7	6.7	7.5	[illegible]	[illegible]	9.3	10.1	10.4
41/96	(548)	-	-	(558)	-	-	-	-	-
96/225	540	-	-	535	-	-	542	-	-
225/500	560	-	(557)	556	-	553	556	-	-
500/1000	563	563	568	561	552	552	553	550	561
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	16471	-	-	-
	-	-	-	-	53598	18971	-	-	-
	[illegible]	-	-	-	54596	20571	-	53612	42731
	-	-	-	-	57564	22541	-	65015	60521
	06991	-	-	06941	64600	28871	-	69018	66513
	16491	-	14501	20521	75057	31821	-	85090	74061
	18611	-	46011	59528	82109	27771	12505	88187	78051
	75115	50595	67091	93201	86116	40702	22541	42146	82069
	84191	63164	75131	95181	85177	70575	56555	93136	88101
	86181	01323	01343	01248	02226	02219	01255	01183	01184

Ort (Kennziffer, Höhe)	Calais M. 208 5 m	Guernsey 166 m	Le Havre 330 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 975 —	El Grove 380 —	Paris 215 40 m	Brüssel 275 56 m
yyGcGc		04.18	04.12		04.16			04.18	
TT 41		-	-		-			-	
TT 96		-	-51		-			-	
TT 225		-	-52		-			-	
TT 300		-40	-38		^{5}-33			-	
TT 400		-24	-24		^{3}-26			-	
TT 500		-12	-10		^{3}55-9			^{2}53-15	
TT 600		-6	-3		^{4}55+0			^{4}45-4	
TT 700		+1	+5		55+5			^{4}42+4	
TT 800		+8	+6		^{8}51+10			^{9}43+5	
TT 900		[illegible]	+10		^{7}41+18			^{7}49+13	
TT 950		-	-		45			47	
Boden		20+12	134		50+15			47+12	
HH 41		-	-		-			-	
HH 96		-	1659		-			-	
HH 225		(1126)	1114		(1127)			-	
HH 300		930	930		936			-	
HH 400		731	730		732			-	
HH 500		568	566		566			563	
HH 600		421	423		426			424	
HH 700		301	304		303			303	
HH 800		194	197		196			192	
HH 900		99	102		99			100	
HH 1000		12.5	14.8		11.2			12.9	
41/96		-	-		-			-	
96/225		-	541		-			-	
225/500		(552)	553		(561)			-	
500/1000		556	551		555			551	
Markante Punkte		-	-		-			-	
		-	-		-			-	
		-	-		-			-	
		-	-		-			-	
		-	17591		-			-	
		-	12541		-			51610	
		-	16501		-			54574	
		27961	23351		-			58575	
		38771	43051		-			62533	
		67511	77071		26961			76066	
		85071	83051		65118			78030	
		01187	01169		01196			01225	

Ort (Kennziffer, Höhe)	Köln 436 48 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 113 m	Erfurt 64 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m
yyGcGc		04.17	04.17	04.17	04.17	04.17	
TT 41		-	-	-	-	-	
TT 96		-	-	-	-51	-	
TT 225		-	-	-54	-52	-	
TT 300		-	-	-38	^{3}-35	-	
TT 400		-	-	-26	^{3}-19	-	
TT 500		^{5}51-11	^{7}52-15	-10	^{2}56-8	^{4}55-12	
TT 600		^{8}50-7	51-2	-5	^{5}52+7	^{7}55-3	
TT 700		43+1	^{8}52+3	^{7}+6	^{8}48+8	^{4}53+6	
TT 800		^{5}46+7	^{4}51+8	^{5}55+10	^{6}56+14	62+12	
TT 900		^{8}48+13	^{4}52+16	56+18	^{5}54+22	^{8}58+19	
TT 950		49	52	57	54	57	
Boden		51+18	50+13	56+15	44+17	56+15	
HH 41		-	-	-	(2224)	-	
HH 96		-	-	(1659)	1676	-	
HH 225		-	-	1122	1139	-	
HH 300		-	-	934	941	-	
HH 400		-	-	735	739	-	
HH 500		559	566	567	572	566	
HH 600		430	426	427	431	427	
HH 700		306	305	305	308	305	
HH 800		193	198	197	199	196	
HH 900		97	101	110	99	98	
HH 1000		8.[illegible]	12.4	10.6	11.[illegible]	9.[illegible]	
41/96		-	-	-	(548)	-	
96/225		-	-	537	557	-	
225/500		-	-	555	565	-	
500/1000		551	554	557	564	558	
Markante Punkte		-	-	11531	-	-	
		-	-	14521	-	-	
		-	-	16511	-	-	
		-	49927	16531	-	-	
		-	52574	52581	26981	-	
		-	56567	23571	29513	49636	
		-	58575	46851	13581	52617	
		50615	62578	65621	17571	55547	
		54566	64539	75034	17591	59548	
		58577	69036	79107	45613	79136	
		61552	79107	85157	46408	49075	
		01215	00545	98255	75115	01375	

Vortag

Hamburg: ∞¹n.z. -0.8 u. 1.4, 8/10 Fc, Cu 0.8-1.0 Quellungen -3.3, vereinzelt -> Gi, 7/10 Ac, Ac 2.7-2.9 u. 3.1-3.8, 4/10 Ac cas 4.8-5.5, > Gi 2/10 Ci.

Münster: ∞°n.o.z. -3.0, 7/10 Cu hum, Cu con 0.6-2.5 ausbreitend zu 9/10 Ac cug von 2.5-3.0, darü. Quellungen -4.3, 8/10 Ac tra, Ac cug 3.6-4.8, > Gi Spuren Ac lent bei 6.2

Königsberg-Jesau: ∞°-1.6, > Gi 7/10 Ci.

Frankfurt: ∞°-2.3, 4/10 St u. Sc, im W 4/10, 4/10 Cu con ab 2.8 teils -2.5, 8/10 As 2.3-2.5, > Gi 2/10 Ac [illegible]

Rangsdorf: ⁄

Lindenberg: ⁄

Breslau: ∞°-2.8, darauf 7/10 Cu hum, im W 7/10 Cu con -4.0, 4/10 Cb -> Gi, teilw. kräftige Vereisung, > Gi 8/10 Ci fil, 6/10 Ci [illegible] im SW.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 562 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338	Palermo 652 97 m
yyGcGc	0526	0505	0546	0504					
TT 41	-	-	-	-					
TT 96	-	-	-	-					
TT 225	-	-38	-38	-					
TT 300	-38	-33	-33	-					
TT 400	-21	-26	-27	-					
TT 500	^{3}52-10	^{4}50-13	^{6}50-13	^{3}55-8					
TT 600	^{4}49-1	^{4}54-4	^{4}51-1	^{3}53+1					
TT 700	^{6}44+2	^{6}46+2	^{4}46+5	^{4}48+7					
TT 800	^{5}48+12	^{5}52+10	^{5}43+10	^{5}48+11					
TT 900	53+20	^{5}45+16	^{5}45+16	^{5}50+19					
TT 950	60	47	47	50					
Boden	42+9	53+14	53+14	43+10					
HH 41	-	-	-	-					
HH 96	-	-	-	-					
HH 225	(1122)	1122	1122	-					
HH 300	934	925	925	-					
HH 400	733	727	727	-					
HH 500	568	565	565	572					
HH 600	427	425	425	431					
HH 700	305	304	304	309					
HH 800	190	196	196	200					
HH 900	101	95	99	102					
HH 1000	11.0	10.5	10.5	10.[illegible]					
41/96	-	-	-	-					
96/225	-	557	-	-					
225/500	(554)	554	559	-					
500/1000	557	554	554	560					
Markante Punkte	-	-	-	-					
	-	-	-	-					
	-	-	-	49598					
	-	-	27911	57573					
	-	-	33874	53573					
	-	-	40514	55543					
	25041	-	67021	56543					
	55594	-	75091	65654					
	63214	-	76591	73284					
	68015	-	98215	79185					
	35244	-	00188	98254					
	00245		01188	00205					

Ort (Kennziffer, Höhe)	Neapel 329	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 688 86 m	Kertsch 921	Biarritz 242	Uman 966	Zipsen-Neudorf 615	Krakau 561
yyGcGc	0515	0504	0514		0504	0505	0505	0505	04 17
TT 41	-	-	-		-	-	-57	-	-
TT 96	-	-	-		-	-49	-59	-	-
TT 225	-51	-40	-51		-	-52	-41	-	-52
TT 300	-37	-35	-37		-	-37	-41	-	-49
TT 400	-21	-22	-20		-26	-20	-25	-	-36
TT 500	54-12	^{5}54-10	^{3}49-8		-15	^{5}58-9	^{3}49-12	-	^{3}54-20
TT 600	^{3}54-5	^{6}48-3	+0		-5	^{5}57+0	^{4}46-5	^{4}45-4	^{3}55-8
TT 700	^{6}55+7	^{5}46+5	+5		+3	^{9}59+8	49-3	^{4}45+3	^{4}51+2
TT 800	^{7}42+14	^{5}47+12	^{4}50+16		+12	57+11	^{5}42+11	^{3}44+12	^{8}57+19
TT 900	^{4}44+20	50+18	^{4}52+16		+19	^{8}52+14	^{3}44+17	^{4}52+20	^{8}59+26
TT 950	63	48	56		-	49	48	44	67
Boden	59+18	45+12	52+15		43+10	58+16	38	42+11	66+15
HH 41	-	-	-		-	-	2196	-	[illegible]
HH 96	-	-	(1643)		-	1658	1663	-	1679
HH 225	1124	1129	1125		-	1129	1119	-	1137
HH 300	935	934	938		-	943	928	-	947
HH 400	734	733	734		746	738	730	-	744
HH 500	569	567	568		564	572	567	(566)	578
HH 600	430	428	429		426	430	423	424	437
HH 700	308	306	305		302	308	307	306	314
HH 800	199	198	197		197	199	200	198	204
HH 900	101	101	100		99	102	102	100	103
HH 1000	15.6	11.1	10.7		9.2	13.8	13.0	11.9	11.6
41/96	-	-	-		-	-	529	-	-
96/225	-	-	(545)		-	521	544	-	542
225/500	555	562	556		-	557	552	-	559
500/1000	558	556	557		560	558	554	(554)	567
Markante Punkte	-	-	-		-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	16551	-	-
	-	-	-		-	-	15571	-	-
	-	-	-		-	16461	19941	-	-
	17511	-	40691		31891	17591	55341	-	-
	46641	-	41687		33891	49601	61931	57564	-
	55569	24757	63671		58551	34745	55594	63514	09521
	58569	33831	33781		61559	37756	46054	66526	16511
	85187	62536	56533		85061	44076	35064	88195	20521
	99238	66024	92196		96240	95130	95234	92206	22501
	01228	01225	01219		01215	01189	01158	96159	99324

Ort (Kennziffer, Höhe)	Neapel 319	Konstanza 562 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724	Biarritz 202	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 528 m	Klagenfurt 502 464 m
yyGcGc	04 17	04 17	04 17	04 17	04 16	04 17	04 20	04 16
TT 41	-	-	-	-51	-	-	-	-
TT 96	-	-	-	-52	-	-	-	-52
TT 225	-51	-43	-49	-50	-	-51	-	-55
TT 300	-36	-38	-38	-37	-	-37	-	-37
TT 400	-22	-25	-22	^{4}-22	^{4}-17	^{3}-19	-	-20
TT 500	^{5}57-9	-12	^{5}54-10	^{6}58-10	^{3}-6	^{4}57-8	-	^{4}54-9
TT 600	^{6}61+1	-3	^{4}53+1	^{5}54-2	^{3}+4	^{4}52+0	^{9}62-4	^{4}55+2
TT 700	^{9}46+7	+4	^{4}47+5	^{3}62+5	^{8}54+6	^{4}53+9	^{0}58+6	^{8}61+8
TT 800	^{5}75+16	+10	^{5}47+12	^{5}85+12	^{6}53+14	^{4}59+19	^{9}55+10	^{6}62+16
TT 900	^{9}80+22	+17	^{3}50+21	^{4}53+21	^{4}53+20	^{4}62+26	^{8}52+15	^{5}67+26
TT 950	76	-	51	65	56	65	66	74
Boden	76+14	42+19	55+11	66+17	61+19	78+21	58+16	76+19
HH 41	-	-	-	2210	-	-	-	(2204)
HH 96	-	-	(1670)	1668	-	(1674)	-	1666
HH 225	1132	1123	1126	1125	-	1139	-	1129
HH 300	942	928	937	936	(948)	947	-	942
HH 400	740	733	736	735	742	745	-	740
HH 500	576	570	572	570	575	578	(568)	574
HH 600	435	430	431	430	432	437	425	435
HH 700	312	309	309	308	310	314	307	310
HH 800	202	201	201	200	201	203	199	199
HH 900	102	104	103	102	102	103	102	99
HH 1000	10.7	14.0	12.6	11.1	12.8	10.9	13.4	7.5
41/96	-	-	-	532	-	-	-	(538)
96/225	-	537	(535)	543	-	(535)	-	537
225/500	556	550	554	556	-	561	-	555
500/1000	564	556	560	559	562	567	(554)	567
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	41531	12531	-	14661	53599	15541
	18501	-	19971	17991	31864	18511	56560	18501
	22531	11621	21511	21511	67038	45623	58560	22561
	36761	20421	25971	25961	87194	67074	67013	35771
	39741	24921	74065	45654	93225	84224	77109	63046
	97258	27931	85164	83145	98208	96304	79099	93285
	01287	02247	01313	00264	01228	97306	96189	96295

Ort (Kennziffer, Höhe)	Wien 501 157 m	Lemberg 571 339 m	Kiew 357 183 m	Uman 966	Schatalowka 373	Minsk 867	Warschau 566 104 m	Breslau 120 m
yyGcGc	04 17	04 16	04 16	04 16	04 16	04 16	04 17	04 17
TT 41	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-	-52	-	-	-	-	-53	-
TT 225	-	-50	-	-45	-	-51	-51	-
TT 300	-	^{4}-40	-	-40	-	-38	^{3}-38	-
TT 400	-	^{4}-21	-	-22	-	^{3}-22	^{2}-22	-
TT 500	^{3}64-10	^{4}54-9	^{4}50-12	^{3}53-11	^{5}43-10	^{3}57-7	^{3}55-5	^{3}52-10
TT 600	^{4}56+0	^{4}55+2	^{3}48+0	^{4}48-2	^{3}49-1	^{4}53+1	^{3}55+3	^{3}51+0
TT 700	^{6}62+10	^{4}45+5	^{6}46+5	^{4}47+6	^{5}49+6	^{4}56+9	^{3}53+10	^{4}54+9
TT 800	^{7}62+16	^{5}51+13	^{7}51+11	^{5}84+19	^{5}60+19	^{5}52+12	^{5}52+16	^{4}53+18
TT 900	^{6}62+24	^{6}56+20	^{6}53+19	^{7}45+20	^{6}53+18	^{6}60+20	^{6}57+23	^{3}62+27
TT 950	42	61	52	48	57	63	59	65
Boden	62+14	62+15	59+15	53	59+15	65+17	61+16	67+15
HH 41	-	(2210)	-	-	-	-	-	-
HH 96	-	1670	-	-	-	-	1672	-
HH 225	-	1128	-	1126	-	1130	1131	-
HH 300	-	940	-	937	-	942	941	-
HH 400	-	740	-	737	-	742	740	-
HH 500	574	574	576	573	574	576	576	574
HH 600	433	433	436	443	435	433	443	433
HH 700	310	311	313	312	313	312	310	310
HH 800	200	202	205	203	204	203	200	200
HH 900	101	104	108	106	106	105	101	99
HH 1000	9.0	13.2	17.2	15.6	16.0	14.7	9.5	6.7
41/96	-	(540)	-	-	-	-	-	-
96/225	-	533	-	-	-	-	541	-
225/500	-	553	-	563	-	554	556	-
500/1000	565	561	558	558	560	562	565	567
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	48613	-	-	-
	-	07521	-	-	49613	-	-	-
	-	12531	-	-	56543	-	-	-
	-	(18991)	49634	-	58553	-	1554	-
	45563	25991	54564	27961	64034	-	20501	57610
	65054	57524	62013	38751	66035	20541	21541	64574
	66055	62034	67034	42701	74105	73114	26961	56575
	73107	63024	75104	57524	84164	75107	52563	82533
	76127	66044	78115	61524	85147	79135	53574	76066
	76128	85175	81117	75104	92206	82128	65035	78034
	99323	98285	00284	01293	99285	99255	74143	01225

München: ∞¹, 8/10 geschichtete, Cu cong 2.5-4.0, 1/10 As, Ac ab 4.4-4.7, darü. -5.0 7/10 geschichtete Ac, darüber vereinz. Cb -6.0, > Gi 4/10 Ci, [illegible]

Wien: ∞¹n.o.z. -3.4, ∞°n.o.z. 3.4-4.8 i. NW u. > Alpen 3/10 Cu cong u. Cb, i. 2.0 mit 4/10 Ci [illegible]

Amsterdam: ∞°-0.6, darum i. W 3/10 Sc u. Fc 0.5-0.8, i. E-Halbr. 4/10 quellende, 5/10 ab 1.3 7/10 1.6-1.9 [illegible] 2.4 [illegible] Sc St, i. E Cu cong -4.0.

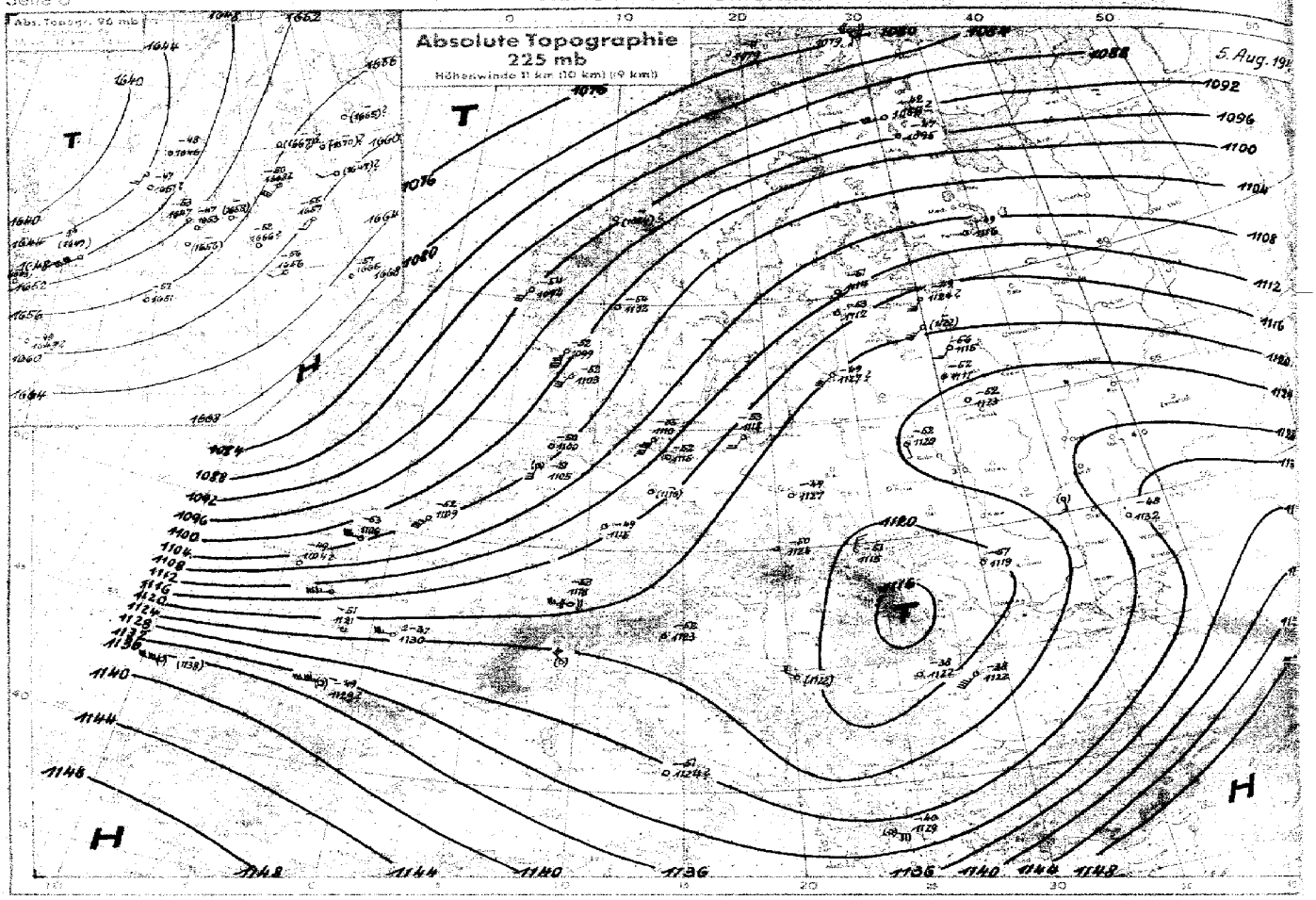
Paris: ∞°-1.6, 4/10 Sc-Felder 1.4-2.1, 4/10 quellende Ac, Ac tra u. As 4.9 -> Gi, bes. i. W-Halbr. daraus Fallstreifen bis etwa 4.0.

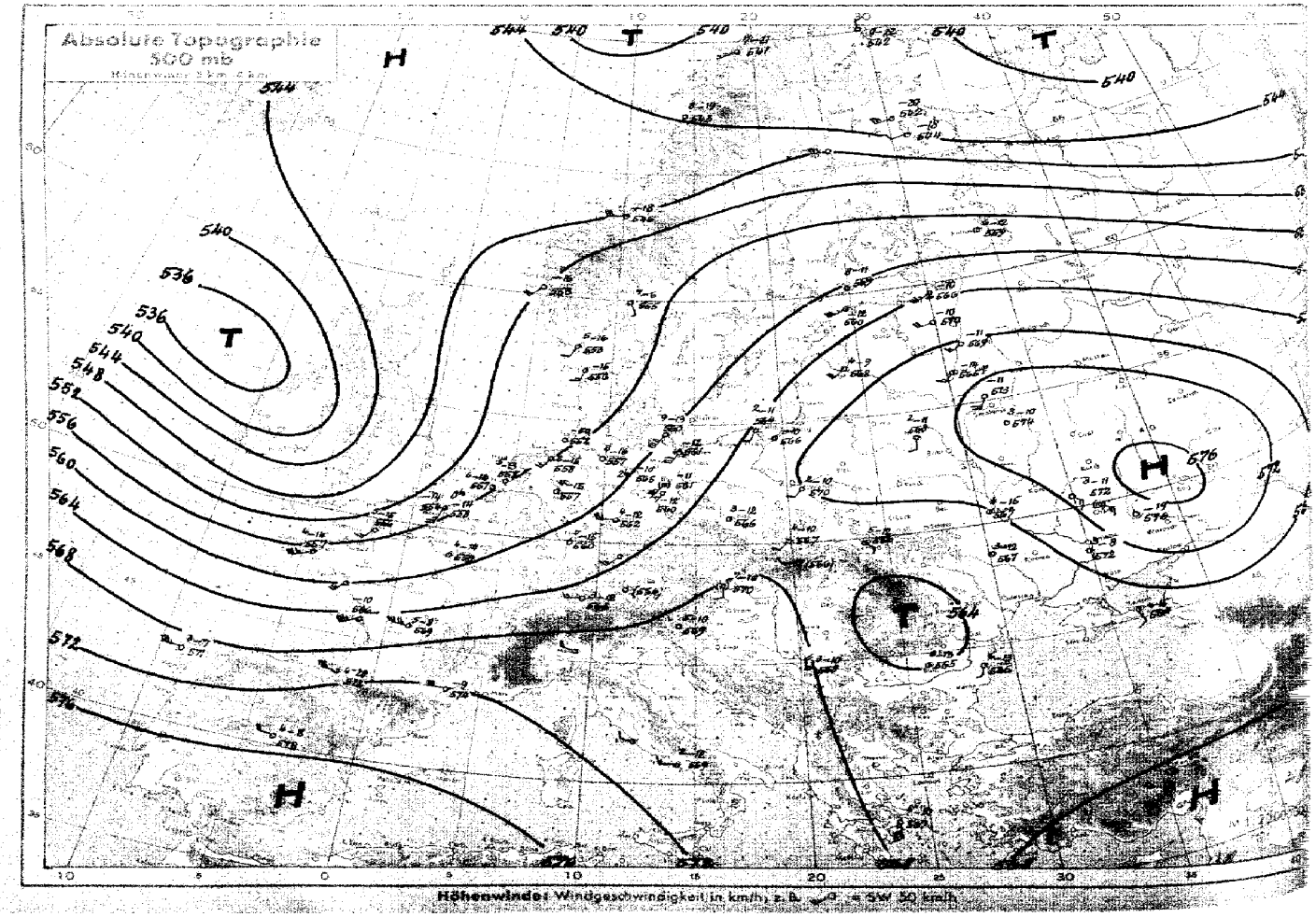
Schatalowka: ∞° n.o.z. -1.6 mit scharfer Obergr., in 1.6 Spuren Cu, ∞° 1.9-3.0 mit scharfer Obergr., > Gi wolo.

Kiew: ∞°-1.0, ∞¹ 1.0-1.8, 8/10 Cu 1.5-1.8, darü. ∞° geschichtet, > Gi 3/10 Ci fil, Ci unc

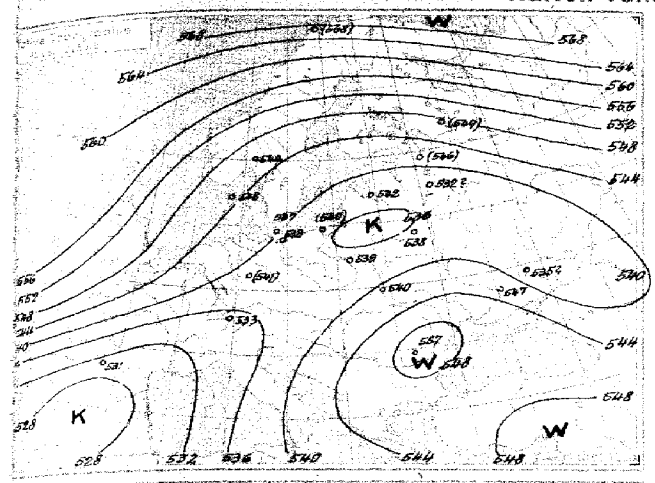
Saporoshje: ∞° n.o.z., darü. ∞° > Gi fern i. NW Spuren Ci, sonst wolo.

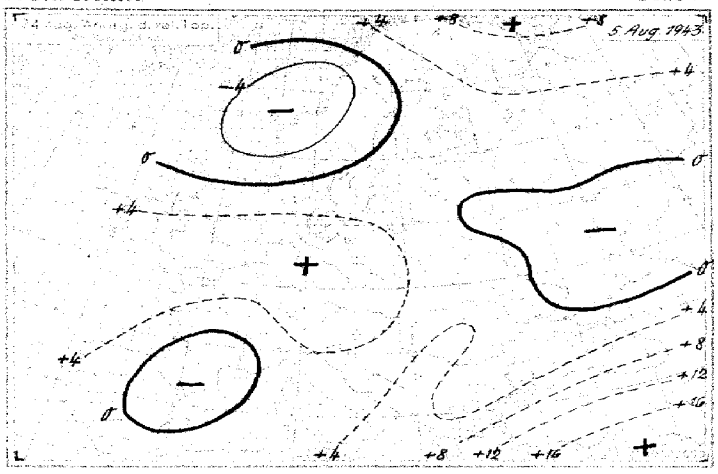
Karten vom Frühtermin

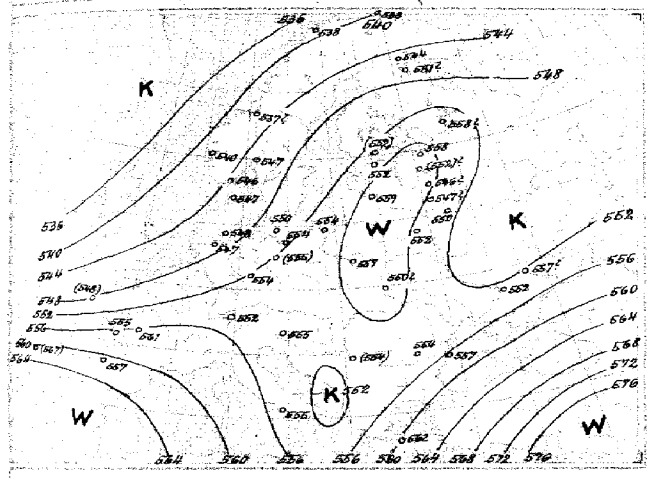


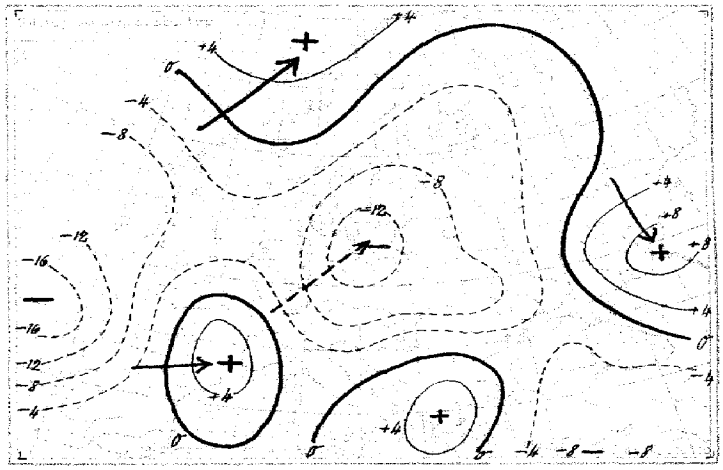


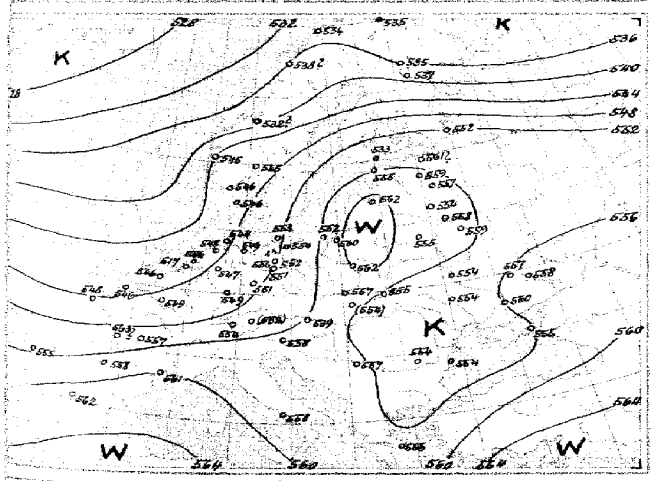
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ↗ = SW 50 km/h

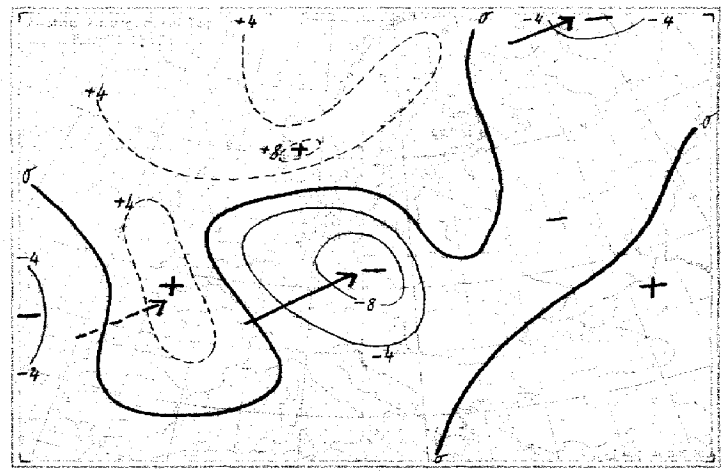


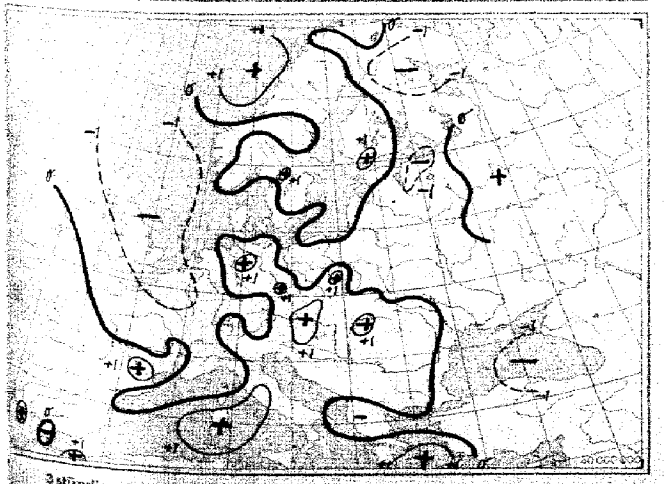




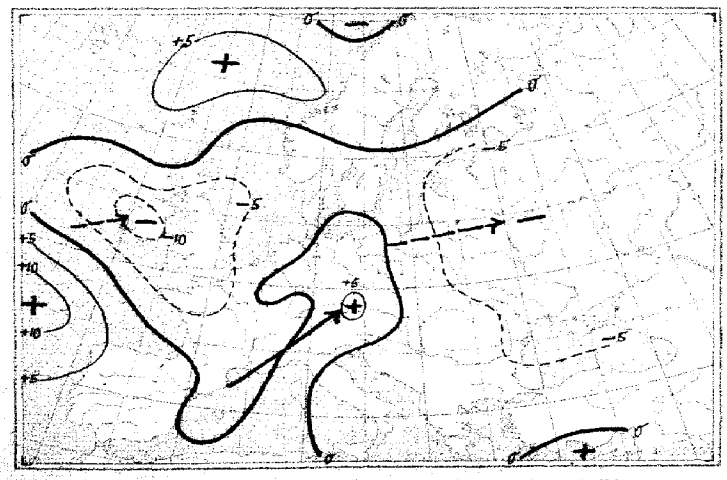








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 217

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 5. August 1943

Seite 8

Oberer Teil: UQQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: HaHaHa = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. HrHrHr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: PrPrTTUr = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

yy = Datum

G1G1 = Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 700, 20 m	Tromsö 008, 102 m	Bodö 010, 15 m	Rovaniemi 807, 80 m	Alakurtti 111, —	Kiestinki 387, 125 m	Vaasa 483, —	Drontheim 017, 50 m	Bergen 022, 45 m	Kjeller 041, m	Kristiansand 032, 30 m	Hanstholm 183, 27 m	Reval 475, 3 m
	yyG1G1	05 05	05 05	05 05		05 04	05 04		05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05
UQQTT	41	-	-	-		-	-		-	-	-45	-	-	-
UQQTT	96	-	-	-		-	-		-	-	-48	-	-47	-
UQQTT	225	-54	-41	-		-42	-47		-	-54	-54	-53	-55	-53
UQQTT	300	-46	-43	-		-42	-41		-46	-45	-39	-42	-42	-39
UQQTT	400	4 / -35	-35	-25		-30	-27		-30	-26	-25	-25	-26	-23
UQQTT	500	7 / 35 -12	2 / 39 -21	4 / 42 -9		-29	-18		-18	-16	4 / 48 -6	5 / 48 -15	-15	-12
UQQTT	600	9 / 35 -14	9 / 33 -18	6 / 31 -10		46 -12	-11		-11	-7	3 / 46 -6	-5	-7	-3
UQQTT	700	5 / 32 -6	5 / 34 -5	4 / 35 -4		-7	-6		-3	4 / 38 +0	6 / 45 +0	+0	+0	+5
UQQTT	800	0 / 29 +0	6 / 28 +1	9 / 34 +2		-1	+3		-1	1 / 34 +6	6 / 53 +5	+6	+9	9 / 51 +11
UQQTT	900	9 / 29 +5	2 / 28 +7	8 / 34 +5		+7	+10		+2	+12	0 / 48 +12	4 / 32 +11	+10	8 / 56 +12
QQ	950	28	31	35		-	-		-	-	37	32	-	55
QQTsTs	Boden	24+6	26+7	33+10		+9	+8		23+5	28+8	21+5	33+11	41+14	52+17
HaHaHa	41	-	-	-		-	-		-	-	2260	-	(2203)	-
HaHaHa	96	-	(1647)	-		-	-		-	-	1646	-	1651	-
HaHaHa	225	1079	1074	-		1093	1095		(1084)	1094	1102	1099	1103	1112
HaHaHa	300	894	891	-		896	902		909	909	915	915	916	924
HaHaHa	400	702	697	703		701	710		701	714	713	715	718	724
HaHaHa	500	542	544	543		542	544		546	553	555	553	558	560
HaHaHa	600	405	407	405		407	409		411	417	417	415	419	421
HaHaHa	700	289	291	290		294	292		294	297	298	290	298	306
HaHaHa	800	185	187	186		186	187		192	194	192	190	192	194
HaHaHa	900	91	93	91		92	94		99	96	96	94	96	97
HaHaHa	1000	6.8	7.2	5.0		6.6	6.2		14.5	8.7	10.0	11.5	9.2	5.3
HrHr	41/96	-	-	-		-	-		-	-	554	-	(548)	-
HrHr	96/225	-	(568)	-		-	-		-	-	544	-	548	-
HrHr	225/500	536	532	-		544	551		537	540	547	546	547	552
HrHr	500/1000	535	534	538		535	537		532	546	545	546	546	555
PrPrTTUr	Markante Punkte	-	-	-		-	-		-	-	-	-	06991	-
		12541	-	-		12985	-		-	-	-	-	16387	-
		24981	-	-		20927	-		-	-	04451	-	25521	-
		27981	-	-		26961	-		-	-	16500	18951	25501	-
		28971	-	-		35891	23564		-	21544	19591	20541	27961	21571
		29491	-	-		40791	23981		37501	35541	27551	24521	36821	25971
		40759	11901	-		46731	42751		58691	62562	35841	70749	52631	33831
		63619	14941	-		67581	44971		65501	66645	52028	65511	55521	35821
		66619	29981	35861		68591	69591		76591	69514	74830	66531	62561	53601
		71019	43801	43531		77501	83591		84511	89121	85080	86104	66511	57551
		89049	94115	94121		85851	97741		92531	94161	92730	95144	76041	59544
		94459	00010	00110		99031	00095		00098	01109	00069	01120	00157	01189

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Helsinki 461, 49 m	Anaenistina 610, 72 m	Kraenward 845, 80 m	Schimsk 356, —	Riga 470, 14 m	Königsberg-Jesau 305, 24 m	Botenhafen 300, 3 m	Swinemünde 485, —	Arkona 464, —	Hamburg 403, 10 m	Helgoland 465, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 206, —
	yyG1G1	05 05	05 05	05 04	05 03	05 04	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 [illegible]	05 05	05 04
UQQTT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQQTT	96	-	-	-	-	-50	-	-	-47	-52	-	-	-	-
UQQTT	225	-57	-49	-49	-	-49	-	-53	-52	-55	-	-56	-51	-
UQQTT	300	-37	-37	-36	-38	-35	-	-37	-38	-39	-	-41	-41	-
UQQTT	400	-23	-21	-21	-22	-21	-	3 / -21	-20	-23	-	-26	5 / -25	-
UQQTT	500	8 -14	6 -12	-10	-16	4 / 56 -9	56 -10	2 / 49 -11	-12	9 / 56 -13	3 / 43 -16	4 / 44 -15	9 / 49 -15	5 / 49 -15
UQQTT	600	8 -3	8 -3	-7	+2	5 / 60 +2	3 / 46 +0	9 / 56 -2	-3	6 / 54 -4	5 / 43 -4	-7	-4	6 / 46 -4
UQQTT	700	8 +4	9 +4	+6	+8	8 / 55 +6	3 / 50 +9	6 / 53 +7	+4	8 / 53 +4	9 / 47 +1	-1	+0	4 / 44 +4
UQQTT	800	9 +10	9 +9	+14	+14	0 / 65 +12	6 / 50 +14	56 +14	6 / 54 +11	54 +11	4 / 46 +8	+5	+7	8 / 40 +5
UQQTT	900	9 +13	9 +12	+21	+19	9 / 68 +20	4 / 51 +22	58 +19	8 / 55 +15	9 / 55 +15	4 / 46 +11	+10	+13	8 / 44 +12
QQ	950	-	-	-	-	69	51	56	68	58	48	42	-	42
QQTsTs	Boden	+15	+14	45+13	46	51+16	51+15	45+18	56+19	58+18	50+16	51+18	44+14	34+11
HaHaHa	41	-	-	-	-	(2201)	-	-	(2212)	-	-	-	-	-
HaHaHa	96	(1667)	(1665)	(1670)	-	1668	-	(1658)	1653	1647	-	-	-	-
HaHaHa	225	1124	1116	1124	(1122)	1127	-	1118	1115	1110	-	1100	1105	-
HaHaHa	300	925	927	933	936	936	-	934	928	923	-	912	919	-
HaHaHa	400	723	723	731	735	733	-	729	726	724	-	714	720	-
HaHaHa	500	559	559	566	570	568	566	564	561	560	557	552	558	558
HaHaHa	600	420	419	425	435	427	426	424	422	421	419	415	420	420
HaHaHa	700	299	298	303	307	303	303	302	301	300	299	296	299	299
HaHaHa	800	191	190	194	198	195	195	193	193	192	192	190	193	192
HaHaHa	900	94	94	94	100	96	96	95	96	95	96	94	97	97
HaHaHa	1000	6.7	7.3	4.7	10.5	6.6	5.9	6.0	7.6	6.7	8.3	6.9	9.7	9.2
HrHr	41/96	-	-	-	-	(543)	-	-	(539)	-	-	-	-	-
HrHr	96/225	(552)	(549)	(562)	-	542	-	(540)	538	537	-	-	-	-
HrHr	225/500	555	558	558	(552)	559	-	554	554	550	-	548	547	-
HrHr	500/1000	553	552	561	559	562	560	558	554	553	549	545	548	550
PrPrTTUr	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	06931	09501	50663	-	-	-
		-	-	14971	25971	-	-	15921	11081	15501	57562	23501	10501	-
		-	-	16931	49601	-	-	12501	24591	49591	58573	43714	21511	46664
		12951	10051	17551	47061	06511	-	17500	21541	44718	61533	63551	24511	51645
		16951	15841	19521	81141	15991	39612	19591	24511	52610	62546	65541	44714	56574
		20551	18505	28531	83141	48591	63003	26601	33821	63527	46519	71527	63511	66013
		84137	82515	92221	94224	67096	73076	33811	67521	77099	71067	77039	66001	77074
		89120	24736	96221	97221	97254	94253	43701	78650	87130	98019	97081	94131	98167
		01069	04459	00158	01169	01098	00217	01199	02209	02009	01189	00189	01169	01129

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Hoek v. Holl. 206, 1 m	Calais M. 208, 6 m	Calais H. 208, 25 m	Le Havre 230, 110 m	Cherbourg 225, 112 m	Brest-Chateau 220, 34 m	St. Nazaire 325
	yyG1G1	05 04	05 05	05 00		05 05	05 05	
UQQTT	41	-	-	-		-	-	
UQQTT	96	-	-	-		-	-	
UQQTT	225	-	-	-52		-53	-49	
UQQTT	300	-	-	-39		-39	3 / -44	
UQQTT	400	-29	-25	-24		-24	4 / -27	
UQQTT	500	4 / 48 -16	-14	-14		5 / 48 -15	4 / 48 -14	
UQQTT	600	-6	5 / 43 -6	-6		-4	6 / 51 -3	
UQQTT	700	+3	+4	+2		+2	6 / 44 -4	
UQQTT	800	6 / 36 +4	+7	+4		30 +4	3 / 41 +5	
UQQTT	900	9 / 41 +10	9 / 49 +11	+10		5 / 34 +9	3 / 43 +11	
QQ	950	-	43	-		33	45	
QQTsTs	Boden	39+13	41+12	35+11		34+11	45+15	
HaHaHa	41	-	-	-		-	-	
HaHaHa	96	-	-	(1647)		-	(1653)	
HaHaHa	225	-	-	1109		1106	1104	
HaHaHa	300	-	(914)	912		919	916	
HaHaHa	400	718	717	721		719	719	
HaHaHa	500	557	554	558		556	557	
HaHaHa	600	419	417	420		410	417	
HaHaHa	700	299	297	299		297	297	
HaHaHa	800	192	191	193		191	191	
HaHaHa	900	97	95	89		96	96	
HaHaHa	1000	10.3	6.1	11.9		10.0	8.7	
HrHr	41/96	-	-	-		-	-	
HrHr	96/225	-	-	538		-	-	
HrHr	225/500	-	-	551		550	(548)	
HrHr	500/1000	547	546	546		546	548	
PrPrTTUr	Markante Punkte	-	11541	-		-	-	
		-	18521	-		-	-	
		-	19521	-		-	-	
		-	20514	-		-	-	
		-	25991	-		-	-	
		-	53665	33871		-	-	
		-	62541	52645		20571	14991	
		-	72631	56603		20571	17991	
		38821	81041	63547		63501	29971	
		76051	92011	67519		77051	22801	
		98151	98011	14097		82046	75012	
		01140	00148	01178		01129	02029	

Klartexte (heute):

Hamburg: [illegible]

Münster: ∞7-0,3 ∞8-1,2 [illegible] -3,5.

Grunau: ∞ no3, -3,8, [illegible] Ac in 2,8, [illegible] SW u. E.

Frankfurt: Flache Bodennebelfelder u. Boden-∞2- 025, [illegible] in 0,8 im E, [illegible] Sc 1,3 - 3,5, [illegible] 3,7 quellend Ac [illegible], Fallstreifen - 3,5, [illegible]

Rangsdorf:

Lindenberg: Ballonanstieg: 10/10 As, St, 30 Min. Regen, Sicht 10 km.

Breslau: Wetterleuchten im W u. N, [illegible] bei 2,5 [illegible] Cb [illegible]

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 353, 667 m	La Coruña 264, —	Limoges 581	Bourges 094, 158 m	Paris 215, 49 m	Münster 087, 12 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 648, 320 m	Berlin 440, 57 m	Berlin 440, 52 m	Rangsdorf 206, 40 m	Lindenberg 425, 122 m	Breslau 411, 120 m
	yyG1G1	05.06	05.02	05.06		05.06	05.05	05.05	05.05	05.02	05.05	05.05	05.07	05.05
UQQTT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQQTT	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQQTT	225	-	-51	2 / -47		-	-	-	-49	-	-	-	-	-
UQQTT	300	-	-36	4 / -31		-	-	-	-36	-	-27	-	-	-
UQQTT	400	-	-20	4 / -18		-	-	-	3 / -22	-20	-23	-	-	-
UQQTT	500	4 / 56 -8	-10	5 / 57 -8		3 / 48 -14	4 / 47 -15	7 / 49 -15	4 / 50 -12	-10	-11	7 / 53 -12	-	3 / 40 -12
UQQTT	600	4 / 68 +1	-2	9 / 57 -2		4 / 44 -5	4 / 41 -6	3 / 43 -4	5 / 48 -3	-2	-3	3 / 53 -5	-	5 / 50 -3
UQQTT	700	4 / 54 +12	+2	0 / 59 +5		8 / 46 +1	3 / 39 +2	2 / 37 +3	9 / 46 +2	+6	+3	6 / 48 +2	6 / 33 +4	8 / 57 +6
UQQTT	800	4 / 52 +16	+8	9 / 59 +11		6 / 49 +7	8 / 39 +8	7 / 40 +6	8 / 46 +7	+11	+8	6 / 47 +8	5 / 51 +10	5 / 56 +16
UQQTT	900	7 / 53 +21	+18	8 / 56 +16		2 / 49 +14	9 / 39 +11	5 / 37 +13	8 / 48 +13	+18	+14	8 / 46 +13	4 / 54 +16	3 / 60 +18
QQ	950	-	-	51		50	42	36	48	-	-	47	55	55
QQTsTs	Boden	40+13	64+17	52+16		47+10	43+15	38+11	45+13	57+17	45+16	46+14	56+16	56+16
HaHaHa	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
HaHaHa	96	-	-	-		-	-	-	(1655)	-	-	-	-	-
HaHaHa	225	-	1121	1130		-	-	-	1115	-	(1116)	-	-	-
HaHaHa	300	-	937	940		-	-	-	927	-	925	-	-	-
HaHaHa	400	(741)	730	735		-	-	-	726	730	725	-	-	-
HaHaHa	500	575	566	569		559	557	560	562	565	561	560	-	566
HaHaHa	600	434	425	428		420	410	421	422	426	422	422	-	427
HaHaHa	700	310	304	306		300	299	301	301	304	301	301	302	305
HaHaHa	800	201	197	198		194	193	194	195	196	194	194	195	196
HaHaHa	900	102	100	100		98	97	98	99	99	97	98	97	96
HaHaHa	1000	13.6	12.1	12.1		9.4	10.[illegible]	9.0	11.0	9.0	9.0	9.6	9.0	9.5
HrHr	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
HrHr	96/225	-	-	-		-	-	-	(541)	-	-	-	-	-
HrHr	225/500	-	555	561		-	-	-	554	-	(555)	-	-	-
HrHr	500/1000	562	553	557		549	547	549	551	556	552	551	-	557
PrPrTTUr	Markante Punkte	-	-	-		-	-	-	13541	-	-	-	-	-
		-	-	-		-	-	-	17501	-	-	-	-	-
		-	-	-		-	-	-	22501	-	-	-	-	56624
		-	-	-		-	-	-	38731	-	-	-	-	52596
		-	-	-		-	-	50657	43693	-	-	-	-	53596
		43674	16551	24542		-	50654	63522	67025	-	-	49636	-	58546
		68104	20547	21502		74603	73053	66002	69027	-	-	52619	-	64517
		78124	33581	24950		57573	74044	76061	76057	-	-	78057	69048	72088
		86196	83001	28842		64525	76455	79048	78059	-	-	83108	76088	81137
		91235	87071	85556		86540	79048	91164	85108	36761	24981	85109	88197	92198
		94236	72031	95184		96187	83087	99157	96168	75081	55585	00197	98206	94197
		95175	01208	98179		01168	00150	00159	96159	00221	00208	01168	00189	00209

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Warschau 556, 104 m	Minsk 887, —	Welikie Luki 863	Smolensk 880	Schatalowka 373, —	Isjum 463	Charkow 959, 145 m	Kiew 957, 183 m	Lemberg 571, 339 m	Krakau 561, 216 m	Budapest 541, —	Wien 501, 157 m	Klagenfurt 502, 464 m
	yyG1G1	05.05	05.04	05.04	05.04	05.04	05.03	05.04	05.04	05.04	05.05		05.05	05.05
UQQTT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
UQQTT	96	-52	-55	-	-	-	-46	-	-	-56	-		-	-
UQQTT	225	-49	-52	-52	-52	-	-48	-	-	-51	-50		-	-52
UQQTT	300	2 / -37	-38	-41	-41	-	-37	-	-	4 / -40	-37		-	-37
UQQTT	400	2 / -22	2 / -23	-26	-21	-	-21	-	-	5 / -25	4 / -19		-	-22
UQQTT	500	2 / 50 -10	2 / 50 -11	-14	-11	3 / 52 -10	-10	3 / 50 -11	4 / 45 -15	5 / 51 -12	4 / 54 -10		7 / 59 -10	5 / 64 -10
UQQTT	600	2 / 47 -0	2 / 46 -2	-4	-2	4 / 50 -1	-2	4 / 48 -3	4 / 47 -3	7 / 50 -4	5 / 48 -2		7 / 57 -1	7 / 54 -2
UQQTT	700	3 / 49 +8	3 / 43 +6	+4	+5	4 / 48 +7	+6	6 / 49 +5	5 / 45 +4	9 / 52 +3	5 / 45 +3		6 / 58 +7	5 / 48 +5
UQQTT	800	4 / 48 +14	3 / 39 +10	+11	+13	4 / 45 +13	+13	7 / 49 +13	7 / 47 +10	9 / 60 +12	6 / 54 +13		7 / 59 +14	6 / 57 +15
UQQTT	900	4 / 55 +24	4 / 45 +7	+16	+18	6 / 53 +19	+20	6 / 55 +8	5 / 50 +16	6 / 59 +20	8 / 73 +21		7 / 58 +20	8 / 58 +18
QQ	950	58	50	-	-	54	-	53	52	62	67		56	58
QQTsTs	Boden	50+15	42+13	59	-	44+14	43	50+16	44+14	45+12	51+14		58+16	54+15
HaHaHa	41	-	(2191)	-	-	-	-	-	-	(2186)	-		-	-
HaHaHa	96	1636	1657	-	-	-	1687	-	-	1656	-		-	-
HaHaHa	225	1127	1120	1111	1123	-	1132	-	-	1115	1124		-	1123
HaHaHa	300	936	932	925	936	-	943	-	-	928	935		-	935
HaHaHa	400	734	732	727	737	-	741	-	-	729	732		-	733
HaHaHa	500	570	568	565	573	574	576	572	567	566	567		570	564
HaHaHa	600	429	428	426	433	433	433	432	429	427	427		430	428
HaHaHa	700	307	306	305	311	311	313	311	308	316	306		307	307
HaHaHa	800	198	198	197	202	202	204	203	201	198	198		198	198
HaHaHa	900	99	101	99	104	104	106	105	103	100	94		100	99
HaHaHa	1000	7.9	12.5	10.8	14.9	14.8	17.2	15.2	13.8	10.8	9.4		11.1	10.7
HrHr	41/96	-	(534)	-	-	-	-	-	-	(520)	-		-	-
HrHr	96/225	539	538	-	-	-	555	-	-	540	-		-	-
HrHr	225/500	557	552	547	550	-	557	-	-	550	557		-	565
HrHr	500/1000	562	555	554	558	559	558	557	554	555	557		559	558
PrPrTTUr	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	66561	-		-	-
		-	07541	-	-	-	-	-	-	15521	-		-	-
		09521	12651	-	21981	-	-	-	-	17991	-		-	-
		12521	17901	-	22521	-	-	-	-	20521	-		-	17521
		16991	20541	-	25521	45623	10971	54613	51644	25981	17564		-	19541
		19541	35812	17611	29951	73104	19961	66016	53514	56565	20551		46658	22539
		15951	43692	56571	37781	79114	24491	73086	64515	64524	26931		59516	47611
		72104	55582	83131	65021	82154	59541	82165	74066	75070	68025		61505	55557
		75094	83114	85127	86161	84147	78121	83138	77077	85157	85168		91128	63087
		95284	95235	96191	95731	96246	96161	98245	97235	95227	94236		97208	81666
		00208	99159	00178	99150	99169	00196	00198	01164	98168	99188		00218	96189

	Ort (Kennziffer, Höhe)	München 414, 525 m	Friedrichshafen 444, 400 m	Sète 224, —	Marseille 251, 6 m	Mailand 302 Flg., 119 m	Mailand 302 R.S., 119 m	Venedig 312
	yyG1G1	05.05	05.03	05.04				
UQQTT	41	-	-	-				
UQQTT	96	-	-57	-				
UQQTT	225	-	-53	-				
UQQTT	300	-	2 / -39	-37				
UQQTT	400	-	3 / -23	-21				
UQQTT	500	-	3 / 50 -12	-9				
UQQTT	600	3 / 43 -4	4 / 45 -4	+1				
UQQTT	700	3 / 38 +3	0 / 51 +2	+5				
UQQTT	800	4 / 38 +9	9 / 49 +8	+15				
UQQTT	900	3 / 37 +15	8 / 65 +16	+22				
QQ	950	33	63	-				
QQTsTs	Boden	32+13	43+13	59+18				
HaHaHa	41	-	-	-				
HaHaHa	96	-	1651	-				
HaHaHa	225	-	1118	-				
HaHaHa	300	-	931	942				
HaHaHa	400	-	730	740				
HaHaHa	500	(564)	566	574				
HaHaHa	600	424	427	432				
HaHaHa	700	304	306	311				
HaHaHa	800	197	199	201				
HaHaHa	900	100	101	100				
HaHaHa	1000	12.5	12.4	12.3				
HrHr	41/96	-	-	-				
HrHr	96/225	-	533	-				
HrHr	225/500	-	552	-				
HrHr	500/1000	(552)	554	561				
PrPrTTUr	Markante Punkte	-	-	-				
		-	-	-				
		-	-	-				
		52602	-	-				
		56573	10671	-				
		57674	18681	28911				
		67023	16561	36751				
		69628	43682	43271				
		71043	76060	62031				
		72036	69158	94241				
		93183	95180	98251				
		95145	97730	01238				

Klartexte (heute):

München: ∞1-2,5, ∞2 2,5-4,5, verbreitet Bodennebel, [illegible] ab 2,5 bes. im NE u. S, > Gi [illegible].

Wien: ∞ 1 [illegible] -3,4, ∞2 3,0-6,2, [illegible] 2,5-3,0, [illegible] ab 3,7 [illegible] gesch. Ac u. [illegible]

Amsterdam: Örtl. Wiesennebel, ∞1-1,8, [illegible] Sc 1,2-7,4 [illegible] -2,3, [illegible] Sf-Schleier, Ac-Spuren bei 3,4, [illegible] Ac rings am Hor.

Paris: Mehrschichtiger, stark quell. Sc u. Ac [illegible] > Gi [illegible] Ac bis nach W bis 4,5 absinkend, E-Hor. frei.

Schatalowka: Ringsum einzelne [illegible] nebelfelder ∞2 [illegible] -4,8, im E > Gi Spuren Ci, sonst wolk.

Kiew: In Flußniederungen Bodennebel, ∞2 n.o.z. -2,7 [illegible] ∞ gesch. -4,6, sonst wolo.

Saporoshje: ∞2 - 2,7, ∞ -Schichten bei 3,5, 5,8 u. 3,4, > Gi Spuren Ci im SE, [illegible] Ci fil, sonst wolk.

werden ab 1.1.1940 bis auf
Europa verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 5. August 1943.

Wetterübersicht Donnerstag den 5. August 1943

Mit der weiteren Abschwächung des südrussischen Hochs hat die Kaltluft in Mitteleuropa ostwärts im Raum gewonnen, wobei es besonders in der Nacht zu verbreiteten Gewittern gekommen ist. Der Schwerpunkt der Abkühlung liegt im mittleren Norddeutschland, wo der Temperaturrückgang in den unteren Schichten teilweise 10 Grad übersteigt. Dagegen dauert im Westen und Süden des Reiches der Feuchterückgang oberhalb einer Inversion auf beginnendes Absinken innerhalb der Kaltluft, das sich allmählich auch in die tieferen Schichten durchsetzen wird.

Der gesamte Ostkampfraum steht noch im Zeichen der Warmluft. Diese kommt über Südfinnland an der vorgelagerten Kaltluft zum Aufgleiten, dagegen wird die Warmluftgrenze an der baltischen Ostseeküste durch den Kaltlufteinstieg über Skandinavien zurückgedrängt, womit der nördliche Kampfabschnitt fortschreitend wolkiger wird. Weiter südlich kommt die Kaltluft nur zu geringer Auswirkung, da sie durch die starke Ankreisung und Verflachung über dem Kontinent zunehmend altert.

Nach Westen hin wird die Kaltluftzufuhr begrenzt durch die neue atlantische Störung, die unter kräftiger Vertiefung über Irland angelangt ist. Da sie in der Höhe bereits über ein abgeschlossenes Zentrum verfügt, kommt der Kern des Bodentiefs nur noch verhältnismäßig langsam nach Nordost voran und gewinnt dabei Anschluß an die heute über Dänemark befindliche Konvergenzzone. Die Kaltfront schwenkt nach Westdeutschland herein, kommt aber auch nur zu bedingter Auswirkung, da anscheinend ein ziemlich großräumiger Druckanstieg vom Ostatlantik her nachfolgt. Auch scheint die im isländischen Raum anstehende Kaltluft nicht unmittelbar in die Rückseitenströmung des Tiefs einbezogen zu werden, sondern nach Westen abzufließen, womit die Möglichkeit zu weiterer Zyklogenese gegeben ist. Damit beginnt für den Kontinent eine Periode etwas unbeständigerer Witterung.

gez. Reymann

Zentrale Wetterdienstgruppe

Donnerstag den *5. August* 19

Ausland Bodenstationen: Kartenorte ○	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
Vardo ○	12	004	5x	03938	02328	10988	7x405	5x	02951	32227	11108	7x405	60290	52	32834	13268	68410	9x804	51	02954	10528	10309	7x802	00490
Ingöy ○	4	005						52	22834	08268	09410	8x300	96280	5x	12956	04227	10908	8x904	52	02954	00066	08[illegible]	xxxxx	xxxxx
Tromso ○	102	008	57	10944	19327	07813	7x360	84	25805	28296	08311	90302	-	54	02971	19226	07609	98802	54	02934	00025	07216	58801	-
Bodo ○	17	010	52	51865	18362	07713	7x300	5x	61966	14268	37112	7x702	91131	52	22755	12268	05911	5x202	5x	82698	22568	07112	7x203	45114
Nordöyan ○	37	014	62	63657	20768	10111	8x309	8x	61758	20768	10611	4x302	97671						96	25866	20368	12911	20305	79384
Krekenes ○	41	021	55	02783	18327	17412	7x102																	
Utsira ○	56	026	16	21962	12603	14315	65812												04	02990	02426	09313	35804	00390
Lister ○	9	030	10	02962	16203	12848	63201	00	01990	16201	11348	63805	00390						07	03988	12128	09613	65300	00190
Ferder ○	9	036	51	02852	02427	12317	57704	20	01961	00002	10619	63803	00190						09	02990	02427	09710	63300	00290
Aarhus ○	47	180	81	53812	32258	11518	9x404	84	02844	00036	10749	80905	99101	9x	02845	00026	10247	86909	81	25855	32128	08912	5x602	-
Kopenhagen ○	1	181	47	40744	32498	09519	9x307	57	02745	02198	09220	8x104	00071	54	01753	00004	09418	91902	6x	64434	00068	07648	7x704	-
Skagen ○	3	182	60	03796	26128	11919	81000							04	01890	00002	10812	80901	57	03856	08128	09846	[illegible]	-
Biarritz	29	202	[illegible]	06890	16502	13328	91806	24	01762	32114	46223	70300	00230	00	00790	24200	17320	90801	54	02753	16255	17509	31302	00440
Lyon	198	210	[illegible]	10990	18410	xxx29	40xxx	20	01973	02004	13526	41806	00270	00	00190	00000	14618	80302	50	05566	00016	14417	9x401	00450
Paris/Le Brg	46	215	20	02865	24335	15724	50903	44	02845	18216	13923	40909	00341	40	01753	12123	12617	20905	54	05765	18227	10418	7x705	00460
Brest	75	220	00	00792	16400	17227	40705	62	05745	18568	10618	9x703	00480	5x	15758	22328	09717	0x300	07	25736	24588	09019	5x209	25151
Le Havre ○	119	230	27	02899	24226	15219	76204	14	01962	18223	13520	60805	00490	57	02855	18367	11117	8x805	87	02854	22565	07917	12006	01390
Marseille	12	231												00	00790	00000	15023	70303	04	01890	00000	-		
Nanzig	236	237	20	02864	29434	15323	50104	40	01963	28224	14025	41403	00250											
Châteauroux	153	252												50	02764	02004	14718	90615						
La Coubre ○	6	269	10	01853	13303	17723	61300	40	01864	20214	15823	40003	00180						97	13736	20738	14721	5x803	25517
Helder ○	6	291	51	03851	32368	11917	8x300	57	03855	18227	13418	9x403	09280						24	05651	16203	10312	00703	97714
Vlissingen ○	1	292	6x	02855	28267	12519	8x402	5x	02854	22227	13118	7x001	95280	50	02854	16224	12616	90703	5x	02765	18227	09446	8x403	10185
De Bilt	12	293	6x	51535	30268	-	-	5x	21645	24358	-	-	-	50	05563	14103	-	-	54	05653	16245	-	-	-
Genua ○	2	305	07	02790	102x5	13128	40303	01	01890	00022	12626	x0807	-	82	08554	00005	13024	60302	80	04663	00003	12223	72302	-
Venedig ○	10	312						77	02774	16217	11129	60803	-	02	01690	18213	11826	60304	00	05690	26100	11523	63503	-
Zara ○	12	315	01	05640	16923	11931	30903							00	00690	12100	11824	70101						
Rom ○	3	322	77	05607	22315	13930	72904	57	05664	00026	13137	70802	-	50	05663	00013	13222	9x305	03	05590	00043	13221	72307	-
Brindisi ○	16	331						00	004x0	11100	12330	30602	-						00	00790	14200	11832	41203	-
Cagliari ○	35	338	69	01840	xx514	11832	40804	20	05751	08301	10628	70805	-						00	00690	30x00	13424	7030[illegible]	-
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	01	05691	32201	05027	40802	00	00790	26100	03627	28005	00240	00	00790	00000	03722	50404	00	05790	00000	03417	20802	00410
Almeria ○	65	355	00	00890	20300	16627	73300	00	04890	32201	15326	73905	00280	00	01890	03100	16722	80402	00	00890	04100	16920	50402	00400
Mahon	40	357	70	04764	08314	15436	90405																	
Barcelona ○	42	358	80	05753	08313	17929	69903	00	00990	53500	14338	50607	00190	00	00890	00000	16223	70302	00	04790	24700	15423	80300	00450
La Coruña ○	57	362	57	02764	20427	16422	76305	89	02746	20527	17423	60200	00270	57	03756	20238	18221	8x302	9x	61528	4228x	18719	70303	29454
Lissabon	227	384	70	01754	20304	18424	60801	10	01742	28302	17424	60801	00370	00	00790	00000	19318	80304	20	08463	30813	19418	30300	00410
Funchal ○	110	395	00	00990	04210	19626	50300	00	00490	04210	19723	70300	00390	00	00790	xxx00	19921	80300	00	00890	06200	19320	60300	00380
Pt. Delgada ○	22	396	30	01854	24114	21327	7xx03	30	12845	34115	20926	80901	00280	20	61644	00014	22921	00306						
Horta ○	65	398	83	02752	20365	20925	80404	84	02763	20415	20525	84901	01xxx	5x	02725	20135	22522	0x107	87	01733	24289	22522	00301	97280
Teneriffa ○	37	400	50	05832	20902	19024	70Xxx	51	05831	08202	26626	81xxx	00260						57	03931	00018	17322	50xxx	00370
V. Cisneros	6	404	67	05735	04347	13016	60904																	
Pinsk	137	569	40	04861	12504	18027	40107	00	02890	12205	16325	56605	00280						00	05690	14204	13920	71200	00490
Kauen	83	466	04	01840	44504	15828	42714	00	00890	16400	15327	40702	00290	00	05790	14300	13219	70704	08	05790	16401	[illegible]	72803	00480
Riga	2	470	00	01890	16402	13330	51708	00	01790	18402	11128	45102	00310	04	01790	16402	09220	70705	50	05784	16315	07521	87702	00370
Dorpat	81	476	10	01864	12202	12229	51704	00	02790	18204	10139	61805		00	00890	16100	08718	70807	00	01790	16303	07323	82803	00370
Helsinki	15	481	51	25655	14268	13019	9x707	57	05644	02494	09919	9x710	12210	5x	25656	30126	07317	9xx09	6x	62695	02528	08816	9x405	95151
Vaasa	9	483	42	05766	26428	12516	60904	3x	03766	02228	09517	6x603	00210	50	01762	00002	09413	8x081						
Kuopio	233	484	71	03864	08328	10619	47684												46	02764	24226	09115	82302	47134
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	40	04963	08403	13132	30808	40	01864	16201	11331	30805	00340	00	00890	00000	12819	70303	00	01690	00013	13025	45902	00280
Bukarest	92	575	11	02873	76415	28027	38805	40	01863	22134	15425	53805	-	20	00790	00000	15315	60807	00	00790	30100	14734	60804	00230
Klausenburg	374	590	42	04874	11244	15029	40841	29	04974	08201	13828	40807	00310	00	05690	00040	15714	90404	04	01984	08401	15642	30702	00400
Belgrad	138	701						00	00890	43500	13029	30703	-	00	00890	28400	12922	50504	00	03890	08200	13129	40504	00430
Sofia	536	720	20	01843	24103	14125	30807	34	01874	06504	12826	30501	-	00	00790	06300	15816	80802	40	05783	08403	15048	30501	-
Athen	239	730	10	04371	37604	12329	36001	00	00890	37500	12426	30200	-	00	00890	52200	12021	50702	00	00890	04300	12725	40702	-
Canea (Kreta)	63	737	25	01853	28414	13327	70801	10	01874	26201	12527	60501	-	00	00790	24200	12821	80802	10	01861	24204	13723	60522	-
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858												00	00890	16300	11949	80809	04	01890	18202	10322	51824	00420
Minsk	211	887	10	01961	18401	18937	56804	40	04561	16301	16325	50801	00280	00	00790	16300	15916	80804	04	097X0	14401	14420	70702	00410
Smolensk	234	889	40	01864	22x01	19527	50509	00	00790	20200	17926	50604	00280	00	05692	18100	17549	70803	00	00890	16100	16427	70364	00470
Kiew	185	957						40	02363	16324	18725	54705	00280	00	00790	08200	17720	60804	00	00790	08200	16723	50702	00410
Dnjepropetrowsk	62	968	00	00990	14800	19828	40808	00	08590	08300	60628	30605	00310	00	00890	04x00	17620	60704	04	01790	04x01	15423	50702	00190
Odessa	50	975	10	01981	10303	19023	20405	00	00490	08200	15928	20807	-	50	01863	00003	19749	70757	56	02794	04425	13223	40702	00150
Mariupol	40	981	20	00690	12100	16426	40808							00	00890	26700	16124	60705						
Sewastopol	8	988	20	01952	19512	14329	30809	35	02952	32304	13524	70703	-	00	01890	00000	11848	60807	04	01900	04103	10322	60805	-

Bergstationen:	Höhe m	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
Mussalla	2926	726																	50	02926	32316	38003	70702	-
Lomnitzer Spitze	2640	686	40	01923	26122	46118	70402	46	01923	30003	45911	60602	00134											
Fanaraken	2072	024						40	01101	24[illegible]4	07304	04502	-											
Mt. Ventoux	1900	248	40	01913	30803	13513	61803	40	01911	30001	13213	61903	00440	00	00990	24300	12911	50301						
Puy de Dôme	1467	246	30	02835	34236	58345	80309							57	02833	24304	57512	80901	00	49005	24729	55911	05804	00440
Izana	2367	401	00	05xx0	40200	75031	2x302	00	00660	00000	74820	30901	00240											

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Calais	Belgrad	Minsk	Hanstholm	Reval	Krasnogwardeisk	Minsk	Hanstholm	Lemberg	Gotenhafen	Emden	Konstanza	Friedrichshafen	Biarritz	Calais
yyG_1G_1	04 18	04 17	04 14	04 17	04 14	05 04	05 04	05 05	05 04	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 06
18 km				22 20			19.0/24 35		18.0/16 15						24 105
16 „		27 40		25 35			22 40		25 25						25 120
15 „	23 70	28 36		24 55			23 40		24 30				28 40		25 110
14 „	24 70	30 20		22 60	26 50	24 70	26 05		24 15						29 105
13 „	24 70	22 30		22 80	22 80	26 75	24 65		29 20						24 100
12 „	24 70	33 40	18 25	20 115	27 70	23 60	14 40	24 65	33 25		21 60	11.0/2.8 95	28 40		23 90
10 „	23 60	35 60	20 05	27 150	27 70	22 55	18 40	22 60	02 25	23 40	21 60	23 140	—	24 135	22 70
9 „	23 60	36 55	19 15	21 110	27 55	24 70	14 10	24 90	03 30	21 35	21 55	22 65	28 55	27 135	24 80
8 „	23 70	04 45	17 25	24 100	26 75	26 70	11 13	20 60	03 40	22 30	24 40	23 60	—	26 110	21 50
7 „	23 60	01 40	12 15	25 75	26 60	25 80	13 10	20 50	03 25	24 30	25 40	25 75	28 75	27 75	23 40
5 „	23 45	01 75	18 18	24 30	26 60	25 70	18 20	24 30	12 10	24 25	23 30	20 70	26 34	24 75	21 50
3 „	21 40	37 10	19 35	24 30	25 65	26 60	20 20	20 15	24 10	24 25	22 25	14 10	24 45	24 65	22 50
2 „	22 20	16 10	19 35	24 05	24 70	23 50	21 35	20 15	24 10	20 35	23 25	09 20	24 25	23 45	21 35
1 „	32 10	18 20	18 30	22 05	20 45	25 55	24 15	19 15	26 20	24 40	28 20	02 20	22 10	18 20	19 30

Piloten Vortag | Piloten heute

Ort	Hoek v. Holland	Friedrichshafen	Gotenhafen	Ala Kurtti	Brest	Drontheim	Ukan.	Uem	berg	Swinemünde
yyG_1G_1	04 16	04 17	04 17	04 16	04 16	04 17	04 16	04	16	04 17
6 km	9.0/22 50	11.0/30 50	8.0/21 40		28 70	26 80	11.0/19 45	08 10	12.0/21 45	9.0/27 70
5 „	24 20	12.0/24 45	22 40	25 25	26 70	26 85	9.0/15 35	14 10	11.0/19 20	7.0/27 80
4 „	25 45	5.0/19 35	21 40	29 30	22 80	26 80	5.0/13 30	16 20	13.0/20 10	5.0/21 70
3 „	24 30	19 30	21 45	34 20	22 65	25 55	11 25	19 15	12.0/26 35	23 45
2 „	24 20	02 15	22 40	33 20	22 65	25 30	09 30	18 15	[illegible] 30	25 30
1 „	28 15	05 10	20 35	31 10	19 45	26 45	08 20	15 35	[illegible] 30	35 35
Ort	Reval	Kertsch	Belgrad	Kuopio	Swinemünde	Säte	Vadsö	Ala Kurtti	Brave	Erfurt
yyG_1G_1	05 04	05 09	05 05	05 05	05 05	05 09	05 05	05 09	05 04	05 05
6 km	7.0/25 70		10.0/32 40		7.0/22 45	5.5/28 70	9.0/16 10	8.0/21 05	12.0/26 125	8.0/26 45
5 „	25 60		8.0/33 40	27 35	22 60	28 60	7.0/12 10	[illegible] 30	[illegible] 110	27 55
4 „	25 60	15 25	5.0/31 30	27 25	22 55	28 45	5.0/29 20	[illegible] 30	[illegible] 85	26 30
3 „	25 40	03 25	36 15	32 25	24 35	30 40	20 10	25 20	27 65	23 25
2 „	25 40	02 25	08 45	25 15	19 30	29 10	17 30	24 05	27 45	26 60
1 „	29 50	29 50	18 20	24 40	24 30	28 20	16 15	27 20	24 25	27 25

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, vv = km/Std, dd = Zugr. 36 = N

Ort	
yyG_1G_1	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG_1G_1	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG_1G_1	
Cu Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 68. Nr. 218.   Freitag, den 6 August 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. Alle Zeitangaben in DGZ

…utschland

Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR $\frac{T_xT_n}{SV_s}$ E
…g Fu	18	403	20	02859	24925	09432	65804	27	03862	20328	07622	57838	00240
…rg/Fgh.	41	400						87	02863	26327	07324	66804	91220
	26	460	27	02854	22425	08223	56902	27	02854	22327	07524	66604	00240
…mündeo		406	80	81747	42737	08421	86801	46	03844	24228	07224	7x604	93480
o		464	84	05855	26486	07620	82602	84	02754	22326	06926	52903	97470
…land o	16	361	24	02854	30324	00049	40702	15	02852	28125	07520	64708	00200
…land o	53	465	23	02853	24327	09918	83200	58	02890	04127	07949	81805	00080
…n o	6	401	26	02854	06228	09520	77708	57	22656	14308	06920	7x206	04464
…n	4	442	20	02855	22225	10327	60705	57	05775	18228	07822	6x605	97230
…orm	29	402						88	02863	12386	05724	02815	92230
…ad	178	187	83	03854	20428	10422	6x805	84	02854	16436	07523	56741	00200
…wer	57	421	24	02763	20228	11023	47704	27	02863	18225	07723	40x08	00250
…burg	45	408	26	05754	22365	16125	42806	27	02854	28426	08425	42604	97270
	123	437	57	02774	14426	09721	6x707	94	02764	16385	05522	7x514	02291
	48	436	87	25864	16327	09323	5x809	87	02964	16486	06124	5x840	–
…n	202	407	80	02765	20267	09022	6x806	8x	25855	20567	06021	63806	–
	266	049	09	02865	18425	10132	60707	26	02865	18526	07824	60605	97240
	289	351	8x	02868	20428	10691	5x707	14	02852	18289	08222	50709	97230
…rn/M	111	412	77	05774	20325	11323	51804	26	02874	20524	07324	51216	00260
…rücken	189	441	89	81855	10227	11821	0x805	8x	82857	10228	10520	8x507	04234
…erg	315	426	27	02963	22225	10727	35806	87	81856	25487	10721	2x302	43241
…tbad	538	516											
…urg	151	219	62	81754	22328	12324	6x703	34	02853	18384	10423	60709	04240
…ngen	427	443	84	02955	23306	11224	4x905	84	02863	18584	11521	70904	97060
…chshf.	400	444	25	02853	20424	10926	42709	57	02874	28125	10929	50401	00270
…hen	526	414	28	02764	26424	12225	50706	84	81865	30226	10325	3x504	00270
…uck	579	507	20	05753	08423	10324	50810	70	05766	03016	08625	60604	00270
…münde o	3	456	87	05754	20326	18323	70704	87	05764	26325	07524	60703	93470
	1	404	24	02755	20365	09224	60704	24	02853	26224	07924	53704	00260
	70	450	8x	02856	20326	09322	6x802	17	02862	24225	08023	58606	00240
	48	440	24	01864	22424	10185	50603	28	02963	22305	07926	49606	00270
…odritz	131	449	24	02854	24425	10025	41706	85	02865	26327	07725	4x706	00260
	320	646	86	10854	22327	10323	4x703	85	02864	16625	08225	40805	00250
…er	230	410						84	02864	22425	06627	40704	00380
	446	458	24	02854	20426	10723	41703	27	02854	20526	08524	3x704	00251
	363	669	20	02854	20524	11325	43706	44	02954	22524	08824	37006	0280x
…ais	408	670	20	02864	16205	12024	52905	27	04963	22303	09326	30605	00270
	283	676	34	02763	10364	12723	73707	24	04867	10324	10424	64705	12260
…ü	302	365	84	01763	12113	13225	61806	40	01872	16102	10427	60805	0272x
…urg	434	508	20	02865	32315	12420	50705	24	01862	30213	09026	40707	00270
	157	501	27	02772	30286	13324	76806	07	02790	14326	11423	70704	03250
	234	505	87	05765	10227	12726	6x805	9x	97358	24428	11420	9x505	13284
…furt	449	502	26	02773	12125	10927	50709	20	02874	18324	08926	40504	00290
…walde o		429											
	15	466	58	05765	04427	08223	7x602	50	22638	26468	07319	8x502	24281
…sberg	20	422	5x	05638	28318	05922	9x202	59	11653	26226	06323	7x503	06250
	8	447	10	02751	26304	05524	75705	58	02754	28925	08224	00300	00270
	47	551	17	02763	22426	09026	5x204	10	01753	22323	03625	50764	00280
	39	552	87	05665	20596	10022	70201	07	00790	24200	06025	50806	11864
…erg/Schl.	146	420	20	02756	26326	08825	40903						
…u	117	411	87	81864	24326	10925	5x703	24	01864	24423	08728	32705	70290
…tz	256	454	52	81664	26328	12322	7x001	14	02773	20485	05725	62604	00270
…chau	107	556	27	05673	26328	08728	57704	57	05764	26327	08625	5x604	02300
…stok	133	555	08	01890	18902	07429	50903	57	02663	24125	07126	70502	–
…ärnstadt	176	557	57	22755	24526	10025	70204	90	93846	20386	09020	7x604	97270
	208	559	24	01762	6043x	09031	48804	81	05764	24497	09022	7x206	97310
…u	215	561	27	05642	57528	10927	57401	54	05664	16224	10424	60200	00270
…erg	330	571	30	01883	24103	11329	40804	86	21760	11126	11125	50205	97300

Stationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR $\frac{T_xT_n}{SV_s}$ E
…g Fu	52	24655	12628	06217	0x504	44	04840	22533	80550	05737	20528
…rg/Fgh.	07	11790	12126	05415	9x806	80	25775	19315	03815	00734	05141
(26 / 460)	50	02754	00025	10816	70904	24	05643	18423	00816	11901	23154
…mündeo	50	07873	16223	06417	80704	54	75065	24327	05316	40304	00188
o	54	05753	22213	06519	00802	58	02754	22227	04417	40602	03466
…land o (16)	6x	02734	12263	05017	8x807	80	22857	22267	05316	82203	06257
…land o (53)	5x	93648	77368	04410	02803						
…n o	5x	03658	16328	05546	7x726						
…n	5K	05647	20298	06216	9x904						
…orm	04	01890	18300	07615	80305						
…ad											
…wer	40	07653	22333	06816	0x204						
…burg	40	07642	18322	07218	60602						
(123 / 437)	00	00690	18310	08814	90201	56	02762	16525	08344	8x204	97144
(48 / 436)	40	01763	18393	09645	81305	50	21875	18324	09115	8x204	95140
…n	00	02790	20200	07714	80302	5x	02753	53565	07814	70205	97140
(266 / 049)	50	01754	20124	11016	90305	5x	02757	18527	11713	8x103	92130
(289 / 351)	8x	02757	21427	08815	8x402	64	02864	18324	01714	92401	00130
…rn/M	5x	02859	22x87	10917	9x303	84	02854	24484	11515	82403	95140
…rücken						57	11555	16126	15913	70304	06000
…erg	20	01774	18515	11512	70252	87	20844	22224	13118	73305	97107
…tbad											
…urg	50	04753	14363	12717	90300	24	04863	14514	14216	03905	00140
…ngen	40	04702	20802	13117	80203	87	25836	00087	14515	0x404	01151
…chshf.						5x	02567	20127	13316	8x701	02164
…hen	56	05764	22054	09117	8x102	52	02754	18327	15715	90204	05451
…uck	50	05752	00002	15916	90305	52	05636	22127	14316	9x607	09441
…münde o	04	05790	00222	07614	70803						
(1 / 404)	50	11853	00013	07416	90702	54	01852	00402	05518	70101	00150
(70 / 450)	07	07890	24425	08616	80705	5x	05732	22248	06616	9x309	071401
(48 / 440)	57	07871	10423	07320	61403	88	22640	22406	06819	73298	00480
…odritz	50	07754	18419	07727	60300	54	02762	23524	09718	72208	00470
(320 / 646)	50	07754	50624	08849	70201	34	10864	16826	10646	8x209	93150
…er	56	05764	21024	09220	50402	54	02965	02526	09620	6x405	00460
(446 / 458)	50	05754	18524	16217	71204	24	01553	20424	10817	70403	–
(363 / 669)	50	05762	20422	11020	60403	05	05890	22604	11719	70404	00xx0
…ais	58	02754	22404	12419	70401	27	32754	32126	12717	70204	00460
(283 / 676)	00	05790	12800	12418	80402	20	08444	xxxxx	12417	00300	00450
…ü											
…urg	30	07458	18315	13418	90100	5x	02860	24848	13191	7x305	93170
(157 / 501)	59	07602	00003	11917	00300	59	08464	00027	13018	00403	00150
(234 / 505)	00	45290	00300	17715	70307	55	51343	30247	14217	90902	–
…furt	04	05690	00023	12118	40263	44	05590	12141	19917	90202	03460
…walde o											
(15 / 466)	00	05790	20422	07418	20704	5x	05554	20225	00219	8x603	00471
…sberg	50	05663	00023	07419	90394	58	05653	18211	06919	8x200	00470
(8 / 447)	5x	05798	22323	05919	0x353	24	02745	20326	05920	8x302	00380
(47 / 551)	00	05690	00000	08817	80000	04	01796	20424	07020	70704	00460
(39 / 552)	07	05790	28429	07520	70904	11	05790	20300	07320	70600	00470
…erg/Schl.	04	01790	24444	07349	80903	04	04790	20303	11120	40403	00470
…u (117)	04	01790	16402	08820	70404	04	01890	20121	09535	51034	00190
…tz	00	00090	20300	11348	80208	04	01890	18404	07749	70403	00480
…chau	00	05790	00000	09449	60801	04	05690	16303	08820	80801	97151
…stok	00	00790	80484	08720	73004	00	05790	22200	08819	80401	09080
…ärnstadt	50	05653	14203	10317	90604	07	05690	12334	00220	80203	00470
(208 / 559)						00	05690	10120	10420	90401	00170
…u (215)	00	05690	24410	11118	90204	00	15590	22107	10920	81101	00150
…erg (330)	44	01762	10293	12217	80201	55	05783	18418	11919	80103	00190

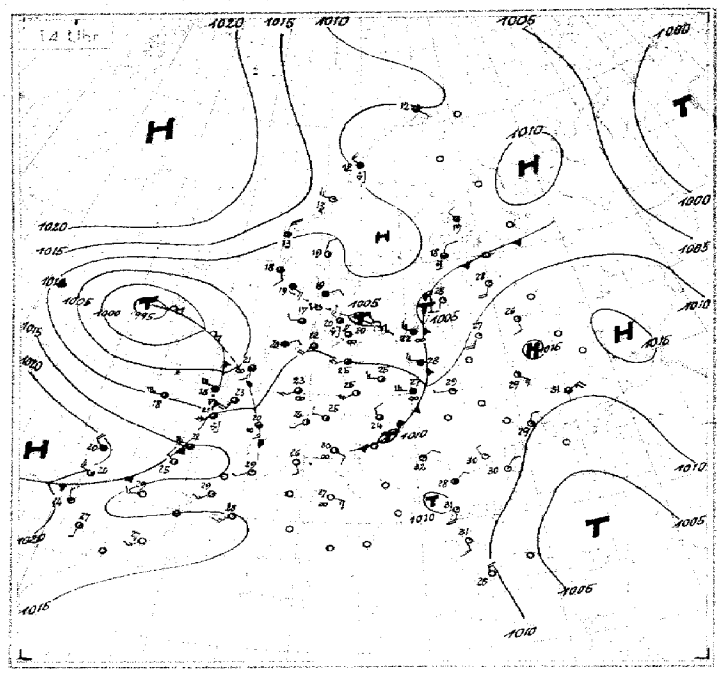
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	$R_xR_xT_xT_xE$
…blick	[illegible]	503											
…pitze	2962	416	20	49315	14215	13107	80401	xx	49409	20449	13007	9x701	00090
…obr	2044	506						24	05033	16324	97115	70504	06460
…akoppe	1602	428	8x	05606	52676	37511	8x904	80	02823	53526	36725	72802	00140
…ügel	[illegible]	862	50	02849	00014	32114	8x300						
…rg Sch.	1493	427	86	25836	18427	50043	8x300	8x	49207	53687	48812	0x704	01150
…al	1445	511	81	15936	28198	58515	8x704	9x	11638	30198	57416	8x708	97170
	1214	519	20	02745	16325	78717	64903	2x	02856	16326	77518	7x803	00200
…lberg	1213	419						54	05744	24424	75913	50703	00200
…grunde	1166	561	5x	02957	18227	82416	7x802	24	42833	14364	82013	6x804	21171
…en	1141	418	83	05744	22647	84613	6x884	87	02454	20425	85314	60203	00490
…kuppe	923	423	18	02953	18326	04120	52804	27	02952	20527	05617	04905	00200
…berg	915	445	74	02945	20227	05316	5x803						
… Adler.	840	417	86	02845	18326	13515	7x805	84	02845	14485	11116	70806	–
…berg/Ts.	801	424	87	05744	18326	21116	6x804	70	02745	20625	11217	70706	00180
…st	673	397	44	02856	18427	24420	5x803	24	02834	18565	32718	70505	91200

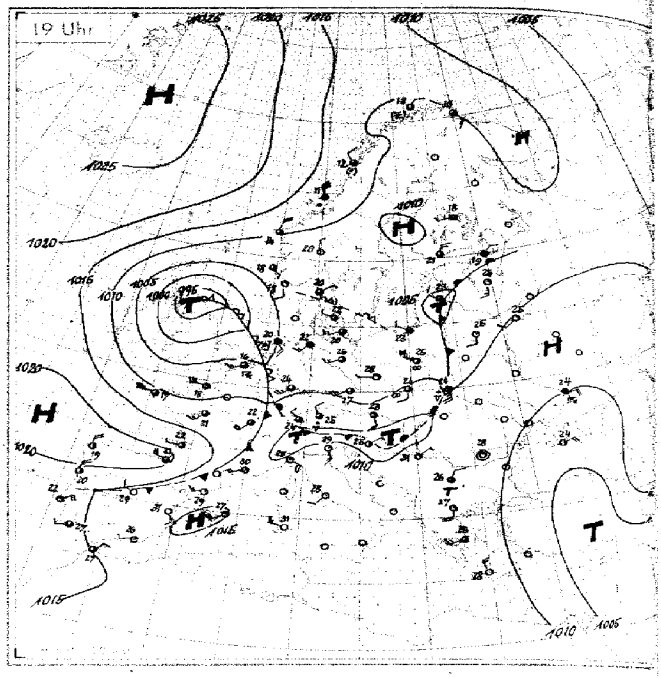
Stationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	$R_xR_xT_xT_xE$
…blick	xx	44209	18349	01405	0x206	xx	96404	20349	00504	0x802	01039
…pitze	xx	46009	25349	13404	0x804	xx	46009	12239	11924	0x802	0404x
…obr	04	01890	00004	78012	75300	00	01890	18213	97711	80401	00490
…akoppe	04	01790	53723	35812	70905	54	49404	55844	35303	0x8??	00090
…ügel											
…rg Sch.	xx	46019	5587	49510	0x304	5x	42217	55737	48700	0x504	09060
…al	54	05633	32125	58214	30304	55	05633	30245	58216	71403	03120
(1214 / 519)	50	01749	24529	77914	70204	5x	02789	24587	77712	9x306	92121
…lberg	00	05690	55710	75812	90300	5x	41826	57656	76311	0x903	004x1
…grunde						xx	46009	18569	82918	0x304	02071
…en	xx	48009	22629	81512	0x804						
…kuppe	5x	03833	55582	06013	00305	xx	49109	55669	06411	0x302	24101
…berg	54	02734	54635	02113	9x600	xx	07909	57549	03511	0x305	04101
… Adler.	xx	46109	18393	09615	81305	54	01843	16544	11110	30902	07581
…berg/Ts.	50	05644	26444	20512	00202						
…st	50	25859	55784	33013	00300	26	04822	55724	37041	82303	24101

Berichtigungen

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

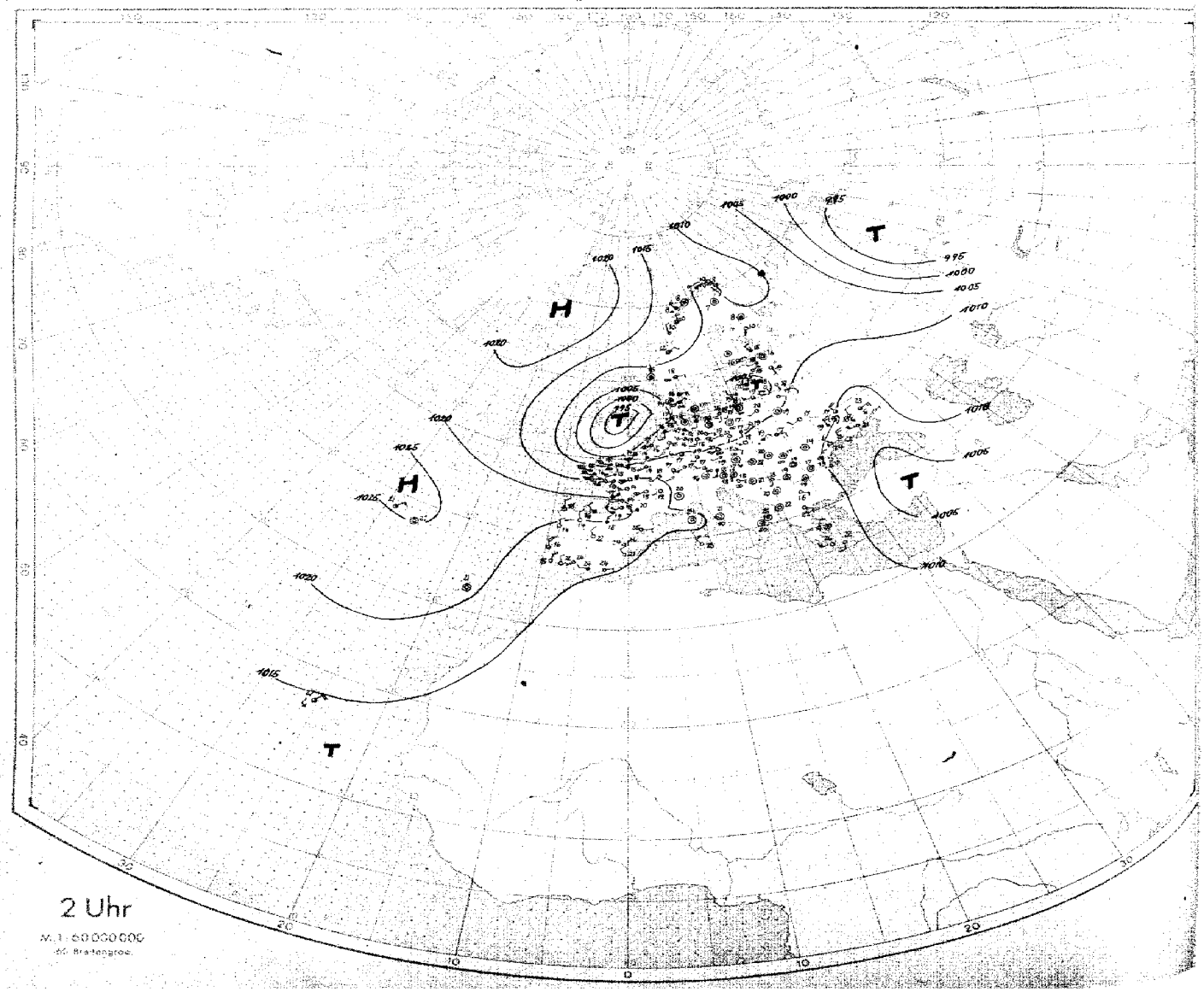
Wetterlage von gestern:





6 Aug. 1943

Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

M. 1:60 000 000
60 Breitengrad.

Nr. 212

Höhen-Aufstiege
1. Teil

Freitag den 6. August 1943
Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: III GG HeHeEaTtTt | QQQQEa S S S GG | QLLii ggGG | HaHaHaHrHr HrHrHrHrZ

Hauptisobarenflächen: HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa ... HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HHTTU

Markante Punkte: PPTTU PPTTU ...

Pseudopot. Temperatur: 9QQQQ QQQQQ QQQQQ IIIRP

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsø 008, 102 m	Drontheim 017, 50 m	Bergen 022, 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 092, 30 m	Hanstholm 183, 27 m	Reval 475, 8 m	Krasnogward. 646, 80 m	Schimsk 354	Riga 470, 14 m	Königsberg-Jesau 308, 24 m	Gotenhafen 560, 3 m	Swinemünde 495	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 465, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 295
gg G G		05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 16	05 15	05 16	05 17		05 17		05 17	05 16	
41 TT		-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-		-		-		
96 TT		-	-41	-44	-42	-45	-42	-	-	-50	-		-42		-		
225 TT		-	-55	-53	-52	-49	-55	-52	-44	-50	-		-52		-50	-52	
300 TT		-43	-43	-46	-41	-42	-37	-36	-33	-35	-		-34		-40	-41	
400 TT		-28	-28	-25	-36	-36	-31	-21	-19	4 -22			-22		-27	4 -25	
500 TT		-16	-16	4 44 -14	4 45 -16	-16	-11	-9	-8	4 53 -10	3 55 -9		-12		4 46 -15	-15	
600 TT		-7	-7	8 49 -5	-6	-6	-2	-3	+0	4 60 -2	6 53 -2		-3		-4	-7	
700 TT		-3	44 -1	0 42 -3	4 44 +0	+1	+6	+5	+7	5 50 +6	4 55 +6		+5		+1	+1	
800 TT		+2	5 36 +6	4 41 +6	4 40 +6	+6	+11	+12	+14	6 59 +16	6 56 +13		+10		+5	5 +6	
900 TT		+7	4 31 +12	4 39 +16	4 44 +12	+11	+13	+18	+20	6 58 +20	7 58 +18		+15		6 35 +12	5 40 +15	
950		-	34	42	45	-	-	-	-	65	59		-		39	44	
Boden TT		52 +8	36 +6	42 +8	49 +13	44 +14	48 +16	60 +18	59 +15	74 +21	61 +18		65 +16		46 +14	47 +12	
41 H		-	(2225)	(2223)	-	(2219)	-	-	-	2211	-		-		-	-	
96 H		-	1653	1660	1658	1654	1665	-	-	1663	-		1665		-	(1662)	
225 H		(1097)	1093	1103	1101	1101	1114	1118	1133	1124	-		1107		1101	1103	
300 H		911	909	917	914	915	921	919	950	930	-		923		915	917	
400 H		716	712	715	717	717	736	727	746	732	-		722		716	718	
500 H		554	552	557	555	555	561	561	579	564	564		558		555	555	
600 H		417	415	419	419	418	423	421	438	424	424		419		416	418	
700 H		292	296	299	298	297	299	299	314	302	302		293		296	298	
800 H		193	192	193	192	190	191	191	205	193	193		192		189	192	
900 H		99	95	96	93	95	94	98	106	95	95		95		94	96	
1000 H		13.0	7.1	7.2	9.3	7.3	6.3	9.1	16.0	9.2	5.6		6.4		6.9	7.1	
41/96		-	(572)	(563)	-	(560)	-	-	-	549	-		-		-	-	
96/225		-	560	557	556	553	551	-	-	542	-		558		-	(559)	
225/500		(543)	541	547	543	556	553	557	564	557	-		549		547	548	
500/1000		544	545	550	546	548	555	557	563	560	558		552		548	548	
Markante Punkte		-	-	-	-	-	09424	-	-	-	-		-		-	-	
		-	-	06921	-	07441	10931	-	-	-	-		-		-	-	
		-	-	07941	03921	25991	16491	17551	-	-	-		12954		16931	-	
		-	-	45961	43971	45121	44511	48591	-	-	-		48911		19951	-	
		-	08951	49951	22631	54641	22591	49571	-	07951	49603		24561		23521	-	
		25541	45931	34961	45541	61591	25581	30591	23941	41511	57544		26961		32851	-	
		27991	20971	42991	44771	66511	32891	53561	26901	45971	58536		23924		33891	42931	
		63541	63551	54626	44727	75051	65034	57551	33801	44581	63007		65511		34861	49931	
		57541	66561	63528	52541	85084	84431	88631	37741	56547	64008		67531		59561	24591	
		85041	66561	73027	64551	88441	92441	92491	96621	63515	88186		74409		64501	92734	
		97041	72009	96224	85191	93121	36161	94141	29491	83147	91488		86144		82057	72001	
		01451	01244	98224	00499	04488	01249	00218	04495	00296	00247		01246		00207	04235	

Ort (Kennziffer, Höhe)	Hoek v. Holl 296, 1 m	Calais M. 208, 6 m	Calais H. 208, 25 m	Le Havre 290, 119 m	Cherbourg 266, 112 m	Brest-Châteaulin 220, 30 m	St. Nazaire 975	El Grove 380	Paris 215, 49 m	Brüssel 276, 56 m	Köln 436, 48 m	Münster 067, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 646, 320 m	Berlin 440, 57 m	Rangsdorf 206, 40 m	Lindenberg 425, 122 m
gg G G			05 17			05 15	05 17	05 16	05 18	05 17	05 18	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 13
41 TT			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96 TT			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-
225 TT			-			-50	-44	-49	-	-	-	-	-	-49	-47	-	-
300 TT			-			4 -31	-37	-36	-	-	-	-	-	-36	-35	-	-
400 TT			-			4 -21	-21	4 -19	-	-	-29	-	-	-22	-21	-	-
500 TT			-16			4 47 -14	-16	3 56 -7	3 43 -15	-	7 48 -14	4 47 -14	3 47 -15	3 52 -13	4 54 -11	2 53 -15	-
600 TT			-6			5 43 -6	-5	2 55 +4	3 46 -7	4 45 -6	7 45 -6	6 44 -5	45 -5	7 51 -4	5 42 -3	2 47 -4	3 46 -3
700 TT			-0			6 40 +0	-0	2 43 +7	6 45 +4	4 43 +3	6 40 +4	9 43 +0	2 45 +1	8 47 +3	8 49 +3	2 45 +2	3 41 +4
800 TT			8 44 +12			7 32 +2	+4	2 33 +10	8 46 +7	4 46 +3	5 39 +8	4 44 +6	8 44 +8	7 44 +12	6 49 +11	4 44 +8	6 46 +10
900 TT			8 31 +8			7 36 +16	+12	7 39 +12	7 49 +15	8 37 +13	5 43 +16	51 +13	47 +16	48 +17	54 +15	5 45 +16	8 53 +17
950			37			38	-	42	56	52	47	43	49	56	54	47	57
Boden TT			47 +14			46 +11	45 +13	49 +14	51 +14	53 +16	52 +14	43 +11	48 +16	50 +16	51 +14	51 +12	56 +15
41 H			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96 H			-			-	-	(1670)	-	-	-	-	-	1667	(1669)	-	-
225 H			-			1111	1113	1135	-	-	-	-	-	1118	1121	-	-
300 H			-			921	925	924	-	-	-	-	-	927	932	-	-
400 H			(744)			720	724	740	-	-	718	-	-	725	728	-	-
500 H			552			556	558	574	556	-	556	553	560	561	563	559	-
600 H			412			416	418	432	418	416	417	416	412	423	424	424	424
700 H			293			298	298	310	298	296	298	297	300	302	302	300	303
800 H			187			193	193	201	192	190	192	191	194	194	194	193	195
900 H			92			98	99	105	96	94	95	95	97	97	97	96	98
1000 H			6.3			10.7	11.7	17.0	7.1	6.5	6.3	7.2	8.3	7.8	7.9	7.1	8.0
41/96			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225			-			-	-	(543)	-	-	-	-	-	547	(548)	-	-
225/500			-			555	555	560	-	-	-	-	-	551	552	-	-
500/1000			545			545	547	556	548	-	550	546	552	553	556	552	-
Markante Punkte			-			-	-	-	-	-	-	-	-	08991	-	-	-
			-			-	-	-	-	-	-	-	-	13541	-	-	-
			-			-	-	-	-	-	-	-	-	15521	12521	-	-
			-			-	-	-	51642	-	-	50634	-	19941	19951	-	-
			-			-	-	-	54602	-	-	51614	47683	20731	24511	-	-
			42771			-	-	-	56643	-	-	52595	56573	22511	35781	-	-
			54601			-	-	-	59573	52529	-	62577	57529	33921	57555	-	-
			69541			-	53541	43501	67005	62546	33861	65550	64574	62527	62545	49666	-
			71041			49971	55591	19591	69806	63559	59556	69519	68500	67529	65045	65815	59693
			74039			47634	62545	25961	73096	06531	66577	78059	82492	73040	79049	73019	74953
			88086			76037	67036	37126	74038	67524	97215	89427	84146	82108	28167	93185	29158
			00478			00187	04207	02098	00236	00121	00245	00245	00244	97544	00274	00264	00256

Klartexte (gekürzt):

Hamburg:

Münster: oo⁰ 1,0, oo⁰ m.o.z. 1,0–2,0, ⁴/₈ Cu ... Cu Sc 1,6–2,5 darüber im S ⁴/₈ ... 3,5 am SW Horiz. vereinz. ... ⁴/₈ Ac As, Ac cug 3,3–3,7, >6/ im SW Cu, Ci ... im W Ci ...

Königsberg-Jesau: oo⁰ –2,7 ⁴/₈ Cu flache Cu ... im SE einz. Bildung, >6/ ⁴/₈ Ac cast in 2,8 ... ⁴/₈ Ac in 8,8 ... ⁴/₈ Ac lent.

Frankfurt: ... –2,2 ⁴/₈ Cu, Cu cong in 2,2 ... mit Quell. –4,6 im SE Ausbildung nach ... ⁴/₈ Ac 2,0–3,2 ... >6/ ⁴/₈ Ci dens im W.

Rangsdorf: oo⁰ m.o.z. –2,7 darin ⁴/₈ Cu hum u. Cu con 1,8–2,8, ⁴/₈ Ac cast, Ac lent u. As tran 4,9–5,9, darin bes. mehr ⁴/₈ Ci fil u. Ci dens.

Lindenberg: Drachenaufstieg, ⁴/₈ Ci, Sc, Cu in 1,2 ... Stdt 18 km

Breslau: oo⁰ m.o.z. –3,4 ⁴/₈ Cu, bei 1,9 einz. Cb ... Ci Höhe, rings um Horiz. ⁴/₈ Ac lent ... Ci fil ...

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582, 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 721, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 338	Palermo 662, 97 m	Neapel	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Rhodos 658, 88 m	Kertsch	Uman 966	Biarritz 262	Zipser Neudorf 686	Lemberg 571
gg G G	06 05		06 05	06 04	06 05			06 04		06 05	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04	06 05	05 47
41 TT	-		-	-	-			-		-	-	-	-	-	-58	-	-	-
96 TT	-		-	-	-			-42		-	-	-60	-42	-	-56	-	-	-
225 TT	-53		-41	-	-47			-46		-	-41	-42	-41	-	-42	-50	-	-45
300 TT	-38		-38	-	-34			-33		-37	-35	-30	-27	-	-40	-36	-	8 -28
400 TT	-22		5 -23	-	8 -22			-20		-24	3 -21	-19	-18	-	-21	4 -21	-	8 -23
500 TT	54 -11		5 51 -13	5 50 -13	3 56 -8			-7		-12	2 52 -13	4 60 -7	-6	4 50 -12	4 53 -12	4 55 -10	5 52 -11	4 51 -13
600 TT	7 61 -3		3 48 -3	5 63 -2	3 56 +4			+3		-3	3 48 +0	7 +2	60 +3	4 48 -3	8 50 -5	2 48 +0	5 46 -4	8 51 -4
700 TT	7 51 +5		4 50 +4	48 +4	4 58 +7			+7		+6	7 32 +6	6 57 +9	42 +11	6 78 +2	6 56 +4	+3	6 46 +3	8 52 +4
800 TT	5 48 +11		6 47 +16	6 53 +12	7 59 +14			+15		+16	6 53 +14	0 63 +12	63 +18	7 67 +12	7 55 +11	+9	6 50 +12	6 53 +13
900 TT	4 53 +20		5 56 +19	5 59 +21	8 58 +18			4 +21		-26	4 55 +22	+24	62 +24	8 65 +19	5 54 +20	4 43 +11	6 54 +18	2 58 +20
950	55		49	66	55			-		-	55	-	62	58	52	45	46	65
Boden TT	43 +10		46 +14	55 +16	53 +16			-		46 +14	54 +16	54 +15	61 +19	58 +19	48	46 +15	45 +12	61 +20
41 H	-		-	-	-			-		-	-	-	(2482)	-	2300	-	-	-
96 H	-		-	-	-			1658		-	(1666)	1665	1672	-	1672	(1658)	-	(1671)
225 H	1126		1123	-	1128			1144		(1124)	1133	1142	1139	-	1120	1124	-	1120
300 H	932		931	-	938			951		933	939	946	951	-	928	935	-	930
400 H	732		730	-	736			747		733	737	742	744	-	728	733	-	730
500 H	565		566	563	570			566		570	572	575	576	562	564	568	567	566
600 H	429		426	429	429			437		430	431	433	433	425	425	427	426	427
700 H	307		304	302	307			313		304	309	310	309	304	304	306	304	306
800 H	199		196	199	197			203		200	200	200	199	192	196	200	196	198
900 H	101		98	96	99			103		100	101	101	99	96	98	105	98	99
1000 H	11.0		8.8	6.5	10.6			13.4		6.4	11.1	9.9	5.3	5.8	8.3	11.4	10.5	5.2
41/96	-		-	-	-			-		-	-	-	(510)	-	528	-	-	-
96/225	-		-	-	-			514		-	(533)	532	523	-	552	(534)	-	(555)
225/500	552		556	-	558			564		(559)	561	567	573	-	556	557	-	561
500/1000	567		557	559	560			566		552	561	565	569	557	556	560	553	557
Markante Punkte	-		-	-	-					-	-	-	-	-	08541	-	-	-
	-		-	-	-					-	-	-	-	-	11551	-	-	-
	-		24951	-	-					-	-	09688	-	-	16951	-	-	-
	-		12941	34591	-					-	-	11711	07661	-	15931	12551	-	12541
	-		23941	46528	-					-	-	36831	09136	-	49695	19551	-	18541
	-		29951	69831	26984			10621		-	14641	29910	42694	-	56491	21541	-	26951
	-		25991	35097	24794			42651		-	47591	33844	43691	43713	62538	33817	48649	53699
	43531		36951	56896	47911			43671		-	34891	45649	43701	65695	63096	66022	56675	45689
	77406		65043	89365	59831			90231		44891	69499	63051	27823	69096	73096	75031	57575	65000
	78416		67028	91546	57544			92231		66001	89724	66056	92251	77796	82497	77624	62324	74081
	95354		97232	98247	07419			96264		94894	97246	95587	96337	93236	14315	89064	92525	86185
	00496		01497	99240	04499			10249		99236	00837	01345	04238	10299	00498	05189	96449	97241

Ort (Kennziffer, Höhe)	Catania 655, 142 m	Konstanza 567, 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724	Bia… 302	Friedrichshafen 444, 400 m	München 414, 526 m	Klagenfurt 502, 464 m	Wien 501, 157 m	Bukarest	Kiew 357, 103 m	Uman 966	Schatalowka 473	Minsk 667	Warschau 566, 104 m	Breslau 411, 120 m
gg G G			05 17	05 18	05 16	05 17	05 19		05 15	05 17	05 16	05 16	05 17	05 16	05 17	05 17
41 TT			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
96 TT			-	-44	-	-52	-		-	-	-	-	-	-	-	-
225 TT			-55	-43	-41	-42	-		-	-	-	-	-	-48	-46	-
300 TT			-30	-33	-31	-36	-		-	-38	-	-34	-	-30	-38	-
400 TT			-24	6 -19	-17	4 -20	-		-	3 -15	-	-23	-	-28	5 -23	-
500 TT			60 -13	8 64 -1	-7	9 58 -12	53		4 61 -9	3 43 -5	4 40 -12	3 50 -11	4 53 -11	4 58 -11	6 58 -8	4 50 -12
600 TT			2 43 -3	6 57 +4	+1	0 56 -4	0 53 -4		8 58 -1	3 48 -6	5 47 -4	6 44 -2	4 54 +6	4 48 -1	7 57 -1	3 45 -3
700 TT			3 38 +3	5 56 +9	3 46 +7	2 53 +11	9 53 +3		1 56 +6	3 43 +5	7 47 +3	6 46 +5	4 42 +7	4 46 +6	8 58 +7	6 46 +9
800 TT			5 26 +10	5 58 +16	4 53 +11	4 52 +12	8 54 +12		6 56 +13	3 40 +12	6 45 +11	3 42 +13	49 +14	5 48 +12	4 54 +14	5 50 +10
900 TT			3 40 +20	7 60 +26	8 48 +14	4 59 +20	6 55 +20		4 53 +19	3 55 +15	4 53 +21	2 46 +21	3 53 +20	5 52 +20	6 56 +20	6 54 +19
950			31	61	51	56	56		62	48	59	48	56	51	59	56
Boden TT			58 +11	61 +16	56 +17	58 +14	56 +13		63 +16	57 +8	59 +14	52	55 +13	60 +15	60 +17	58 +13
41 H			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
96 H			-	1695	-	1676	-		-	-	-	-	-	(1667)	-	-
225 H			1115	1138	1140	1130	-		-	-	-	-	-	1148	1153	-
300 H			925	945	947	936	-		-	931	-	931	-	930	939	-
400 H			729	744	741	733	-		-	730	-	731	-	730	735	-
500 H			566	575	579	567	(566)		566	568	567	568	570	566	569	564
600 H			427	439	432	438	436		435	425	428	425	430	427	428	435
700 H			306	314	310	306	305		303	303	308	307	308	305	306	304
800 H			199	204	204	195	197		198	195	200	199	199	196	197	196
900 H			101	103	104	99	99		99	101	102	100	101	99	98	99
1000 H			10.7	10.8	15.7	9.2	8.7		9.9	10.2	11.0	8.9	10.6	8.4	7.6	8.5
41/96			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
96/225			-	559	-	546	-		-	559	-	-	-	(549)	-	-
225/500			579	564	566	563	-		-	555	-	-	-	552	563	-
500/1000			556	564	558	558	557		556	558	556	559	561	559	562	566
Markante Punkte			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	46601	-	-		-	-	-	-	-	-	15501	-
			-	-	11571	14531	-		-	-	44641	-	-	-	18541	-
			-	-	18581	19961	-		48665	49540	54594	-	-	-	27901	-
			-	-	40551	21951	-		54559	20921	61595	-	46623	43501	35166	-
			17541	48971	37715	24971	-		55569	55931	64516	43911	44605	46991	48543	56624
			55562	26453	45612	46625	52608		67152	63853	66547	63593	56614	20961	63576	55563
			68033	35798	66062	53630	55579		68051	54565	67407	65553	61054	23501	62418	56563
			73043	65045	76107	76116	56580		82485	00303	78097	65023	65024	77415	76127	69533
			35242	55454	88438	23445	65560		93498	12501	76483	27064	78419	82426	85077	01532
			00323	00304	12211	97265	95245		99237	29234	99294	06332	99284	98375	00275	04514

Klartexte (gekürzt):

München: oo⁰ ... St. Felden 2,2–2,5 ⁴/₈ ... Ac 3,4–4,5 aus SW aufgezogen, darüber ... Alpen ... Cu u. Cu cong bis 6,5.

Wien: oo⁰ –3,3, oo⁰ m.o.z. 3,3–4,8, ⁴/₈ Ac, As in 4,3, ⁴/₈ Ac 4,0–4,8 darin ab 5,4 leichte Vereisung, im SW 3,6 ... >6/ Spur. Ac lent, beim Abstieg leicht Regen.

Amsterdam:

Paris: oo⁰ ⁴/₈ Fc u. Cu cong ab 0,7, im Eab 1,2, im W meist bis 2,6, im E-Hälfte einz. Cb → Gr., ⁴/₈ Ac in 4,2, ⁴/₈ Ac u. Ac lent 4,6–5,8 nur mehr. Schicht.

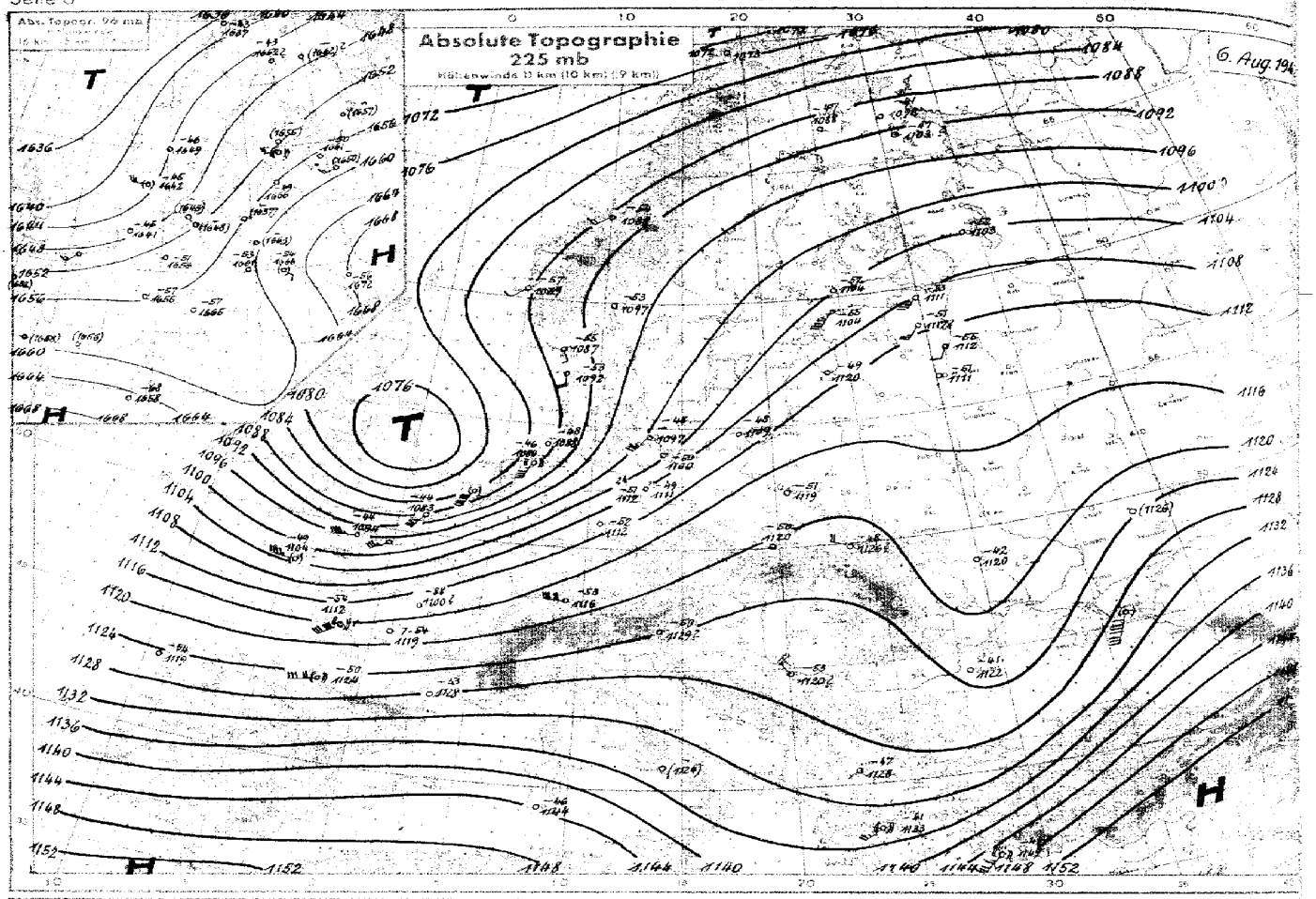
Schatalowka: Im NW ⁴/₈ sonst ⁴/₈ Cu in 2,0, im S Cb, >6/ Spur. Ci, sonst wolk.

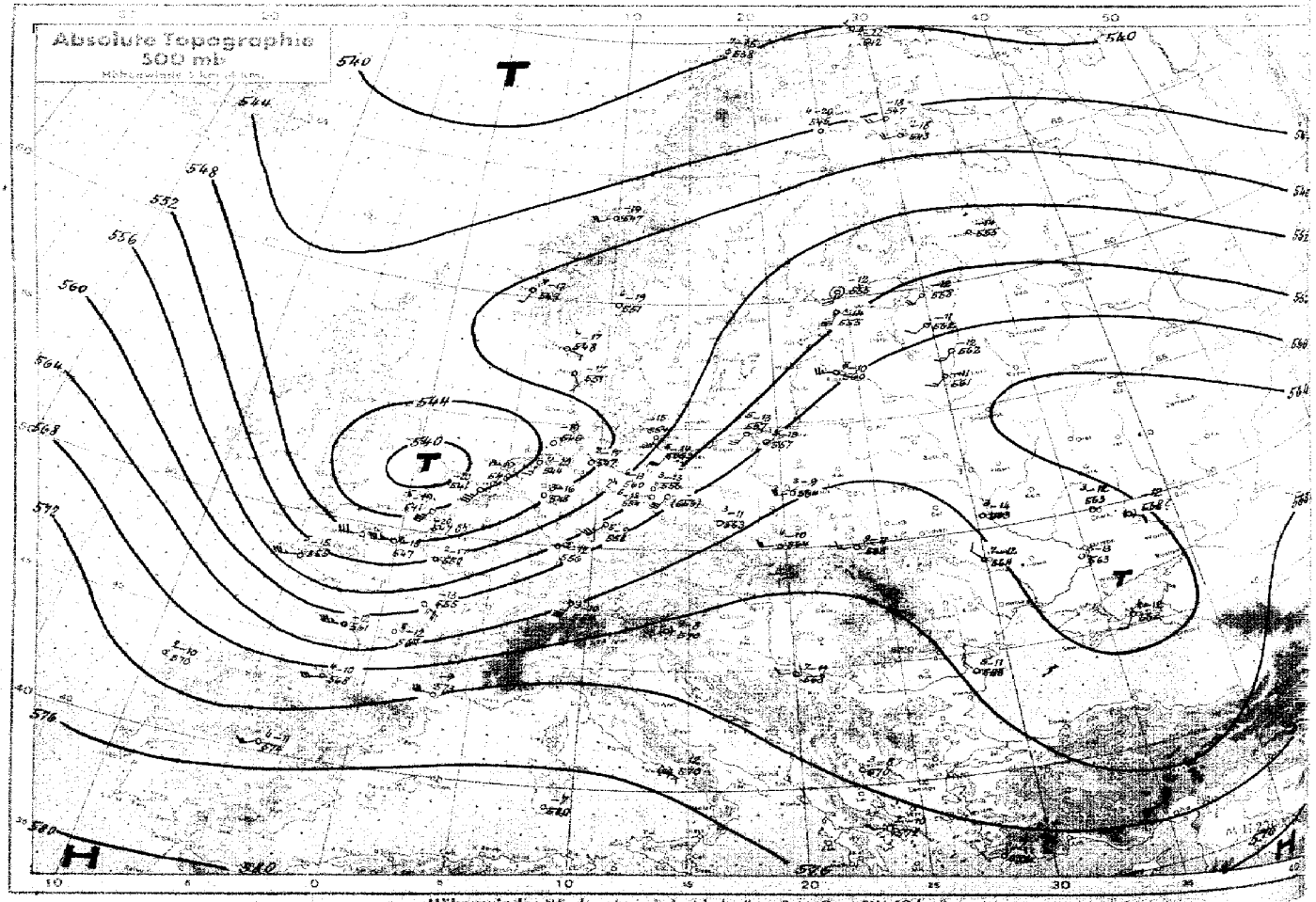
Kiew: oo⁰ m.o.z. mit scharfer Obergr. bei 3,0, ⁴/₈ Cu einz. Quellungen – ... Cb Schirm im E-Hälfte bis im SE ⁴/₈ Ci u. Ci unc.

Brüssel: Schauer, teils Gewitter ab 0,7 Cu ... ⁴/₈ Ac 3,2 ... Ci fil ... Ac 4,9, >6/ ⁴/₈ Ci ...

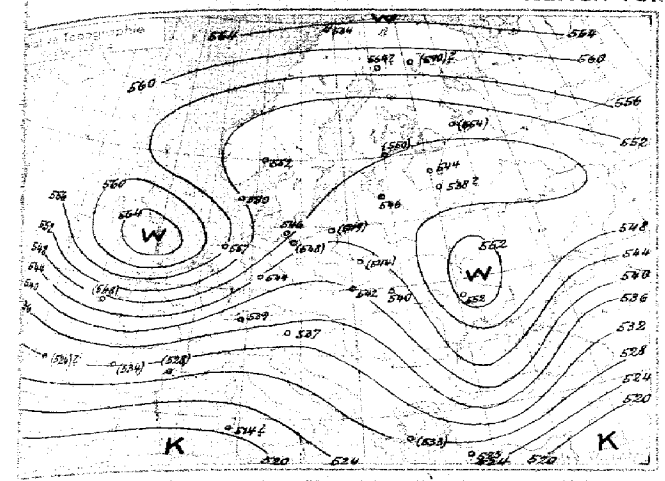
Vortag

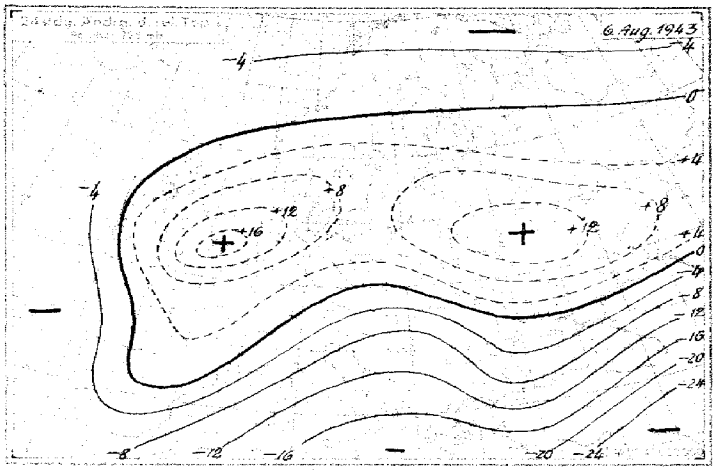
Karten vom Frühtermin

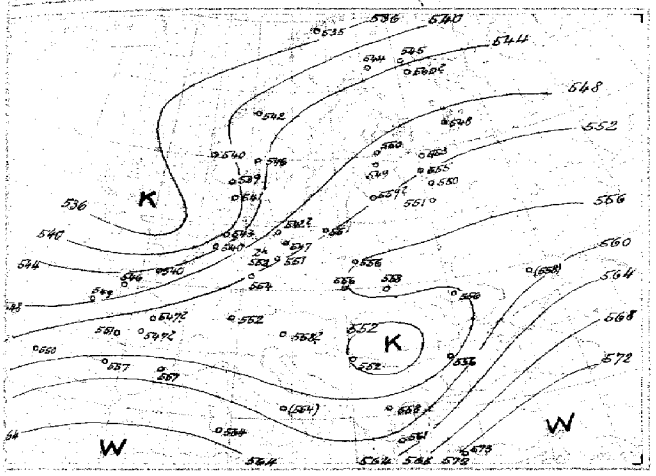


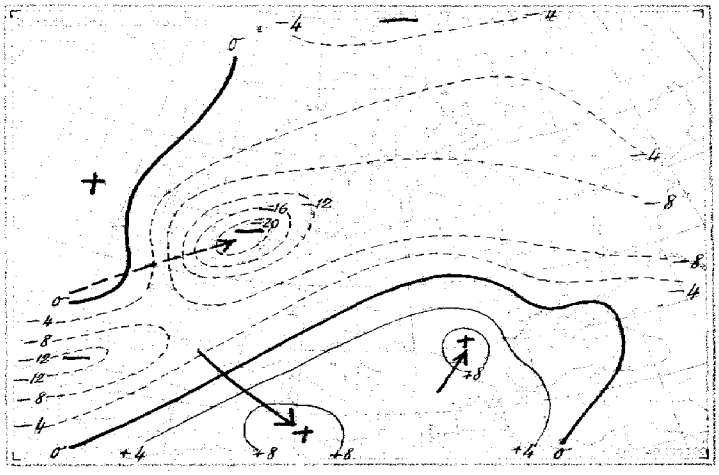


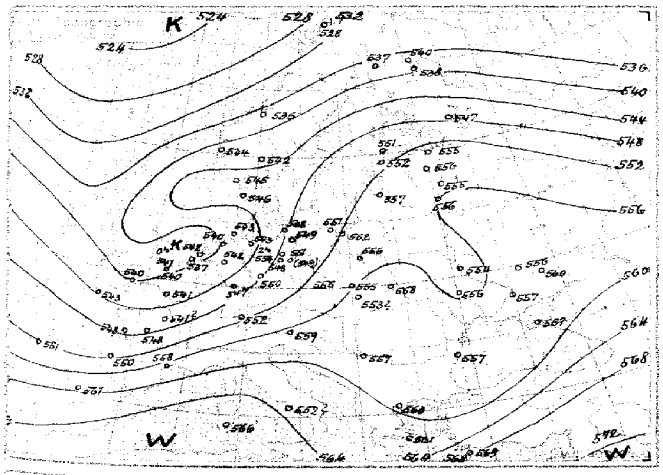
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. = SW 50 km/h

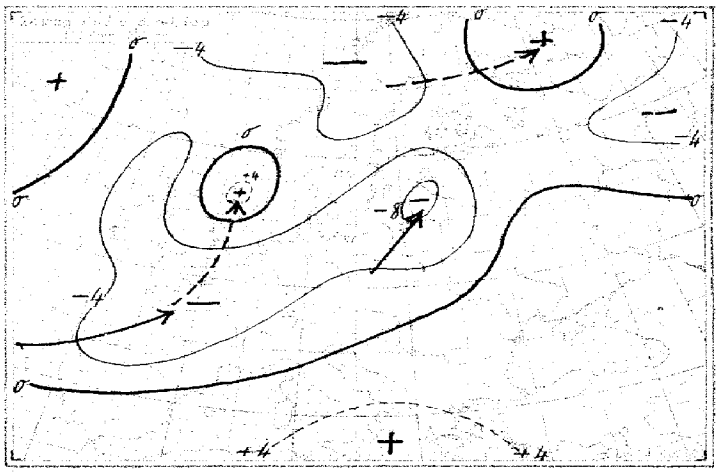


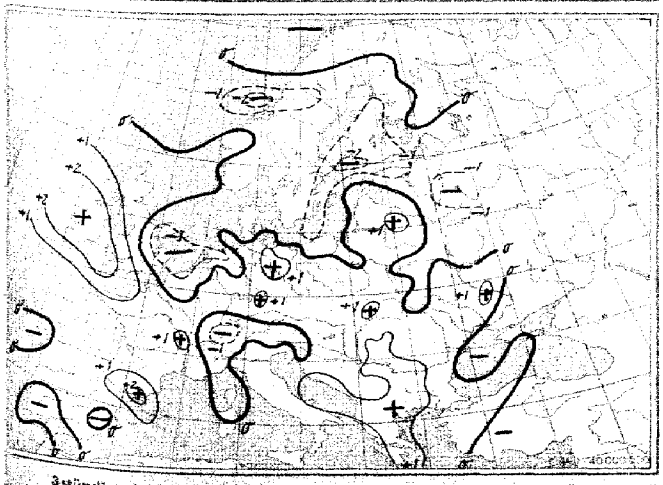




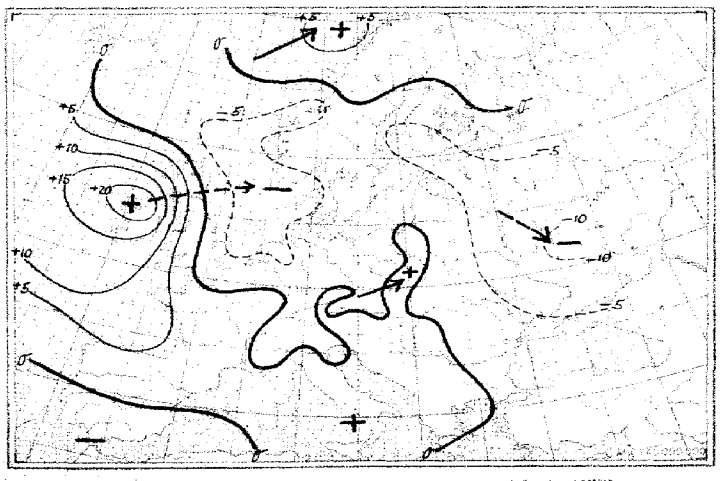








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 218.

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag, den 6. August 194[illegible]

Seite

yy = Datum
G,G, = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: UQQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: HaHaHa = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. HrHrHr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: P,P,TTU, = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

	Ort	Vadsø	Tromsø	Bodø	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aese-niemi	Krasnogwardeisk
	Kennziffer Höhe	350 20 m	008 102 m	010 15 m	007 90 m	111	387 125 m	483	017 50 m	022 65 m	041 m	032 30 m	383 27 m	475 3 m	483 48 m	070 72 m	845 30 m
	yyG,G,	06 05	06 05		06 05	06 04	06 05		06 04	06 05	05 05	06 05	06 05	06 04	06 05	06 05	06 04
UQQTT	41	-	-		-	-			-		-	-		-	-	-	-
UQQTT	96	-	-43		-41	-			-	-	-46	-	-45	-	-	-	-
UQQTT	225	-	-43		-47	-44	-47		-54	-57	-53	-55	-53	-55	-52	-52	-53
UQQTT	300	-	-35		-32	-33	-34		-32	-32	-30	-34	-35	-40	-40	-41	-38
UQQTT	400	-	-27		-23	-33	-30		-25	-26	-23	-27	-28	-24	-25	-25	-23
UQQTT	500	4-34	7 22-20		4-20	-18	-15		-15	5-14	6 48-14	4-17	-17	-14	-12	-14	-12
UQQTT	600	37-2	23-16		63-11	-12	-12		-12	-9	49-8	7 45-7	-6	9 7-3	8-4	4-4	-3
UQQTT	700	27-23	28-2		7+4	[illegible]	[illegible]		-4	[illegible]	49+1	4 44-5	-2	4 49+3	9+3	+2	+6
UQQTT	800	8 41-6	7 27-1		7-4	[illegible]	+3		+2	4 47+6	43+5	42+6	-7	+10	8+9	+7	+12
UQQTT	900	8 29-5	27-11		7+8	+4	+11		+7	42+13	9 44+12	4 44+11	+12	+15	8+13	+11	+15
QQ	950	28	27			-			-	-	45	42	-	-	-	-	-
QQT,T,	Boden	29+7	22+4		+9	+9	+11		29+9	37+10	40+12	43+14	46+13	42+16	+12	+14	44+16
H,H,H,	41	-	-		(2215)		-		-	-	(2209)	-	(2201)	-	-		-
HaHaHa	96		1647		1652	(1662)	-		-		1649	-	1648	-	(1655)	(1655)	-
HaHaHa	220		1078		1088	1092	1112		1129	1129	1097	1087	1092	1104	1104	1103	1111
HaHaHa	300		933		920	902	899		923	905	912	903	909	949	946	947	923
HaHaHa	400	70[illegible]	713		715	717	703		727	702	712	712	712	718	717	718	722
HaHaHa	500	552	555		546	547	545		547	549	551	548	551	555	555	555	558
HaHaHa	600	407	436		409	412	418		412	419	414	412	414	416	415	417	415
HaHaHa	700	297	282		292	295	290		295	294	295	272	294	295	295	296	297
HaHaHa	800	187	188		185	189	185		186	188	189	186	188	188	187	191	189
HaHaHa	900	95	95		94	93	91		96	[illegible]	95	91	92	91	91	95	91
HaHaHa	1000	8.4	10.2		7.4	6.5	4.8		15.7	5.4	6.6	3.6	4.6	3.4	3.8	8.2	3.0
Hr,Hr,	41/96	-	-		(565)	-	-		-	-	(561)	-	559	-	-	-	
Hr,Hr,	96/225	-	567		564	(570)	-		-	-	558	→	556	-	(555)	(554)	-
Hr,Hr,	225/500	-	535		541	545	560		548	550	540	531	541	549	559	548	553
Hr,Hr,	500/1000	533	528		537	540	538		532	541	542	542	546	552	551	547	555
P,P,TTU, Markante Punkte		-	-		-	-			-	-	04914	-	-	-	-	-	-
		-	-		-	-			-	-	08991	-		14991	-	-	-
		-	08921		15201	-	-		-	16991	09901	-	08951	12991	-	-	-
		-	27921		12931	-	-		-	27991	16951	-	16951	22591	-	-	-
		-	33951		19910	41931	-		21601	22571	19991		24511	23431	-	-	-
		35914	38991		25513	23891	-		28541	28591	21991	-	23541	25511	-	34999	-
		51265	53927		47709	27491	20920		35861	45525	30801		34551	34821	12951	18951	-
		57655	58687		59619	35921	28964		53671	54626	46498	15964	35821	65319	19981	21591	18584
		70748	63629		72537	48691	39884		67652	71619	59560	18951	65581	74678	21551	25991	20564
		84578	75557		79549	36651	58674		87471	84998	64550	23551	78061	78891	75918	43151	88161
		96108	98929		98439	87571	99124		96980	37164	95149	25534	96161	93191	95158	98121	95191
		01099	00176		00593	99099	71120		01129	00457	99439	00138	00430	00179	00149	00148	99160

	Ort	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Arkona	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais N.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Château	St. Nazaire
	Kennziffer Höhe	358	470 14 m	306 24 m	350 3 m	485	460	408 12 m	465 42 m	154 7 m	[illegible]	208 3 m	308 6 m	308 25 m	220 119 m	205 12 m	220 30 m	225
	yyG,G,	06 03	06 04	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 21	06 05	06 04	06 04	06 05	06 10		06 05	06 05	
UQQTT	41	-	-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
UQQTT	96	-55	-49	-	-	-	-	-	-	-46	-	-	-	-		-	-	
UQQTT	225	-51	-49	-	-48	-50	-48	-	-48	-46	-	-	-44	-		-43	-43	
UQQTT	300	-38	-34	-	-39	-42	-44	-	-43	-44	-	-	-35	-		-40	4-39	
UQQTT	400	-23	6-27	-	-24	-26	-27	-	-37	-32	-	-34	6-34	-33		7-32	5-25	
UQQTT	500	-11	8 63-12	5 49-13	5-13	5 48-14	48-15	4 42-17	-30	7 41-20	3 40-19	-20	5 41-19	-20		5 45-18	5 47-15	
UQQTT	600	-3	8 57+2	3 45-4	8-5	7 43-6	-6	3 37-9	-10	6 40-10	7 40-9	-12	9 40-10	-12		-11	9 45-6	
UQQTT	700	+4	9 58+7	3 41+3	6 47+1	6 48+1	7 45+1	7 38+2	-2	7 37-3	8 40-7	-4	8 38-3	-1		38-3	8 38-3	
UQQTT	800	+12	2 40+12	6 43+9	48+8	9 42+7	41+7	9 41+4	-4	7 35+4	8 40+5	+2	8 36+3	+5		37+3	7 37+3	
UQQTT	900	+19	6 60+16	7 46+15	54+17	+14	6 45+14	9 38+11	40+11	8 35+9	3 38+10	+8	9 37+9	+11		8 32+10	6 25+9	
QQ	950	-	59	49	51	-	48	38	42	37	39	[illegible]	39	-		38	37	
QQT,T,	Boden	60	56+18	48+16	49+16	47+15	38+13	45+13	45+15	38+12	38+12	41+12	44+14	44+12		44+13	46+13	
H,H,H,	41	(2184)	2245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
HaHaHa	96	1664	1666	-	(1657)	(1648)	(1643)	-	-	1644	-	-	-			-	1652	
HaHaHa	220	1119	1120	-	1109	1100	1097	-	1088	1084	-	-	1088	-		[illegible]	[illegible]	
HaHaHa	300	926	929	-	920	913	911	-	898	899	-	-	899	-		913	916	
HaHaHa	400	727	726	-	720	715	715	-	704	692	-	692	704	706		707	[illegible]	
HaHaHa	500	562	560	557	557	553	559	557	545	544	546	544	543	547		547	555	
HaHaHa	600	423	420	419	419	415	416	414	409	409	410	407	407	412		410	418	
HaHaHa	700	334	298	298	299	295	296	292	290	290	291	289	289	293		294	29[illegible]	
HaHaHa	800	193	189	191	192	188	190	187	185	185	186	184	184	188		59	191	
HaHaHa	900	95	92	99	95	92	94	91	89	90	91	90	87	92		99	9[illegible]	
HaHaHa	1000	6.4	3.4	5.8	6.3	4.0	5.4	0.5	2.3	3.7	3.7	4.0	2.2	5.2		7.1	12.2	
Hr,Hr,	41/96	(526)	549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
Hr,Hr,	96/225	549	546	-	549	548	546	-	-	557	-	-	-	-		-	(548)	
Hr,Hr,	225/500	555	559	-	551	547	542	-	543	546	-	-	540	-		546	549	
Hr,Hr,	500/1000	556	557	552	551	549	548	543	543	542	542	537	546	541		540	543	
P,P,TTU, Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
		-	04991	-	-	-	-	-	-	-	50493	-	-	-		-	-	
		-	06971	-	-	-	-	-	-	-	56639	-	-	-		-	-	
		-	12991	-	-	12541	12551	-	25991	-	59617	-	-	-		-	-	
		07511	15981	-	42541	18951	13641	-	28921	-	41589	-	-	19951		-	-	
		19991	17991	52635	49514	29514	18961	56462	32941	10951	68587	-	38921	18941		20930	-	
		21591	19551	55606	47564	42759	36501	59583	34891	22951	65549	-	39841	29941		22941	-	
		55581	62582	70045	23911	53619	47514	75526	36871	25981	74529		48711	33921		25921	15991	
		65011	82167	88156	12044	67549	72027	79830	41544	32921	88467	35921	59654	35884		25924	25991	
		21041	85199	95187	96221	83039	82098	96156	84067	97138	89098	48919	87891	36884		57667	61527	
		99161	98202	98497	98211	98181	96186	97148	99139	99239	96157	98109	95791	54693		54656	45138	
		00190	00199	00168	01129	00469	00197	96169	00179	00139	00139	00465	00155	00159		01159	01149	

Klartexte (heute):

Hamburg: 9/10 aufklarend Sc, Sc 2.2–2.4 9/10 Sc nach Süd auflockernd von 1.5–2.0, 9/10 Ac Cu bei 3.4 [illegible] beginnend [illegible] 7.6–7.8 [illegible] Ac ab 3.8–4.0 [illegible] im E-Teilen [illegible] im Weinstrine Cu cong –5.0 [illegible] Wolo.

Münster: ∞ 7–12 darin ∞ 5–8.5, 9/10 Cu trans 1.3–1.5, 3/10 Ac lent, Ac trans 2.4–2.6 [illegible] 2.9–3.2, am Horiz. Cu cong → 7 Gi, 7 Gi [illegible] fil dolent.

Königsberg-Jesau: —

Frankfurt: ∞ 2–3.5 4/10 4.4 30% raumfüllend 2.7 quellender Sc, einige Quellungen –4.0 7 Gi 3/10 Ac lent darüber 5/10 Ci fil dens mit Fallstreifen u. Cc.

Rangsdorf: —

Lindenberg: Drachenaufstieg. Wechselnd bewölkt 8/10–7/10 Cu, Ac lent, Sc imi 1.3, Sicht 20 km

Breslau: ∞ 2.3, 4/10 Sc 1.3–2.8, 4/10 3.2–3.5 im E auf [illegible] zunehmend, daraus einzelne Quellungen –3.8, im W [illegible] den Ac lent in 4 darüber [illegible]

	Ort	Madrid	Toulouse	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Weliki Luki
	Kennziffer Höhe	353 667 m	249	351	064 156 m	215 49 m	067 52 m	412 111 m	565 320 m	440 57 m	440 57 m	206 40 m	425 122 m	417 120 m	566 104 m	867	883
	yyG,G,	06 04	06 02	06 06	06 06	06 06	06 05	06 05	06 05	06 02	06 05	06 05	06 04	06 05	06 05		06 04
UQQTT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
UQQTT	96	-	-	-	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-	-		-
UQQTT	225	-	-54	7-59	-52	-		-	-52	-51	-49	-	-	-	-51		-51
UQQTT	300	-	-39	4-34	-41	-		-	-38	-39	-38	-	-	-	2-37		-40
UQQTT	400		-24	4-24	-25	-	-	-	5-23	-21	-22	-	-	-	3-22		-26
UQQTT	500	4 52-14	-12	4 48-12	-13	2 46-12	3 43-16	2 44-12	5 56-9	6 50-13	8 53-13	5 52-12	-	2 50-11	3 53-9		-19
UQQTT	600	4 52+0	-2	4 48-3	5-6	3 42-8	4 39-8	2 41-5	9 44-6	5 49-2	8 46-6	7 43-8	3 46-6	4 69-2	5 49-1		-4
UQQTT	700	4 53+9	+0	5 42+1	-3	3 38+1	6 36-2	3 34-1	9 44+0	9 50+2	4 48+11	7 48+1	5 48+3	9 50+3	6 44+2		+6
UQQTT	800	5 53+15	8+2	6 39+3	+4	8 35+13	8 36+3	2 34+5	8 49+9	8 51+12	8 52+14	7 45+9	7 44-8	8 47+9	0 48+11		+13
UQQTT	900	4 55+22	+10	3 36+9	+8	9 36+8	7 36+14	8 43+12	9 51+14	7 35+16	7 55+15	8 41+14	9 50+14	6 53-18	6 54+19		+18
QQ	950		-	42	-	37	36	45	51	59	54	46	55	51	56		[illegible]
QQT,T,	Boden	44+9	42+12	38+11	35+11	37+16	37+12	45+14	45+12	46+13	48+13	44+13	44+13	54+15	47+15		60
H,H,H,	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
HaHaHa	96	-	-	-	-	-	-	-	1656	-	-	-	-	-	(1663)		-
HaHaHa	225	-	1112	1119	1100	-	-	-	1112	1112	1111	-	-	-	1119		1111
HaHaHa	300	-	925	925	916	-	-	-	923	924	921	-	-	-	929		924
HaHaHa	400	(738)	725	726	717	-	-	-	723	723	720	-	-	-	728		725
HaHaHa	500	574	561	564	555	550	548	556	558	560	556	554	(556)	562	564		561
HaHaHa	600	433	422	427	416	413	412	417	419	421	418	417	418	423	424		422
HaHaHa	700	311	301	303	298	294	293	298	299	300	298	298	298	301	302		300
HaHaHa	800	201	195	207	193	189	188	192	192	193	191	191	191	194	195		192
HaHaHa	900	102	101	102	99	95	93	96	96	95	93	94	94	97	97		94
HaHaHa	1000	13.1	13.6	15.6	13.2	8.3	6.3	3.0	7.9	5.8	5.1	5.9	6.8	7.7	7.7		4.7
Hr,Hr,	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Hr,Hr,	96/225	-	-	-	-	-	-	-	544	-	-	-	-	-	(546)		-
Hr,Hr,	225/500	-	551	557	547	-	-	-	554	552	561	-	-	-	556		551
Hr,Hr,	500/1000	561	548	548	541	541	542	547	550	554	551	548	(549)	535	558		556
P,P,TTU, Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	08531	-	-	-	-	-	13521		-
		-	-	-	-	-	-	-	12981	18941	-	-	-	-	15511		-
		-	-	-	-	-	50663	-	15981	26971	-	-	53615	-	17951		19971
		-	-	-	-	-	53683	50622	21541	41701	-	-	57583	-	22621		21631
		-	-	-	-	-	62564	50567	25941	46681	25981	49615	62563	-	26181		48621
		-	-	21584	15671	53642	64515	57572	51585	61525	33841	61615	65526	50616	35782		57871
		-	22551	62574	19671	57512	67535	63552	62537	64539	52618	62436	75555	61535	68603		74091
		-	36791	68015	58591	55592	71568	67512	57590	72649	[illegible]	51627	80067	66590	53565		77101
		42706	62001	77640	64561	71603	78038	68508	65638	74066	67908	67747	83107	66015	64605		79101
		78164	76081	79030	73511	76515	51048	78063	68520	83307	76083	88123	88129	76009	67016		85111
		94215	79011	77139	78001	86017	97147	91178	96175	98225	96195	97182	96187	96285	96236		95221
		96185	07187	99155	00148	01157	00130	00169	97166	00175	00157	00178	99138	00217	00189		99181

	Ort	Smolensk	Schatalowka	[illegible]	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sola	Marseille	Mailand Flg	Mailand	Venedig	Venedig
	Kennziffer Höhe	880	373	943	359 143 m	057 183 m	571 338 m	561 216 m	541	501 157 m	502 454 m	414 525 m	444 400 m	294	231 9 m	302 119 m	302 119 m	312 13 m	
	yyG,G,			06 03	06 04	06 04	06 04	06 05			06 05	06 05	06 05	06 04					
UQQTT	41			-	-	-	-	-			-	-	-	-					
UQQTT	96			-	-	-	-54	-53			-57	-	-57	-					
UQQTT	225			-	-	-	-48	-50			-50	-	-53	-53					
UQQTT	300			-37	-	-	8 -35	-37			-37	-	3 -40	-37					
UQQTT	400			-24	-	-	9 -22	3 -21			-20	-	3 -23	-21					
UQQTT	500			-12	3 49-12	3 47-14	4 55-11	4 54-10			9 62-3	-	8 52-10	-7					
UQQTT	600			-2	4 47-3	4 46-3	0 58-2	5 48-3			7 65-1	0 63-4	4 45-4	-1					
UQQTT	700			+6	7 49+4	7 47+3	0 59+5	5 46+3			4 71+2	6 61+2	7 50+4	+6					
UQQTT	800			+16	5 63+13	8 55+11	9 60+12	8 52+11			8 64+14	9 46+9	0 49+7	+18					
UQQTT	900			+26	5 71+20	6 62+18	9 71+20	6 55+20			9 64+16	6 49+16	9 62+16	+18					
QQ	950			-	51	50	48	52			64	51	50	-					
QQT,T,	Boden			46	50+16	52+17	51+15	49+15			52+16	51+15	50+16	52+16					
H,H,H,	41				-	-	-	-			-	-	-	-					
HaHaHa	96				-	-	1666	1661			1665	-	1665	(1656)					
HaHaHa	225			(1126)	-	-	1126	1120			1129	-	1116	1128					
HaHaHa	300			932	-	-	935	930			939	-	929	941					
HaHaHa	400			731	-	-	733	729			736	-	729	739					
HaHaHa	500			568	563	563	568	564			570	-	564	573					
HaHaHa	600			429	425	424	428	424			429	425	424	432					
HaHaHa	700			307	304	303	316	303			307	306	303	310					
HaHaHa	800			198	195	196	198	195			198	197	196	201					
HaHaHa	900			98	97	95	99	98			100	100	100	104					
HaHaHa	1000			7.4	7.8	9.1	10.3	8.9			11.3	11.6	11.6	15.0					
Hr,Hr,	41/96			-	-	-	-	-			-	-	-	-					
Hr,Hr,	96/225			-	-	-	540	542			537	-	549	(528)					
Hr,Hr,	225/500			(558)	-	-	558	556			558	-	562	567					
Hr,Hr,	500/1000			560	556	554	558	555			559	-	552	558					
P,P,TTU, Markante Punkte				-	-	-	-	-			-	-	16521	-					
				-	-	-	-	-			-	-	17821	-					
				-	-	-	-	-			-	-	23951	12611					
				-	-	-	40561	-			-	-	27941	16561					
				-	-	50606	14621	08531			-	-	47603	18671					
				-	-	61558	15991	19241			09551	57550	58673	31511					
				-	50623	67652	18551	17991			41551	07010	62514	32621					
				-	[illegible]	65615	20961	13991			16606	[illegible]	78650	67021					
				26691	65086	79979	36768	21521			31621	74060	78660	67061					
				66011	92192	76071	83468	88881			87611	77977	81689	78091					
				94321	96270	92196	95228	97206			95457	97196	98123	82141					
				99126	99911	99180	97177	99100			00166	99196	99139	01217					

Klartexte (heute):

München: ∞ 1 Dunstiger Regen 9/10 St, Sc 1.5–2.6 darüber ab 3.0–5.6 9/10 mit Quellungen durchsetzt [illegible] Ac, darin ab 3.8 starke Vereisung.

Wien: Flache Bodeninversion [illegible] ∞ 1.0 [illegible] 1.4 [illegible] 1.4–2.9, 9/10 Sc in 1.3, vielfach geschichtet, Ac 3.4–5.4, 7 Gi Spuren Ac lent.

Amsterdam: 6/10 Cu u. Fc 0.7 [illegible] trans [illegible] 2.8–7.8 in mehreren Schichten, [illegible]

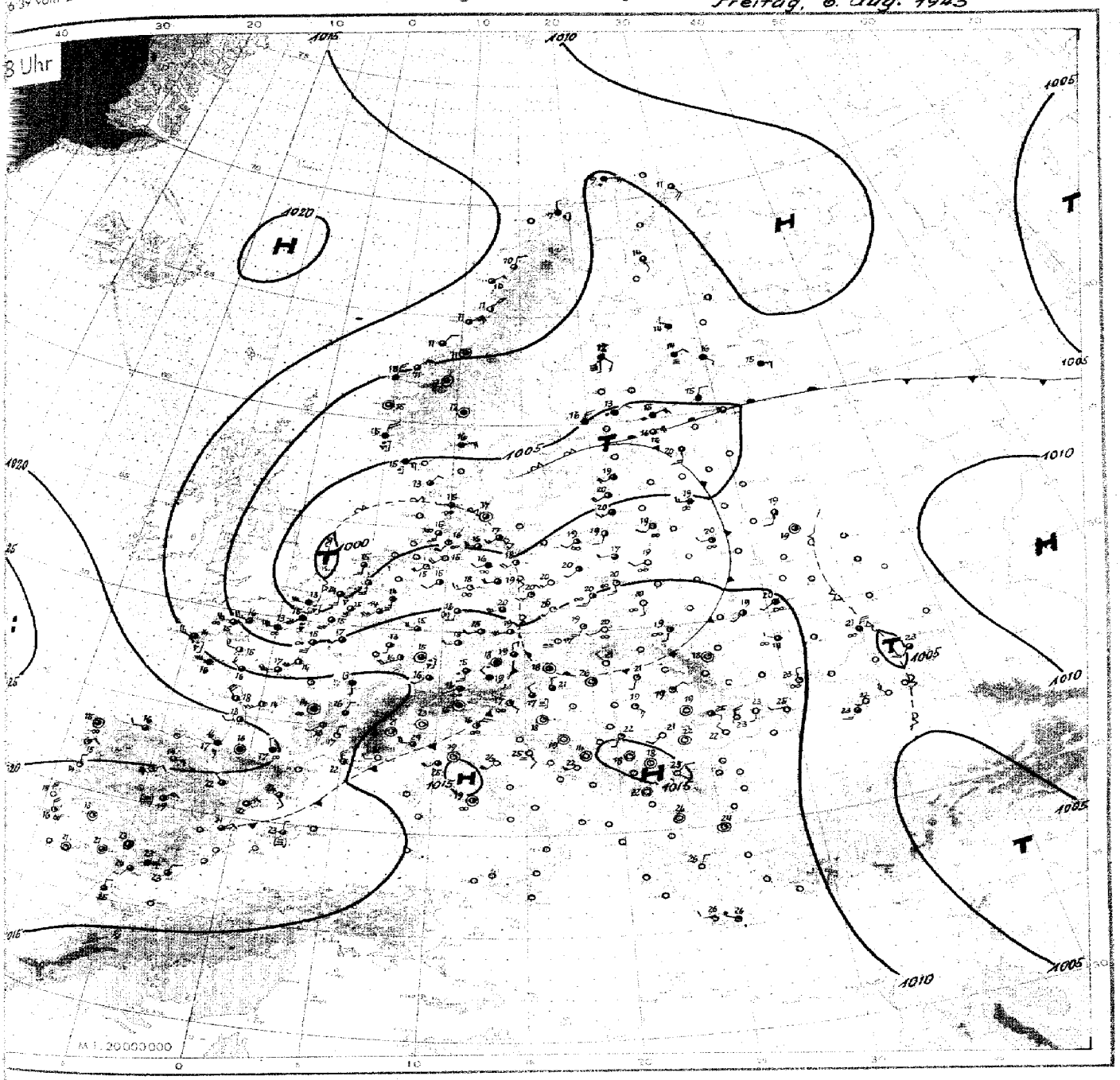
Paris: ∞ 5 quellende Sc [illegible] 0.7–1.6, Sc 1.9–2.3 in mehreren Schichten nach W geschl. [illegible]

Schatalowka: [illegible]

Klagenfurt: ∞ [illegible] mit [illegible] Cu [illegible] Ac [illegible] Cs.

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 6. Aug. 1943*



Wetterübersicht *Freitag* den *6.* *August* 1943

Der Abbau des mittel- und südrussischen Hochdruckgebietes hat rasche Fortschritte gemacht. Im einzelnen ist das Zustandekommen des besonders in Südrußland starken Druckfalls nicht ganz durchsichtig. Das verbreitete Auftreten von Gewittern deutet auf eine allgemeine Labilisierung hin, die im Zusammenhang mit einem Höhentief steht, das gestern früh nur schwach über den Ostkarpaten ausgeprägt war und das inzwischen nach der Ukraine zog.

Die gestern über dem östlichen Mitteleuropa angelangte kühlere Meeresluft hat sich langsam weiter nach Osten durchgesetzt, während die am Finnenbusen gelegene Grenze der Tropikluft im wesentlichen stationär geblieben ist. Die vom Finnenbusen nach Dänemark verlaufende Rinne tiefen Druckes hat nunmehr an das von den Britischen Insel nach der südlichen Nordsee gezogene Tief Anschluß gewonnen. Die zugehörige Okklusion, die gestern abend besonders in Westdeutschland verbreitet Gewitter brachte, hat sich bei ihrer weiteren Ostwärtsbewegung weitgehend abgeschwächt.

Völlig ungeklärt ist zur Zeit noch die Lage auf dem Nordatlantik. Es muß jedoch angenommen werden, daß auf der Nordseite des kräftig entwickelten Azorenhochs einzelne ostwärts ziehende Störungen vorhanden sind.

Bei dem starken Druckanstieg, der in den vergangenen 24 Stunden im Raume der Britischen Inseln eingesetzt hat und sich nunmehr weiter ostwärts ausbreitet, verlagert sich der tiefe Druck zunächst in den Raum der Ostsee. Das Kerngebiet des hohen Druckes dürfte jedoch nicht bis zum Festland vorstoßen. Vielmehr ist für Mitteleuropa mit Fortdauer der Westlage zu rechnen.

gez. Widenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 6. August 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTn
Vardö ○	12	004						54	12962	42325	40340	85402	97490
Ingöy ○	4	005	54	12963	42114	28813	51202	52	03330	04314	04418	8x402	00170
Tromsö ○	102	008	57	02455	16227	27423	xx413	62	62636	40028	09540	9x407	-
Bodö ○	17	010	5x	35747	26288	24412	4x279	54	40896	30287	42212	8x307	04430
Nordögan ○	37	014	20	21472	26312	31015	80303	9x	61168	20768	40641	9x302	97671
Krakenes ○	41	021	40	01882	34515	44215	86809	15	02782	02415	09994	82605	00374
Utsira ○	56	028	55	02990	35325	28805	75802	05	02990	43427	08048	65804	00390
Lister ○	9	030	87	05493	22518	02244	7x802	00	04990	46211	41348	63805	00390
Ferder ○	9	035	24	52403	32448	28812	3x804	10	31961	40003	40643	63803	00490
Aarhus ○	47	180	87	03840	44228	07929	6x714	53	01854	26267	26948	8x803	99181
Kopenhagen ○	1	181	30	25744	48380	06026	88703	46	02752	26325	05722	63901	24474
Skagen ○	3	182	24	02854	06328	26519	7x806	37	02845	06427	03320	70802	03470
Biarritz	29	202	5x	02864	38624	48725	40303	57	02765	26426	40214	80401	-
Lyon	198	210	34	02865	48327	43025	5x403	80	08275	34326	42226	60803	-
Paris/Le Brg	46	215	20	10255	4858.	28823	2x704						
Brest	75	220	84	52845	34746	10248	60403	84	02744	24725	44417	70402	-
Le Havre ○	119	230	9x	81633	51228	27815	4x203	80	02855	57625	08248	40300	02580
Marseille	12	231	40	24961	27424	44439	48210	20	04854	32401	43630	40802	-
Nanzig	236	237	87	22855	48467	42348	8x604	87	84825	30587	40641	7x404	97220
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	80	32856	24800	42424	[illegible]						
Heider ○	6	291	37	25234	46328	31817	4x536	57	03454	46367	04210	7x440	-
Vlissingen ○	1	292	55	35555	40361	40344	9x712	86	28844	23395	05846	40206	-
De Bilt	12	293	50	04755	48368	-	-	9x	43754	42468	-	-	-
Genua ○	2	305	40	01753	44612	43026	40825	10	04633	43443	43425	40403	
Venedig ○	10	312	20	05773	42303	41733	50403	20	21171	44304	44039	-	
Zara ○	12	315						24	01690	14223	44039	40603	-
Rom ○	3	322	10	05590	12300	43837	60844	20	05040	21200	43528	50300	-
Brindisi ○	16	331											
Cagliari ○	35	336						20	03890	59500	43034	40800	-
Syrakus ○	15	656										-	
Madrid	667	353	00	02790	22300	04529	50805	00	00890	26200	02439	30805	00340
Almeria ○	65	355	00	00920	25300	47037	60900	10	00990	22204	44426	63806	00490
Mahon	40	357	50	01861	20301	45728	70300	50	04764	20411	44927	70703	00300
Barcelona ○	42	358	20	04763	20313	44319	60602	40	04863	22303	42629	60606	00480
La Coruña ○	57	362	47	03756	28588	42030	60507	84	02754	32414	22449	64300	00370
Lissabon	227	384	08	01780	30202	48714	50903	04	04790	38403	47522	50300	00260
Funchal ○	110	395	5x	03860	00416	20224	8x303	5x	03860	06226	49824	8x804	00380
Pt. Delgada ○	22	396	80	05664	24414	23826	70201	20	04843	22419	22337	70300	00280
Horta ○	65	398	80	01853	20414	33426	20425	80	04863	20503	32926	74403	00360
Teneriffa ○	37	400	57	05934	08314	475xx	x4xxx	57	02634	08414	44736	31xxx	01480
V. Cisneros	6	404	00	05790	04602	44824	70204	00	05790	02600	04026	60904	00370
Pinsk	137	569											
Reval	63	466	18	04890	40725	08830	70461	30	01802	16303	09325	60704	00500
Riga	2	470	38	[illegible]	16333	36548	57704	47	05703	28525	24023	70820	00300
Dorpat	81	475	35	01804	38623	05546	58613	36	02864	02204	05934	70601	00300
Helsinki	15	481	57	35757	13287	24318	2x321	47	02853	02345	08734	64300	96240
Vaasa	9	483	77	01851	25324	47816	66x21	00	04890	22213	40517	66802	00180
Kuopio	233	484	30	12820	24216	28411	50802	26	02864	24415	08948	53300	93301
Rovaniemi	80	507											
Budapest	130	541	04	01461	40212	43532	36404						
Bukarest	92	575	17	04812	30112	43830	30805	20	04874	30024	43628	30702	-
Klausenburg	374	590	00	40022	04728	42214	06612						
Belgrad	138	701	00	04890	04402	42032	24803	00	04890	04401	44031	24602	00320
Sofia	598	720	24	31871	34704	40028	39807	24	03875	12217	40436	32401	-
Athen	239	730	40	01813	15302	44431	40824	40	01824	20304	44820	53800	00320
Candia (Kreta)	63	737	99	00661	03321	43528	40628	00	30840	30300	43328	41804	-
Tunis	10	690											
Orel	191	841											
Dno	71	859	10	01801	18101	17828	15823	40	01874	46304	06926	50800	00380
Minsk	211	867	10	21501	18421	11537	49803	10	04971	46204	04225	50605	00370
Smolensk	234	869	10	01833	12213	42830	50924	40	04874	40304	44426	50605	00370
Kiew	188	907	20	01864	42804	43729	30809						
Dnjepropetrowsk	62	908	20	03563	26620	44534	26842	37	03644	48448	08424	43508	91244
Odessa	50	975	20	01848	24403	41829	60809						
Mariupol	40	961	10	21861	38502	46033	35340						
Sewastopol	8	988						24	04890	22302	08421	70603	-

Bodenstationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTn
Vardö	54	01912	44224	40648	94364	54	01944	43304	45744	80405	01190
Ingöy	52	03725	06828	04609	9x308	52	03544	08448	09605	9x301	03360
Tromsö	57	03944	32288	41808	9x303	52	22838	32468	45407	8x324	-
Bodö	5x	42875	02427	43540	7x303	8x	42357	02227	44240	8x202	00290
Nordögan						15	02862	04524	40044	82841	44206
Krakenes						6x	62538	20268	03745	8x804	06134
Utsira						12	25988	32468	05945	7x803	-
Lister						62	22763	08368	05045	9x404	[illegible]
Ferder						04	03990	06464	06546	70803	[illegible]
Aarhus	5x	22745	28465	05545	9x700	43	45644	24426	03545	6x803	99401
Kopenhagen	07	02740	00025	05447	00601	57	41653	00026	03247	70704	00460
Skagen	40	02843	08344	00346	84803						
Biarritz	57	03764	28368	23519	7x305	6x	54538	26558	23447	9x400	02464
Lyon	50	04872	20402	46319	60306	55	02862	02425	48046	7x307	-
Paris/Le Brg	8x	25747	53687	xxx19	0x602	54	05654	51524	40845	80404	-
Brest	5x	01648	24680	43514	9x305	67	35636	24587	44344	23204	02394
Le Havre	5x	03858	57828	-	-	80	05297	57888	06445	50406	-
Marseille						54	01983	30514	45933	80403	-
Nanzig											
Châteauroux											
La Coubre	50	02750	48646	48947	80300	20	01854	28644	49448	63323	01680
Heider						36	02759	46385	03545	8x601	46273
Vlissingen	5x	03868	48418	06645	8x901	6x	81854	48387	03644	8x705	01484
De Bilt	00	00790	48390	-	-	24	01863	46444	-		
Genua	50	04653	42223	42324	40300	70	02645	24425	43424	40300	-
Venedig						07	05790	04303	44326	80403	-
Zara	-					00	05690	14200	43525	00516	-
Rom	00	05690	00000	43421	90801	70	05554	00044	44349	40313	-
Brindisi	00	00690	00020	43225	80306						
Cagliari	20	00890	30400	05423	80304						
Syrakus											
Madrid	00	00790	28200	02723	50304	04	09790	04305	02719	00403	00190
Almeria	00	04790	08402	45924	80304	04	02790	02227	45423	45403	00180
Mahon											
Barcelona	40	04863	08444	46525	81307	50	02965	42445	47224	70525	00390
La Coruña	60	04753	32213	24348	70404	58	05453	00045	23545	80803	00470
Lissabon	00	00790	30400	48116	70300	00	05690	30402	47846	74300	00150
Funchal	00	00790	xxx40	20521	80402	20	04854	06304	48424	40500	00380
Pt. Delgada	00	00790	00000	25024	00307	20	01744	00024	23924	00400	00170
Horta	8x	04853	04383	25024	8x306	80	01853	02403	24638	80300	00180
Teneriffa						50	01932	30402	45122	80xxx	00780
V. Cisneros						55	03738	48348	42348	7xxxx	00370
Pinsk	90	05754	00024	42719	80704						
Reval	40	05054	34324	07819	03400	58	3563x	30327	06x49	9x803	02481
Riga	57	05754	04204	02720	80305						
Dorpat	60	04753	06423	05448	00403	5x	02746	46346	03420	2x705	00170
Helsinki	07	02890	06427	07345	9x906	52	04644	04338	04745	2x706	03491
Vaasa						04	42440	42228	07942	27302	00270
Kuopio	45	04662	23211	08845	70300	60	48008	06248	08244	41300	47441
Rovaniemi											
Budapest	60	04773	00803	44732	80302	04	01890	00031	44926	50204	00230
Bukarest	00	00790	00060	41717	40403	00	00790	28400	42932	50303	00190
Klausenburg	04	05772	00002	41647	90302	03	01982	04423	42819	21425	00420
Belgrad	00	00890	46400	42318	70304	00	04782	48402	43222	60304	
Sofia	00	00790	42400	14346	x0804	00	00890	42400	45x27	50404	00430
Athen	00	00890	02200	42620	70403	00	00890	02400	44926	50402	-
Candia (Kreta)	00	00790	24300	44826	50804	10	05864	24204	42326	40325	-
Tunis											
Orel											
Dno	07	02790	46045	05944	86604						
Minsk	00	00790	42300	08447	80403	04	05690	24204	07820	84403	001xx
Smolensk						00	02390	48204	09249	70703	00350
Kiew						27	05644	20426	40030	77383	02162
Dnjepropetrowsk	5x	01760	322x6	08820	8x302	39	05663	625x5	07524	73803	-
Odessa	04	04890	30301	07524	60300	02	05790	32403	40723	74403	-
Mariupol											
Sewastopol						50	02855	20315	09423	90300	-

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussala	2920	726											
Lomnitzer Spitze	2640	085											
Fanaraken	2072	024						40	04904	34004	87404	04613	-
Mt. Ventoux	1900	244	14	21131	3x221	43714	50336	14	04932	48243	43545	50804	-
Puy de Dôme	1467	245	5.	56804	34644	56412	2x304	02	45004	24749	50444	30304	-
Izana	2367	401	84	45040	09005	45912	3x303	50	05540	00045	14133	xx805	71304

Bergstationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussala											
Lomnitzer Spitze											
Fanaraken											
Mt. Ventoux	04	01953	24603	43444	60304						
Puy de Dôme	xx	46004	24749	57004	04304	xx	46004	24659	56705	0x401	-
Izana											

Höhenwinde (dd vv)

gg = Datum G₆G₆ = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Minsk	[illegible]	Calais	Belgrad	Liman	Calais	[illegible]	Belgrad	Kertsch	Krasnogward.	Lemberg	Reval	Friedrichshafen		
ggG₆G₆	05 40	05 [illegible]	05 [illegible]	05 45	05 40	06 30	06 05	06 05	06 04	06 04	06 04	06 04	06 05		
18 km															
16 „															
15 „						29 30	30 50				44 25				
14 „	21 20					35 55	27 35				18 40	26 45			
13 „	29 15	24 60		32 35	25 40	25 60	24 55				27 30	24 60	(13.5) 26 45		
12 „	28 15	20 60	25 35	31 35	23 35	24 70	19 45	22 45		26 50	31 30	23 70	(11.5) 16 440		
10 „	24 40	18 35	35 65	33 40	17 45	23 105	18 20	34 35	21 44	22 90	34 25	2. 45	25 95		
9 „	12 05	16 30	27 80	30 35	15 10	22 105	18 05	34 35	22 100	23 65	32 30	24 55	45 25		
8 „	29 05	19 40	26 90	30 40	15 20	23 100	28 05	32 40	42 05	34 65	34 25	23 55	–		
7 „	23 15	19 45	35 60	29 25	45 35	23 80	17 05	24 40	22 48	24 00	29 40	24 45	25 60		
5 „	32 20	21 30	32 65	29 30	43 45	24 85	19 20	27 25	21 35	29 40	24 35	21 60	22 76		
3 „	25 30	21 20	23 50	24 20	40 43	24 65	12 40	30 35	25 30	25 35	27 20	20 45	21 65		
2 „	21 40	12 30	29 00	29 40	42 15	29 00	11 40	31 10	25 30	24 30	24 30	20 20	24 45		
1 „	46 45	19 20	24 65	43 40	42 45	24 60	10 05	35 45	35 80	32 45	29 30	04 35	30 45		

Ort	Emden	Brest	Lem-	berg	Konstanza	Krasnogward.	Bresl	St. Trond	Gotenhafen	Berlin
ggG₆G₆	05 46	05 46	05	46	05 47	05 46	05 46	05 48	05 47	05 47
6 km	(18.0) 18 40	(9.0) 26 70	35 20	(14.0) 31 60	(14.0) 29 65	(14.0) 27 95	26 65	(9.0) 27 40	(12.0) 32 60	33 65
5 „	(8.0) 21 40	28 80	36 45	(12.0) 31 40	(8.0) 28 35	(9.0) 29 70	28 60	(7.0) 27 40	(9.0) 20 60	23 50
4 „	(5.0) 26 35	27 65	33 10	(11.0) 33 40	(5.0) 24 30	(5.0) 27 70	27 65	(5.0) 28 30	(5.0) 24 55	23 45
3 „	22 30	26 75	30 40	(10.0) 34 20	32 30	26 55	26 75	29 30	17 45	23 50
2 „	20 25	27 45	28 45	(8.0) 25 20	34 30	25 30	27 75	30 30	16 30	24 45
1 „	16 20	27 80	40 20	(8.0) 33 50	29 45	24 25	27 80	08 40	16 45	24 05

Ort	Vaasa	Biarritz	Sète	Drontheim	Emden	Klagenfurt	Athen	Gotenhafen	Swinemünde	Erfurt
ggG₆G₆	06 05	06 24	06 04	06 05	06 05	06 05	06 04	06 05	06 05	06 05
6 km	(9.0) 25 30	(9.0) 26 120	26 65	(9.0) 23 35	(9.0) 23 65		(9.0) 24 55	(6.5) 24 60	23 60	(8.5) 25 95
5 „	(5.0) 23 20	25 70	27 60	(7.0) 23 20	(7.0) 21 80		(7.5) 25 25	24 50	22 40	(5.0) 25 70
4 „	(3.8) 26 20	25 65	27 80	(5.0) 25 45	(5.0) 24 30	24 25	(5.0) 29 20	23 45	23 50	25 60
3 „	24 05	26 45	25 65	25 30	23 40	24 40	30 35	25 60	22 50	25 50
2 „	16 40	24 30	24 35	21 46	24 40	27 16	33 20	25 55	22 60	25 50
1 „	20 05	26 35	30 60	28 40	35 60	C	29 45	25 40	25 40	35 55

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, vv = km/std, dd = Angr. 36 = N

Ort	
ggG₆G₆	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
ggG₆G₆	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
ggG₆G₆	
C u. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 68. Nr. 249.

Sonnabend, den 7. August, 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

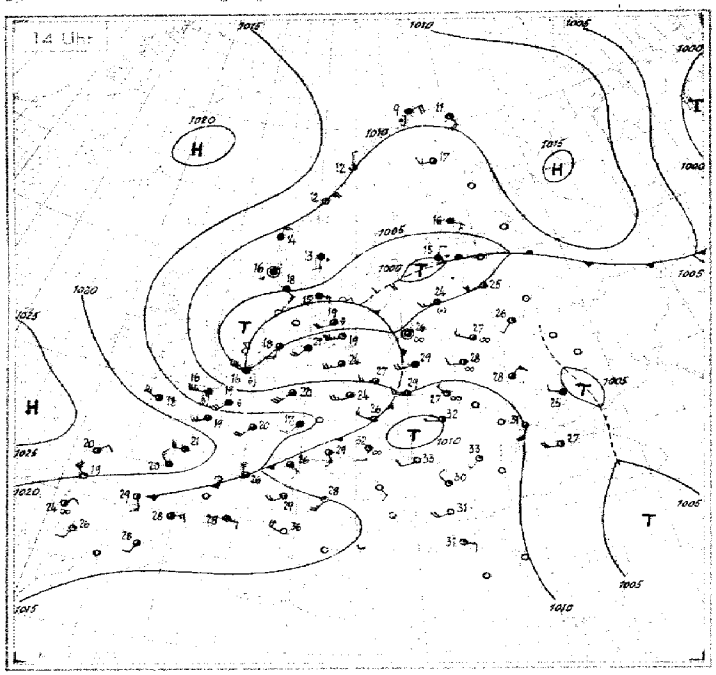
…tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TnTn/SVsσ E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TnTn/SVsσ E
…rg-Fu.	18	403	86	02854	20445	06621	6x802	86	02854	22387	06518	7x400	02221	80	05754	20224	06914	93202	5x	05528	22428	08414	8x406	93130
…urg/Fgh.	41	400	8x	02857	23527	05119	6x204							50	01754	20154	06113	00202	86	05692	24304	07413	01306	07111
	28	460	80	02856	53526	15621	60001	86	02755	18325	05718	70202	00220	40	05754	20204	06413	90000	58	42453	20395	07713	00207	00120
…münde o	1	406	20	02865	22425	00820	60305	88	21865	18386	06318	6x202	97180	9x	25855	22285	06514	9x802	84	05754	20384	07114	90301	01171
o	1	464	84	01852	22783	06819	60806	84	02853	26404	06021	60702	00280	00	05690	20400	05616	80903	89	21754	22425	06415	90900	97070
…and o	10	461	3x	81845	22428	04617	8x204	24	02853	24389	04819	60901	02200						2x	25857	28427	07617	8x306	97141
…and o	50	465	8x	02843	18526	00817	8x204	88	25844	20286	04717	8x300	97281	80	01843	24103	04715	00200	80	10844	26505	08416	90307	00281
…n o	6	401	86	02855	18487	09918	83601	8x	81744	18497	05416	8x101	04171	8x	25757	24587	07016	9x202	8x	81757	28527	11017	8x013	03181
	4	442	86	25755	20687	07218	7x250	96	25756	18487	06616	9x704	04201	00	05690	22220	08443	00305	5x	05637	22267	09415	0x303	93121
…orn	22	402	8x	28847	16397	06610	9x300	8x	25857	20397	05616	0x803	10181	5x	02857	24527	09614	9x309	6x	25848	24488	12713	0x311	02131
…ld	178	187	21	25854	53480	08419	5x301	9x	25844	20184	07716	8x703	06201						5x	03745	24428	13013	8x209	02121
…wer	51	421	81	25859	24384	07718	70702	86	81755	18326	07516	8x300	02231	50	05543	22384	08315	00204	6x	57538	22468	10614	91207	05131
…burg	45	408	26	02854	55425	08225	32809	24	02853	53524	08622	44304	00260	86	81755	20587	08816	7x301	6x	52646	22388	10814	9x307	01111
	123	437	5x	62857	49668	07516	7x703	5x	62648	20568	07515	8x403	02181	5x	05644	24424	12714	9x209	5x	05648	20328	16213	9x209	00131
	48	436	84	25955	49527	08718	6x801	87	02854	22587	08617	7x301	03221	5x	03855	24488	14015	8x310	50	01763	24423	17318	80211	01120
…en	202	407	8x	81795	53687	05116	7x602	8x	25855	22587	09216	8x307	02471	5x	05655	26388	15303	8x318	50	05754	24324	17513	70305	94120
	265	049	3x	25836	51686	11716	6x204	8x	02736	53687	12345	8x903	07160	5x	05648	20368	15514	9x303	5x	05647	20158	19013	8x206	01120
	289	351	20	25857	55687	10715	80407	86	25856	22587	09316	70603	97221	80	05753	20487	13508	99405	86	02854	24486	21112	80211	06121
…furt/M.	111	412	86	02955	53625	12320	50902	84	02844	57485	12016	21706	04220	5x	02778	22588	13346	8x300	54	02875	24426	17015	70310	93150
…rücken	189	441	8x	25848	16388	13716	6x701	9x	91646	91187	11614	8x304	12232						5x	22655	20028	19114	9x308	03141
…erg	315	426	44	02963	24425	12822	32903	10	00763	55523	12722	33201	00230	5x	02967	22327	15716	60201	67	25756	22368	16614	8x205	01111
…bad	538	516																						
…burg	151	219	24	14964	53625	14627	40304	84	25864	18584	19720	50801	97210	50	02859	18111	17615	70202	5x	62858	18128	18916	7x406	94160
…ngen	427	443	11	14953	57625	14449	41901	84	14855	57606	15119	40202	00220	80	01754	22389	17713	70203	57	61756	20228	18614	7x403	97131
…richshf.	400	444	52	03866	20328	15917	5x904	57	81756	02954	20324	14621	00210						50	02875	18225	19716	60203	00150
…chen	526	414						81	02864	20487	15116	7x201	01181	50	02764	22524	17814	06202	57	02975	22326	19614	7x206	97121
…ruck	573	507						9x	82448	08392	19315	8x208	07211	50	05654	33064	19213	00300	58	05732	14116	20812	01404	09121
…münde o	3	456	16	02863	55625	07723	50205	87	51865	22327	06622	5x704	00180	04	05790	20214	07715	60803	87	02765	20327	07115	80401	93172
…n	1	404	26	02853	20326	08723	40403	41	02864	20327	06724	47807	00240	04	01890	18202	08416	70701	57	03866	18228	07715	70001	00130
	70	450	20	02854	22425	08221	52101	86	02853	26124	07818	70601	02231	57	02863	14224	08045	80200	5x	02857	22227	08115	9x303	00140
	48	440	12	02954	22527	08724	3x903	21	02873	91424	07023	30502	00240	50	01864	20424	09047	50701	8x	25745	22407	09316	8x408	96151
…uditz	131	449	57	18464	55627	09421	38001	46	02854	20525	09022	40602	00250	52	64765	18668	10215	7x902	57	22755	22767	12014	9x208	00130
	320	646	14	03853	55728	09920	48000	44	01963	53623	09620	40703	97210	5x	25758	22588	11516	7x303	54	05755	22567	13713	80408	02131
…en.	230	410	24	62974	22514	09526	41904	47	02963	26625	10922	36403	00270	50	05663	22423	11317	50201	25	22855	22527	11915	8x305	97151
	410	455	24	02854	55524	12121	40901	29	02854	53525	10919	40502	00220	5x	05755	51426	12714	08901	5x	62645	22468	13813	9x404	02121
	360	669	11	62964	22525	11724	4x701	54	25964	20485	11120	5x702	97250	50	02884	20424	13516	60001	8x	84856	22726	13345	7x208	97120
…eis	408	670	87	03855	20388	12121	6x902	8x	91658	32198	13545	8x203	07271						24	04863	24213	15715	60204	01120
…iz	263	676	57	22454	00068	13022	7x203	57	02864	28126	09923	5x706	97230						64	02852	24224	14614	84802	12141
…au	302	865	81	22765	12168	14620	7x701	67	22453	00047	14717	8x301	03221						85	02764	24265	18014	70304	97121
…urg	434	508						9x	93538	24288	15215	0x210	06211	57	01863	14483	17914	80301						
	157	501	17	02773	26325	13626	70001	87	18875	04325	10024	5x809	30260	5x	62758	24598	15017	8x103	64	01890	24462	16017	80306	28151
	334	505	80	02876	08326	12226	50803	98	40755	04426	09722	74808	93270	4x	91758	30598	15915	6x120	54	05642	30013	17713	90405	11111
…nfurt	449	502	28	02883	10125	10327	58908	20	02883	18324	07527	43608	00290	9x	62658	00098	18814	9x238	64	05645	28497	19343	8x405	08121
…nwalde o	7	429																						
…ig	15	406	30	28754	20495	05226	53703	20	0185x	26329	06723	62109	97230	5x	02764	18125	07348	8x603	57	02763	22125	06917	72701	-
…sberg	20	422	36	05x54	00625	05526	50705	36	04753	28324	06623	60205	06270	5x	04585	30005	07815	6x702	5x	62658	12268	07715	9x403	-
…el o	3	447	10	04851	18401	05624	60304	54	25754	26426	05231	80300	97280	50	04752	22222	06619	90300	57	03855	14228	07017	8x301	-
	47	551	26	02774	22525	08027	40703	10	01772	22422	07927	30201	00290	50	02759	26425	07519	66204	07	02890	22325	08717	66701	-
	99	552	20	02854	24624	09025	40203	10	01873	22423	07126	30806	00260	11	03790	24228	09217	57201	57	02763	18224	09516	60201	-
…berg/Schl.	148	420	10	02854	18324	08226	41904							5x	02766	20216	08817	6x101	6x	22757	22367	09304	9x402	93191
…au	117	411	87	02865	24326	09527	3x901	24	01873	1824x	08427	31865	00290	27	03788	18228	11119	6x103	57	02884	20426	11118	5x901	00160
…itz	255	454	77	02763	22304	10726	70201	57	02764	00087	10322	4x609	9728x	02	64790	30398	13015	9x103	54	02773	22465	12415	9x201	15191
…chau	107	556	20	02764	22504	07929	40901	76	02765	24316	07827	40801	00290	12	03790	24118	05918	8x701	5x	62654	20228	09519	4x010	07197
…stok	136	555	24	02764	18404	07328	50705							12	02790	02104	08217	80903	5x	64658	26228	08716	0x407	-
…annstadt	176	557	27	02864	24525	08828	30200	26	02863	22425	08825	40701	00300	5x	03758	22428	10119	7x406	54	02866	18367	10715	8x201	0x191
…r	203	559	20	02766	18306	09228	30802	86	05765	18216	08926	4x803	00300	5x	07767	60007	09020	6x803	6x	81638	25268	09715	970xx	09151
…au	216	561	24	02863	24314	09929	30601	24	04762	26214	09925	40501	00360	5x	62668	26298	11817	9x207	62	62736	24268	12415	9x002	17151
…berg	330	571	20	05763	28213	11027	50701	34	01762	26113	09727	50603	00290											

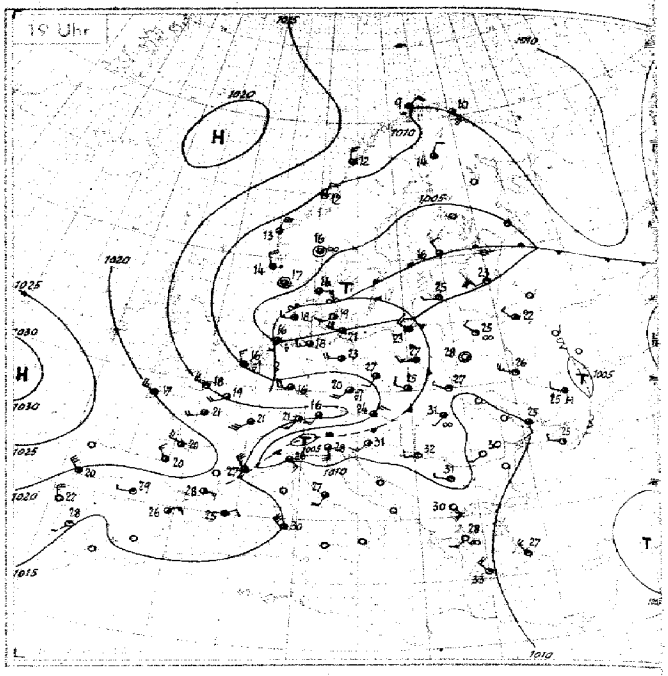
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…pitze (…blick)	3106	503	xx	46009	53549	99804	0x902												20	01913	32443	98654	91601	08549
…pitze	2962	416						xx	62009	28399	1060x	0x800	04001	xx	46009	26449	11552	0x300	xx	46009	26349	11553	0x401	01531
…obr	2044	506						80	09715	15828	95013	87706	97160						57	02934	12665	97105	60301	36031
…eekoppe	1602	428	84	25914	53686	36710	8x012	87	02804	55685	35810	0x804	97120	xx	91609	55949	34406	7x607	xx	46009	55749	34305	0x303	00090
…kogel	1577	862	5x	49105	00028	31512	8x802												5x	01838	24668	32206	80604	30061
…berg/Sch.	1493	427	54	02834	55726	49308	75000	26	02844	55725	50309	70303	00110	xx	46009	55629	51807	0x303	xx	46009	22569	52607	0103x	01061
…al	1446	511	80	05716	16326	58316	70701	xx	67009	12299	55314	0x810	03171											
…er.	1214	519	8x	03847	20488	78314	8x703							50	05745	22595	78710	00201	xx	67209	24529	78609	9x105	92071
…eiberg	1213	419	54	12834	24625	76416	60900	54	02944	59825	75814	44802	00170	5x	05626	57726	75707	0x704	xx	67009	57769	75308	0x402	03072
…isgrinde	1166	561	20	14944	53545	83710	72301	9x	81527	51687	83910	8x303	00061	xx	46009	51689	85218	0x803	xx	67069	24449	86609	0x306	04081
…ken	1141	418	84	02834	22725	84510	61301	8x	25727	55887	80208	07801	90131	xx	67009	22789	88508	0x701	xx	46009	57769	82007	0x307	12061
…erkuppe	923	423	8x	02847	55627	05612	7x302	36	25854	55785	06413	62501	97141	xx	67009	55788	07309	0x402	xx	57209	22469	09608	0x411	02070
…sberg	915	445	84	02935	53726	03512	70405	85	02935	51726	02712	6x902	01130	52	82626	51727	02608	0x409	xx	46009	55769	05207	0x307	10071
…er Asten	840	417	8x	81847	51789	14510	9x301							xx	67009	22669	12110	0x305	54	42615	22760	15107	0x305	10071
…berg Ts.	801	424	6x	25827	22587	20710	9x202	81	02829	24586	19919	02900	05111	xx	46109	26589	21610	0x305	5x	05525	57665	24309	9x304	95080
…ud	573	397	24	02855	51725	44645	60301	84	25834	54765	34413	70407	91161	5x	05728	57828	36211	0x301	54	05736	26557	38710	8x311	91091

Berichtigungen

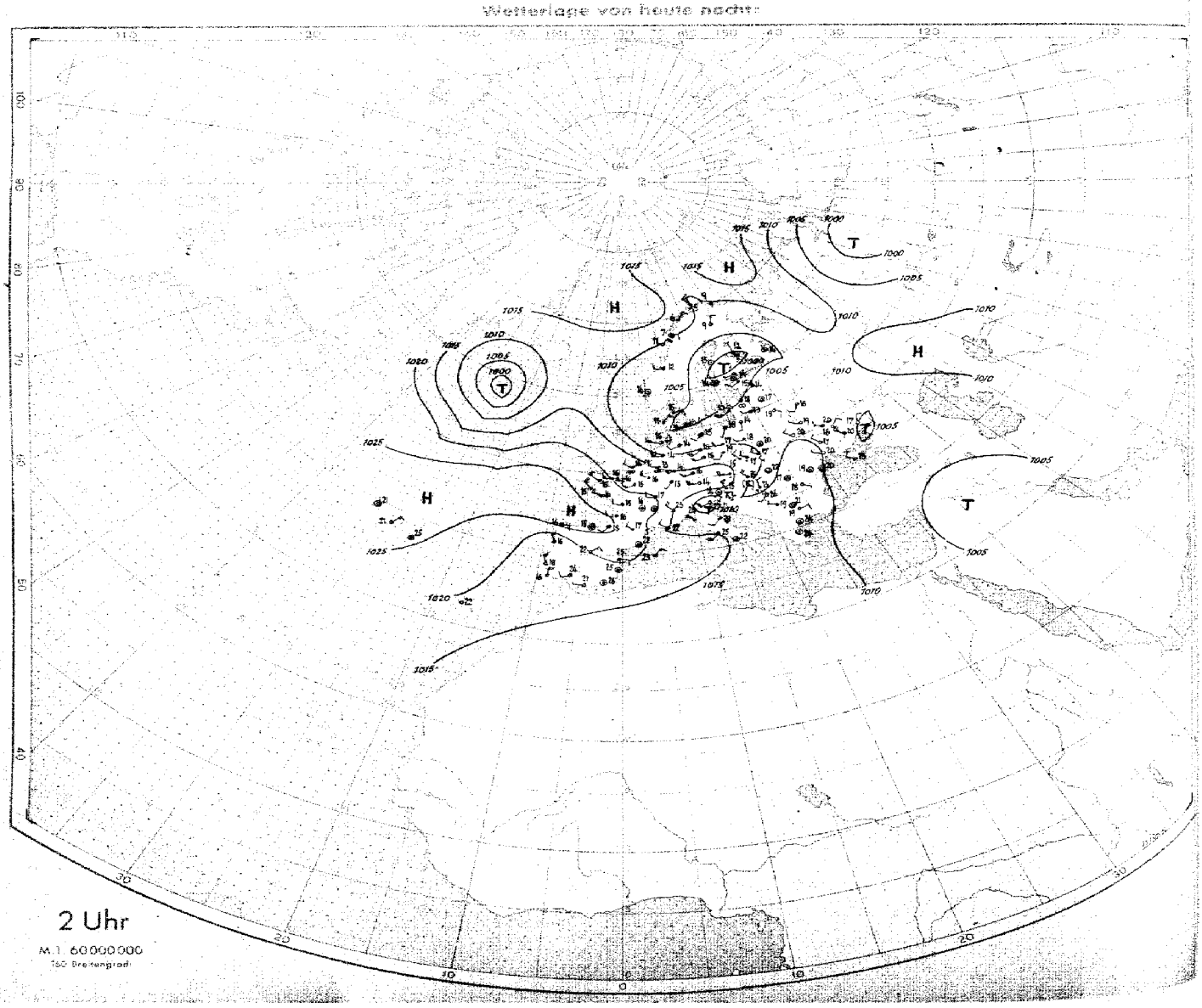
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. Erlaß ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 219

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 7. August 1943 — Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G $H_eH_eE_aT_tT_t$ / $Q_tQ_2Q_3Q_4E_a$ s_1 s_2 s_3 G G / O L L l l y y G G G | $H_aH_aH_aH_rH_r$ $H_rH_rH_rH_rz_a$

Hauptisobarenflächen: $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_aH_aT_aT_aU_a$ …… $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_xH_xT_xT_xU_x$

Markante Punkte: $P_tP_tTTU_t$ $P_tP_tTTU_t$ ……

Pseudopot. Temperatur: $9Q_aQ_aQ_aQ_a$ $Q_aQ_aQ_aQ_aQ_a$ $Q_aQ_aQ_aQ_aQ_a$ IIIPiPi

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008, 102 m	Drontheim 017, 50 m	Bergen 022, 66 m	Kjeller 047	Kristiansand 032, 20 m	Hanstholm 769, 27 m	Reval 476, 3 m	Krasnogward. 845, 80 m	Schmak 857	Riga 470, 14 m	Königsberg-Jesau 368, 24 m	Gotenhafen 550, 3 m	Swinemünde 455	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 485, 42 m
$\mu\mu G_2G_2$		06.17	06.17	06.17	06.17	06.17	06.16	06.16	06.15	06.16	06.19	06.14	06.19	06.17	06.17
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-	-	-	-31	-	-	-47	-49	-	-	-	-	-
225		-50	-54	-51	-55	-46	-44	-	-47	-48	-	-	-	-	-40
300		-45	-43	-43	-45	-44	-42	-36	-34	-38	-	-40	-	-	-45
400		-29	[8] -19	-28	-28	-27	-26	-23	-20	[3] -24	-	-23	-27	-	-39
500		-20	[4] 45 -18	[5] 44 -17	-17	-15	-13	-12	-10	[4] 52 -11	[8] 51 -11	53 -1	[8] 45 -17	[4] 36 -20	-17
600		-11	-9	[6] 39 -8	-9	-7	-3	-3	-1	[6] 50 -3	[3] 49 +0	48 -5	[8] 42 -10	[9] 40 -10	-9
700		-2	43 -2	[5] 34 -2	-2	-1	+4	+5	+7	[6] 47 +3	[7] 49 -1	[8] 41 +0	[6] 42 -0	[6] 37 -3	-3
800		+4	[9] 39 +4	[6] 34 +4	+3	+6	+11	+12	+13	[6] 45 +9	[7] 50 +9	[9] 48 +8	[9] 41 +5	[9] 40 +4	[9] 38 +4
900		+11	[8] 39 +11	[7] 38 +11	+8	+10	+15	+17	+16	[4] 43 +17	[5] 50 +16	[5] 50 +15	[8] 40 +12	[9] 42 +10	[9] 40 +10
950		-	46	39	-	-	-	-	-	55	50	55	43	37	24
Boden		40 +12	45 +10	42 +11	42 +11	54 +13	56 +17	49 +19	59	56 +15	50 +14	59 +18	44 -12	40 +12	51 +16
41		-	-	-	-	(2238)	-	-	-	(2214)	-	-	-	-	-
96		(1647)	(1651)	(1655)	-	1668	-	-	1676	1666	-	-	-	-	-
225		1085	1088	1092	1096	1100	1100	-	1124	1110	-	(1110	-	-	1090
300		902	903	906	902	911	913	921	933	921	-	923	-	-	900
400		707	708	710	707	713	713	720	730	721	-	723	709	-	705
500		547	548	550	546	553	553	556	564	557	556	559	543	545	545
600		413	412	414	410	414	414	417	423	418	419	419	412	410	409
700		295	293	295	291	295	293	296	300	297	298	299	294	292	290
800		189	188	190	186	189	188	186	191	190	191	192	186	187	185
900		94	93	95	92	93	88	89	93	93	94	95	93	92	90
1000		6.4	5.4	7.8	4.7	5.6	1.2	-0.5	3.0	3.5	5.6	5.6	5.1	5.4	2.8
41/96		-	-	-	-	(570)	-	-	-	(550)	-	-	-	-	-
96/225		(562)	(564)	(563)	-	567	-	-	537	555	-	-	-	-	-
225/500		538	540	542	549	546	547	-	566	553	-	(552)	-	-	545
500/1000		541	542	543	541	546	550	556	561	554	558	553	543	540	542
Markante Punkte		-	10881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	18931	-	-	08901	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	21971	-	-	14891	-	-	-	-	-	-	-	-	17901
		13901	23541	-	-	24971	-	-	-	08981	-	-	-	-	18881
		21961	26511	-	17931	25528	46031	-	-	12481	-	-	-	50704	22901
		24561	46720	12911	20961	36821	16971	-	12571	16931	-	-	-	58614	24901
		47701	54639	15921	22551	55621	36821	-	19971	23991	-	-	-	71518	25951
		50701	66541	20951	24541	64541	43711	-	23961	57545	-	-	31891	73518	27941
		51721	67551	25521	52651	73021	53611	-	33791	58556	-	-	44724	81059	28951
		57431	71570	35841	78041	87091	56551	34871	61901	69036	50619	25521	62584	82040	40791
		71521	86098	62573	85031	86101	77701	95201	95521	71027	65538	56541	71520	94127	41801
		00177	00486	99177	00176	00178	00218	00219	00266	00265	00226	01227	01177	00177	00189

Ort (Kennziffer, Höhe)	Emden 154, 1 m	Amsterdam 205	Hoek v. Holl. 206, 1 m	Calais M. 209, 6 m	Calais H. 208, 25 m	Le Havre 230, 119 m	Cherbourg 205, 112 m	Brem.-Château 225, 30 m	St. Nazaire	Et. Brove 380	Paris 215, 49 m	Brüssel 276, 56 m	Köln 436, 48 m	Münster 067, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 645, 320 m	Berlin 440, 57 m	Rangsdorf 206, 40 m	Lindenberg 405, 122 m
$\mu\mu G_2G_2$		06.20	06.16	06.17		06.12	06.17	06.16	06.17	06.16	06.18	06.17	06.15	06.17	06.19	06.17	06.17	06.17	06.18
41		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-42	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-	-	-
225		-	-40	-44		-49		-54	-53	-52	-	-	-41	-	-	-47	-49	-	-
300		-	-44	-45		-48	-41	[2] -38	-38	-35	-	-	-41	-	-	-37	-37	-	-
400	-	-	-30	-29		-34	-26	[2] -23	-22	[2] -19	-	-	-33	-	-	[8] -26	-24	-	-
500		[8] 47 -16	-17	-16		-20	44 -16	[2] 50 -17	-19	[4] 54 -8	[4] 43 -18	49 -18	[6] 45 -18	[5] 42 -18	[6] 52 -18	[8] 50 -15	[3] 66 -16	[3] 42 -17	-
600		[4] 47 -7	-7	-7		-12	-6	[3] 45 -4	-3	[3] 41 -3	[6] 40 -7	[6] 41 -8	[8] 42 -9	[8] 43 -9	[6] 42 -9	45 -7	[8] 41 -6	[4] 38 -8	[3] 42 -5
700		[7] 42 +0	-1	-6		-4	[6] 41 +1	[5] 44 +3	[4] 41 +3	[2] 44 +8	[8] 38 -3	[9] 40 -2	[6] 39 -2	[9] 39 -3	[8] 41 -2	[8] 41 -2	[3] 35 -1	[6] 36 -2	[7] 39 +0
800		[0] 42 +5	+6	+2		+3	[7] 41 +6	[6] 41 +4	[7] 39 +8	[3] 40 +10	[9] 39 +4	[9] 40 +5	[3] 42 +4	[9] 36 +3	[5] 41 +5	[5] 42 +6	[3] 33 +7	[4] 34 +5	[7] 40 +6
900		[0] 44 -10	[9] 39 +11	+9		-9	[9] 37 +9	[8] 34 +10	[8] 40 +12	[7] 38 +16	[3] 42 -10	[2] 42 -11	[9] 48 +11	[6] 38 +9	[7] 42 +11	[4] 43 +14	[3] 35 +15	[4] 35 +14	[5] 42 +15
950		46	-	42		-	37	43	34	42	45	44	51	34	43	39	36	37	39
Boden		48 +15	47 +15	47 +16		+14	41 +15	45 +14	47 -15	47 +11	46 -15	46 -15	45 +14	48 +15	43 +12	36 +9	37 +4	34 +5	43 +9
41		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2217)	-	-	-
96		-	1659	-		(1617)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1664	-	-	-
225		-	1093	1090		1085	-	1117	1120	1136	-	-	1094	-	-	1107	1107	-	-
300		-	905	904		903	920	919	912	947	-	-	903	-	-	918	917	-	-
400		-	710	710		708	731	729	732	744	-	-	708	-	-	717	717	-	-
500		551	550	549		550	550	565	566	578	555	550	546	547	553	555	554	552	-
600		414	414	412		415	422	426	427	436	419	414	412	411	417	417	416	416	419
700		294	294	294		297	302	305	306	313	300	295	293	292	298	298	297	297	299
800		189	188	190		192	195	199	199	204	195	190	189	187	193	193	191	191	193
900		93	92	95		97	100	104	104	107	100	95	94	92	97	97	95	96	97
1000		6.1	5.1	6.4		9.8	13.6	16.7	16.6	18.0	12.9	7.2	7.1	5.3	9.8	8.4	4.6	7.0	7.9
41/96		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(553)	-	-	-
96/225		-	-	-		(531)	-	-	572	-	-	-	-	-	-	557	-	-	-
225/500		-	545	541		535	-	552	554	558	-	-	544	-	-	552	553	-	-
500/1000		545	556	541		540	546	545	550	560	542	543	541	541	544	547	546	545	-
Markante Punkte		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06961	-	-	-
		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09991	-	-	-
		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12961	-	-	57563
		-	-	20901		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14971	-	-	59543
		-	-	25521		-	-	-	-	-	-	-	20911	-	-	16941	-	-	61563
		50668	08941	52644		-	28951	-	-	-	53644	-	30931	-	-	21951	19951	-	70007
		43550	19921	59578		-	35827	-	-	16531	64544	-	32921	-	48717	24991	21501	48693	72008
		65559	21891	61581		-	43736	16521	-	20591	65537	-	42758	-	55636	34601	43701	56614	73510
		71017	27501	65851		18521	65515	21561	15531	38714	69548	54635	58619	-	52636	37805	47683	58604	77047
		72000	75041	67581		20961	75046	75938	78074	66072	73517	57666	83060	-	65566	63546	53613	69515	82077
		99179	86099	92119		29501	85088	78059	81053	85134	89290	61587	97179	56685	66556	67549	74613	72526	93185
		01178	01188	01170		00169	02187	01188	02207	01245	00179	00179	00169	00179	00177	97165	00233	88124	00234

Vortag

Klartexte (gestutzt):

Hamburg: Regenschauer, 0.7-4.1 60% chaotische Schauerbew. mit Tk, daraus mehrere Cu n. [illegible] Großb., weit > Gi, > Gi 4/10 Ac, Ac lent, [illegible] Ci den.

Münster: Starke Schauer, 8/10 Schauerbew. ab 0.6-4.5, darauf ringsum mächtige Cb inc -7.5, darü. 4/10 Ci not

Königsberg-Jesau: ∞ n.o.z. -3.4, einige Cu in 1.8, 5/10 Sc in 3.4, im E einzelne Quell. -> 4.0, 1/10 Ci am N- u. E-Hor.

Frankfurt: 7/10 Schauerbew. 30% u. einzelne Quell. -> Gi., 5/10 mehrf. gesch. Ac, Ac lent 4.0 -> Gi., > Gi 6/10 Ci u. Cs

Rangsdorf: ∞°-2.3, darauf 4/10 Sc z.Tl. leicht quell. -2.5, am NW-Hor. Cb -6.0, -> Gi im E-Horiz. 7/10 dichter Ac mit Fallstr. -5.5

Lindenberg: Inversionsanstieg: 7/10 Ci, Ac lent, Cu, Sc in 30 Min zunehm. auf 3.5.

Breslau: 4/10 Cu hum 2.3-2.6, 4/10 Ac 4.1-4.5 im S einzelne Cb.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582, 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 386	Palermo 552, 97 m	Neapel 329	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Rhodos 658, 86 m	Kertsch 991	Biornit 202	Ilmen 966	
$\mu\mu G_2G_2$	07 05	07 07	07 05	07 04						07 05	07 06	07 02	07 04	07 04	07 04	07 04	
41	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	
96	-	-	-	-						-	-	-42	-	-	-	-	
225	-	-50	-46	-						-52	-44	-41	-47	-44	-55	-	
300	-35	[6] -40	-37	-						-35	-34	[4] -30	-35	-38	-39	-36	
400	-20	[6] -25	[illegible]	-						-19	-18	[6] -14	-20	-23	-22	-23	
500	[5] 57 -9	[7] 49 -12	-9	[7] 57 -10						[4] 57 -10	-8	[5] 40 -6	-6	-10	[4] 52 -11	-11	
600	[4] 54 -1	[7] 51 -4	-2	[8] 51 -3						[7] 59 +1	+1	+3	+3	-4	[2] 58 +0	-3	
700	[7] 52 +5	[7] 49 +3	+7	[6] 47 +4						[7] 58 +9	[5] 57 +4	[2] 46 +9	+12	+1	[2] 40 +2	+4	
800	[6] 56 +14	[6] 54 +12	+12	[3] 53 +11						[7] 42 +16	[4] 49 +13	[2] 53 +17	+20	+7	[0] 57 +7	+12	
900	[5] 61 +22	[6] 61 +20	+18	[8] 57 +18						[6] 64 +20	[4] 38 +22	[3] 49 +25	62 +17	+16	[4] 40 +9	+20	
950	60	50	-	51						63	48	-	58	-	41	-	
Boden	49 +16	56 +16	21 +18	53 +16						61 +19	46 +8	61 +19	53 +15	56 +17	43 +14	46 +15	
41	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	
96	-	(1653)	-	-						-	(1668)	1676	-	-	(1651)	-	
225	(1131)	1118	1121	-						1134	1137	1147	1152	1114	1123	-	
300	937	920	935	-						945	944	950	962	924	937	929	
400	736	721	725	-						741	739	746	749	724	737	728	
500	570	558	569	562						575	572	578	576	567	572	564	
600	430	424	429	422						436	430	434	425	419	432	424	
700	308	305	306	300						311	308	310	309	299	309	303	
800	199	197	198	192						201	199	200	197	192	202	195	
900	100	99	90	95						102	101	100	96	96	107	97	
1000	10.2	9.9	9.1	5.6						12.1	9.9	9.5	4.5	6.8	20.1	8.3	
41/96	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	
96/225	-	(535)	-	-						-	(531)	529	-	-	(528)	-	
225/500	(560)	559	558	-						559	565	571	576	555	557	-	
500/1000	561	548	560	556						563	562	567	572	552	552	555	
Markante Punkte	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	30861	
	-	-	16961	-						-	-	-	-	-	13571	38741	
	-	12581	17601	47637						-	-	07451	-	17991	15581	47631	
	25931	22981	18991	57648						-	13621	08951	-	20941	18561	57651	
	35781	26981	26451	58558						23641	29851	41691	48981	26941	20591	61531	
	58516	36657	25951	65014						55667	42653	73112	27771	29911	65042	64001	
	65017	38525	46621	84135						63057	66181	86224	21081	34811	73082	75081	
	96265	94237	83181	96207						87287	96273	97076	92281	48611	98158	84155	
	00207	00213	01141	00198						01125	00268	00238	00746	96211	02168	00160	

Ort (Kennziffer, Höhe)	Krakau 561	Neapel 329	Konstanza 582, 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724	Sète 224	Friedrichshafen 446, 400 m	München 414, 526 m	Klagenfurt 502, 464 m	Wien 501, 157 m	Lemberg 571, 330 m	Kiew 957, 183 m	Kertsch 991	Schatalowka 373	Minsk 887	Warschau 566, 104 m	Breslau 411, 120 m
$\mu\mu G_2G_2$	06 17	06 17		06 17	06 17		06 17	06 19	06 17	06 19	06 17	06 16	06 16	06 16	06 16	06 17	06 17
41	-	-		-	-48		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-54	-		-	-52		-48	-	-51	-	-53	-	-	-	-53	-	-
225	-51	-48		-	-48		-61	-	-49	-	-51	-	-	-	-52	-50	-
300	-37	-34		-35	[4] -34		-38	-	-27	-	[4] -38	-	-	-	-39	[4] -38	-
400	[6] -23	-18		-20	[6] -20		[4] -24	-	-20	-	[4] -22	-	-23	-	[4] -22	[4] -21	-
500	[7] 56 -11	[4] 60 -6		[8] 62 -7	[6] 58 -9		[4] 48 -14	53 -	[5] 58 -8	[6] 56 -11	[5] 56 -9	[3] 53 -10	[2] 60 -11	[7] 56 -11	[5] 52 -10	[4] 55 -7	[5] 51 -12
600	[7] 51 -3	[5] 63 +2		46 -2	[7] 64 -2		[7] 60 -5	[0] 62 -4	[8] 57 -1	[4] 55 -2	[6] 54 -1	[6] 50 -2	[4] 49 -2	[7] 53 -2	[6] 52 -2	[7] 65 -1	[8] 57 -4
700	[6] 49 +4	[5] 62 +11		[2] 43 +6	[5] 52 +9		[6] 48 +3	[4] 53 +3	[8] 56 +6	[7] 55 +7	[8] 57 +6	[7] 50 +6	[6] 52 +7	[5] 48 +6	[7] 50 +4	[5] 49 -6	[7] 50 +4
800	[4] 47 +13	[5] 58 +16		[2] 45 +14	[0] 71 +14		[8] 62 +16	[8] 62 +12	[6] 63 +14	[7] 57 +12	[7] 58 +13	[7] 57 +13	[8] 57 +13	[6] 51 +11	[8] 56 +12	[5] 46 +11	[6] 46 +10
900	[6] 47 +20	[6] 64 +22		[3] 48 +23	[7] 71 +22		[5] 38 +24	[6] 55 +20	[4] 62 +24	[6] 53 +18	[5] 57 +21	[5] 58 +21	[0] 61 +26	[6] 56 +20	[8] 63 +29	[4] 48 +20	[4] 46 +19
950	51	62		52	42		45	56	67	53	64	61	68	59	64	60	48
Boden	57 +12	71 +20		54 +9	68 +18		47 +12	56 +13	65 +14	57 +15	70 +12	63 +16	66 +18	61 +16	64 +17	53 +12	50 +10
41	(2201)	-		-	2219		—	-	(2213)	—	(2204)	-	-	-	-	-	-
96	1690	-		-	1674		1665	-	1671	-	1668	-	-	-	1661	-	-
225	1120	1143		(1129)	1131		1116	-	1126	-	1125	-	-	-	1118	1120	-
300	930	951		939	939		925	-	938	-	937	-	-	-	930	931	-
400	730	747		736	736		725	-	736	-	735	-	730	-	729	731	-
500	565	579		571	570		562	(564)	569	567	570	561	556	565	564	565	563
600	426	437		431	431		424	426	427	427	429	426	426	424	425	425	424
700	305	312		309	309		303	305	306	305	307	305	304	303	303	304	303
800	197	202		200	199		197	197	197	196	198	196	195	194	195	195	196
900	99	103		102	100		102	99	98	98	100	98	96	96	97	97	89
1000	8.3	12.2		12.0	9.1		12.4	8.7	6.3	8.7	8.8	6.9	5.7	5.9	6.8	7.1	8.0
41/96	(541)	-		-	545		-	-	(552)	-	(536)	-	-	-	-	-	-
96/225	540	-		-	544		549	-	543	-	543	-	-	-	543	-	-
225/500	554	567		(558)	560		554	-	558	-	555	-	-	-	535	555	-
500/1000	557	567		560	561		550	(557)	543	558	561	561	560	559	558	558	565
Markante Punkte	-	-		-	-		-	-	-	-	-	49613	-	-	-	-	-
	-	-		-	-		-	-	-	-	-	51585	-	-	-	-	-
	07541	-		-	-		-	-	-	-	06541	53574	-	-	-	-	-
	09541	-		-	-		10981	-	07971	-	16991	56575	-	-	-	18951	49635
	12531	-		-	12531		19971	-	03541	-	20511	61626	63811	49627	-	19991	54584
	13811	23981		-	13991		26931	-	13541	-	25971	65017	35801	56649	-	21641	55578
	13511	57615		-	19511		47664	-	15501	-	48404	67037	41731	55535	-	25971	56568
	20531	69115		-	26751		72048	53608	25901	-	54677	71067	47631	77106	-	51584	58585
	22521	77135		25951	53567		74020	55579	46621	46658	66086	73077	53602	79106	-	54575	71057
	49627	87216		66042	58567		77030	56580	53556	69067	76097	77717	65025	84156	-	73076	74057
	63598	94236		66043	76148		81078	65510	95294	93216	85168	79118	72096	88186	-	73066	87164
	99264	01296		00332	99305		97197	95245	96294	99254	97295	91285	00856	98275	-	00254	00253

Vortag

Klartexte (gestutzt):

München: 4/10 Ac, Ac floc u. Ac cast. i. [illegible] 4.7 u. > Gi geschl. As, nach N u. E bis 2.7 absinkend.

Wien: 4/10 Ac -> Gi i. N-Hälfte, bei Landung mäßiges Gewitter.

Amsterdam: 50% [illegible] 0.4-1.2 mit Quellg. -4.0, [illegible] 1.6-2.7, 4/10 Ac u. As 3.6-4.0 [illegible] in Schichten u. Bänken -4.8; [illegible] Cs u. Ci not.

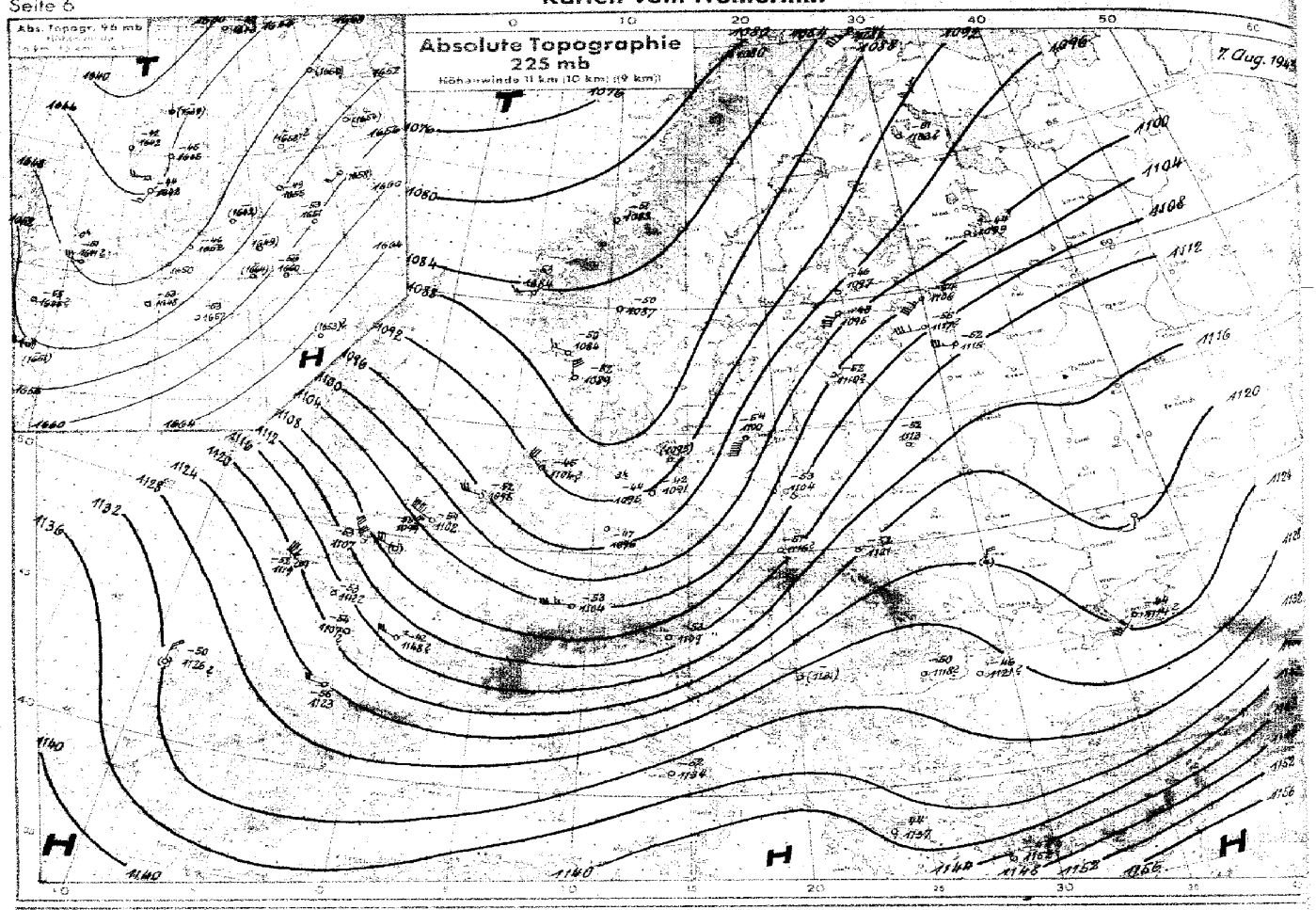
Paris: ∞° n.o.z. -0.3, [illegible] Cu cong. -3.5, i. NE einz. Cb -> Gi; [illegible] NE a. am Horiz., [illegible]

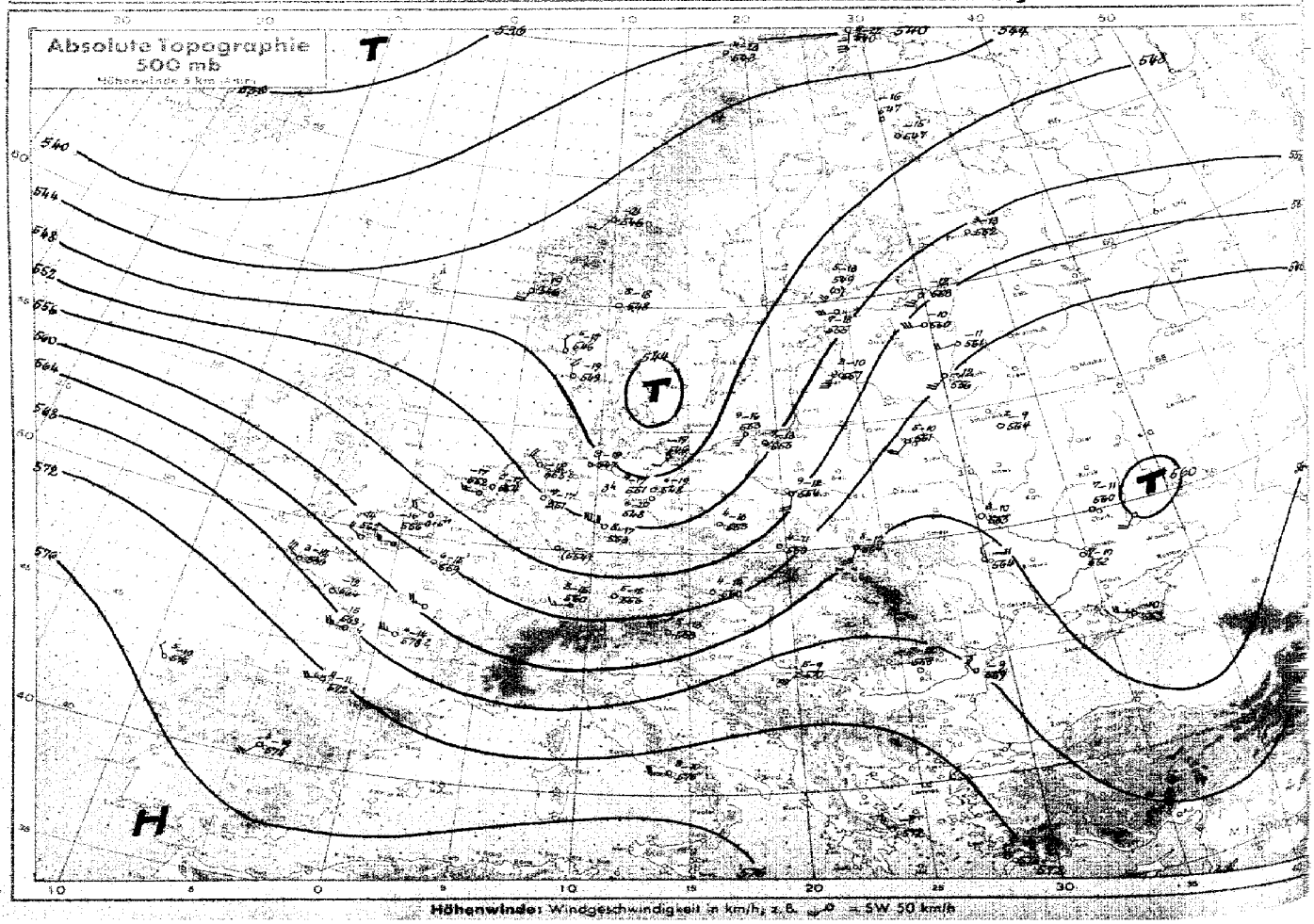
Schatalowka: ∞° geschichtet [illegible] 4/10 Cu 1.2-2.0 mit Quellg. -3.5, 1/10 Cb m. Amboß i. W, flache Ac-Bänke, i. versch. Höhen, r. 4.2 -> Gi, [illegible]

Kiew: ∞° n.o.z. -4.0 mit Schichtung bei 1.1 u. 3.0 Rest verstümmelt.

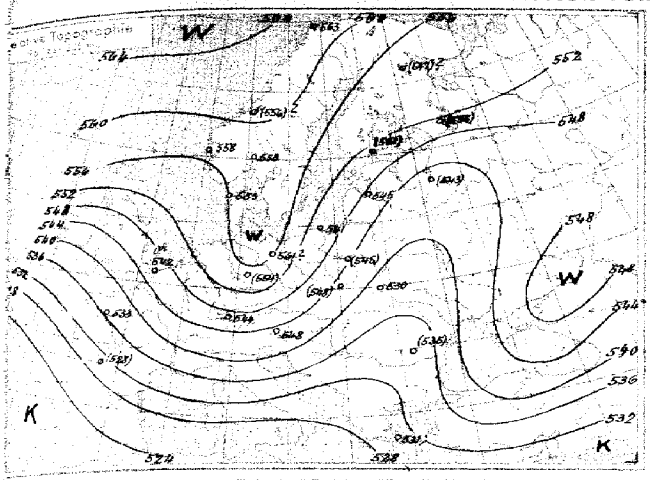
Brüssel: ∞° -2.0, 4/10 Fc, Cu, Cb 0.4-0.6 einz. bis 7.0 quellend, aufgelockt. Sc 2.0-2.2, einz. Ac Bänke r. 4.6 > Gi; 4/10 Ci Cs.

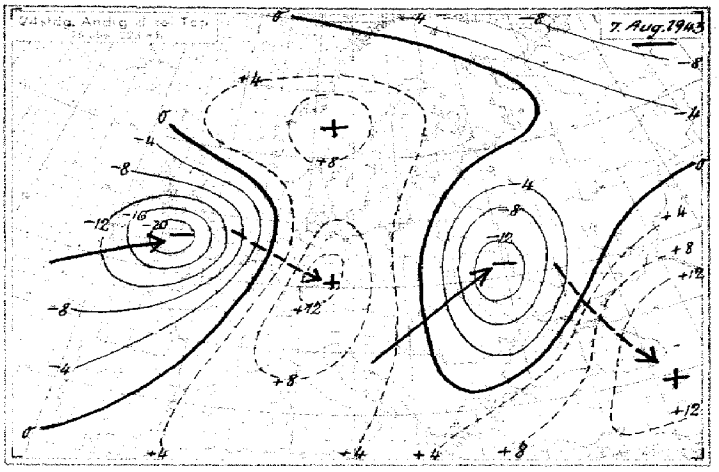
Karten vom Frühtermin

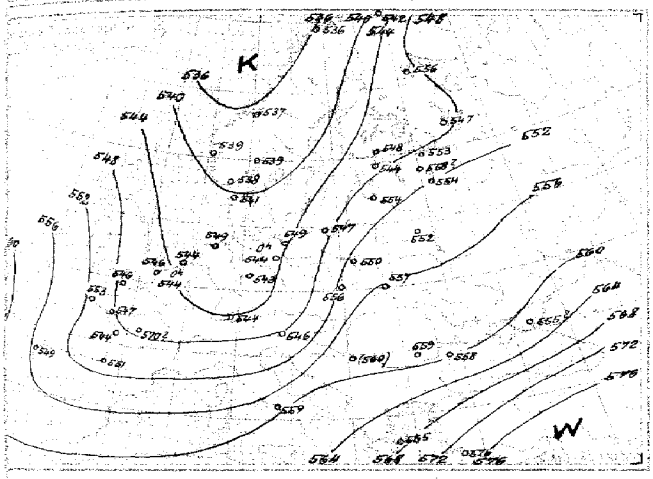


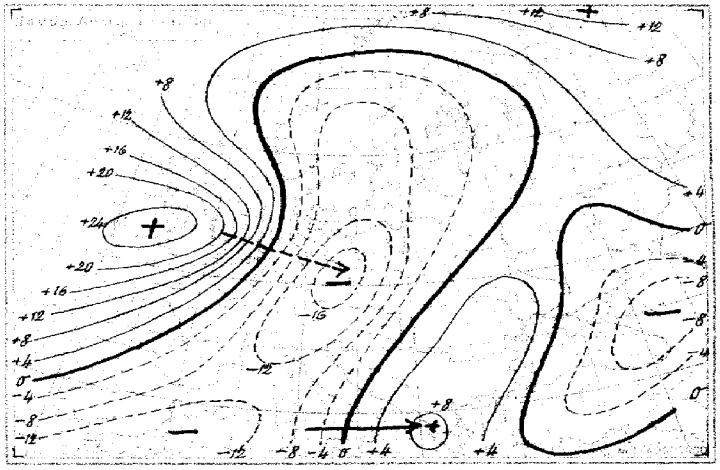


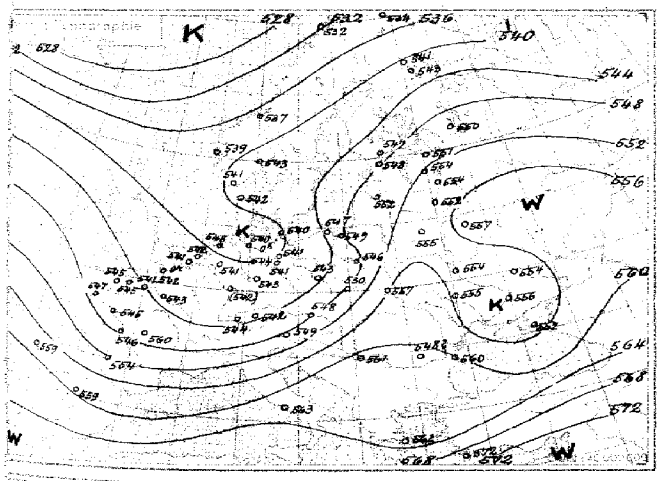
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. ⌀ = SW 50 km/h

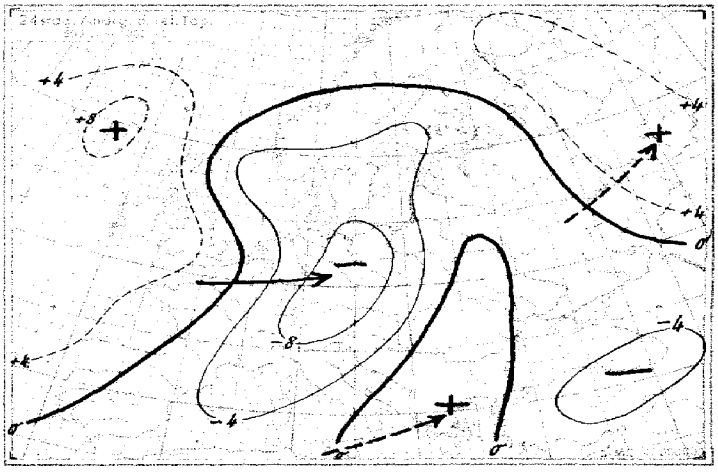


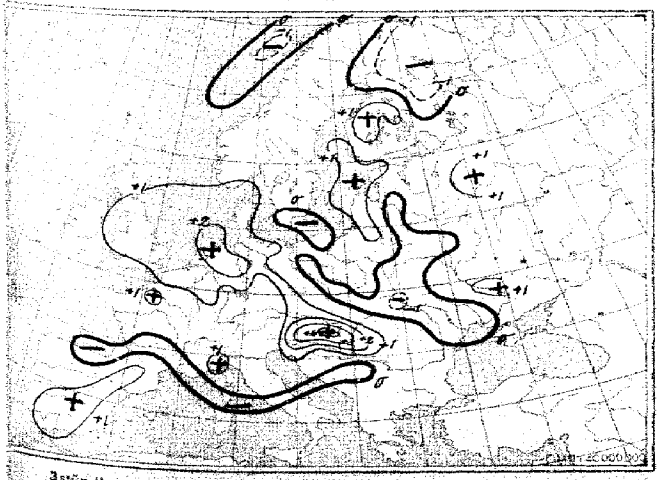




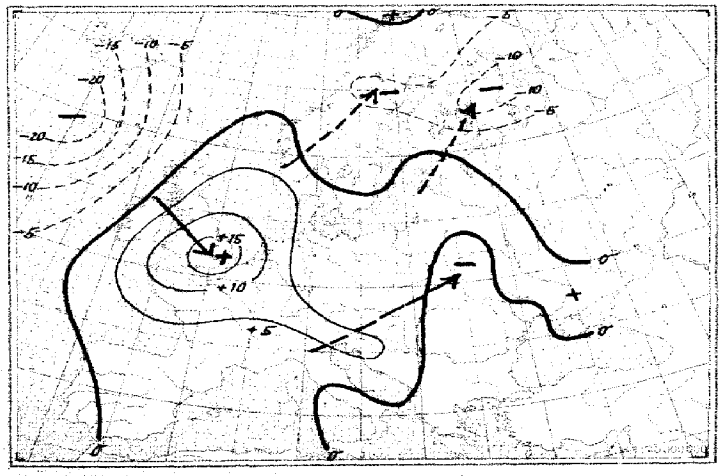








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 219

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Sonnabend den 7. August 194[illegible]

Seite [illegible]

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

yy = Datum
G_eG_e = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

(In den TT-Zeilen steht die relative Feuchte, wo angegeben, in Klammern vor Pseudopot. und wahrer Temperatur.)

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 703 30 m	Tromsö 008 100 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 180 m	Alakurtti 111 –	Kiestinki 387 126 m	Vaasa 483 –	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 –	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	Aeänislinna 610 72 m
	yy G_eG_e	07.05	07.05			07.04	07.04		07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	07.04	07.05	07.05
OO TT	41	-	-			-	-		-	-	-44	-	-	-	-	-
OO TT	96	-	-42			-	-		-	-42	-45	-	-44	-	-	-
OO TT	225	-41	-43			-	-51		-51	-53	-50	-50	-52	-48	-46	(7) -44
OO TT	300	-43	-46			-	-40		-45	-43	-44	-46	-44	-45	(5) -40	(2) -41
OO TT	400	(5) -32	-33			-26	-34		-29	-29	-30	(5) -30	-30	-25	(5) -25	(2) -26
OO TT	500	(5) 34 -22	(4) 34 -23			-16	-15		-21	-19	(8) 44 -18	(5) 45 -17	-19	(7) 49 -13	(5) -13	(3) -13
OO TT	600	(6) 31 -14	(5) 35 -11			-9	-7		-11	-10	(6) 41 -9	(7) 42 -9	-9	(6) 47 -5	(5) -4	(4) -5
OO TT	700	(7) 31 -5	(7) 32 -5			-2	-2		-4	-3	(7) 37 -2	(9) 40 -3	-2	(9) 45 +1	(8) +1	(8) +1
OO TT	800	(8) 31 +1	(9) 28 +1			+4	+5		+3	+3	(8) 38 +6	(9) 38 +4	+3	+6	(9) +6	(7) +8
OO TT	900	(4) 30 +6	(0) 34 +7			+10	+11		+7	(5) 37 +8	(7) 41 +12	(7) 37 +11	+9	+11	(9) +11	(6) +15
OO	950	36	26			-	-	-	-	36	40	-	-		-	-
OO T_tT_t	Boden	33 +7	22 +5			+8	+4		33 +10	37 +12	38 +11	39 +10	41 +11	43 +14	+12	+14
$H_aH_aH_a$	41	-	-			-	-		-	(2211)	2203	-	(2200)	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	1643			-	(1650)		(1639)	1642	1645	-	1642	-	(1658)	(1654)
$H_aH_aH_a$	225	1082	1080			-	1103		1083	1084	1087	1084	1059	1095	1097	1099
$H_aH_aH_a$	300	891	893			(907)	909		900	900	902	900	904	909	911	913
$H_aH_aH_a$	400	696	704			709	709		705	705	707	706	709	715	712	715
$H_aH_aH_a$	500	540	543			547	547		546	546	548	546	549	555	549	552
$H_aH_aH_a$	600	405	409			410	410		411	410	412	410	413	411	411	414
$H_aH_aH_a$	700	289	292			292	291		294	292	293	291	294	291	290	294
$H_aH_aH_a$	800	184	188			187	188		189	187	186	186	189	185	184	187
$H_aH_aH_a$	900	90	96			92	91		95	93	92	91	94	89	89	98
$H_aH_aH_a$	1000	5.2	11.2			5.5	4.4		8.6	5.4	4.9	4.4	6.9	2.0	2.0	2.3
H_rH_r	41/96	-	-			-	-		-	(569)	556	-	(558)	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	563			-	(547)		(556)	558	558	-	553	-	(561)	(555)
H_rH_r	225/500	542	536			-	556		537	539	539	538	541	544	548	547
H_rH_r	500/1000	534	532			541	543		537	539	543	541	542	548	547	550
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	28951	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
		31921	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
		36875	-			-	12921		-	-	-	-	07951	15951	-	-
		37875	-			-	20941		13537	-	04541	-	11961	19931	-	15962
		43825	08951			-	25991		22511	06891	15941	-	18971	21971	(2951)	17952
		45586	27991			-	39761		25561	17951	24961	-	21534	24731	16921	24502
		79018	67554			56801	58581		48701	21501	25531	16941	24511	24501	22941	26982
		81519	85519			52641	63561		87041	23551	32911	22481	35961	27511	24521	57015
		85049	87000			56621	68521		33541	15541	35861	24521	57621	42781	56565	68098
		88059	95160			57081	93131		92581	56635	45745	51665	86061	97568	93129	94187
		92089	99070			93081	95111		93681	83050	94138	96141	98141	64549	94119	98169
		00089	00070			99090	99136		00139	00130	99119	00139	01148	00159	00149	00119

	Ort / Kennziffer Höhe	Krasnogwardeisk 845 80 m	Schmeln 356 –	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 495 –	Greifswald 184 –	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 205 –	Hoek v. Holl. 000 1 m	Calais M. 008 6 m	Calais H. 008 25 m	Le Havre 210 110 m	Cherbourg 205 112 m	[illegible] 220 30 m	[illegible] 365	[illegible]
	yy G_eG_e	07.04	07.03	07.04	07.05	07.05	07.05		07.05		07.05	07.06	07.04	07.05	07.00		07.05	07.05	07.06	[illegible]
OO TT	41	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-			-	-	[illegible]
OO TT	96	-	-	-49	-	-	-		-		-	-	-	-	-51			-	-55	[illegible]
OO TT	225	-54	-55	-52	-	-54	-		-		-45	-	-52	-54	-55		-53	-52	-55	[illegible]
OO TT	300	-39	-36	-37	-	-41	-39		-		-39	-	-42	-41	-42		-42	(7) -37	-41	[illegible]
OO TT	400	-22	-22	-22	-	-25	-26		-		-27	-	-29	-26	-27		-26	(7) -23	-21	[illegible]
OO TT	500	-12	-10	(3) 52 -10	(7) 49 -13	(9) 46 -16	-19		(3) 38 -19		-15	(3) 43 -17	-17	-16	-16		-14	[illegible]	-12	[illegible]
OO TT	600	-4	-2	(4) 48 -2	(6) 49 -4	(6) 43 -8	-10		(5) 37 -10		(5) 46 -5	(5) 39 -8	-8	-8	-9		-2	[illegible]	-5	[illegible]
OO TT	700	+3	-2	(6) 43 +2	(9) 43 +3	(7) 41 +1	-4		(7) 36 -3		(6) 40 +0	(4) 38 +1	-1	(8) 40 -3	-3		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
OO TT	800	+9	+9	(7) 46 +8	(6) 43 +8	(7) 40 +7	+3		(7) 36 +4		(7) 38 +6	(0) 37 +3	+2	(8) 36 +3	+8		(8) 37 [illegible]	[illegible]	+2	[illegible]
OO TT	900	+12	+16	(4) 46 +13	(8) 38 +14	(7) 44 +14	(6) 39 +10		(8) 34 +9		(7) 40 +12	(9) 37 +9	+9	(9) 35 +8	-9		(8) 35 +9	[illegible]	+9	[illegible]
OO	950	-	-	47	38	46	39		39		42	38	-	37	-		35	[illegible]	-	[illegible]
OO T_tT_t	Boden	45 +4	48 +16	42 +14	41 +13	48 +16	41 +13		36 +13		44 +15	37 +12	32 +9	40 +12	37 +12		35 +12	37 +13	40 +3	[illegible]
$H_aH_aH_a$	41	-	-	(2203)	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-	-	-	[illegible]
$H_aH_aH_a$	96	-	-	1655	-	(1642)	-		-		-	-	-	-	1641		-	-	1645	[illegible]
$H_aH_aH_a$	225	1106	1117	1110	-	1100	(1095)		-		1104	-	1095	1102	1099		1107	1109	1102	[illegible]
$H_aH_aH_a$	300	919	926	922	-	914	905		-		914	-	909	915	916		921	911	915	[illegible]
$H_aH_aH_a$	400	718	724	721	-	714	706		-		716	-	712	718	717		725	730	727	[illegible]
$H_aH_aH_a$	500	553	560	557	556	553	546		547		555	554	552	556	556		562	563	554	[illegible]
$H_aH_aH_a$	600	414	420	417	416	415	410		411		416	418	415	419	415		424	438	421	[illegible]
$H_aH_aH_a$	700	294	298	296	297	297	292		293		296	299	296	300	300		304	305	300	[illegible]
$H_aH_aH_a$	800	184	191	189	190	191	187		188		190	192	190	195	196		193	201	207	[illegible]
$H_aH_aH_a$	900	89	94	93	94	94	92		93		94	98	97	101	100		104	109	103	[illegible]
$H_aH_aH_a$	1000	2.7	5.6	4.0	6.0	6.2	5.2		4.2		6.8	11.8	10.6	14.4	13.7		17.3	18.6	15.8	[illegible]
H_rH_r	41/96	-	-	(548)	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	-	545	-	541	-		-		-	-	-	-	542		-	-	553	-
H_rH_r	225/500	553	558	554	-	547	549		-		549	-	544	546	544		546	553	547	[illegible]
H_rH_r	500/1000	551	554	552	549	547	540		540		548	542	541	541	542		545	547	545	[illegible]
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
		-	-	06991	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
		16501	20541	11991	-	21981	-		-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
		19501	21541	14971	46678	26991	-		50693		-	-	-	-	-		16991	-	-	-
		20531	36771	10981	53627	24541	-		55644		-	-	-	-	-		12541	-	-	-
		53597	39741	30581	62526	35811	23941		56644		-	-	-	-	10511		19531	-	18831	-
		56551	63601	54563	63548	45718	28941		61585		17921	-	-	-	16991		20561	-	20551	[illegible]
		57121	66001	44014	83106	54611	47729		64577		21921	56675	21541	20521	20511		27981	16551	35811	[illegible]
		94141	85121	66505	85106	66550	65561		97138		24971	76053	75031	21571	22571		47661	25591	75011	[illegible]
		96141	96201	96178	98186	91157	99109		98120		66514	78665	83011	44711	78041		66511	64650	[illegible]	[illegible]
		99150	00160	01159	00152	01169	01159		01149		01169	01158	01156	02168	01158		02169	01159	02166	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: ⨯

Münster: oo² 0.4, oo¹ 0.8–1.4, oo² 2.0–2.8 v. 3.2–3.7 4/10 Fc 0.4, 7/10 Sc 1.0–1.4, im NW–N Cu cong –3.5, dünne As-Felder um 2.7, 3/10 Ac frä 4.5 im E u. SE.

Königsberg-Jesau: oo¹, 1/10 Sc 1.0, 4/10 quell. Sc 2.4–3.4, 10/10 Ac 3.8–3.9, 9/10 dünner As 5.0, 7/10 dünner As 6.0, fern im W quell. – > 5.0.

Frankfurt: oo¹ –1.9, 4/10 geschicht. Sc 0.7–1.9, 2/10 Sc lent. im E u. S 3.7 – > Gi, Ac lent, > Gi walo.

Rangsdorf: Vereinzelt leichte Schauer, 9/10 wechselhafte Schicht- u. Quellbew. 0.3–3.0, darin ab 2.6 leichte Vereisg. Quell. –4.5, > Gi 2/10 Ac.

Lindenberg: ⨯

Breslau: ⨯

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	La Coubre 869	Limoges 861	Bourges 094 156 m	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 566 104 m
	yy G_eG_e	07 06	07 02	07 06		07 06	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05		07 05	07 05
OO TT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OO TT	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-46	-	-	-	-
OO TT	225	-	-54	(2) -42		-	-	-	-47	-44	-42	-	-	-	-53
OO TT	300	-	-43	(3) -31		-	-	-	-44	-44	-43	-	-	-	(8) -38
OO TT	400	-	-26	(4) -16		-	-	-	-28	-30	-30	-	-	-	(7) -24
OO TT	500	54 -19	-15	(4) 62 -4		(6) 47 -15	(7) 46 -17	-	(8) 44 -17	(7) 45 -17	(6) 42 -19	(6) 40 -20		(4) 44 -16	(9) 53 -12
OO TT	600	(5) 41 -2	-5	(2) 58 +5		(4) 42 -6	(6) 40 -8	(8) 42 -9	(9) 41 -8	(0) 43 -9	(8) 41 -9	(6) 39 -9		(6) 39 -9	(6) 53 -4
OO TT	700	(5) 52 +7	+2	(4) 52 +9		(0) 38 -4	(5) 38 -3	(7) 40 -1	(9) 49 -1	(0) 44 -1	(0) 40 -2	(0) 39 -3		(7) 36 -3	(0) 49 +1
OO TT	800	(5) 57 +16	+5	(9) 54 +10		(7) 40 +3	(6) 42 +3	(9) 39 +4	(9) 47 +5	(0) 43 +5	(9) 37 +4	(9) 40 +4		(6) 36 +5	(0) 50 +8
OO TT	900	(5) 52 +19	+9	(0) 62 +14		(9) 41 +10	(9) 33 +7	(0) 38	(0) 45 +10	(8) 41 +11	(9) 39 +10	(8) 40 +10		(6) 39 +13	(8) 42 +12
OO	950	-	-	52		38	35	38	44	46	39	40		41	45
OO T_tT_t	Boden	47 +10	45 +15	43 +13		42 +14	34 +11	38 +11	41 +12	36 +9	39 +12	40 +13		40 +11	42 +13
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	(2210)	-		-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-		-	-	-	(1650)	-	1652	-		-	(1649)
$H_aH_aH_a$	225	-	1107	1148		-	-	-	1096	1095	1091	-		-	1104
$H_aH_aH_a$	300	-	922	953		-	-	-	910	907	901	-		-	916
$H_aH_aH_a$	400	(738)	725	747		-	-	-	714	711	707	-		-	717
$H_aH_aH_a$	500	574	563	578		564	551	(554)	553	551	548	548		553	554
$H_aH_aH_a$	600	434	425	436		421	415	418	417	415	412	413		416	415
$H_aH_aH_a$	700	312	304	312		302	296	299	298	296	294	294		298	295
$H_aH_aH_a$	800	203	198	203		197	190	194	192	190	189	189		193	192
$H_aH_aH_a$	900	104	104	106		102	96	99	97	95	94	94		97	95
$H_aH_aH_a$	1000	14.8	16.9	18.3		15.7	10.0	12.3	9.9	7.4	7.0	7.3		9.2	8.1
H_rH_r	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	(558)	-		-	-
H_rH_r	96/225	-	-	-		-	-	-	(550)	-	561	-		-	(545)
H_rH_r	225/500	-	544	570		-	-	-	543	544	544	-		-	550
H_rH_r	500/1000	559	546	560		543	541	(542)	543	544	541	541		543	546
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-	-		-	50637	-	-	-	-	-		-	12511
		-	-	-		-	56627	-	42971	-	-	-		-	18781
		-	-	-		-	63566	-	17891	20941	-	-		50664	27521
		-	-	-		-	64687	-	21961	24941	-	-		52664	23681
		-	-	-		53626	73016	-	26501	25921	06961	-		56625	32868
		43704	16541	19912		57683	74807	51688	43741	28971	21921	-		61586	47659
		48624	21561	21932		61564	78036	55638	72009	35841	26961	-		62896	77050
		55568	58571	26833		66569	85058	57637	73000	56620	34901	-		65567	82100
		65015	72031	44594		81044	86090	67516	82079	76000	46751	48726		67668	88128
		82175	75041	77087		94129	92098	68527	84070	87089	57638	67548		71638	91128
		92203	01171	97160		96110	95109	79076	98120	96168	77010	89529		95175	96069
		95195	02164	99168		01160	40137	00157	98134	00167	00158	92119		00186	00159

	Ort / Kennziffer Höhe	Minsk 867 –	Wolki Luki 883	Smolensk 886 –	Schatalowka 373 –	*Rosslawl 892	Charkow 950 143 m	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 545 –	Wien 601 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224 –	Marseille 231 9 m	Mailand 302 Flg. 119 m	Mailand 302 R.S. 119 m	Venedig 312 13 m	Vigna di Valle
	yy G_eG_e	07 04	07 04		07 04		07 04	07 04	07 04	07 05		07 06	07 05	07 05	07 05						
OO TT	41	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-						
OO TT	96	-53	-		-		-	-	-56	-		-	-53	-	-53						
OO TT	225	-52	-		-		-	-	-58	-51		-	-50	-	-53						
OO TT	300	-39	-41		-		-	-	(6) -36	-36		-	-42	-	-42						
OO TT	400	(8) -23	-25		-		-	-	(5) -20	(8) -21		-	-27	-	(2) -28						
OO TT	500	(5) 58 -10	-12		(2) 52 -9		(7) 55 -11	(3) 51 -10	(8) 53 -12	(9) 57 -11		(4) 38 -14	(5) 48 -13	(3) 46 -15	(3) 46 -16						
OO TT	600	(6) 50 -3	-5		(3) 46 -2		(9) 50 -5	(3) 47 -3	(7) 52 -3	(9) 50 -4		(4) 43 -5	(6) 46 -5	(7) 42 -9	(6) 41 -8						
OO TT	700	(5) 53 +6	+2		(4) 44 +4		(7) 47 +3	(6) 47 +3	(4) 49 +7	(0) 49 +1		(7) 39 -2	(8) 48 +3	(7) 38 -2	(0) 38 -4						
OO TT	800	(6) 47 +11	+9		(4) 44 +12		(6) 47 +11	(7) 49 +10	(6) 51 +12	(0) 48 +6		(6) 39 +6	(7) 40 +7	(8) 36 +3	(0) 41 +4						
OO TT	900	(5) 52 +18	+15		(6) 48 +16		(6) 50 +17	(7) 52 +17	(6) 55 +20	(8) 45 +13		(5) 35 +14	(8) 36 +12	(9) 37 +9	(6) 37 +11						
OO	950	52	-		48		51	53	55	46		38	44	39	40						
OO T_tT_t	Boden	50 +15	55 +12		48 +16		49 +16	49 +15	52 +16	47 +15		38 +10	41 +12	39 +9	42 +10						
$H_aH_aH_a$	41	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-						
$H_aH_aH_a$	96	1651	-		-		-	-	1660	(1664)		-	1657	-	1648						
$H_aH_aH_a$	225	1113	-		-		-	-	1121	1116		-	1109	-	1104						
$H_aH_aH_a$	300	926	917		-		-	-	932	926		-	922	-	917						
$H_aH_aH_a$	400	726	719		-		-	-	730	724		-	726	-	721						
$H_aH_aH_a$	500	561	556		564		560	563	564	560		560	563	565	560						
$H_aH_aH_a$	600	422	417		423		421	423	425	421		422	425	419	422						
$H_aH_aH_a$	700	300	296		301		300	302	303	300		302	304	301	303						
$H_aH_aH_a$	800	193	189		193		192	195	194	193		196	198	196	198						
$H_aH_aH_a$	900	95	92		96		96	97	96	97		100	102	102	103						
$H_aH_aH_a$	1000	6.4	5.4		7.2		6.3	8.3	7.0	9.9		12.3	14.5	14.8	15.0						
H_rH_r	41/96	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-						
H_rH_r	96/225	538	-		-		-	-	550	(548)		-	548	-	544						
H_rH_r	225/500	552	-		-		-	-	557	556		-	546	-	544						
H_rH_r	500/1000	555	552		557		554	554	557	550		548	549	542	544						
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	08841						
		10531	-		-		50617	-	-	-		-	-	-	12521						
		12561	-		-		63577	49613	-	-		46714	08531	-	15991						
		46511	-		-		56528	53583	10541	-		53514	12521	-	24541						
		18541	-		49602		57659	64588	14621	-		54594	13981	-	32898						
		21541	-		57522		63508	57584	15501	-		58586	21961	-	45712						
		32871	28941		62513		65618	66516	48501	-		59586	53615	49665	46673						
		54565	60581		64023		81116	65516	49621	-		61584	47018	56600	52623						
		65015	68541		68025		85156	84137	84635	10501		62554	75037	58607	[illegible]						
		73043	75061		86154		93196	86138	75114	19971		68004	84107	81088	46555						
		93205	96191		96196		97207	96226	95239	00010		93155	98129	82080	88550						
		98138	99147		99160		00120	99179	97179	99150		00178	90157	94107	97167						

Klartexte (heute)

München: 3/10 Sc 1.4–1.9, 9/10 Ac 2.8–3.7 i. N u. SE, darü. walo.

Wien: oo¹ n. Cu z. –3.3, oo² –3.3 4.5 5/10 Ac bei 3.1 i. SE, i. N Ac cast 4.5 – > Gi; bei Abstieg Auflösung der tieferen Ac-Bänke.

Amsterdam: 7/10 Sc 2.6–1.8 einz. –2.0, am E-Horiz. Ac-Spuren.

Paris: 10/10 Fc, Sc 0.3–0.6, 9/10 Ac 2.6–3.3, darin schwacher [illegible] mit leichter Vereisung, > Gi i. Str Ci Cs.

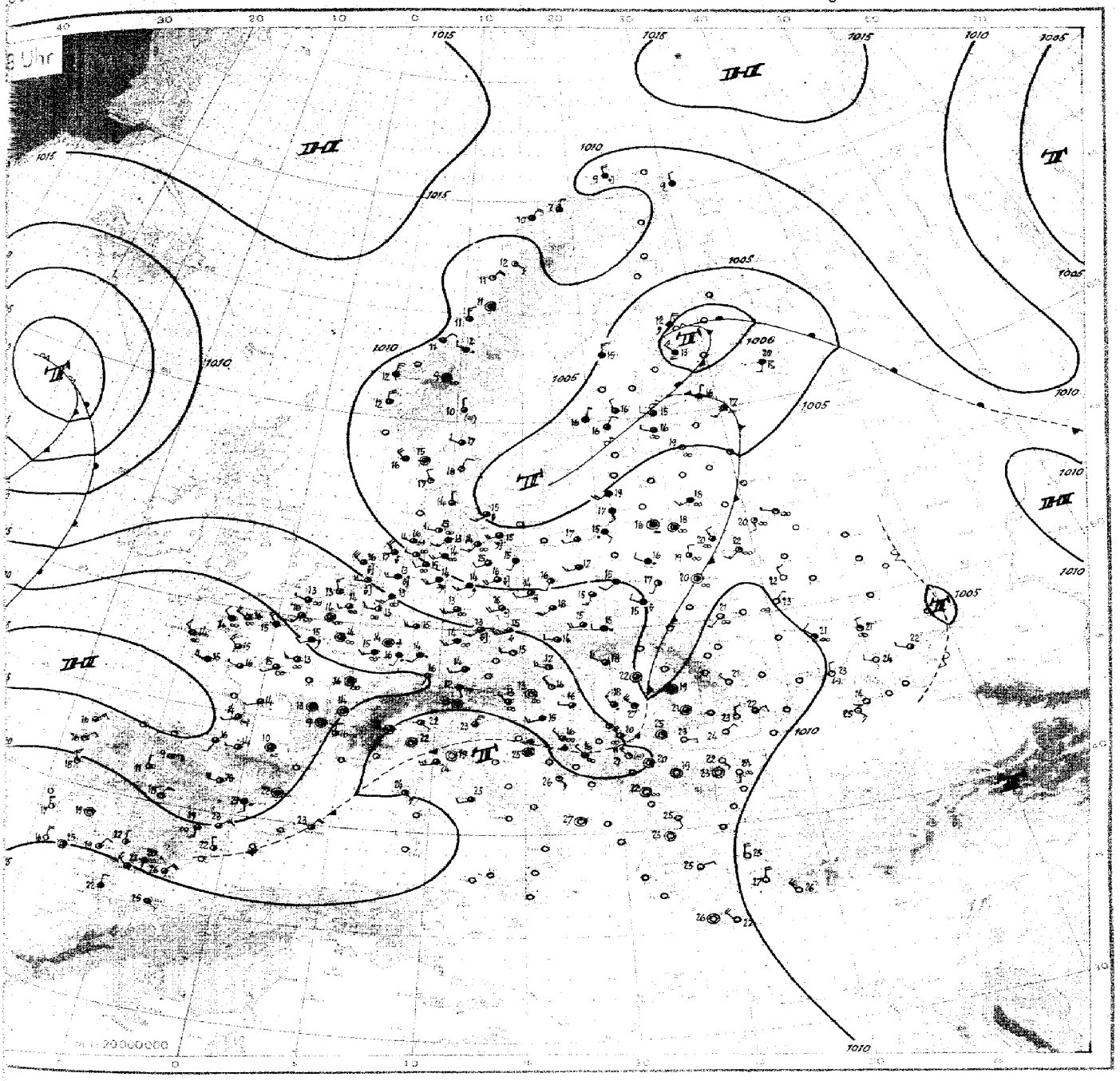
Schatalowka: Flache Bod.-[illegible] oo² geschichtet 3.7, 9/10 fl. Ac-Bänder ab 2.0 i. mehreren Schicht. > Gi, i. E einige Ac cast bis 3.7.

Kiew: oo¹ –3.0, 3/10 gewöhnlicher Ac, > Gi 9/10 Ci.

Saporoshje: oo, i. NE-[illegible] Spuren St, Cu bei 1.8, [illegible] Schichten 1.6–5.0, [illegible] durchsetzt × Ci 1.8–4.0 [illegible]

r werden ab 1.1.1940 bis auf
stgruppe verbreiteten Analyse
6.39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, den 7. August 1943*



Wetterübersicht *Sonnabend* den *7. August* 1943

Der südrussische Kaltlufttropfen ist unter geringer Verstärkung nach Nordosten gezogen. Die mit ihm in Verbindung stehende Konvergenz bringt über dem südrussischen Kampfraum noch stärkere Bewölkung und Schauer. Im mittleren Kampfraum ist die Bewölkung zurückgegangen. Die gestern westlich des Dnjepr liegende Kaltfront ist durch Absinkvorgänge gestört worden. Über Weißrußland und der Ukraine ist in der Höhe die Feuchte bis 30% zurückgegangen. Die Luftmassenschichtung ist aber noch instabil.

Die gestern über Mitteldeutschland nach Osten vordringende Kaltfront hat sich besonders in ihrem Südteil verstärkt, so daß heute über dem Gouvernement verbreitet Niederschläge fallen, wobei es über dem Tatragebiet vereinzelt auch zu Gewittern kommt. Ostwärts der Elbe und in Süddeutschland beträgt die durch die Kaltluftadvektion verursachte Abkühlung 7°-8°, die pseudopotentielle Temperatur ging infolge gleichzeitiger Verringerung der Feuchte um 11°-14° zurück. Mit der Verlagerung der Kaltluft ist auch der Kaltlufttropfen mit dem abgeschlossenen Höhentief nach Südwestost vorangekommen. Das Höhentief liegt damit heute über den Dänischen Inseln. Es ist im ganzen etwas aufgefüllt. Die Troglinie auf der Rückseite des Tiefs ist durch den Druckanstieg nach Osten abgedrückt worden. In ihrem Bereich kommt es bei stärkerer Bewölkung noch teilweise zu Niederschlägen. Hinter ihr ist bis Südnorwegen hinauf noch Abkühlung festgestellt worden.

Die zu diesem Frontensystem gehörige Tiefdruckzone ist mit der allgemeinen Höhenströmung nach Nordosten gezogen, wobei sich der westliche Teilkern auffüllte und der östliche, nun über Finnland gelegene Kern sich etwas verstärkte. Über Finnland zeigten damit die Aufstiege allgemein Erwärmung, im Süden in unteren, im Norden in höheren Schichten.

Das Azorenhoch schwächte sich ab und spaltete sich in zwei Teilkerne auf. Durch einen Vorstoß von Warmluft auf seiner Nordseite, die hier mit alter arktischer Kaltluft zusammentraf, bildete sich im Raum südlich Island eine neue Störung aus, die unter Verstärkung rasch ostwärts ziehen wird. Sie kann morgen im Raum der Shetlands angenommen werden. Die Westwetterlage, die sich nach den Singularitäten programmgemäß eingestellt hat, erfährt damit eine weitere Verstärkung. Sie wird auch noch einige Tage anhalten.

gez. Dr. Müller-Annen
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonnabend den *7. August* 19..

Ausland Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004	14	01961	11402	11011	80803	57	13943	43505	40210	81602	00280
Ingöy ○	4	006	52	23715	16468	10109	9x307	52	64415	04468	40109	9x300	29311
Tromsö ○	102	008	87	15964	13287	13009	5x403	74	12945	04235	43308	80300	-
Bodö ○	17	010	44	01963	32124	12612	60701	53	02964	24315	11513	73705	00130
Nordöyan ○	37	014	40	14943	14513	10113	72803	00	01992	02501	08813	70805	00390
Krakenes ○	41	021	74	02874	12334	08019	82601	75	02772	02635	07393	82701	01370
Utsira ○	56	028	62	02864	10068	16216	9x304	07	01888	02488	07019	9x305	01280
Lister ○	9	030	87	03964	11308	25618	7x300	64	02963	00026	06417	70000	91290
Ferder ○	9	056	80	02961	02324	06619	51901	81	03957	00024	05619	51802	00290
Aarhus ○	47	180						87	02844	24256	05517	80301	-
Kopenhagen ○	1	181						36	12853	22384	04149	60702	-
Skagen ○	3	182						46	02854	08327	04916	70300	-
Biarritz	29	202	5x	02555	18526	29120	70304	21	02783	28304	24720	89300	94230
Lyon	198	210	17	02963	23125	18921	46101	10	02974	04824	17723	40400	00250
Paris/Le Brg.	46	215	8x	08418	53688	42719	6x306	50	02856	22486	15019	7x205	04204
Brest	75	220	80	02746	36586	18118	70309	66	02745	26527	20047	83305	91490
Le Havre ○	119	230	8x	15738	57788	14516	9x213	24	01842	26523	15048	80309	07580
Merseille	12	231											
Nanzig	236	237	80	25955	55685	19317	60401	84	26855	57681	44948	6x303	02234
Châteauroux	153	252											
Le Coubre ○	6	269	20	02854	36519	21724	60308						
Helder ○	6	291	80	02755	18487	63817	7x123	36	81854	28687	05718	83409	97381
Vlissingen ○	1	292	9x	25734	36857	33016	9x705	8x	25746	30388	09616	8x217	07371
De Bilt	12	293	8x	25755	16486	-	-	24	25454	26587	-	-	-
Genua ○	2	306	70	02635	42335	19926	60802	01	02690	12325	10026	60808	-
Venedig ○	10	312	27	02773	14324	11529	50816	87	12775	47516	08628	70609	-
Zara ○	12	315	00	00090	01000	01581	50803	00	00790	14100	11931	31804	-
Rom ○	3	322	10	05663	53513	15026	60802						
Brindisi ○	16	331											
Cagliari ○	35	338	00	02390	59410	14936	20805	00	02890	61619	14330	53501	-
Syrakus ○	15	655											
Madrid	667	353						80	01861	24412	02729	23704	00310
Almeria ○	65	355	2x	02853	18214	16428	60401	6x	08468	26228	17125	8x702	02310
Mahon	40	357	60	01754	08214	17428	60403						
Barcelona ○	42	358						46	05763	18216	18924	00xx3	00110
La Coruña ○	57	362	50	02753	04214	25220	02300						
Lissabon	227	384	00	05690	86204	47224	33300	00	00790	30500	16122	30804	00270
Funchal ○	110	395	50	01553	06945	18025	20403	5x	02655	06915	17526	7x804	00360
Pt. Delgade ○	22	396	80	02955	20415	24336	70201	80	02855	02415	23825	80910	00180
Horta ○	65	398	70	01962	30162	35024	61102	70	01962	32302	24426	64602	00260
Teneriffa ○	37	400						50	01932	32102	14929	58812	00290
V. Cisneros	6	404						02	05790	02514	12935	60804	00370
Pinsk	137	569	80	05754	24214	09128	50902	00	05790	00000	08428	40503	00290
Kauen	83	466	26	05654	18214	08027	50705						
Riga	2	470	30	10864	22325	04424	63702	20	01852	24122	04325	50401	00260
Dorpat	81	476	8x	02864	20325	01323	80301	36	02854	20224	02624	63300	00240
Helsinki	15	481	6x	04425	02298	01115	0x700	6x	02725	30267	00416	8x404	23461
Vaasa	9	483						21	03761	32428	03918	6x805	01200
Kuopio	230	484	07	03790	40428	06016	60803						
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	40	01963	30013	09334	22905	41	02874	20025	08334	46402	-
Bukarest	92	575	40	01872	20112	11733	22804						
Klausenburg	374	590	46	01764	12114	40229	60805	46	01762	20113	09238	43801	-
Belgrad	138	701	00	00890	23300	11733	30705						
Sofia	538	720	40	01891	26201	11730	20806	04	01990	26401	01826	40401	10330
Athen	239	730	20	01872	10202	11331	20102	00	05490	20300	10838	30200	-
Canea (Kreta)	63	737						00	00890	30300	11526	80801	-
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Dno	71	858	20	02864	22424	04325	7x405	24	01852	22283	04623	60402	00270
Minsk	211	887	20	05674	26384	08025	50001	30	05162	28233	07425	53602	03260
Smolensk	234	889	36	41752	26123	08326	53403	25	02762	28114	08032	72801	00270
Kiew	185	957	44	02863	04325	08628	49401	37	01962	04124	08026	53301	00290
Dniepropetrowsk	62	968	24	02762	30225	07425	53503	37	10763	26225	06325	53802	00270
Odessa	50	975	98	XX473	46927	10031	xxx00	36	01852	14224	09525	62300	-
Mariupol	40	981	24	13854	16524	05324	60001						
Sewastopol	8	988	10	01101	24402	10427	60301	00	01890	26202	10025	61401	-

Ausland Bodenstationen	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö						5x	03857	32468	09009	1x304	-
Ingöy	5x	66319	30368	09309	9x905	52	23715	32468	08809	3x304	-
Tromsö	87	03954	03288	13506	90901	80	03945	12225	13107	80701	-
Bodö	40	01992	18202	10101	80803	40	01971	10203	08612	70705	-
Nordöyan						19	01812	32304	03841	80801	01380
Krakenes						57	03764	03528	08913	5x305	00510
Utsira											
Lister						07	02890	28423	07916	80804	00391
Ferder						04	02990	26225	08512	8x703	97190
Aarhus	5x	63848	26218	05114	9x301	94	02845	30267	06214	4x305	-
Kopenhagen	20	07855	20425	04346	80201	86	25854	20385	04646	90302	-
Skagen	57	02845	06327	05545	70201	00	01890	02213	06416	75305	-
Biarritz	37	02755	48246	25118	20300	80	02754	48115	24916	94824	20150
Lyon	54	01863	00033	20325	70203	57	02864	00004	11044	31912	20152
Paris/Le Brg.	50	02864	22304	18915	90306	6x	52438	22268	19845	9x410	96190
Brest	5x	05738	28328	23015	9x105	54	05764	28227	23944	06303	01490
Le Havre	1x	03846	26588	18516	9x307	7x	03846	28488	20015	9x304	01386
Merseille											
Nanzig						5x	05748	22328	19915	9x401	20150
Châteauroux											
Le Coubre	10	01752	28403	24218	70306						
Helder						8x	25757	28687	13716	8x409	01370
Vlissingen	50	02754	30324	15415	70310	50	61873	30303	17713	70266	00380
De Bilt	5x	02765	24387	-	-	80	25754	24484	-	-	-
Genua	00	00790	12400	10224	50406	01	01790	00011	12222	50302	-
Venedig	07	04790	22410	08024	40300	57	02972	35515	12823	54401	-
Zara	77	02668	04425	11126	34069	77	02664	30025	12125	60403	-
Rom	07	01590	20414	14025	80805	77	02275	22225	13425	72300	-
Brindisi						00	00790	00050	13127	50906	-
Cagliari											
Syrakus											
Madrid	00	00790	04300	04022	50203	00	01890	02303	05418	61303	00150
Almeria	00	00890	00000	17826	80105	07	02892	04427	15726	50405	00280
Mahon	50	01753	04313	19023	70103	07	02790	04415	19723	60504	00200
Barcelona	73	12990	00025	20422	70102	47	03842	00028	23922	7x402	00230
La Coruña	54	01762	08314	26216	71003	50	02752	04316	23916	76508	01210
Lissabon	00	00790	30400	16548	60900	00	08490	30400	16117	83300	00150
Funchal	00	00690	xxx20	18022	80901	10	01862	04402	17720	93304	00380
Pt. Delgade	00	02790	00005	15225	5x300	80	01943	02104	23129	32501	00190
Horta	10	01962	02302	25521	84013	80	01864	05204	24320	80603	01280
Teneriffa						80	01932	24202	16321	90xxx	00180
V. Cisneros						8x	05718	06358	12321	9x704	00300
Pinsk	00	00790	00000	07419	70308	x0	05690	00004	08020	83001	00110
Kauen	04	05790	24112	09011	90402	57	08365	00048	00016	0x201	00130
Riga	50	05664	20125	05717	80209						
Dorpat	00	00790	20100	04719	90301	64	05644	xxxxx	04815	42225	-
Helsinki	60	05644	24124	02314	90404	57	02834	26227	03815	82205	00130
Vaasa	5x	03758	00028	03215	8x801	50	03848	32328	03545	80402	00100
Kuopio	xx	57019	32159	99212	80806	52	45754	28328	98613	92305	03101
Rovaniemi											
Budapest	97	11764	61625	10319	00410	04	44990	59445	12619	73206	02101
Bukarest	51	01719	12113	06210	20804	00	00790	04100	11824	70303	00160
Klausenburg	00	00790	00000	11016	10904	67	02843	00016	18149	30601	00130
Belgrad	10	05790	20100	10024	50440	18	05771	28404	15820	73325	-
Sofia	10	00790	08100	13319	60300	00	17690	00000	14019	50204	-
Athen						00	00890	06100	11525	30308	-
Canea (Kreta)						00	00890	00000	xxx26	40303	-
Tunis											
Orel											
Dno	50	01753	22213	05517	80304						
Minsk	00	05690	12160	08018	00902	04	05690	30314	07920	86202	02251
Smolensk	00	05690	26100	08716	00202	00	05590	26101	98xxx	71303	03150
Kiew	40	05771	28101	10019	90302	70	05690	04100	09923	60302	02870
Dniepropetrowsk	04	05790	30503	07030	83701	04	05690	32203	07931	82303	10281
Odessa	00	00790	26110	10120	60500						
Mariupol	00	01890	48100	10348	80901	82	01763	26104	06322	72305	01180
Sewastopol	00	00790	10000	10418	8000x	00	00890	12300	11025	50302	-

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726	40	01912	26202	40231	50902	00	00890	00000	11725	60401	00310
Lomnitzer Spitze	2640	885											
Fanaraken	2072	024	24	02744	xxx34	84508	70574	74	02933	25245	84107	80402	-
Mt. Ventoux	1900	248	13	01941	26013	12524	32701	4x	25754	x0224	52588	50303	-
Puy de Dôme	1467	346						7x	03347	26628	59309	8x403	-
Izana	2367	401											

Bergstationen	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla						04	11990	04304	40209	60402	-
Lomnitzer Spitze						xx	46409	26399	36901	0x727	21011
Fanaraken						xx	46409	00049	83503	00601	-
Mt. Ventoux						00	11990	30801	09906	41300	00550
Puy de Dôme						04	19690	2654X	60605	02302	-
Izana											

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Friedrichshafen	Calais	Minsk	Reval	Hanstholm	Emden	Calais	Gotenhafen	Reval	Vadsö	Rhodos	Kristiansand	Kertsch	Welikije Luki	Biarritz
yyG₁G₂	06 47	06 42	06 46	06 46	06 47	07 05	07 06	07 05	07 04	07 05	07 04	07 05	07 04	07 03	07 04
18 km			17.0 26 35									46.6 30 35			
16 ..			21 30				30 55					28 35			
15 ..		27 35	23 40				32 05					27 15			
14 ..		29 45	23 30		23 30		32 85	43.5 22 116				29 20			29 95
13 ..	22 155	30 45	24 30	21 65	23 30	32 60	33 85	22 115				31 30			29 95
12 ..	22 145	32 95	25 ..	21 60	20 30	32 50	33 95	21 125	44.0 23 80	41.0 24 95	41.0 25 100	32 35		26 80	29 45
10 ..	22 145	33 70	26 65	20 55	11 20	32 50	33 110	20 120	24 85	24 115	26 75	32 15		26 60	30 55
9 ..	24 110	32 70	27 50	26 60	11 20	32 40	33 100	20 180	24 120	24 115	29 40	33 20		25 60	28 55
8 ..	-	33 75	27 50	24 60	09 45	32 50	32 85	20 140	24 95	24 110	36 45	33 35	30 50	26 65	28 45
7 ..	24 90	34 55	27 55	22 45	09 15	32 40	31 60	20 80	24 85	19 40	36 30	34 35	29 46	27 60	27 40
5 ..	23 45	31 70	27 40	23 45	01 30	34 45	31 45	21 60	27 60	19 95	35 25	35 25	34 45	27 60	28 45
3 ..	21 45	34 45	29 25	25 55	02 40	31 40	30 25	22 95	25 55	24 30	07 45	05 45	31 35	29 46	33 45
2 ..	28 45	10 55	29 35	25 55	30 40	33 45	29 30	22 30	25 55	33 30	35 40	34 45	29 80	29 35	31 45
1 ..	23 30	31 45	26 55	24 50	14 05	33 40	30 25	23 30	25 40	26 35	35 30	35 30	38 35	24 30	33 45

Ort	Brest	Ravenna	Drontheim	Biarritz	Swinemünde	Gotenhafen	Erfurt	Marseille	Kons-	-tanza
yyG₁G₂	06 46	06 47	06 47	06 46	06 49	06 44	06 47	06 48	06	47
6 km	8.0 32 95	9.3 25 120	8.5 26 30	8.0 31 75	7.0 23 85	23 55	8.0 23 120	10.0 25 130	32 50	10.0 27 85
5 ..	32 60	7.0 25 100	24 20	29 60	2.0 22 135	23 65	4.0 23 110	8.0 25 95	33 40	11.0 24 90
4 ..	34 50	5.0 27 55	-	28 50	5.4 23 75	23 75	24 70	6.0 27 75	34 40	13.0 25 70
3 ..	31 65	24 35	24 25	28 35	24 65	23 50	24 65	27 50	33 40	15.0 27 60
2 ..	31 60	24 25	28 40	29 30	24 45	26 50	23 65	27 70	34 45	17.0 30 50
1 ..	30 40	19 30	33 40	31 40	24 45	26 45	23 55	32 50	32 20	3.0 31 41

Ort	Konstanza	Brest	Alt-Kurtli	Friedrichshafen	Lemberg	Erfurt	Swinemünde	Belgrad	Athen	Neapel
yyG₁G₂	07 05	07 05	07 04	07 05	07 04	07 05	07 05	07 05	07 04	07 06
6 km	8.0 33 30	10.0 33 95	7.0 33 40	11.0 28 95	22 55	8.0 29 110	23 30	-	9.0 23 35	29 30
5 ..	32 35	8.0 33 80	22 35	9.0 28 90	20 55	6.0 30 110	22 25	25 50	33 30	29 35
4 ..	33 20	2.0 32 60	21 35	5.0 29 35	19 40	2.0 30 100	22 30	25 40	34 35	27 35
3 ..	35 25	32 60	24 30	26 25	24 45	29 60	23 35	26 35	36 45	29 35
2 ..	35 30	34 50	24 45	25 65	19 30	29 45	23 40	28 30	01 35	29 40
1 ..	33 45	30 65	36 20	25 45	27 45	29 50	24 35	29 40	36 46	28 30

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort		
yyG₁G₂		
C u. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG₁G₂		
C u. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG₁G₂		
C u. Höhe		
dd vv		

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 68 Nr. 220

Sonntag, den 8. August 1943

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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

Stationen: Orte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx/SVxx E
urg-Fu	18	403	36	35855	22586	40520	73206	87	84155	22588	43216	0x205	02231
burg/Fgh.	41	400	30	02854	30425	09620	60308	26	04848	26524	11119	70204	00210
	28	460	23	12954	28587	09614	60409	8x	81846	55587	10849	7x402	00220
münde o	1	406	96	05496	63487	08417	80284	30	01453	28423	10420	60384	93200
a o	1	454	8x	82448	55588	16911	7x303	40	04849	26524	18918	80305	01281
rland o	16	461	26	12854	30325	10519	70206	81	02745	26526	11847	70305	00280
land o	60	465	46	03646	06782	11117	9x306	84	12844	26785	13216	80302	91380
m o	6	401	5x	13757	26581	11619	81849	8x	02854	26527	16317	7x203	01380
n	4	442	8x	25847	59587	13049	7x508	8x	02847	26487	15047	7x405	02190
orn	22	402	8x	02857	28587	16317	7x540	8x	03858	28428	17546	7x303	01191
pid	176	187	5x	11645	57468	45515	4x307	8x	02854	26327	45613	9x305	02181
over	51	421	8x	84636	22468	13717	0x307	84	02855	24486	15717	7x306	06241
eburg	45	408	5x	31747	57457	13018	7x205	86	25745	24486	14846	8x216	15204
	123	437	8x	13857	24427	18017	6x205	5x	03855	22328	18717	6x102	00180
	48	436	8x	12865	26327	18648	5x305	5x	03878	19428	19518	5x300	00210
n	202	407	8x	02854	28327	19417	6x303	54	52764	26225	19117	61001	00180
	265	049	5x	15747	20328	20615	7x204	5x	02757	26327	20217	5x301	00190
l	289	351	8x	25648	24588	17013	4x408	84	05655	26585	17646	60363	97470
furt/M.	111	412	5x	02865	24427	18919	5x403	84	02863	28435	19149	41101	00210
rücken	189	441	2x	05745	14468	20618	6x402	21	03854	24228	21048	67401	93491
berg	315	426	80	02865	28565	18617	50205	86	02759	28325	18718	5x202	97440
nbad	538	516											
burg	151	219	8x	15755	01x27	20015	7x401	8x	25756	28488	20617	8x701	02211
ngen	427	443	57	22735	30267	20315	8x203	87	03845	22288	20516	7x201	97181
ichshf.	400	444	86	02854	20325	20020	50300	28	02854	02487	19647	70101	33220
hen	528	414	12	02845	26226	19917	0x203	56	12865	26287	20115	0x701	03191
ruck	573	507	9x	05877	48128	17419	6x703	26	02874	08225	16919	60402	00220
münde o	3	455	87	15754	24486	08220	60303	87	02845	26685	08419	63001	01380
n	1	404	27	02754	24427	08721	57401	57	02745	22426	09519	73307	00230
	70	450	24	01863	34424	09419	60302	24	12954	24385	11118	90309	01220
	48	440	86	02955	20585	11119	6x306	8x	81745	57588	12617	8x407	95224
udritz	131	449	51	02795	55686	41146	6x286	51	03745	57728	15618	6x203	97320
	320	646	54	02865	57726	15719	4x206	60	02865	27525	17018	50202	00190
len	230	410	7x	02856	24686	12719	5x205	86	02865	26667	15119	5x203	93190
n	449	458	54	02864	24425	15217	50404	5x	03866	24328	17116	5x404	00190
	363	669	8x	02866	56826	14320	4x203	2x	02866	26646	15420	4x204	00250
ois	408	670	84	02864	24424	16419	60103	84	02854	28425	16219	51200	00220
z	265	676	86	02966	24286	14420	5x301	14	02864	24425	14322	50304	97230
u	302	865						85	25762	00025	43117	85304	04221
urg	434	508	27	02864	28326	20020	50803	26	02864	28225	18318	61301	00200
	157	501	24	01963	22503	16322	40801	26	01961	22514	16121	53501	00230
	334	506	24	02884	06425	16517	44101	84	02874	19126	15922	54300	01240
nfurt	449	502	27	02842	00036	07120	56904	24	02983	06425	15522	46604	00240
walde o	7	429											
g	15	405	87	02854	24326	06322	40703	87	02854	24326	07019	63101	02241
sberg	20	422	53	02744	42166	07120	40602	58	02854	20426	06718	6x201	06211
l o	3	447	5x	61858	40368	06645	9x805	57	02854	20426	06748	6x201	06211
	47	551	7x	03868	23528	08420	5x204	04	02863	26396	28718	7x201	02230
	99	552	8x	28756	24386	09318	8x201	90	02754	22724	10349	60303	05201
erg/Schl.	148	420	80	25746	24286	10916	9x405	50	01852	24443	10717	82401	93201
au	117	411	87	02864	22486	12220	5x203	53	02856	22427	13120	4x404	00120
itz	255	454	2x	02966	24326	12730	5x402	26	02854	28325	13520	50303	00240
chau	107	566	27	02855	24466	09421	6x801	87	81604	91426	10017	8x404	02211
tick	135	566	7x	22527	36367	08416	9x704	36	25753	26026	08622	80500	04231
ani-stadt	176	557	80	02855	29525	09921	40301	83	04754	57625	11018	70234	97230
el	203	569	45	02862	20285	40917	74903	35	02762	22525	10320	50401	05230
au	216	561	36	02864	57525	11522	50704	96	81754	24435	13546	80203	02231
erg	330	571	6x	25738	26388	13314	9x711	24	07853	24223	13419	70500	00240

Stationen: Orte	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx/SVxx E
urg-Fu	18	403	50	05764	22404	45243	90001	5x	05777	18427	13414	8x705	01120
burg/Fgh.	41	400	5x	03768	22338	13314	8x002	5x	61548	16328	10413	8x708	01131
	28	460	54	01853	22313	13514	80202	5x	21638	48358	11613	0x807	05121
münde o	1	406	5x	07856	59646	12717	7x301	23	02853	20327	12813	90300	91300
a o	1	454	80	08843	26523	10817	90203	84	02855	26526	11417	7x303	91351
rland o	16	461	5x	03754	26488	13215	7x401	5x	84758	22528	09715	8x811	97141
land o	60	465	50	02854	22514	41115	80901	5x	62638	22568	10615	0x808	91361
m o	6	401	5x	62746	20428	15815	8x906	5x	62648	18568	12516	9x709	01361
n	4	442	5x	03778	22128	46914	8x201	52	05765	20328	14614	9x603	00130
orn	22	402						5x	03848	24428	14944	9x804	93130
pid	176	187						5x	03755	20258	17012	8x300	97120
over	51	421	50	05774	24204	17414	90701	52	22665	22368	15714	9x802	93130
eburg	45	408	40	05762	24262	17613	80304	52	61654	20368	16714	8x703	91121
	123	437	5x	02658	18368	19114	92201	5x	22548	18468	17313	0x702	01131
	48	436	5x	02668	24368	19915	8x201	5x	05455	18268	18014	9x505	01131
n	202	407	52	05264	26228	20414	9x502	5x	51655	22328	18943	9x714	94131
	265	049	5x	52658	20228	21114	8x201	5x	22757	20268	20713	8x301	97131
l	289	351	40	05665	22325	19412	80601	52	61655	18468	17712	9x602	97101
furt/M.	111	412	00	05790	20103	21012	85303	xx	67309	20269	19414	0x603	95091
rücken	189	441						5x	05758	24468	14014	9x601	02101
berg	315	426	5x	05768	24228	20414	7x305	5x	22678	16128	21342	0x401	97420
nbad	538	516											
burg	151	219	50	05664	10824	22114	80301	07	15690	18168	21614	0x403	01131
ngen	427	443	00	05690	00020	23310	40203	52	62665	16168	22243	8x501	97091
ichshf.	400	444						50	41475	08445	26012	00401	03110
hen	528	414	5x	62668	20168	22413	9x302	65	05690	48267	23043	9x203	95110
ruck	573	507						5x	22647	13168	22213	0x403	96190
münde o	3	455	5x	01863	22483	12015	80305	85	12853	22424	13214	80205	97280
n	1	404	04	01790	24203	13215	80305	54	02864	22325	14414	80305	00130
	70	450	52	03854	24308	14415	8x304	57	02941	22327	14813	8x401	00120
	48	440	5x	02867	24427	16015	7x306	07	02890	22324	16315	70001	94431
udritz	131	449	50	03754	20364	18114	8x205	5x	62558	18328	17814	8xx02	97120
	320	646	50	05664	22324	19813	90204	57	22765	16428	18444	7x702	97120
len	230	410	5x	05768	26468	17915	7x205	57	02764	20327	17915	7x401	97130
n	449	458	5x	02787	24227	19612	7x203	5x	03778	18228	19212	8x901	00110
	363	669	5x	02767	23327	18915	6x103	54	06764	22425	19813	71404	-
ois	408	670	50	01763	26203	19912	80101	07	05790	24204	20317	61404	00110
z	265	676	04	05790	28201	18043	70105	54	65762	00025	18515	70203	00130
u	302	865						58	05553	28115	21913	9x130	00110
urg	434	508	5x	62765	14127	21714	9x302	6x	05755	14468	21714	9x302	03131
	157	501	00	01890	22212	18917	73105	20	02786	24216	19817	70403	00140
	334	506	04	01890	32202	19415	90301	54	05663	20225	20213	90301	00120
nfurt	449	502	54	02864	28185	20514	86107	57	47282	26403	21813	90105	93400
walde o	7	429											
g	15	405	50	25454	14324	06716	90300	28	02863	24414	09617	80214	93150
sberg	20	422	5x	22755	16495	06415	9x703	8x	82537	14227	09815	0x308	05380
l o	3	447	90	93745	40325	05015	90805	80	02745	57585	06618	80405	03141
	47	551	50	02755	24525	10545	90203	54	02794	24425	12716	80207	02140
	99	552	50	25654	24684	43145	90206	5x	05647	24528	14615	8x304	97150
erg/Schl.	148	420	8x	95757	26587	19115	9x306	04	01590	22414	15813	81305	93121
au	117	411	50	03758	24428	15317	6x304	54	02863	57424	17116	60207	00150
itz	255	454	50	01763	24203	16244	80105	57	25755	26288	17545	8x306	93130
chau	107	566	60	02654	24484	11514	80101	57	05745	24516	13015	9x403	95130
tick	135	566	00	00790	20400	09312	90401	5x	02646	20356	24014	9x205	97151
ani-stadt	176	557	04	01790	22524	13145	80102	50	02746	24526	15015	80205	97430
el	203	569	00	05790	18300	12814	90305	50	05755	20525	13615	80403	00130
au	216	561						8x	25657	24317	46615	8x404	03140
erg	330	571	00	00790	24200	15843	90302	03	05690	20226	17044	96205	00410

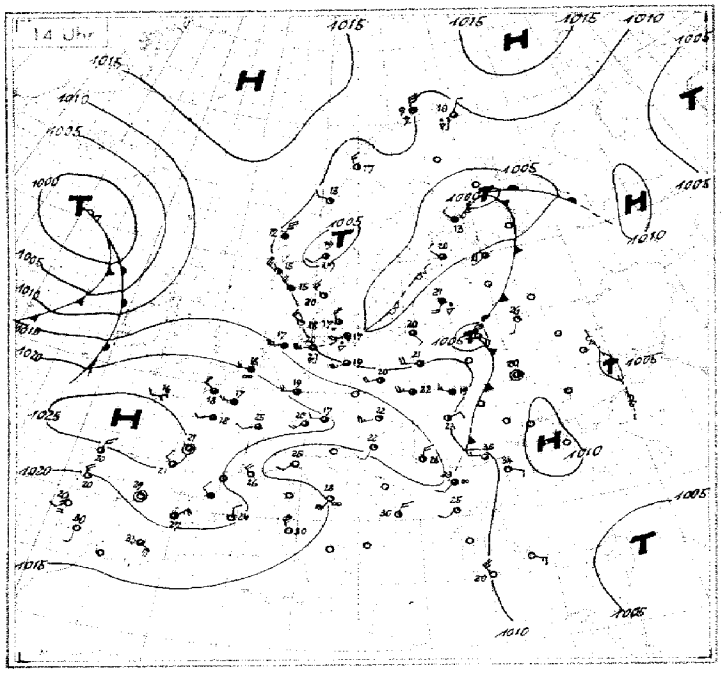
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
blick	3106	503											
pitze	2962	416	xx	77009	00049	13351	0x303	xx	46009	30249	13400	0x901	92011
abir	2044	506	57	03923	02428	98909	77304	54	02922	00024	98742	52100	00220
ekoppe	1602	428	xx	57019	55969	35305	0x304	xx	67009	57869	36405	0x190	01061
Kogel	1577	862	5x	02247	24327	32809	7x304						
rg/Sch.	1493	427	80	02827	22427	53904	70302	xx	46009	26389	54609	0x302	01101
l	1446	511						84	02944	20127	59543	74300	00150
	1214	519	8x	41727	22467	80909	0x304	8x	05747	24487	81042	8x200	02121
lberg	1213	419	5x	05737	57667	77089	9x407	5x	05737	69627	79409	8x203	03110
grinde	1166	561	x3	46069	22349	88209	0x302	xx	67009	22249	88809	0x301	11101
an.	1141	418	xx	57009	24849	84107	0x239	xx	46009	26849	86618	0x304	01001
rkuppe	923	423	5x	02865	24427	48919	5x403	54	02854	28227	13111	66303	95130
berg	915	445	54	02826	22527	07410	7x507	54	03844	22524	09541	70600	00160
Asten	840	417	5x	02835	22647	47609	24307	54	02845	24526	18710	8x300	00111
rg/Ts.	801	424	8x	05737	36628	26311	6x304	90	05934	38524	27043	52301	00140
	673	397	5x	05746	26427	40744	7x305	26	05743	24427	41014	76301	00170

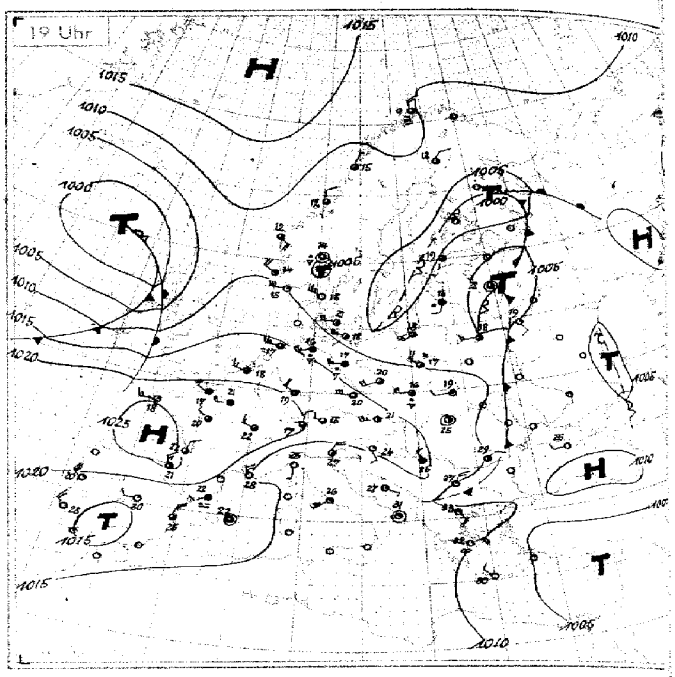
Stationen	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
blick	3106	503	xx	77109	30249	01352	0x306						
pitze	2962	416	6x	77009	28349	13851	0x001	xx	46009	28479	13452	0x800	01524
abir	2044	506	57	02813	00064	99506	86102	14	02822	00024	99516	93302	01051
ekoppe	1602	428	xx	46009	59849	37505	0x203	xx	48009	59749	38404	0x404	01031
Kogel	1577	862						xx	67009	00069	34407	08300	08062
rg/Sch.	1493	427	xx	46009	22349	55507	0x101	xx	48009	22429	55007	0x601	00060
l	1446	511	50	03874	06428	20413	87101	50	02845	48225	60709	80402	00080
	1214	519	5x	05647	24427	82408	0x302	5x	15757	24327	82307	9x202	00060
lberg	1213	419	5x	05638	28928	81107	9x203	5x	05638	24549	80207	0x905	00050
grinde	1166	561						xx	46009	20249	89009	0x804	94072
an.	1141	418	xx	46009	26749	88206	0x300	xx	46009	22749	86707	0x804	00051
rkuppe	923	423	04	12790	24335	14008	93303	xx	67109	20569	42409	0x803	02011
berg	915	445	57	03744	22528	40708	9x301	xx	46109	48559	09308	0x803	01071
Asten	840	417	5x	05636	20428	49508	0x300	xx	46009	20569	17908	0x801	01081
rg/Ts.	801	424	50	05545	34225	27940	8x201	xx	48109	26369	26610	0x701	95091
	673	397	50	05555	32525	41712	20300	xx	46009	22669	40211	0x803	01111

Berichtigungen

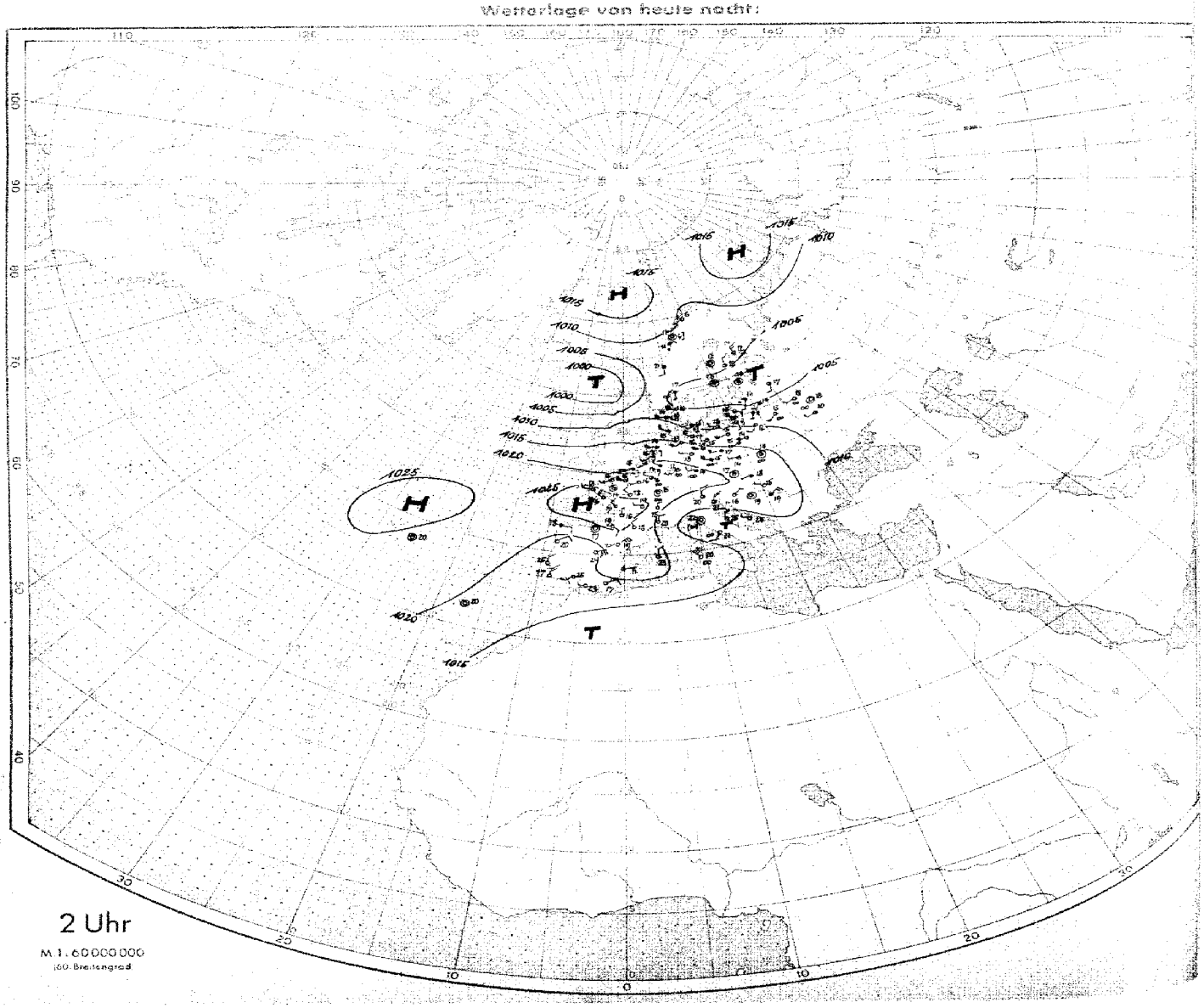
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

M 1:60000000
(60. Breitengrad)

Nr 220

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 8. August 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_aT_tT_t$ / $Q_iQ_aQ_uQ_vE_a$ $s_1 s_2 s_3$ GG / OLLLL yy9GG } [illegible]

Hauptisobarenflächen [illegible]
Markante Punkte $P_rP_rTTU_r$ $P_rP_rTTU_r$
Pseudopot. Temperatur [illegible]

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 001, 102 m	Drontheim 017, 60 m	Bergen 022, 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032, 30 m	Hanstholm 183, 27 m	Reval 475, 3 m	Krasnogwardeisk 845, 60 m	Schimsk 336	Riga 470, 14 m	Königsberg-Jesau 300, 24 m	Gotenhafen 550, 3 m	Swinemünde 455	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 485, 42 m	Emden 154
ggGG			07 17	07 17	07 17	07 17		07 15	07 15	07 14	07 13	07 17	07 17	07 17	07 17	07 16
41			-	-	-	-		-	-	-45	-	-	-	-	-	-
96			-	-45	-	-40		-	-	-46	-	-	-	-	-	-
225			-38	-50	-51	-48		-55	-51	-48	-	-44	-	-	-46	-52
300			-42	-45	-43	-43		-41	-37	-34	-	-47	-54	-	-41	-42
400			-29	-30	-28	-28		-24	-22	-19	-	-30	-33	-	-27	-27
500			-7	5 40-19	6 41-7	-7		-13	-11	5 51-12	5 43-14	6 45-19	-18	3 44-14	3 44-16	3 45-15
600			-8	5 39-9	7 43+8	-8		-4	-2	7 49-5	7 43-8	46-9	-7	8 43-8	-7	-7
700			-1	5 35-2	7 42+0	-3		+0	+4	49+0	8 40-2	43-2	0 42-1	4 39-2	7 40-2	7-2
800			8 39-7	3 32+6	6 38+7	+5		+7	+10	6 48+7	7 46+5	7 34+6	9 43+7	9 37+4	8 38+4	7 26+2
900			7 36-1	4 37+14	4 41+14	+11		+15	+19	8 50+19	7 39+12	38+13	8 45+13	8 38+10	9 37+7	26+8
950			32	38	46	-		-	-	51	39	42	45	41	37	36
Boden			32+9	43+9	52+14	44+12		58+14	74	47+15	46+14	45+12	47+14	53+13	41+14	41+13
41			-	-	-	(2227)		-	-	2227		-	-	-	-	-
96			(1652)	1645	(1649)	1654		-	(1661)	1670	-	(1662)	-	-	-	(1654)
225			1091	1088	1092	1093		1113	1113	1116	-	1093	(1093)	-	1093	1104
300			903	904	907	907		917	921	924	-	903	903	-	913	916
400			708	710	711	710		716	718	724	-	710	712	-	715	717
500			548	551	551	550		552	564	555	550	550	553	558	554	556
600			411	415	414	413		419	424	416	412	412	414	412	414	418
700			292	296	295	293		293	301	296	294	295	297	293	287	294
800			187	192	188	188		187	199	190	189	189	191	192	194	195
900			93	95	93	92		91	[illegible]	94	93	94	99	97	94	101
1000			7.8	5.5	4.7	6.3		2.9	5.6	5.7	5.7	5.9	6.4	10.3	10.4	13.1
41/96			-	-	-	(573)		-	-	597	-	-	-	-	-	-
96/225			(564)	557	(552)	564		-	(569)	554	-	(567)	-	-	-	(553)
225/500			543	537	541	543		550	549	564	-	541	(544)	-	547	545
500/1000			540	544	546	544		550	558	549	544	550	547	547	544	543
Markante Punkte			-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			10911	-	-	-		-	-	04951	-	-	-	-	-	-
			18461	-	-	06881		-	-	18951	-	14911	-	-	-	-
			13991	08971	-	15961		18581	-	21521	-	16931	-	-	-	-
			25991	12931	-	17961		20591	12927	45631	-	17971	-	-	-	-
			55615	16961	13961	18931		43701	17951	47641	-	21901	-	56664	-	-
			56603	20961	20981	21970		75041	21551	58556	48695	28983	-	57595	-	-
			74001	15531	24531	24621		77041	26951	65538	54665	52615	-	58594	-	11921
			79510	37931	28971	29511		33071	33811	76050	56616	67551	26921	59555	16921	29511
			65338	67516	41763	65081		94171	65061	93166	66548	75010	55611	66539	23501	53621
			91069	77686	68517	93121		97101	74051	47188	93156	84095	67577	67530	46692	76037
			01147	99214	00276	01187		99137	03276	01179	00187	01206	01204	01187	91109	02187

Ort (Kennziffer, Höhe)	Amsterdam 596	Hoek v. Holl. 290, 1 m	Calais 418, 6 m		Guernsey 158	Cherbourg 205, 112 m	Brest 220, 30 m	St. Nazaire 675	E. Gruve 560	Paris 215, 49 m	Brüssel 278, 56 m	Köln 430, 45 m	Münster 307, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 645, 320 m	Berlin 440, 52 m	Rangsdorf 206, 40 m	Lindenberg 425, 122 m
ggGG		07 14	07 17		07 17		07 16		07 16	07 18		07 18	07 17	07 19	07 17	07 17		07 13
41		-	-		-		-		-	-		-	-	-	-	-		-
96		-	-		-		-		-	-		-	-	-	-44	-		-
225		-50	-47		-39		-46		-47	-		-48	-	-	-49	-45		-
300		-40	-37		-33		-38		-37	-		-38	-	-	-41	-34		-
400		-27	-20		-20		[illegible]		-16	-		4-29	-	-	-27	8-28		-
500		-14	2 50-11		-9		3 53-2		3 48-7	-		4 48-13	3 43-15	5 46-16	5 47-16	5 45-15		-
600		-5	-5		-3		5 26-1		7 62+2	8 35-12		4 47-9	3 39-8	7 [illegible]-8	8 48-5	3 42-8		5 40-8
700		+2	+4		+2		5 44+5		5 58+9	8 49-5		42+4	34-2	39-1	45+1	8 42-1		7 39+2
800		+2	+4		+6		7 48+7		7 53+15	6 45+2		6 38+7	7 34+7	8 35+2	7 45+5	4 44+6		8 43+5
900		+7	35+10		+9		8 36+9		7 44+20	8 44+14		4 33+10	7 33-8	6 36+11	47+11	6 42+12		8 44+12
950		-	35		-		37		50	42		35	31	35	46	44		46
Boden		42+11	43+14		38+14		48+12		53+16	41+[illegible]		48+12	37+11	34+8	42+8	47+14		47+10
41		-	-		-		-		-			-	-	-	-	-		-
96		-	(1656)		-		(1673)		(1657)	-		-	-	-	1653	-		-
225		1110	1126		1135		1134		1147	-		1128	-	-	1096	1098		-
300		925	935		944		948		974	-		945	-	-	903	911		-
400		723	728		737		743		757	-		719	-	-	714	715		-
500		560	564		570		576		579	566		572	570	566	560	555		(553)
600		422	427		429		435		437	428		472	442	433	422	418		446
700		302	305		312		313		314	300		310	304	304	303	299		297
800		197	197		201		205		205	204		197	196	198	195	193		192
900		103	105		106		109		107	113		103	101	103	102	97		96
1000		15.7	16.9		20.4		22.6		41.5	13.2		10.7	14.9	15.5	14.0	7.5		8.6
41/96		-	-		-		-		-	-		-	-	-	-	-		-
96/225		-	(540)		-		(532)		(539)	-		-	-	-	550	-		-
225/500		550	563		565		556		568	-		552	-	-	536	543		-
500/1000		545	558		550		554		564	548		540	549	545	546	545		(544)
Markante Punkte		-	-		-		-		-	-		-	-	-	-	-		-
		-	14531		-		-		-	-		-	-	-	08951	-		-
		-	17531		20551		-		-	-		-	-	-	13961	-		-
		-	19531		25961		-		-	-		16971	-	-	16961	-		50674
		-	21531		33501		-		-	-		21991	-	48685	10951	-		54643
		-	32791		57521		-		-	-		25991	-	59574	14501	-		60595
		23501	34781		63011		12581		-	-		53654	50675	63515	17961	-		62576
		26951	46656		64001		15581		14581	53608		75007	62574	75045	44726	16411		63565
		27971	57557		68093		75687		18591	67005		79018	63576	77009	83960	18961		65556
		75021	75961		68081		83107		46598	74019		84067	77035	87106	85079	27991		67646
		77507	83067		93101		87589		93514	88108		02178	89087	89106	94156	66528		72519
		23156	02188		02178		02170		01795	02215		01180	01167	01205	98176	00207		00188

Vortag

Klartext (Bemerkungen):

Hamburg: /

Münster: oo° n.o.z. -4.7, oo° -2 2.5-3.0, 4/10 Cu hum 0.8-1.2, 8/10 Sc fra 1.7-2.1, am NE-Hor. einz. Cu con -4.0, am W-Hor. dünner As-Aufzug.

Königsberg-Jesau: oo° -2.6, rings 4/10 Cb 1.5- > 6 Gi teils mit Eisschirm, 2/10 Sc in 3.0, 3/10 Ac, As in 3.5, > 6 Gi 3/10 As.

Frankfurt: oo° -2.1, 1/10 Sc u. Cu hum 1.5-1.7, 7/10 Sc 2.1-2.3, > 6 Gi 1/10 Ci mit Fallstr., bes. i. W-Halbr., Spuren v. Ac len. u. 3/10 Ci den.

Rangsdorf: 6/10 Sc 0.85-0.7, 1.5-4.0 Sf u. Sc mit 60%, darin ab 3.0 / Vereisg., 3/10 Ac - Si, im NW Cb inc. - > 6 Gi, bei Anstieg i. Regen bis zum Boden.

Lindenberg: [illegible]: 9/10 - 10/10 Sc, Cu, Cb, Untergrenze in [illegible], vereinzelt Regen, Sicht 25 Km.

Breslau: oo° n.o.z. -2.7, 4/10 Cu 2.3-1.6, Feldw.- 3.4, 9/10 Ac 2.5-2.7, im Nu.-E Cb u. Cu - > 6 Gi, 1/10 gesch. Ac len. im E.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582, 12 m	Saporoshje 462	Saloniki 731, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 538	Palermo 652, 97 m	Neapel 619	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Rhodos 658, 88 m	Kertsch 441	La Coubre 269	Uman 466
ggGG	08 15	08 17	08 05	08 04							09 04	08 04	08 04	08 04	08 52	08 04
41	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-54
225	-44	-38	-48	-						-49	-41	-40	-42	-	-	-50
300	-38	-38	-38	-						-42	-40	-36	-32	-	-	-37
400	-33	6 -31	-21	-31						-34	-20	-20	-18	-	-	-20
500	5 52-12	6 54-11	-40	4 55-9						4 50-13	-6	-7	57-7	-9	-5	3 50-11
600	0 42-5	4 51-4	-8	4 52+0						6 53-4	+4	+0	54+3	-3	+1	4 47-2
700	5 53+2	4 48+5	+6	5 50+5						4 56+6	+40	+1	49+11	+6	+1	4 +5
800	8 43+7	6 48+11	+13	5 49+12						8 54+12	+19	+14	57+19	+19	+11	7 34+12
900	7 46+14	6 54+18	+19	7 53+18						8 64+16	+23	+20	52+27	+19	+14	8 51+16
950	48	54	-	57						53	-	50	56	-	-	47
Boden	50+16	49+13	57+19	50+19						42+13	49+9	41+4	56+15	64+19	37+12	49
41	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-
96	(1666)	-	-	-						-	-	(1670)	(1654)	-	-	1662
225	1142	1126	1119	-						1144	1132	1135	1130	-	-	1131
300	930	936	934	-						928	941	938	941	-	-	932
400	730	735	730	733						730	741	733	741	-	-	730
500	567	570	565	565						566	574	563	574	567	576	565
600	428	424	420	425						437	403	437	432	437	439	435
700	305	308	305	308						305	309	305	308	305	311	304
800	200	201	197	195						196	199	197	196	196	202	196
900	104	103	99	97						99	95	97	95	97	106	98
1000	15.2	14.5	9.6	7.0						10.4	2.6	7.5	3.3	1.5	18.5	10.4
41/96	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-
96/225	(542)	-	-	-						-	-	(535)	-	-	-	543
225/500	532	555	556	-						547	558	547	(565)	-	-	556
500/1000	551	556	567	564						556	566	560	571	560	537	555
Markante Punkte	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	11554
	-	-	-	45654						-	-	-	-	-	-	13691
	-	-	-	52579						12991	-	-	-	44739	-	18995
	-	-	45555	53605						21981	-	-	-	52571	-	21544
	25991	-	23981	54014						24544	24501	-	44689	48651	-	24939
	29544	-	24985	54025						42744	24951	-	49677	82104	89564	56553
	35544	34716	48614	55616						58649	29931	-	45671	86121	87121	67025
	55578	42686	54583	64135						77142	51561	45601	47641	88181	93191	83442
	75568	76876	94189	84197						85166	71104	45594	39621	94234	87445	94650
	98497	89486	97481	99245						99492	97261	11594	94294	98211	88461	20472
	01489	01321	04328	00166						00459	00254	00344	01356	04338	02153	98591

Ort (Kennziffer, Höhe)	Krakau 561	Catania 865, 142 m	Bukarest 575	Belgrad 701	Piacenza 724	Sète 224	Friedrichshafen 444, 400 m	München 414, 526 m	Klagenfurt 509, 464 m	Wien 501, 157 m	Lemberg 571, 339 m	Kiew 367, 183 m	Uman 466	Schatalowka 373	Minsk 867	Warschau 566, 104 m	Breslau 411, 120 m
ggGG	07 47		07 47	07 17	07 17			07 49	07 17	07 19	07 16	07 16	07 16	07 16		07 17	07 17
41	-		-	-	-53			-	-	-	-	-	-	-		-	-
96	-43		-54	-	-52			-	-	-	-54	-	-	-		-	-
225	-45		-47	-	-51			-	-51	-	-52	-	-47	-		-41	-
300	-38		-37	-36	-40			-	-39	-	4 -28	-	-35	-		5 -32	-
400	-26		8 -20	-24	9 -21			-	6 -35	-	4 -36	-	-31	-		5 -29	-
500	4 53-12		5 51-11	5 54-10	5 51-12			4 44-16	6 51-13	5 44-17	4 48-13	2 52-8	51-7	7 44-10		6 46-10	3 44-14
600	7 46-6		5 50-3	6 48-4	5 48-3			6 43-9	6 49-3	4 44-7	8 48-4	3 54+0	5 52+0	6 50-1		8 43-2	5 41-8
700	7 42-4		7 45+5	6 50+5	8 45+4			4 42-4	8 47+2	8 43-8	8 51+4	6 54+6	6 53+6	5 49+5		0 40-3	4 39-2
800	2 42+6		4 51+16	6 48+11	45+11			4 43+5	6 45+11	8 43+9	7 46+8	6 57+14	5 52+14	7 52+11		43+5	8 39+5
900	6 43+14		3 58+26	5 44+16	4 55+20			6 44+12	5 48+18	6 45+15	4 48+13	5 60+13	3 54+24	7 60+19		8 43+13	7 40+13
950	47		50	45	56			46	54	46	51	61	35	61		44	44
Boden	48+13		51+14	51+14	58+13			46+14	57+13	47+12	51+14	62+15	63	61+16		44+12	42+10
41	-		-	-	(2260)			-	-	-	-	-	-	-		-	-
96	1674		1664	-	1660			-	-	-	1655	-	(1619)	-		-	-
225	1144		1135	-	1117			-	1118	-	1142	-	1129	-		1100	-
300	921		935	940	930			-	930	-	924	-	938	-		910	-
400	721		733	734	732			-	734	-	735	-	735	-		711	-
500	559		567	569	569			569	561	565	561	569	569	574		553	566
600	430		428	430	430			428	428	434	431	438	438	433		416	419
700	304		304	308	307			314	307	305	304	315	306	314		299	300
800	195		198	200	204			199	206	199	194	197	197	213		192	195
900	99		99	103	103			104	103	102	97	98	98	105		96	99
1000	10.5		6.2	14.3	13.8			16.2	13.6	13.6	9.1	6.4	6.1	14.9		8.1	11.0
41/96	-		-	-	(540)			-	-	-	-	-	-	-		-	-
96/225	564		539	-	543			-	-	-	543	-	(560)	-		-	-
225/500	552		568	-	548			-	550	-	551	-	560	-		557	-
500/1000	548		564	555	556			543	534	548	552	563	563	559		545	555
Markante Punkte	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-
	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-
	07941		-	-	-			-	-	-	-	-	16981	-		-	-
	09941		-	-	-			-	-	-	10511	50582	10961	-		-	-
	10941		-	-	-			49604	-	49654	15991	56533	25951	-		16931	-
	12931		-	-	-			56635	10961	54635	17991	58513	51564	49604		19931	-
	16931		16531	-	-			59609	20971	55037	19531	61014	58535	59545		26961	-
	19901		24561	30861	18501			62629	24601	62547	37784	62084	66046	66035		33905	-
	26941		27924	73986	25501			63580	58546	63557	63516	65035	69056	68035		44735	-
	85166		84806	85435	47665			74029	67904	73018	67037	73079	73086	73075		58596	67538
	93996		89333	90264	65045			75049	95225	79058	73049	78136	77116	85148		76899	71536
	99296		01335	01264	00294			96152	98635	00115	01497	02994	00343	98235		00406	00105

Vortag

Klartext (Bemerkungen):

München: oo° -3.7, von 3.7 - 7.0 fast geschlossen, Ac u. As, darin leicht Eisansatz.

Wien:

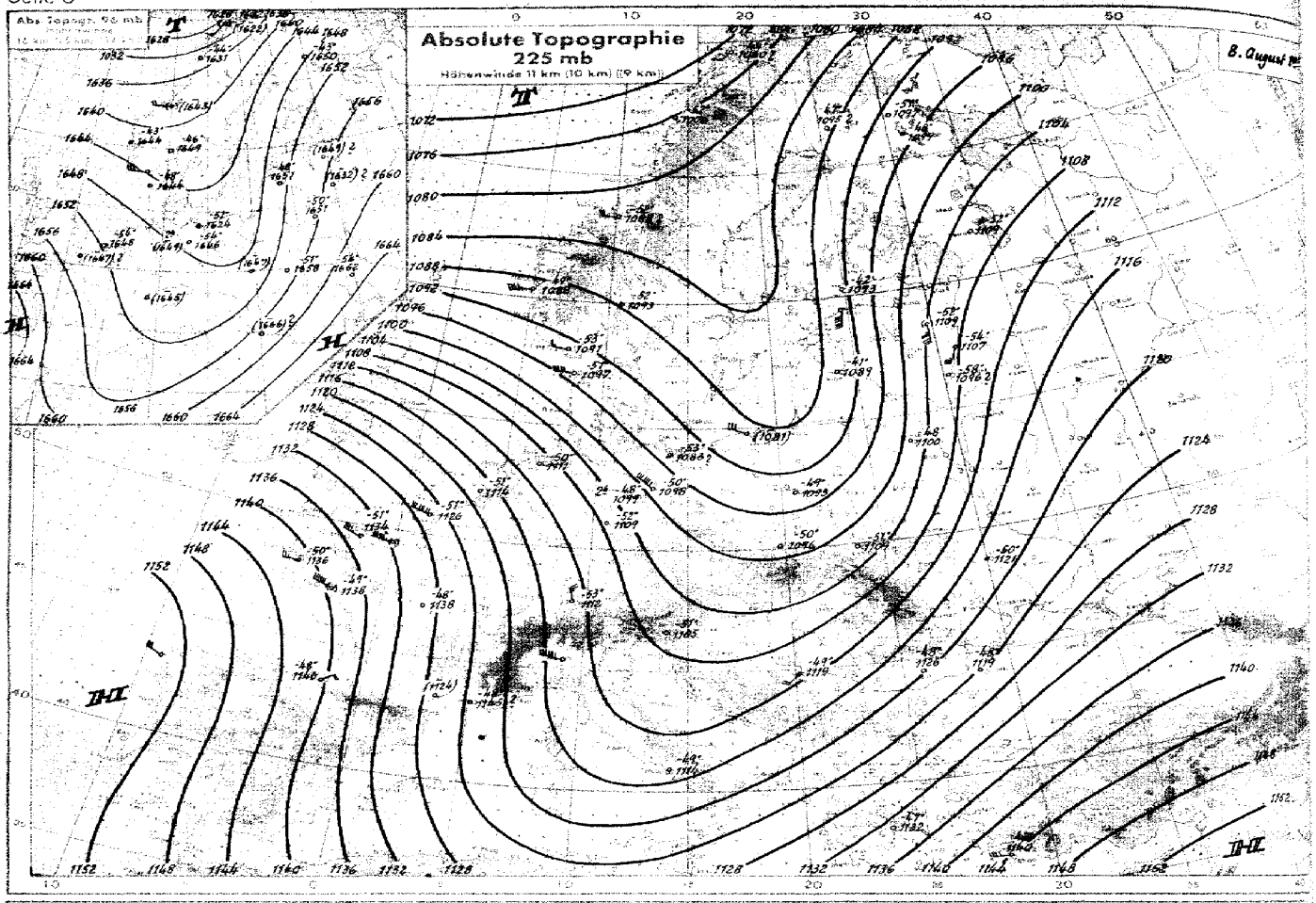
Paris: oo° -1.2 4/10 Fc, Cu [illegible] 0.9-1.9, teils -2.5 im NE einz. Cb - 4.6.

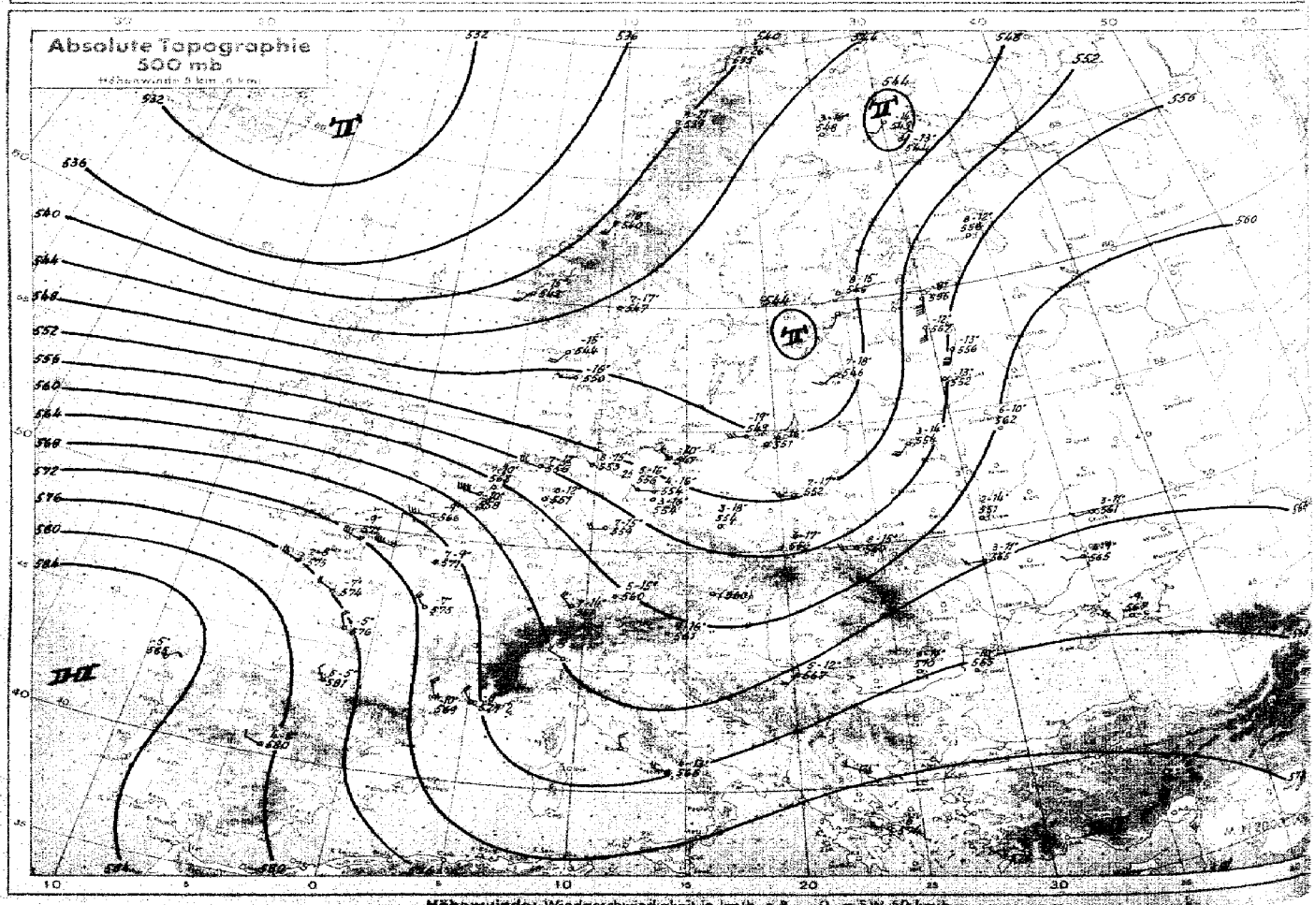
Amsterdam:

Schatalowka: oo° n.o.z. -2.6, 4/10 Cu 1.5-1.7, ringsum einz. Cu cong -4.6, im SE einz. Cb ing -6.5, 4/10 Ci mot am W-Hor. z.

Kiew: oo° n.o.z. mit scharfer Obergr. -2.5 7/10 [illegible] -2.5, [illegible] Cu cong 4.5, 3/10 Ac lent bei 3.5 im N. u. E einz. Cb mit Amboß -7.0, im W 4/10 geschloss. Ac Cs.

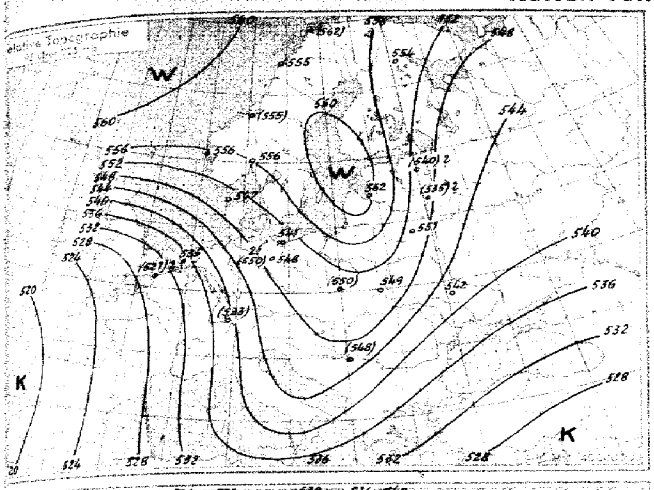
Karten vom Frühtermin

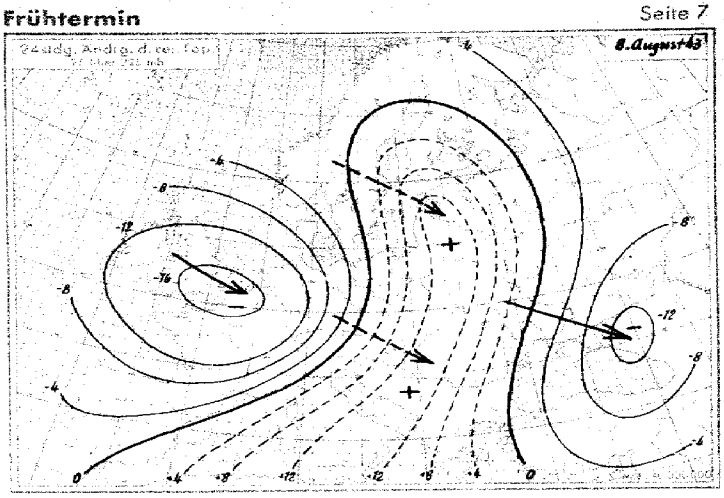


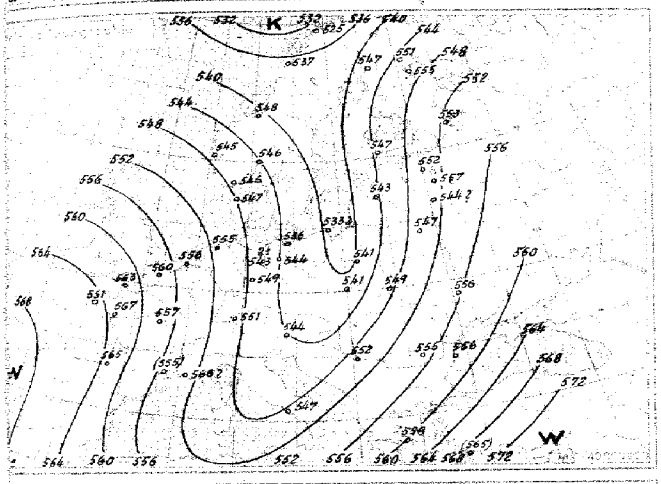


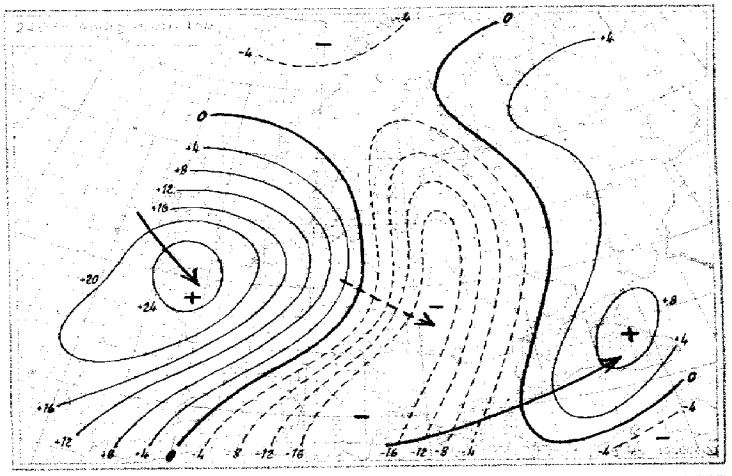
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. ○ = SW 50 km/h

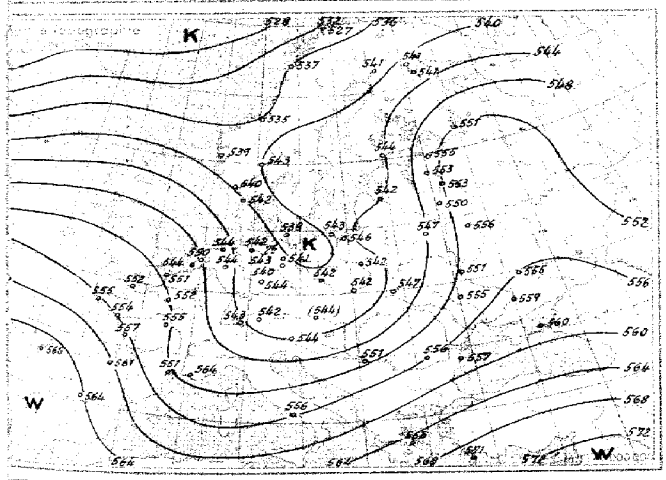
Karten vom Frühtermin

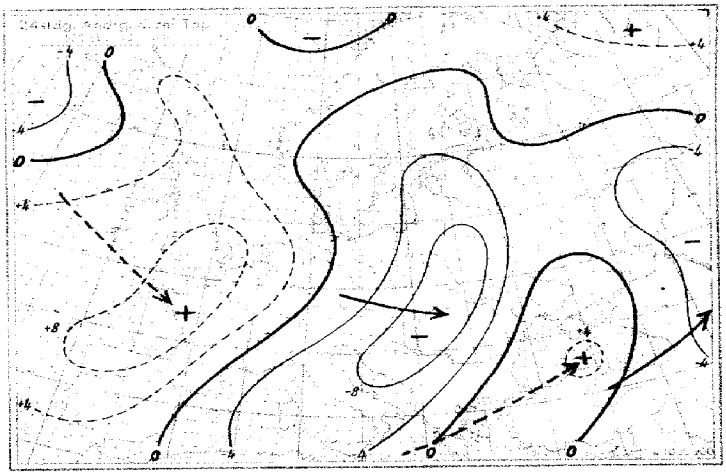


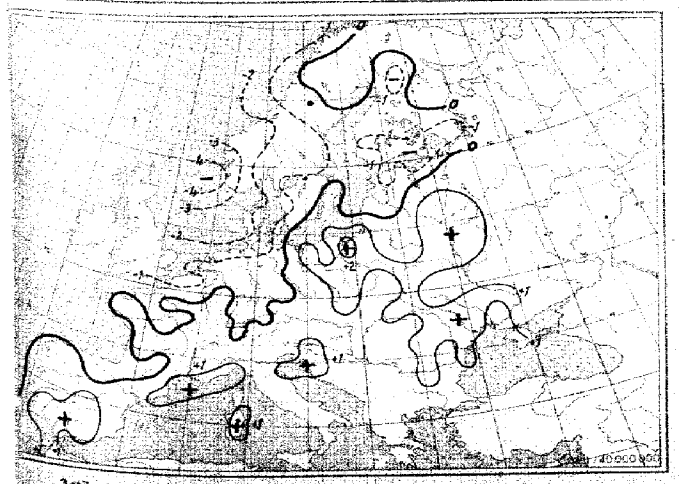




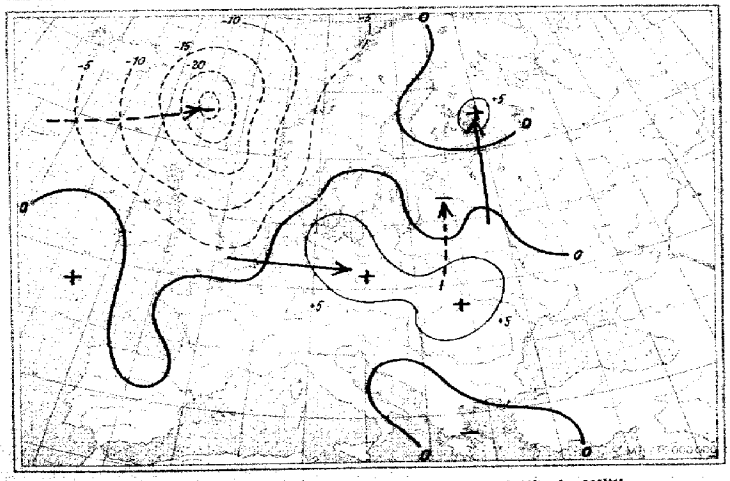








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 220

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 8. August 1943 Seite 8

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}$TT – Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: { $H_a H_a H_a$ – Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ – Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_t P_t T T U_t$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy – Datum
G_1G_1 – Uhrzeit (D.S.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsø 702 20 m	Tromsö 005 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 837 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 225 m	Vaasa 483	Drontheim 017 30 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m
	yyG₁G₁		08 05	08 05	08 05	08 09	08 04		08 05	08 05	08 06	08 05	08 05		08 05
OO TT	41		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-
OO TT	96		-	-44	-	-43	-		-	-43	-46	-	-48		-
OO TT	225		-44	-52	-47	-51	-48		-52	-49	-53	-53	-51		-43
OO TT	300		-54	-44	[3] -43	-39	-38		-37	-40	-39	-40	-40		-41
OO TT	400		-39	-31	[3] -21	-23	-34		-28	-27	-28	-26	-26		[5] -31
OO TT	500		[3] 30 -26	[9] 39 -21	[3] -16	-19	-13		-18	-15	[4] 45 -17	-15	-16		[8] -15
OO TT	600		[4] 45 -16	[9] 36 -12	[3] -7	-6	-7		-11	-8	[5] 38 -9	-8	-5		[4] -7
OO TT	700		[5] 24 -9	[6] 37 -4	[4] -1	-1	+2		-5	±2	[6] 36 -2	-2	-1		[9] +2
OO TT	800		[8] 35 -2	34 +2	[5] +3	+4	+4		+2	+0	[6] 39 +6	+4	+4		[9] +3
OO TT	900		[0] 26 +3	[9] 26 +8	[8] +8	+8	+5		+5	[9] 39 +6	[8] 40 +11	+7	+7		+8
OO	950		26	35	-	-	-		-	30	37	-	-		-
OOT₀T₀	Boden		19 +5	32 +10	+7	+8	+8		34 +9	30 +9	37 +11	33 +7	33 +9		+11
HₐHₐHₐ	41		-	(2494)	-	(2241)	-		-	(2211)	(2207)	-	(2197)		-
HₐHₐHₐ	96		1633	1631	-	1650	-		(1643)	1644	1649	-	1644		-
HₐHₐHₐ	225		1060	1076	1095	1097	1099		1088	1088	1093	1094	1097		1093
HₐHₐHₐ	300		875	892	908	908	908		899	904	905	904	910		906
HₐHₐHₐ	400		684	699	710	758	707		700	709	708	706	712		707
HₐHₐHₐ	500		535	539	548	545	544		540	542	547	544	550		546
HₐHₐHₐ	600		403	405	413	410	404		406	405	410	408	413		409
HₐHₐHₐ	700		288	288	293	290	287		288	287	292	289	293		289
HₐHₐHₐ	800		185	183	183	185	181		184	183	186	184	188		184
HₐHₐHₐ	900		93	89	93	90	88		90	89	90	90	94		89
HₐHₐHₐ	1000		7.8	2.8	7.1	3.9	2.7		4.8	3.4	3.9	4.8	7.8		3.4
HᵣHᵣ	41/96		-	(563)	-	(561)	-		-	(567)	(558)	-	(553)		-
HᵣHᵣ	96/225		(562)	555	-	554	-		(545)	556	556	-	547		-
HᵣHᵣ	225/500		525	537	547	551	535		548	545	546	546	547		547
HᵣHᵣ	500/1000		527	531	541	541	541		535	539	543	546	542		544
PₜPₜTTUₜ	Markante Punkte		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-
			-	-	-	-	-		-	-	-	-	06961		-
			-	-	-	-	-		13931	06811	-	-	13501		-
			-	-	-	-	-		19961	12961	-	-	21991		-
			13931	06931	-	06951	-		21501	18951	-	-	24521		-
			19931	12941	18931	07937	-		22531	19931	-	18961	26511		-
			27961	15961	25501	18971	18981		31851	24511	00951	23541	43711		-
			32521	19961	75025	21541	20981		70551	25511	14941	36801	47691		-
			78527	24541	86067	53601	35791		73521	56616	17951	71511	63557		15921
			84510	25531	92099	86071	78041		87041	57609	57604	77011	84031		24511
			97080	93109	85080	88071	92051		42091	82017	95128	72001	98191		98159
			00050	00110	00049	98137	99100		00109	00118	99149	00127	01147		00148

	Ort Kennziffer Höhe	Äänislinna 610 72 m	Krasnogvard. 845 80 m	Schimsk 358	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 300 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Greifswald 264	Hamburg 400 12 m	Helgoland 456 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 266	Hoek v. Holl. 286 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 308 25 m	Le Havre 230 110 m	Cherbourg 206 112 m	St. Brieuc	St. Nazaire 085	B[illegible]
	yyG₁G₁	08 05	08 04	08 05	08 04	08 05	08 05	08 05		08 05		08 05	08 06	08 04	08 05			08 05	08 05	08 05	08 05
OO TT	41	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
OO TT	96	-	-	-	-48	-	-	-54		-		-	-	-54	-			-	-	-	-
OO TT	225	[6] -53	-	-52	-44	-	-	-50		-		-60	-	-51	-54			-54	-50	-49	-
OO TT	300	[7] -28	-	-39	-43	-	-43	-36		-		-36	-	-37	-35			-32	[8] -31	-33	-31
OO TT	400	[8] -22	-19	-24	[6] -30	-	-30	-31		-		-22	-	-21	-19			-18	-19	-17	-15
OO TT	500	[8] -13	-9	-13	[4] 43 -18	[5] 45 -16	-11	-20		[8] 49 -15		[4] 55 -12	[4] 57 -10	-10	-9			-9	[3] -8	-17	-15
OO TT	600	[6] -3	-3	-4	[8] 42 -9	[6] 44 -7	-8	-11		[9] 45 -7		48 -6	[7] 52 -2	-5	[3] 49 -4			-2	[3] 52 +2	+1	-5
OO TT	700	[5] +3	+4	+3	[9] 40 -2	[7] 42 +2	[8] -2	-5		[6] 38 -4		[9] 44 -4	[9] 45 +0	-3	[2] 49 +5			+5	44 +6	[9] 49 +6	+4
OO TT	800	[8] +7	+10	+10	[9] 39 +4	[8] 42 +6	+5	+2		[9] 35 +2		[7] 40 +4	[9] 42 +6	+3	32 +4			+10	51 +12	46 +9	46 +11
OO TT	900	[7] +13	+15	+17	[8] 43 +11	[8] 42 +11	+11	+9		[8] 33 +8		[9] 38 +8	[9] 39 +9	+8	+9			[8] 29 +9	33 +9	40 +10	41 +12
OO	950	-	-	-	44	42	-	-		32		38	39	-	-			37	37	38	43
OOT₀T₀	Boden	+11	52 +16	55	36 +12	46 +14	40 +12	41 +12		35 +11		40 +13	40 +13	41 +13	42 +14			35 +12	33 +11	35 +12	41 +12
HₐHₐHₐ	41	-	-	-	(2209)	-	-	(2165)		-		-	-	(2186)	-			-	-	-	-
HₐHₐHₐ	96	-	-	(1648)	1651	-	-	1634		-		-	-	1648	(1647)			-	-	-	-
HₐHₐHₐ	225	1109	-	1109	1089	-	(1080)	1083		-		1111	-	1117	1126			1137	1136	1138	-
HₐHₐHₐ	300	920	-	922	900	-	895	900		-		922	-	925	936			943	945	946	953
HₐHₐHₐ	400	720	722	732	705	-	709	706		-		720	-	723	733			738	742	744	751
HₐHₐHₐ	500	556	555	557	546	551	549	547		553		556	562	558	566			574	575	574	585
HₐHₐHₐ	600	417	415	418	410	414	412	412		416		417	422	418	425			431	432	433	452
HₐHₐHₐ	700	295	293	294	291	294	294	295		297		298	301	299	305			309	314	310	318
HₐHₐHₐ	800	188	186	190	186	188	188	190		192		193	195	194	196			201	204	202	211
HₐHₐHₐ	900	92	89	92	91	92	93	96		98		98	99	100	101			105	107	106	109
HₐHₐHₐ	1000	4.8	0.5	3.9	4.0	5.0	6.8	9.5		11.5		12.1	12.5	13.8	14.7			19.2	20.9	20.0	19.1
HᵣHᵣ	41/96	-	-	-	(553)	-	-	(541)		-		-	-	(538)	-			-	-	-	-
HᵣHᵣ	96/225	-	-	(548)	562	-	-	546		-		-	-	535	(521)			-	-	-	-
HᵣHᵣ	225/500	552	-	552	543	-	(533)	536		-		555	-	556	560			563	561	567	-
HᵣHᵣ	500/1000	554	555	553	542	546	543	538		542		544	550	544	551			552	555	564	566
PₜPₜTTUₜ	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
		17986	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-	-
		20506	-	12501	-	-	-	-		-		-	-	-	11621			-	-	-	-
		21546	-	15981	-	-	-	-		50658		-	-	-	15631			-	-	-	-
		24986	-	18991	-	-	24511	-		63599		-	50607	-	16601			-	-	-	-
		41698	-	22541	06971	-	06991	08521		64568		-	64017	06531	19601			-	-	-	-
		44698	64641	49631	15931	46684	46741	20511		66538		19931	66519	16561	23501			21571	17551	36551	-
		66038	56531	52011	26981	56606	56611	24541		72075		20531	73019	18531	37721			37723	20661	23541	
		77058	58541	69031	33901	66516	76641	28571		76029		25971	78059	19561	65543			77091	77064	63013	-
		92147	74081	76061	57618	77048	97151	59611		77509		32821	86070	65531	66084			87103	86125	82107	93501
		98158	95171	91181	96149	96148	99141	67581		00137		55589	99158	68541	88071			91040	96138	03100	93244
		00124	99170	00180	00120	00169	01168	01158		01139		01159	02159	02168	02169			02148	02129	02149	01205

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞°-2.4, 7/10 zunehmender, nässender Sc 1.8-2.4, 5/10 mehrfach gesch. dünner As 3.8-4.8, 2/10 Ac lent. u. Ci im W u. E.

Münster: ∞°-1.8, 9/10 näss. Sc, St 0.9-1.8, fast geschl. As 2.2-3.0, 4/10 Ac, As 5.1-5.6, darin l. Eisansatz, >Gi 6/10 Ci, Cs.

Königsberg-Jesau: Örtl. Regenschauer, 7/10 Schauerbew. 0.4-3.3, im W Cb -> Gi mit Eisschirm, 5/10 Ac in 3.3, 2/10 Ac in 4.0.

Frankfurt: Leichter Regen, ∞°-1.5, 4/10 Fs in 0.2, 8/10 Fs u. Sc 0.8-1.2, 10/10 nass. Ns 1.5-4.6, darin ab 4.3 mäßige Vereisung, > Gi 10/10 As.

Rangsdorf: ∞° n.o z.-1.9, darü 9/10 Sc, > Gi 3/10 Ac nach W in As übergeh., darü 4/10 Ci fil, Ci den, bei Abstieg Sc in Auflösung.

Lindenberg: Drachenanstieg: 8/10 Sc abnehm. auf 2/10 Ci, Ac, Sicht 15 km.

Breslau: 8/10 Sc 0.8-1.4, 1/10 Ac 2.9-3.1, > Gi Spuren von Ac Bänken im NE.

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 351 667 m	Biarritz 242 48 m	Limoges 251	Bourges 094 156 m	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 808 40 m	Lindenberg 423 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 500 104 m	Minsk 857
	yyG₁G₁	08 04	08 04		08 06	08 06	08 05	08 06	08 06	08 05	08 02	08 05	08 06	08 06	08 05	08 04
OO TT	41	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	.	-	-
OO TT	96	-	-		-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-50
OO TT	225	-	-48		-48	-	-	.	-50	-48	-50	-	-	-	-49	-48
OO TT	300		4-33		-31	-	-	-	-39	4-43	-44	-	-	-	-46	-41
OO TT	400	4-20	3-17		-17	-	-	-	-25	4-25	4-28	-	-	-	5-30	3-27
OO TT	500	[4] 56-5	[5] 56-5		-7	[7] 58-9	[8] 56-12	-	[7] 49-15	[5] 55-14	[6] 48-16	[3] 43-16	-	[3] 42-18	[7] 45-17	[3] 40-14
OO TT	600	[3] 54+2	57 3		+2	[8] 56-2	[8] 50-5	[8] 50-6	[7] 47-5	[4] 43-9	[4] 42-8	[5] 46-7	-	[6] 39-10	[8] 44-9	[5] 44-5
OO TT	700	[4] 55+0	[3] 57+0		+2	[2] 43+4	[2] 43-2	[7] 40-1	[9] 41-2	[3] 43-2	[9] 40-2	[6] 37-3	[4] 34-2	[3] 39-3	[9] 43-1	[9] 42+1
OO TT	800	[6] 57+15	47+14		+8	[7] 45+9	[0] 38+3	[8] 30+3	[0] 40+3	[7] 41+4	[9] 39+4	[7] 37+4	[8] 33+2	[9] 40+4	[0] 42+5	[8] 40+6
OO TT	900	[5] 55+20	[7] 45+12		+12	[2] 35+11	[9] 39+7	[7] 34+11	[7] 39+10	[9] 33+10	[3] 33+7	[5] 32+8	[7] 32+8	[0] 38+9	[8] 42+9	[9] 42+11
OO	950	-	43		-	33	34	37	38	42	37	32	30	39	37	44
OOT₀T₀	Boden	44+18	41+13		34+9	35+11	34+11	38+12	34+8	38+10	35+11	33+11	34+10	40+12	40+13	37+11
HₐHₐHₐ	41	-	-		-	-	-	-	-	-	(2163)	-	-	-	-	-
HₐHₐHₐ	96	-	-		-	-	-	-	-	(1649)	1646	-	-	-	-	1654
HₐHₐHₐ	225	-	1114		1138	-	-	-	1109	1099	1098	-	-	-	1095	1100
HₐHₐHₐ	300	-	954		946	-	-	-	920	913	912	-	-	-	906	912
HₐHₐHₐ	400	746	743		741	-	-	-	724	717	715	-	-	-	712	715
HₐHₐHₐ	500	580	584		575	571	554	-	559	556	554	554	-	554	552	554
HₐHₐHₐ	600	439	438		433	429	449	423	422	449	418	416	-	418	416	416
HₐHₐHₐ	700	316	314		303	308	299	303	302	304	299	297	298	300	297	296
HₐHₐHₐ	800	206	208		209	200	294	198	197	195	194	193	193	195	192	189
HₐHₐHₐ	900	116	108		116	105	102	103	102	100	99	99	99	100	96	94
HₐHₐHₐ	1000	16.7	16.5		18.0	18.1	13.7	16.2	15.4	12.3	13.3	13.3	13.5	13.2	10.0	6.9
HᵣHᵣ	41/96					-		-	.		(547)	-		-	-	-
HᵣHᵣ	96/225	-	-		-	-	-	-	-	(551)	548	-		-	-	556
HᵣHᵣ	225/500	-	565		557	-	-		549	543	544	-		-	544	547
HᵣHᵣ	500/1000	564	564		563	552	549		549	543	544	540		544	542	547
PₜPₜTTUₜ	Markante Punkte	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-
		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	50463	-	-
		-	-		-	-	-	-	.	46509	-	48693	-	52464	29971	69544
		-	20546		-	-	-	-	-	14509	-	53603	-	53665	24939	49971
		-	26921		29581	52554	50615	.	-	27761	-	53594	67559	66557	25537	26944
		-	44612		26891	55581	61829	55529	-	24521	73931	66535	68556	68539	52657	29932
		-	54516		35737	59519	75446	92042	20991	35514	24564	68556	71536	76020	72380	34293
		-	73132		85791	65059	89420	92137	96698	80029	64558	92026	73034	85079	79518	78058
		85225	82197		95947	74097	96818	94928	73520	89081	86560	18648	86049	85078	87081	82888
		93225	85099		97164	27445	98129	97148	94427	93139	97163	98136	92089	93109	92890	99133
		95145	32188		10438	02148	04138	01139	55138	04129	04152	01129	10479	10168	01159	98120

	Ort Kennziffer Höhe	Welikie Luki 863	Smolensk 869	Schatalowka 373	Roslawl 892	Charkow 959 143 m	Kiew 367 183 m	Lemberg 571 239 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sete 224	Marseille 231 9 m	Mailand 303 119 m	Mailand 307	Venedig 312 14 m	Vigna di Valle 219 184 m
	yyG₁G₁	08 04		08 04		08 04	08 05	08 04	08 05		08 05	08 05	08 05	08 08	08 04	08 10				
OO TT	41	-		-		-	-	-51	-		-	-	-	-	-	-				
OO TT	96	-		-		-	-	-50	-		-	-	-	-	-	-				
OO TT	225	-58		-		-	-	-53	-50		-	-51	-	-53	-	-48				
OO TT	300	-42		-		-	-	6-40	-44		-	-43	-	-39	-38	-34				
OO TT	400	-25		-		-	-	6-25	3-28		-	-22	-	8-22	-20	-16				
OO TT	500	-13		[4] 52-15		[3] 52-11	[2] 55-14	[8] 48-15	[4] 42-17		-	[4] 47-16	[5] 48-15	[5] 50-14	-10	-8				
OO TT	600	-4		[8] 52-2		[6] 48-4	[2] 44-3	[5] 44-7	[5] 42-7		[4] 40-7	[0] 45-8	[5] 47-7	[5] 44-7	-4	+2				
OO TT	700	+3		[5] 49+4		[5] 45+9	[4] 44+2	[0] 44-1	[2] 40-2		[6] 37-1	[0] 44-1	[5] 37-5	[0] 34-3	+3	+9				
OO TT	800	+10		[7] 52+13		[9] 48+10	[7] 46+9	[8] 45+7	[6] 42+9		[9] 40+9	[9] 45+7	[9] 37+3	[8] 35+4	+9	+16				
OO TT	900	+13		[6] 57+16		[5] 50+19	[6] 39+12	[7] 45+13	[8] 39+10		[7] 44+12	[9] 36+11	[8] 37+10	[8] 44+11	+13	+19				
OO	950	-		50		51	46	45	40		42	39	46	47	-	-				
OOT₀T₀	Boden	54		52+15		59+16	43+14	40+12	52+12		40+13	36+9	40+12	42+13	49+16	54+15				
HₐHₐHₐ	41			-		-	-	2209	-		-	-		-	-	-				
HₐHₐHₐ	96	(1632)		-		-	-	1658	(1649)		-	-		(1645)	-	-				
HₐHₐHₐ	225	1096		-		-	-	1109	1096		-	1106		1112	(1120)	1135				
HₐHₐHₐ	300	913		-		-	-	922	916		-	920		924	936	953				
HₐHₐHₐ	400	715		-		-	-	723	715		-	722		734	739	746				
HₐHₐHₐ	500	552		562		564	554	560	556		(560)	564	568	564	569	579				
HₐHₐHₐ	600	413		422		422	422	423	418		423	429	423	424	429	437				
HₐHₐHₐ	700	298		300		300	300	303	299		304	305	304	306	308	313				
HₐHₐHₐ	800	185		193		193	193	197	195		199	199	200	208	204	203				
HₐHₐHₐ	900	88		94		96	97	100	100		103	103	105	105	106	109				
HₐHₐHₐ	1000	0.8		5.9		6.5	9.6	13.2	12.9		15.7	16.7	18.1	18.3	19.6	19.8				
HᵣHᵣ	41/96	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-				
HᵣHᵣ	96/225	(535)		-		-	-	549	(550)		-	-	-	(553)	-	-				
HᵣHᵣ	225/500	544		-		-	-	548	541		-	549	-	551	556	566				
HᵣHᵣ	500/1000	550		556		555	551	547	542		544	544	542	543	551	564				
PₜPₜTTUₜ	Markante Punkte	-		-		-	-	-	-		-	-	-	11561	-	-				
		-		-		-	-	-	-		-	-	-	15561	-	-				
		-		-		-	-	04511	-		-	-	-	19539	-	-				
		-		-		-	50698	49991	12581		52653	-	-	20534	-	-				
		15511		54603		-	54562	49761	29911		53493	-	-	23591	-	-				
		19839		55575		58647	67562	19984	18981		63639	22501	-	26561	-	16601				
		45591		60538		53594	69034	27944	24961		64546	24521	-	42738	24501	29951				
		23591		66037		55536	76076	45887	23304		72017	34821	19665	56848	72051	32974				
		46732		87955		59596	86425	59948	29461		74560	57040	56645	64580	73051	45644				
		56591		91196		96835	87445	65528	32944		97476	75660	63545	68580	86064	67021				
		98084		93496		99235	95166	95758	97592		99447	93139	95527	95449	95654	98494				
		98153		98129		99139	99100	98139	99149		98799	95139	96139	98134	99206	12236				

Klartexte (heute)

Wien: ∞° 4 aoz - 2-4, 7/10 lockerer Sc 2.5-2-4 im W-Raum einzelne stärkere Quellungen, > Gi 4/10 Ac.

München: ∞-2.8, auflösende Sc Decke 3.9-3.5, darin nur im W 3/10 Ci den.

Amsterdam: leichter Regen ab 0.2 zunehmender [illegible] 0.8, 7/10 Sc, St [illegible] [illegible] Sc + St [illegible] As Ac [illegible] Ac [illegible] 6 - [illegible]

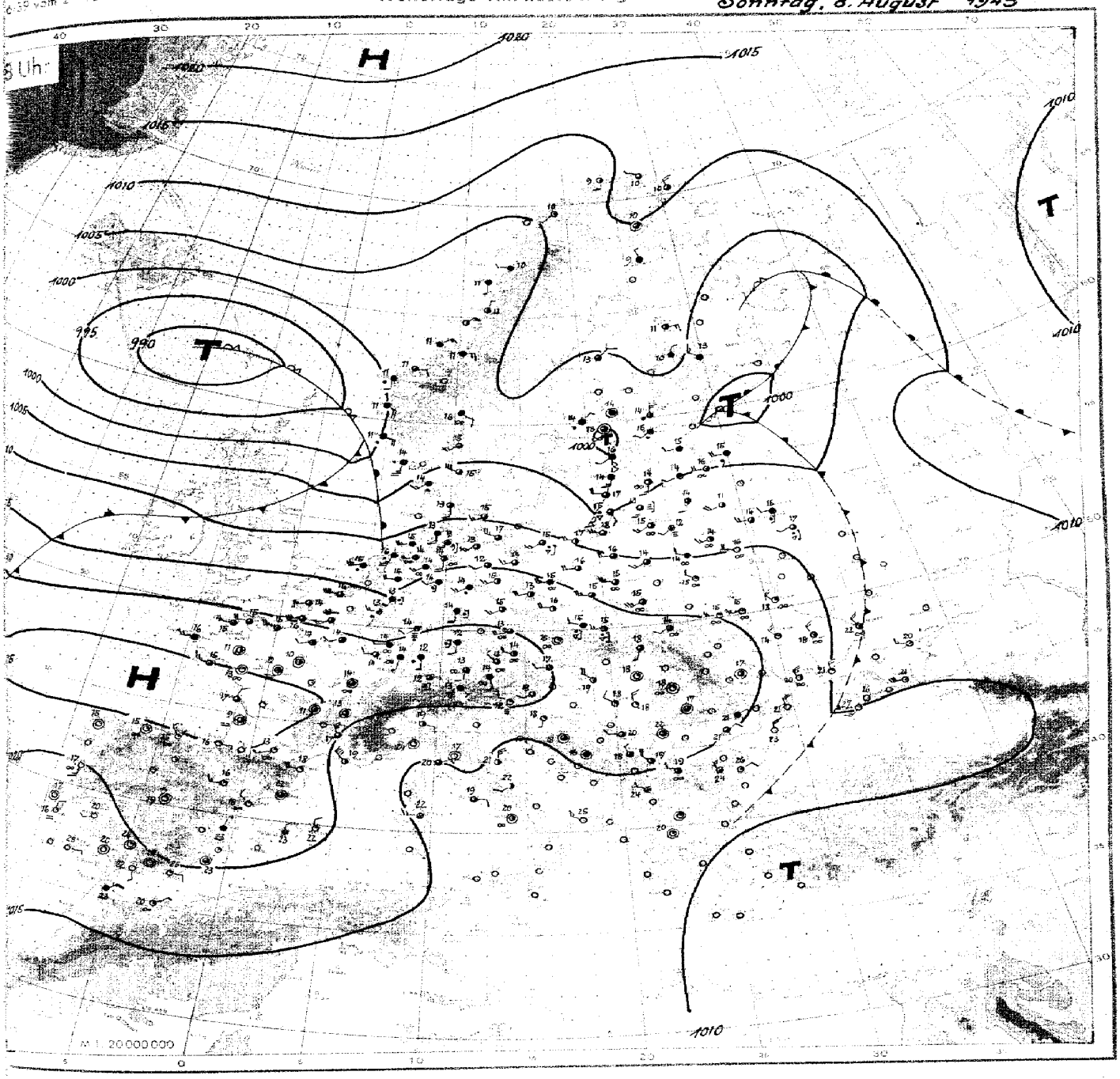
Paris: In W einzelne Bodennebel-[illegible] ∞ 0-0.7 darüber im W u. E [illegible] Sc, im E [illegible] [illegible] Ci [illegible] Cs.

Schatalowka: [illegible]

[illegible]

werden ab 1.1.1940 bis auf
...gruppe verbreiteten Analyse
...59 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 8. August 1943 Seite 3



Wetterübersicht Sonntag den 8. August 1943

Die Höhenkarten zeigen als Hauptmerkmale einen sehr starken Gradienten über England und dem Ostatlantik und eine auffallend stark ausgeprägte Divergenz der Höhenströmung über der Nordsee. Die von Westen herangeführten maritimen subtropischen Warmluftmassen zeigen dabei hohe Temperaturen in den Aufstiegen und entsprechend hohe Werte der relativen Topographie. Im Bereich der Divergenz ist es bereits zur Ausbildung eines fast die ganze Nordsee und Teile des südlichen Nordmeeres überdeckenden Nimbostratus gekommen, der vielfach bis über 6000 m reicht und entsprechend verbreitet, zum Teil kräftigen Niederschlag bringt. In der norwegischen Westküste etwas nördlich der Achse der Divergenz findet sich auch der stärkste Druckfall.

Eine starke Nordkomponente der Höhenströmung über Mitteleuropa trägt die Wolken und Niederschlagsfelder auch in dieses Gebiet. Die rege atlantische Zyklonentätigkeit, die bei der starken Ausbildung der Massengegensätze über dem Nordatlantik zu erwarten ist, dürfte zunächst das Wetter über dem nördlichen Westeuropa und Mitteleuropa beherrschen.

Auf der Südseite des von den Azoren bis Westfrankreich reichenden Hochdruckrückens erreicht Südfrankreich und das Mittelmeer vorerst keine Kaltluft, sodaß dort das störungsfreie Wetter anhält.

Im Bereich des Ostkampfraumes ist die Westkomponente der Strömung in Boden- und Höhenkarte ziemlich gering, sodaß sich die Kaltluft nur langsam ostwärts durchsetzt. Das Höhentief und der Kern der Kaltluft hat sich dabei seit gestern aus dem Raum Kopenhagen bis vor den Eingang des finnischen Busens verlagert. Die Lage des Boden- und Höhentiefs in diesem Raum entsprechen einander gut. Da kein anderes Steuerungszentrum in diesem Raume vorhanden ist, besteht die Möglichkeit, daß sich dieses Höhentief dazu entwickelt. Die Niederschläge haben seit gestern über dem Nordbaltikum und Südfinnland an Ausdehnung zugenommen. In dem zu dem östlichen Höhentief gehörigen Kaltlufttropfen kam es in der zweiten Hälfte des gestrigen Tages über dem mittleren und östlichen Norddeutschland zu teilweise recht ergibigen gewittrigen Schauern.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonntag den 2. August 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö o	12	004	86	25865	02485	09010	80300						
Ingöy o	4	005				-		52	22725	31367	10909	9x304	02371
Tromsö o	102	008	8x	02857	24317	11510	7x803	24	01952	04113	10540	72803	-
Bodö o	17	010	14	04972	31306	27417	64602	74	02979	02105	04345	61803	00150
Nordöyan o	37	014						29	02856	34227	02249	8x904	00280
Krakenes o	41	021	57	23079	02523	09212	8x204	75	02773	02427	08842	8x602	00370
Utsira o	56	028	40	02855	28525	10215	70302	24	02855	26415	10015	60300	00380
Lister o	9	030						4c	01962	26602	09115	60301	97390
Ferder o	9	036						29	01962	20303	05320	70601	00290
Aarhus o	47	180	20	02850	32215	05220	53305	20	01813	25323	09320	50304	99480
Kopenhagen o	1	181	86	02855	32405	04317	70206	05	02854	26485	07621	50309	97480
Skagen o	3	182	34	01842	02303	11180	60300	17	01810	26503	07518	70300	00480
Biarritz	29	202	81	02759	28210	25591	73300	87	01853	30324	25591	75300	00270
Lyon	198	210	8x	02148	32202	21802	5x402						
Paris/Le Brg.	45	215	5x	05018	24528	21920	71402	2x	03753	24488	21921	57401	97227
Brest	75	220	20	00892	24225	25018	70202	42	01802	21463	25018	64903	00190
Le Havre o	119	221	21	02895	28427	22518	7x307	77	03955	28283	22917	77301	00390
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	52	05502	24452	24217	8x310	5x	15766	28228	21547	0x202	00200
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	35	02955	32415	25320	64101	20	01851	28417	25320	67300	00180
Helder o	6	291	25	02859	20535	17117	60407	27	03754	24488	17616	7x501	97270
Vlissingen o	1	292	8x	02859	26422	18517	7x504	7x	02753	24327	19018	7x902	00270
De Bilt	12	293	8x	02854	26585	-	-	8x	03754	26428	-	-	-
Genua o	2	305	00	00790	20290	13425	50300	00	00792	16400	12925	50801	-
Venedig o	10	312						22	01763	24415	13227	40703	-
Zara o	12	315											
Rom o	3	322	07	05610	51002	14428	50300	72	01763	55013	13226	60808	-
Brindisi o	16	331	00	01740	04213	12123	59805	70	10890	02004	12734	65800	-
Cagliari c	35	338	00	02890	63020	65530	30001						
Syrakus o	15	655											
Madrid	667	353	71	02773	00043	06229	68806	20	01762	24412	04930	30805	00340
Almeria o	65	355	04	02890	40547	17833	44004						
Mahon	40	357	20	02701	32221	20224	70302	40	xxxxx	00545	24922	70300	00380
Barcelona o	42	358	52	03763	28228	1xxxx	7x302	52	04754	20228	20520	7x603	00070
La Coruña o	57	362	04	02790	04415	23020	63805						
Lissabon	227	384	30	08590	20200	15729	30300	10	05190	28300	15228	20814	00310
Funchal o	110	395	5x	02756	04446	18023	2x300	5x	02766	04406	17423	8x300	00370
Pt. Delgada o	22	396	85	02954	24215	23846	75002	86	02954	12114	23323	68503	00190
Horta o	65	398	20	01962	02403	25105	74300	30	01862	02403	23923	74805	00320
Teneriffa o	37	408	54	02833	02832	04113	70007	76	05733	26226	15326	69xxx	00460
V. Cisneros	6	404	70	05826	04546	44223	70202	04	00735	04625	12523	60607	00360
Pinsk	137	569											
Kauen	23	466	62	64627	000x8	09046	8x401	20	22744	20267	08415	93304	01184
Riga	2	470	83	81855	18423	06724	67404	5x	62698	18198	03916	9x303	01211
Dorpat	81	476	36	02854	24227	05422	63204	45	03853	02208	05224	6x901	00200
Helsinki	15	481	20	02855	28426	04720	56204	41	05853	18406	05419	76301	00210
Vaasa	9	483	50	03747	12423	05415	71405	5x	02748	02327	06215	8x301	00160
Kuopio	233	484	32	03758	28428	02513	96309	36	01752	2xx13	04413	80306	91159
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	40	11952	59412	15724	50300	1c	02890	28326	15333	57300	-
Bukarest	92	575	40	01773	22212	12635	24805	85	02763	06224	09529	40404	-
Klausenburg	374	590	26	14804	64525	14427	53405	40	44873	63543	42729	60207	-
Belgrad	138	701	05	02890	02314	47026	42901	47	33873	30418	45425	47708	00067
Sofia	538	720	23	05884	18246	09733	29904	44	01773	04343	40427	62280	7547x
Athen	239	730	40	05871	02203	41135	46902	00	05890	06400	09332	20300	-
Canea (Kreta)	63	737	00	00890	32300	19428	40903	40	00890	32200	09634	30804	-
Tunis	10	080											
Orel	191	641											
Dno	71	853						46	05774	00025	04722	63805	00250
Minsk	211	887	22	02778	10245	24026	54710	47	02744	24387	05615	9x202	02261
Smolensk	234	839	40	04762	18102	05424	50802	08	05790	49103	05719	55805	00270
Kiew	195	357	20	01863	00303	05520	40505						
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975											
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988						00	00990	24200	10325	70500	-

Bodenstationen: Küstenorte o	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö o	5x	02857	32227	09309	8x302	83	02853	32325	10210	80183	52291
Ingöy o	52	10734	29168	11108	9x301	52	02843	16224	09909	92801	94291
Tromsö o	04	01990	21102	09406	91809	04	01990	20102	07310	81804	-
Bodö o	5x	25767	00087	09611	9x901	52	22844	24268	04120	0x201	06411
Nordöyan o						26	02973	04269	0601x	8x805	23045
Krakenes o						52	61773	16268	01344	8x713	95130
Utsira o						67	64558	11568	00112	7x232	03951
Lister o						62	64545	16528	02219	9x716	85944
Ferder o						27	02952	20627	02015	6x302	50390
Aarhus o	50	01843	24223	10213	80300	55	02845	16227	08213	8x808	00187
Kopenhagen o	80	22755	24225	09845	90402	74	02855	22386	09545	80804	40484
Skagen o	50	01844	24644	06916	80903	25	02845	26615	08945	70841	00480
Biarritz	5x	03748	12228	26619	8x307	00	01790	08402	25516	91803	00280
Lyon	00	00890	32400	23415	70806	54	02961	00045	23415	83401	00720
Paris/Le Brg.	50	01793	22403	23346	70302	00	01790	22204	22414	82103	00130
Brest	50	01753	24323	25413	90904	5x	02756	24327	24314	2x301	00440
Le Havre o	04	01890	24524	22415	80903	8x	02854	24525	20815	4x803	00480
Marseille	00	00790	28600	17421	50304						
Nanzig						57	02754	24267	22014	8x204	21450
Châteauroux											
La Coubre o	00	00790	28200	27717	60305	20	01853	02415	26019	73802	11180
Helder o						52	62654	22568	13015	8x607	01052
Vlissingen o	5x	61748	26288	18415	9x909	62	22744	22388	16115	8x665	95480
De Bilt	5x	22763	20368	-	-	6x	52625	20458	-	-	
Genua o						01	01790	00000	14924	50305	-
Venedig o	07	07790	02304	15421	60105						
Zara o											
Rom o	00	05690	51210	13822	90301	10	01655	08215	13849	90109	-
Brindisi o						00	00890	26310	x1425	40202	30320
Cagliari c	04	05790	61503	16220	70805						
Syrakus o											
Madrid	00	00790	39500	06924	40406	00	00790	00000	07619	90205	00490
Almeria o	6x	01890	06113	19901	67010	04	01790	10213	19525	76409	03470
Mahon	80	01783	32203	20223	20303	70	01763	32243	20622	76302	00100
Barcelona o						50	02865	00045	21422	90302	00080
La Coruña o	00	00790	28400	23748	80101	00	00890	00005	23415	40403	00280
Lissabon	00	00770	32200	16725	20300	00	08590	32200	17516	30406	00440
Funchal o	00	00690	xxx00	18420	80000						
Pt. Delgada o	20	01853	00013	24320	00406						
Horta o	1x	01951	02202	25120	8x101	84	01862	31203	24219	71602	00480
Teneriffa o						87	22834	28407	16522	80xxx	01174
V. Cisneros						01	01990	06513	17916	80501	00390
Pinsk	00	05790	20400	14844	80302	50	05633	28203	12015	80315	00111
Kauen	50	05663	18103	08344	00902	57	05755	20327	07745	9x304	00444
Riga	6x	22638	18168	05519	9x703	58	05744	18324	04219	93703	04120
Dorpat	5x	64748	26268	04215	9x704	5x	03738	24168	02345	9x703	-
Helsinki	50	64565	01038	04615	9x503	5x	62625	02368	02619	6x704	02142
Vaasa	53	02764	00945	06112	0x801	5x	02757	04227	04843	4x703	94096
Kuopio	00	00990	32300	06512	80103	50	03758	02288	35410	80809	94091
Rovaniemi											
Budapest	00	01790	24113	17616	94307	04	02890	28414	15519	59404	-
Bukarest	00	05790	32200	12627	70307	55	02864	04225	15481	90406	-
Klausenburg	00	05790	24100	16418	80304	03	01981	20203	16216	7x4x7	00090
Belgrad	57	03774	06338	16719	0x103	27	02872	24226	17510	70402	01180
Sofia	30	07773	24303	13229	75203	87	05775	26249	14649	90403	-
Athen						00	00890	23000	0900x	00xxx	-
Canea (Kreta)											
Tunis											
Orel											
Dno	5x	25767	10227	02917	8x810	6x	51626	24968	02315	4x403	04454
Minsk	5x	05637	20217	08743	0x203	50	05634	22304	09240	80205	94414
Smolensk	50	05663	24204	05518	95605	6x	22625	24268	07445	6x206	01454
Kiew						04	05790	28304	13648	71905	04430
Dnjepropetrowsk	00	05790	22200	08426	20287	04	25790	30304	09522	71202	-
Odessa						04	05790	30502	08220	78202	00344
Mariupol						64	00890	26300	02224	72305	-
Sewastopol	00	05690	00000	11119	80801	00	00890	12300	11627	40244	-

Bergstationen:	Höhe m	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
Mussala	2926	726	40	02125	22325	11013	60403																	
Lomnitzer Spitze	2640	686	80	01628	20449	58903	80703																	
Fanaraken	2072	624	xx	46409	22269	83504	00400																	
Mt. Ventoux	1900	248	40	04990	30604	12334	64202	40	04911	30604	42346	61000	-						00	04990	02204	13407	02402	
Puy de Dôme	1467	246	20	02845	26345	64540	80315	8x	22537	28427	28220	9x310	-	xx	46009	21449	63407	0x300	04	01790	32344	42604	04510	
Izana	2367	401																						

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Lumpern	El-Aouina	Bergen	Calais	Hanstholm	Stavanger	Calais	Gotenhafen	Reval	Friedrichshafen	Kanea	Konstanza	Neapel	Bergen	Hanstholm
yy G₁G₂	07 16	07 16	07 19	07 18	07 16	08 04	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05
18 km	40.2 22 55			41.0 33 60	26.0 27 45										
16 ..	22 50			33 80	16.0 26 20										30 35
15 ..	22 45			33 95	29 35							26 75			30 45
14 ..	21 70	13.5 25 30		33 95	31 35							25 80			30 70
13 ..	21 120	04 35		34 75	31 25	03 55	34 175		42.9 18 110			25 75			30 60
12 ..	21 120	04 45	30 70	34 85	32 25	03 45	34 200	44.9 34 55	18 120		11.0 26 70	25 90			34 90
10 ..	18 110	05 30	30 65	35 45	31 40	04 45	34 190	30 55	17 130	44.8 35 55	27 70	26 70		26 95	34 55
9 ..	19 100	04 45	28 55	33 115	31 35	36 45	32 175	30 45	17 135	33 55	27 45	26 65		26 65	34 40
8 ..	20 90	13 25	27 30	33 125	30 35	34 45	34 100	30 55	17 105	-	25 60	25 75	26 70	25 50	30 40
7 ..	24 75	33 30	26 40	32 70	30 55	33 35	34 130	30 55	17 70	32 40	21 35	26 45	26 65	25 45	27 75
5 ..	25 60	35 15	24 25	30 70	28 20	33 20	29 85	29 60	27 30	32 40	33 30	20 35	29 65	23 35	27 30
3 ..	27 55	03 15	23 45	29 45	28 25	36 20	29 65	34 40	17 20	27 35	34 25	28 10	29 35	22 40	26 30
2 ..	34 35	08 20	23 15	28 20	27 25	34 30	27 55	34 40	17 15	27 20	02 25	20 45	04 45	24 40	27 20
1 ..	32 30	32 10	30 10	26 20	27 45	07 25	26 35	30 60	14 20	24 45	03 30	03 20	35 15	48 35	27 20

Ort	Belgrad	Berlin	Gotenhafen	Krasnogwardeisk	Ala-Kurtti	Swinemünde	Brest	Konstanza	Klagenfurt	Warschau
yy G₁G₂	07 17	07 17	07 17	07 18	07 16	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17
6 km	8.0 25 70	7.8 24 55	4.0 28 30	10.0 29 85	8.0 25 45	8.8 30 45	10.0 34 80	10.0 28 80	26 50	6.8 26 60
5 ..	26 50	29 40	26 20	8.0 24 80	05 125	34 45	8.0 34 50	8.0 27 40	26 55	7.0 28 50
4 ..	27 50	29 35	27 30	5.0 21 45	06 35	34 45	5.0 33 50	5.0 28 35	26 45	5.0 28 50
3 ..	27 45	29 40	26 30	28 25	36 40	28 42	29 55	30 40	29 20	27 60
2 ..	28 25	28 45	23 30	22 25	07 45	28 30	28 40	29 30	02 30	26 70
1 ..	32 15	29 60	26 25	25 20	08 35	30 45	28 30	25 20	10 45	27 45
Ort	Berlin	Brest	El-Grove	Kie-Minki	Belgrad	Lemberg	Swinemünde	Krasnogwardeisk	Sète	Minsk
yy G₁G₂	08 05	08 05	08 04	08 04	08 05	08 04	08 05	08 04	08 04	08 04
6 km	11.8 34 145	12.0 29 55	8.8 31 30	9.0 25 45	4.8 27 45	7.0 25 60	9.0 34 45	7.0 18 130		
5 ..	7.0 33 80	8.0 30 40	6.0 02 20	7.4 25 40	7.0 25 60	26 55	28 30	18 105	4.8 34 65	23 60
4 ..	5.0 28 30	5.6 30 50	5.0 03 25	5.0 23 40	5.0 29 45	27 45	27 35	17 90	34 50	24 60
3 ..	27 30	27 40	C	19 40	29 30	27 45	26 30	15 30	33 35	25 45
2 ..	28 40	27 40	C	04 40	35 15	27 40	27 40	13 70	35 45	25 35
1 ..	29 50	28 35	C	03 35	13 30	29 40	30 30	12 45	35 45	26 35

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zug. 36 = N

Ort		
yy G₁G₂		
Cu. Höhe		
dd vv		
Ort		
yy G₁G₂		
Cu. Höhe		
dd vv		
Ort		
yy G₁G₂		
Cu. Höhe		
dd vv		

Piloten Vortag — Piloten heute

ang: 68. Nr. 221.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Montag, den 9. August 1943.

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. Alle Zeitangaben in DGZ.

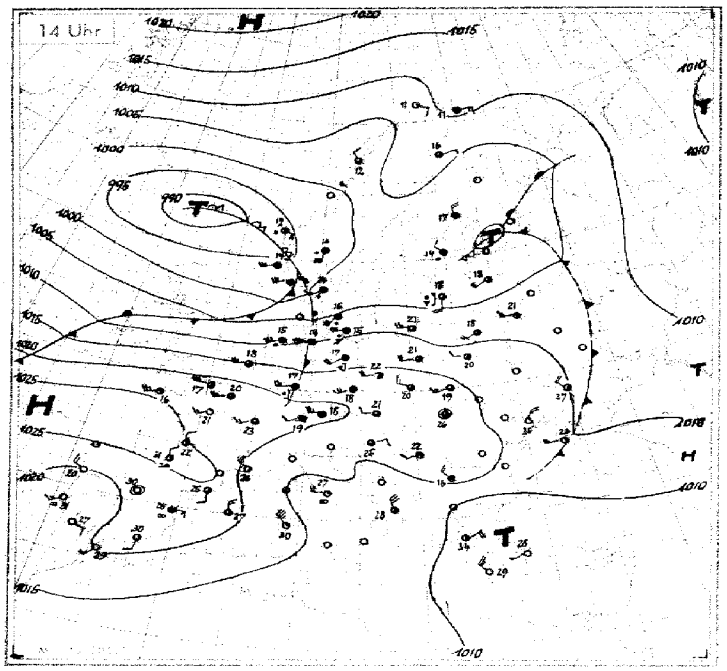
eutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Orte	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TeTe/SVso E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SVso E
urg-Fu.	18	403	6x	64635	22758	10919	0x507	6x	59526	20568	07725	1x606	07161	6x	22637	20568	03515	0x815	84	02734	22465	01015	9x702	06141
urg/Fgh.	41	400	6x	66438	22568	06814	0x708	6x	29638	22468	04616	9x701	22161	50	05764	24354	00810	90709	84	10743	22424	98214	70702	97131
	23	460	5x	62638	51568	08814	0x811	5x	51736	55667	05216	0x604	06161	5x	62648	20368	01515	0x712	84	02754	22484	99014	80603	03161
münde o	1	406	5x	62745	20628	10017	8x811	5x	52538	20568	06914	0x805	03351	5x	03858	20628	03015	91806						
a o	1	464	5x	81748	22688	09215	8x801	6x	63738	55788	06114	0x810	02461	5x	85748	55788	02016	9x809	64	22733	22666	98915	9x808	03261
rland o	16	161	52	62636	57788	05615	9x707	62	61745	55528	04316	9x902	07171	50	05754	59425	00916	80708	9x	88594	61026	98515	6x502	01151
land o	50	465	6x	64928	55768	06715	0x809	8x	05744	55788	05616	0x901	22471	8x	05736	57688	02515	9x804	8x	02849	27886	99416	8x804	01581
en o	6	401	6x	64436	20668	09115	0x708	6x	63636	22668	-	-	-	6x	64635	22568	03817	9x710	8x	02756	24686	03316	7x102	01171
n	4	442	5x	62599	53668	11914	9x703	6x	52434	22568	09815	0x703	05151	6x	61438	24458	05015	0x512	9x	81636	24567	03716	9x201	03141
orn	22	402	6x	21848	24568	12215	8x807							6x	54638	24668	05715	0x819	80	01864	24469	05616	90301	14121
old	178	187	6x	64428	24358	14043	9x709	6x	54928	55468	12815	8x703	04151						5x	62428	24268	06414	9x105	20131
over	51	421	6x	62638	22368	12515	0x709	5x	22735	24468	11015	8x706	05171	6x	64538	22368	06514	0x812	5x	02844	22466	04015	0x202	08141
ebu'g	45	408	52	64654	22468	14347	7x809	5x	62644	24268	12415	9x805	93171	52	62645	18268	08015	9x712	87	62743	24367	04116	6x505	05141
i	123	437	5x	03758	20668	15416	7x707	5x	61758	20568	13715	9x706	03171	5x	62458	20568	09512	0x710	6x	62438	24468	08215	0x201	06151
	48	436	57	02855	20567	16419	6x705	52	62856	55628	14718	6x703	02170	5x	03768	55668	10619	7x809	6x	54535	55568	09317	8x803	97151
en	202	407	84	14854	56457	16418	62704	5x	14855	55527	15017	6x803	02180	5x	14675	55627	11817	7x705	8x	14754	55527	10316	8x701	04161
	266	049	55	02854	61525	18618	59908	55	02853	53525	17020	59702	00210	5x	03747	53528	11618	6x805	5x	03848	53568	12817	8x803	11191
l	289	351	5x	64537	20568	15713	0x907	5x	62848	20368	13914	9x605	02441	5x	62748	20558	09914	9x811	8x	21648	22618	06616	8x605	02191
furt/M.	111	412	57	22744	22568	18317	6x905	57	02844	24526	15122	48707	01220	50	02865	22625	12619	60605	5x	03855	57528	10917	7x903	00170
rücken	189	441	20	02854	57426	20220	64806	14	02853	59425	17622	42904	00230						5x	22847	53528	14717	7x805	97171
berg	315	426	52	05744	22368	19517	6x604	52	03764	18268	17317	7x809	95171	5x	03768	20468	14018	5x607	57	02864	24425	12318	6x703	97160
nbad	538	516																						
burg	151	219	8x	02857	24267	20620	6x706	14	01863	22324	17024	44709	42400	04	01790	18103	17517	70902	54	02865	20216	16417	79804	00150
ngen	427	443	87	03954	20528	20218	6x704	74	02953	22526	17521	59707	97220	07	05790	20324	16317	60805	54	02855	23507	15817	64501	00170
richshf.	400	444	57	03765	22228	20819	6x705	24	02853	20224	18123	42803	00230						54	04853	16214	17618	60801	00170
her	528	414	7x	03754	24528	20718	6x704	57	03865	18268	18918	6x805	97196	07	01790	22514	17317	60702	03	02990	22605	16017	60704	00450
ruck	573	507	7x	05868	08328	18918	7x706	74	05774	10227	17919	8x300	00250	00	05790	18190	19711	00805	04	45490	16141	19170	00902	00071
emünde o	3	455	87	03755	55528	17618	5x807	62	62744	53568	07612	0x811	04271	50	02755	22525	04015	90708	62	64635	22468	99515	0x811	09261
n	1	404	87	03755	53628	11849	5x809	52	62655	55468	09712	5x804	03202	6x	03638	22328	05315	90807	62	61636	20468	00715	7x843	05121
	70	450	5x	03712	20328	11516	7x808	5x	62438	20368	09113	0x706	03191	5x	05548	20368	04715	9x842	5x	62746	20267	00915	0x707	05141
	48	440	57	22754	20458	13317	6x840	5x	62635	20468	11115	9x806	03181	6x	62635	20468	07415	9x811	6x	62627	20368	02315	0x812	10141
eudiltz	131	449	57	14755	53628	14518	6x708	5x	62645	20568	13815	8x705	02191	5x	64558	18568	09214	0x714	52	03746	2066x	04x17	x4611	10131
	320	646	52	62646	53568	16315	8x706	57	22753	53668	14415	9x705	02171	5x	22754	49629	11114	9x811	54	02844	51527	07116	2x604	02131
en	230	410	52	03755	22568	15717	5x708	52	61664	24488	14415	9x903	01181	6x	62548	22468	10714	0x811	52	62746	2256x	05716	8x609	12131
n	449	458	52	03755	55528	16615	8x708	52	62745	20428	16013	9x704	01151	5x	62548	18468	12613	0x709	57	03844	55568	0x715	xx704	44131
	363	669	57	03754	22628	17018	5x708	5x	62658	22668	16015	8x804	91091	52	64655	22668	13213	9x811	57	02854	22727	08816	7x808	01081
res	408	670	87	03856	24368	18718	6x705	52	03755	26428	17117	6x702	-	5x	03758	20268	14113	8x702	57	02855	26466	12317	6x703	01130
tz	263	676	80	02855	24327	17919	5x603	57	03855	22428	15919	6x701	-	5x	22658	24268	15415	8x505						
u	302	865						62	61655	24528	19717	2x300	-						54	02764	12427	15115	8x804	09131
urg	434	508	17	05764	30228	19319	5x806	52	59764	28228	19217	7x401	97201	50	01773	12303	17319	90805	55	02974	14425	16515	80804	00130
	157	501	84	02765	22226	18521	50703	57	03764	22328	17227	5x703	00220	52	22674	00028	16016	8x807	57	02773	16127	13718	7x705	99105
	334	505	86	02864	08425	18122	53905	84	02865	16325	17821	70500	00230	50	05662	04222	17517	90834	40	05574	00004	16416	90701	00149
enfurt	449	502	26	02874	00024	17823	40907	07	02990	00027	16821	60603	00250	07	01790	00023	18715	80602	04	09890	00000	17714	80902	00120
nwalde o	7	429																						
zig	15	405	36	02854	22525	09921	6x904	87	03862	22228	02348	5x804	00210	62	03646	18468	03814	9x842	57	02853	20466	99817	8x808	01141
gsberg	20	422	26	02855	57525	09027	60403	97	10845	24487	08019	7x704	97210	62	22645	51482	04314	9x842	57	05735	18467	00615	9x708	07131
ei o	3	447	20	02844	24524	07019	70307	27	10846	24528	06619	8x802	02580						8x	03858	20568	98417	8x806	14681
n	47	551	80	02856	22526	13119	50702	52	03855	22528	11119	5x805	00220	5x	22748	20468	07714	0x708	5x	24638	20358	03715	9x711	02131
n	99	552	8x	02867	22527	14018	5x703	6x	64648	24728	11416	7x505	97201	5x	05648	20668	08114	9x809	6x	51645	20568	03715	9x713	02141
berg/Schl	148	420												6x	63648	24568	08714	0x908	6x	62648	22368	03714	0x811	07131
lau	117	411	87	02854	24427	15422	3x807	52	03864	22328	13320	4x805	00230	5x	05658	20368	11115	7x709	62	64536	16468	06714	8x411	08141
itz	255	454	27	02963	22325	16719	50804	57	03864	24228	19719	5x805	00210	02	62790	22428	13017	14090	52	64854	25428	09016	8x709	01141
chau	107	556	20	02855	59425	13124	50908	40	01872	24324	12219	56903	00220	5x	64658	22228	09614	8x905	6x	62536	20468	06614	9x808	96131
stck	135	558	24	02854	26524	10320	60300	26	02854	20225	10419	70702	97214	5x	03758	18208	09212	9x707	5x	52538	20468	05913	06711	02111
nnstadt	176	557	5x	02857	57527	14320	5x703	72	03856	22528	12620	4x807	00220	5x	62648	55528	09213	9x705	02	64625	20568	07113	9x811	03181
in	203	559	86	02954	22424	13720	50404	46	01953	20324	13219	50801	00210	5x	03768	15308	11845	8x805	5x	62668	18328	09214	9x816	97130
au	216	561	24	02754	26325	15930	40803	04	02890	22225	14320	56705	10220	5x	62658	24368	13116	7x603	57	03754	22368	09715	8x709	-
berg	330	571	27	02764	22326	16219	61901	5x	02787	24327	15817	7x500	00200	02	05690	00007	14019	57605	54	05763	16327	11515	86809	00120

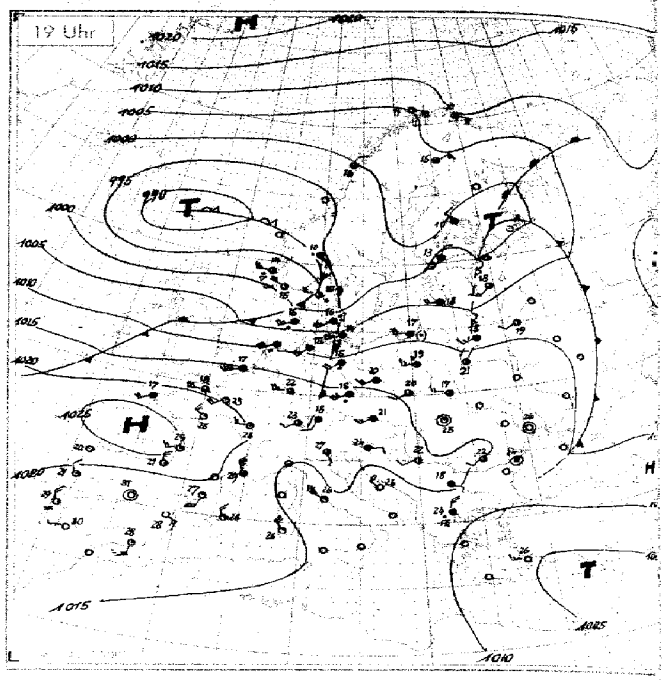
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
nblick	3106	503	xx	49409	26249	01950	0x203	07	03790	57448	xxx01	07801	00019	07	01834	59524	01700	90401	04	01953	30503	00403	60802	00509
pitze	2962	416	xx	46009	26349	14600	0x303	xx	46009	26349	14901	0x401	00010	54	05713	57649	13801	80905	54	019x2	57503	12203	50906	00000
hobir	2044	506	20	02814	10114	99840	70904	47	02815	16127	91914	60902	00130	00	00890	16205	99108	70904	54	01931	24503	98298	70300	00070
eekoppe	1602	428	83	21704	53755	38005	9x705	xx	67009	53969	35706	0x709	01061	xx	67009	55969	32706	0x710	xx	65009	55969	291xx	01808	14031
kogel	1577	862	5x	02727	24127	34510	7x306												55	02945	24615	31510	70802	09040
erg/Sch	1493	427	26	42826	18447	55304	9x803	26	02844	22525	54612	84501	00130						54	42846	55748	00080	-	-
ckl	1446	511	80	02934	00026	61014	65902	5x	03838	00028	60712	6x201	01150	5x	05738	32328	10410	9x301	44	01842	16313	58112	64605	00100
er	1214	519	52	51645	22528	82009	8x703	xx	57209	24559	80609	0x805	02101	5x	05648	55648	78609	0x807	5x	52638	57768	76610	9x703	03091
elberg	1213	419	xx	57009	22659	79307	0x806	xx	57009	59769	77908	0x602	03081	xx	67009	59769	749[illegible]8	0x711	xx	46009	59969	71309	0x706	05081
sgrince	1166	561	xx	46009	22349	89010	0x802	24	02854	20325	87712	84803	93131	5x	02755	20525	86611	9x803	5x	02847	14127	84710	0x805	00091
ken	1141	418	xx	67009	22869	84608	0x709	xx	46009	55869	83307	0x201	01081	xx	67009	22869	79909	0x709	xx	67009	57869	77110	0x300	25081
erkuppe	923	423	xx	67009	55669	11709	0x803	52	61824	22568	10311	0x802	01111	6x	22628	22866	06411	0x813	xx	67009	55769	04411	0x903	05101
lberg	915	445	xx	67109	51649	07709	0x806	xx	49389	53669	06309	0x803	05094	xx	67809	54809	02610	0x812	xx	46009	53859	00311	0xx05	12092
ler Asten	840	417	xx	46009	53769	16009	0x807	5x	62418	53768	15310	0x803	03111	xx	67009	55869	11411	0x811	xx	67009	55869	09148	8x805	09091
berg/Ts.	801	424	5x	22747	22348	25640	0x905	57	02844	26427	24014	6x704	95150	5x	02845	26666	21213	8x207	5x	51728	24628	19512	9x803	97120
nit	673	397	5x	02837	55627	40943	8x801	24	02843	51725	38318	59802	00190	50	01894	55904	35815	60806	54	02836	55828	34614	8x801	97130

Berichtigungen

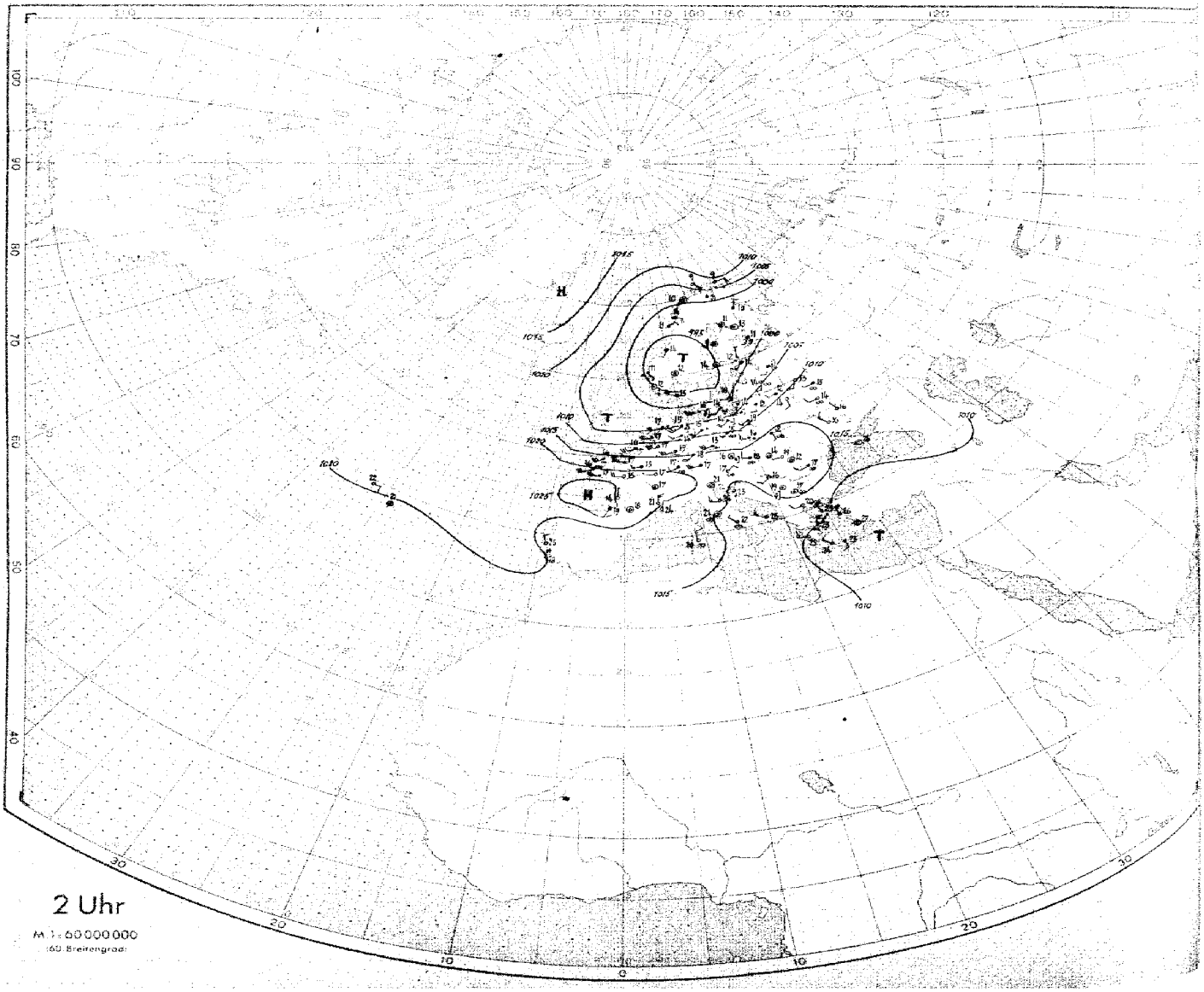
Sämtliche Karten des „T… weiteres nach der von de… gezeichnet (Erlaß R…

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

M 1:60 000 000

(60 Breitengrad)

Nr. 221

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den *9. August* 1943

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTeTe / $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ GG / QLLii yy966 | $Ha_xHa_xHa_xHr_xHr_x$ $Hr_xHr_xHr_xHr_xz_x$

Hauptisobarenflächen: $Ha_xHa_xTa_xTa_xUa_x$ $Ha_xHa_xTa_xTa_xUa_x$ $Ha_xHa_xTa_xTa_xUa_x$ ……… $Ha_xHa_xTa_xTa_xUa_x$ $Ha_xHa_xTa_xTa_xUa_x$ $Ha_xHa_xTa_xTa_xUa_x$ $H_xH_xT_xT_xU_x$

Markante Punkte: $P_xP_xTTU_x$ $P_xP_xTTU_x$ ………

Pseudopot. Temperatur: $9Q_xQ_xQ_xQ_x$ $Q_xQ_xQ_xQ_xQ_x$ $Q_xQ_xQ_xQ_xQ_x$ IIIPP

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008, 102 m	Drontheim 017, 50 m	Bergen 022, 65 m	Kjeller 041, m	Kristiansand 032, 30 m	Hanstholm 183, 27 m	Reval 475, 3 m	Krasnogwardeisk 645, 80 m	Schmuk 355, —	Riga 400, 14 m	Königsberg-Jesau 306, 24 m	Gotenhafen 550, 3 m	Swinemünde 485, —	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 465, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 295, —
ggG.G.		08.17	08.18	08.18	08.17	08.17		08.16	08.15	08.17	08.19	08.17	08.17	08.17	08.17	08.16	08.22
TT 41		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96		-37	-	-	-42	-		-	-	-43	-	-	-	-	-	-	-
TT 225		-45	-	-	-36	-39		-	-	-45	-	-	-	-	-48	-46	-
TT 300		-46	-	-41	-39	-41		-40	-38	-42	-	-37	-39	-	-36	-31	-
TT 400		-28	-33	-28	-29	-25		-26	-26	-28	-	-24	-22	-	-23	-22	-
TT 500		-19	-21	[7] 45 -17	[4] 40 -18	-14		-14	-15	[4] 43 -17	[3] 48 -14	[8] 51 -14	-12	[2] 43 -12	-13	-14	[7] 51 -8
TT 600		-11	-14	[9] 45 -8	[2] 37 -7	-6		-5	-5	[6] 40 -8	[3] 41 -6	[8] -7	-7	[4] 44 -5	-5	-4	[9] 56 -3
TT 700		-2	-6	[0] 42 -2	[4] 38 +0	+1		+0	+3	[6] 42 -1	[8] 39 +0	39 -2	-3	[8] 40 +0	+0	+0	[0] 52 +3
TT 800		+4	-2	[0] 36 +2	[4] 38 +6	+6		+7	+6	[0] 43 +5	[7] 39 +5	[9] 40 +5	+1	[0] 41 +4	+5	+5	[0] 44 +6
TT 900		+13	+6	[0] 38 +8	[8] 42 +12	+11		+13	+13	[9] 45 +11	[6] 39 +13	40 +12	+7	[0] 49 +9	[9] 40 +10	+11	[0] 44 +10
TT 950		-	-	37	45	-		-	-	45	43	41	-	40	42	-	45
Boden		45 +13	36 +11	37 +11	49 +15	46 +15		51 +14	52 +15	48 +15	47 +16	42 +10	41 +13	40 +13	45 +14	45 +15	46 +15
HHH 41		(2232)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HHH 96		1673	-	-	1668	(1673)		-	-	1653	-	-	-	-	(1656)	(1667)	-
HHH 225		1087	-	-	1095	1100		(1099)	(1098)	1092	-	-	(1120)	-	1104	1116	-
HHH 300		896	-	895	898	908		909	917	904	-	915	914	-	915	922	-
HHH 400		701	686	698	710	710		710	717	707	(716)	714	713	-	713	718	-
HHH 500		540	528	537	542	548		546	555	547	554	552	548	552	550	554	560
HHH 600		405	395	401	406	410		410	417	410	418	415	410	413	411	416	419
HHH 700		287	279	282	286	290		290	296	291	296	295	292	294	292	296	298
HHH 800		182	176	178	180	184		184	189	186	191	190	187	186	186	190	191
HHH 900		86	83	83	87	88		86	93	90	95	95	93	93	91	95	96
HHH 1000		-2.2	-2.9	-2.2	-2.7	0.9		-0.4	4.6	3.2	7.6	7.5	7.1	6.7	4.0	8.2	6.7
HH 41/96		(579)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH 96/225		572	-	-	575	(573)		-	-	561	-	-	-	-	(561)	(561)	-
HH 225/500		541	-	-	551	552		(551)	(543)	546	-	-	(552)	-	555	562	-
HH 500/1000		542	531	539	544	547		549	550	543	546	545	541	546	548	546	551
Markante Punkte		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	11691		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	17871		-	-	-	-	-	-	50622	11501	-	-
		-	-	-	07901	16921		-	-	-	-	-	-	53582	14961	-	-
		05861	-	-	11941	31901		-	-	-	-	-	-	54582	17501	19461	-
		21901	-	-	16841	52611		25931	27951	-	-	-	-	55592	19971	19891	50587
		25511	-	-	28691	56611		28931	33831	-	44715	-	-	57572	21501	21991	53578
		28511	-	-	32881	56601		64521	40751	10931	64514	29891	-	61545	27921	29621	55548
		46681	-	-	46745	65511		68521	66011	25951	72016	56601	-	68569	33811	53631	56559
		50691	34921	87070	52661	77041		72021	76061	31911	74017	74011	26971	65006	51526	63541	72640
		55671	77551	95100	53674	85091		85951	78051	65547	92156	75001	33821	75010	67571	92151	75030
		99206	99139	98139	99160	00160		99217	00217	00159	01188	01205	01159	01140	00169	01164	01160

Ort (Kennziffer, Höhe)	Hoek v. Holl. 296, 1 m	Calais M. 208, 6 m	Calais H. 208, 25 m	Le Havre 230, 119 m	Cherbourg 205, 112 m	Brest-Châteaulin 220, 33 m	St. Nazaire —, —	Er Grove 380, —	Paris 215, 49 m	Brüssel 276, 56 m	Köln 436, 98 m	Münster 307, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 646, 320 m	Berlin 440, 57 m	Rangsdorf 206, 40 m	Lindenberg 425, 122 m
ggG.G.	08.17			08.12		08.1-	08.17	08.16		08.17		08.17	08.39	08.17	08.17	08.19	
TT 41	-			-		-	-	-		-		-	-	-	-	-	
TT 96	-			-54		-	-	-		-		-	-	-	-	-	
TT 225	-44			-50		-47	-45	-47		-		-	-	-48	-43	-	
TT 300	-30			-35		[2] -30	-32	-34		-		-	-	-36	-40	-	
TT 400	-15			-20		[3] -16	-17	-17		-		-	-	-13	-23	-	
TT 500	-9			-9		[3] 60 -5	-4	-3		-		[2] 57 -12	-	[6] 45 -4	[2] 56 -10	[4] 44 -14	
TT 600	-2			-1		[2] 55 +3	[4] 57 +3	-6		[3] 54 -5		[2] 54 -4	[0] 54 -2	[2] 52 -3	[0] 50 -5	[4] 48 -4	
TT 700	+3			+3		[3] 48 +8	[3] 52 +11	+15		55 +3		[0] 45 +1	[2] 47 +3	49 +2	41 -2	45 -3	
TT 800	+7			+9		42 +21	+15	+19		47 +6		[2] 43 +6	41 +7	[2] 42 +5	[4] 38 +2	[0] 40 +3	
TT 900	+15			+7		[7] 43 +13	+15	+23		40 +9		[0] 40 +8	[2] 41 +14	40 +9	[2] 38 +8	[0] 39 +9	
TT 950	-			-		37	40	-		40		40	40	41	39	40	
Boden	45 +15			+14		42 +10	44 +15	47 +19		40 +12		40 +13	40 +8	41 +12	40 +14	43 +14	
HHH 41	-			-		-	-	-		-		-	-	-	-	-	
HHH 96	(1675)			1657		(1683)	-	(1680)		-		-	-	(1675)	-	-	
HHH 225	1122			1129		1146	1148	1152		-		-	-	1128	1108	-	
HHH 300	937			944		953	955	963		-		-	-	934	919	-	
HHH 400	730			741		745	756	758		-		-	-	726	719	-	
HHH 500	562			573		550	583	588		-		559	(566)	562	565	555	
HHH 600	422			433		437	439	444		426		420	426	422	416	418	
HHH 700	300			370		314	318	319		304		299	304	301	296	296	
HHH 800	193			202		205	206	209		196		193	197	194	191	191	
HHH 900	98			106		108	108	109		100		97	101	99	97	96	
HHH 1000	10.6			19.7		21.0	20.5	18.4		13.1		10.6	10.4	12.6	10.4	9.4	
HH 41/96	-			-		-	-	-		-		-	-	-	-	-	
HH 96/225	(543)			529		(537)	-	(523)		-		-	-	(544)	-	-	
HH 225/500	570			556		567	566	568		-		-	-	566	553	-	
HH 500/1000	561			56-		558	562	569		-		568	(552)	550	545	545	
Markante Punkte	-			-		-	-	-		-		-	-	-	-	-	
	-			-		-	-	-		-		-	-	15521	-	-	
	-			-		-	-	-		-		-	-	19971	-	-	
	-			29531		-	-	-		-		-	-	21981	-	-	
	11971			16811		-	-	-		-		-	-	57539	23941	-	
	14561			37561		-	-	-		-		50620	51569	83000	35971	49455	
	15511			20561		-	53511	-		-		65009	66025	76049	29901	59548	
	16571			24981		10551	56021	-		59540		66019	67018	75049	55580	63550	
	47591			45631		16561	58611	-		64006		82070	75076	83077	65530	75020	
	52591			74281		36147	89171	13511		60500		84070	74066	87070	73510	79080	
	64011			86111		93117	91118	24951		60100		86080	81077	95139	88079	92109	
	01179			01169		02196	02208	01295		01187		01159	02014	03149	01150	01159	

Klartexte:

Hamburg: ×

Münster: *∞° n.a.z. bis zu den Wolken, 8/10 Fs, Fc 0.3-0.4, bei 0.6 übergeh. in mehrf. gesch. As -> Gi, darin leichtes Nieseln -2.5, ab 4.0 Reifansatz.*

Königsberg-Jesau: *∞° -2.4, 3/10 Schauerbew. ab 0.7 mit Cu u. Cb -> 5.0, 4/10 gewölk. Sc in 2.4, 4/10 gesch. As 5.8-6.2 im W, -> Gi 8/10 dichter Cs mit Halo.*

Frankfurt: *∞° -1.4, an Obergrenze 3/10 Sc, 3/10 mehrf. gesch. As u. Ac 3.4-4.6 mit Fallstreifen u. mäßiger Vereisung, 1/10 As 5.2 -> Gi*

Rangsdorf: ×

Lindenberg: ×

Breslau: *∞° -2.0, 8/10 Sc 1.9-2.1 übergeh. in 10/10 aufgelock. Sc -3.2, darin ab 2.9 starke Vereisung, > Gi 1/10 Cs.*

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575, —	Konstanza 562, 12 m	Saporoshje 952	Saloniki 737, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 338, —	Palermo 662, 97 m	Neapel 329, —	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Rhodos 658, 88 m	Kertsch 991, —	La Coubtid 269	bei Urmatu 966	Ssjum 963
ggG.G.	09 05	09 07	09 05	09 04						09 06	09 04	09 04	09 04	09 04	09 02	09 04	09 02
TT 41	-	-	-	-						-	-	-69	-	-	-	-	-
TT 96	-54	-	-	-						-	-	-60	-	-	-	-	-
TT 225	-46	-45	-49	-						-51	-42	-49	-40	-47	-51	-	-50
TT 300	-34	-39	-38	-						-35	-34	-35	-27	-38	-35	-	-46
TT 400	-20	-24	-23	-						-17	-21	-19	-16	-21	-19	-	-21
TT 500	[3] 51 -10	[6] 64 -12	[8] 62 -11	[2] 53 -9						[7] 61 -7	-8	-7	52 -6	-9	-5	[6] 52 -12	-9
TT 600	[8] 49 -1	[6] 50 -4	[5] 57 -1	[2] 48 -1						[8] 50 +0	-2	+0	46 +3	+0	+2	[7] 49 -4	-2
TT 700	[8] 47 +2	[8] 48 -2	[9] 53 +8	[4] 40 +4						[7] 49 +4	+7	53 +10	53 +11	+6	+8	46 +3	+5
TT 800	[6] 42 +8	[8] 37 +2	[9] 47 +8	[6] 49 +11						[5] 45 +10	+13	+17	[4] 42 +18	+13	+13	[5] 47 +9	+15
TT 900	[6] 43 +14	50 +9	[4] 50 +23	[6] 48 +17						[6] 52 +18	+21	[4] 58 +23	[3] 62 +28	+18	+15	47 +16	+22
TT 950	43	48	49	55						56	-	-	62		48		-
Boden	35 +12	46 +15	50 +16	46 +14						47 -13	74 +13	57 +16	64 +20	56 -18	37 +13	43 +13	-
HHH 41	(2204)	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-
HHH 96	1670	(1665)	-	-						-	-	1671	(1679)	-	-	-	-
HHH 225	1128	1115	1118	-						1133	1131	1142	1146	1136	1142	-	1123
HHH 300	935	936	928	-						942	937	942	949	936	952	-	933
HHH 400	732	726	726	-						737	735	740	743	735	749	-	731
HHH 500	566	564	562	566						569	569	573	574	568	581	584	566
HHH 600	426	423	422	425						428	429	431	431	428	438	428	426
HHH 700	306	303	301	303						306	307	308	307	306	315	308	304
HHH 800	199	193	194	196						198	198	197	196	196	205	197	195
HHH 900	102	97	98	98						101	99	98	96	98	107	101	96
HHH 1000	15.1	13.4	9.7	9.8						11.4	9.1	8.2	9.5	8.0	19.1	12.2	6.5
HH 41/96	(534)	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-
HH 96/225	542	(540)	-	-						-	-	528	(533)	-	-	-	-
HH 225/500	542	552	553	-						563	562	571	572	566	561	-	558
HH 500/1000	551	549	552	556						568	560	565	570	560	562	552	558
Markante Punkte		-	-	58592						-	-	-	-	-	-	-	-
	05551	-	-	61512						-	-	-	-	-	20541	-	-
	17521	-	-	74064						-	-	-	-	-	23591	-	-
	20961	-	-	78097						-	75501	09491	-	-	29861	48641	-
	35761	-	-	61512						-	26861	13451	-	-	33811	63527	16991
	45441	18551	-	74064						-	33551	21961	-	16561	52525	68027	19501
	53543	25931	15472	78097						23511	59536	27581	-	21951	65061	73042	22521
	59583	28931	16531	82127						47587	81161	33741	-	28931	67051	82115	51581
	65004	31606	18981	85165						57608	85161	73851	11661	46601	78141	87136	53581
	75056	34098	22981	94177						66013	92221	64045	41293	94201	42101	91167	66081
	97175	97187	24601	99217						98236	94211	93211	99218	01353	96181	97187	98247
	01130	01198	01198	00193						01206	00246	00246	00238	98616	02180	01178	98219

Ort (Kennziffer, Höhe)	Krakau 561	Neapel 329, —	Bukarest 571, —	Belgrad 701	Piacenza 724, —	Biorrik 202, —	Friedrichshafen 444, 400 m	München 414, 525 m	Klagenfurt 502, 464 m	Wien 501, 157 m	Lemberg 571, 330 m	Kiew 357, 183 m	Kertsch 991	Schatalowka 373, —	Minsk 887, —	Warschau 560, 104 m	Breslau 411, 120 m
ggG.G.	08 17	08 17	08 16	08 17		08 16	08 17	08 19	08 17	08 19	08 16	08 16	08 16	08 16	08 16	08 17	08 17
TT 41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-47	-	-	-		-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 225	-46	-45	-	-47		-46	-	-	-60	-	-60	-	-43	-	-46	-47	-
TT 300	-37	-34	-	-39		[2] -30	-	-	-36	-	[6] -40	-	-36	-	-44	-41	-
TT 400	[4] -23	-20	-	-22		[2] -14	[4] -16	-	-22	-	[7] -26	-	-20	-	[4] -29	[4] -26	-
TT 500	[6] 51 -12	[5] 53 -9	[7] 52 -12	[3] 53 -12		[2] 60 -3	[6] 68 -8	[6] 61 -10	[6] 58 -10	[6] 57 -10	[8] 47 -15	[3] 46 -14	-8	[2] 48 -12	[5] 46 -16	[4] 47 -15	[6] 58 -12
TT 600	[6] 47 -5	[6] 54 +0	[5] 41 -4	[8] 54 -5		[2] 53 +6	[6] 67 -1	[4] 59 -2	[8] 47 -5	[8] 52 -3	[3] 49 -5	[5] 45 -4	+0	[4] 46 -3	[6] 43 -7	[6] 44 -16	[4] 48 -8
TT 700	[7] 42 +1	[5] 45 +6	[7] 46 +2	[4] 51 +2		[3] 53 +11	[9] 57 +3	[8] 49 +3	[6] 59 -0	[0] 46 -1	[4] 46 +7	[6] 43 +3	+7	[5] 45 +4	[7] 41 -1	[7] 41 -1	[0] 42 -2
TT 800	[6] 46 +7	[6] 52 +14	[6] 44 +8	[8] 50 +9		[3] 46 +14	[8] 47 +9	[8] 50 +10	[6] 41 +8	[9] 45 +7	[8] 45 +7	[7] 41 +6	+14	[7] 43 +7	[8] 41 +5	[9] 40 +4	[7] 38 +3
TT 900	[5] 42 +15	[4] 54 +21	[6] 42 +15	[8] 51 +15		[8] 45 +13	[7] 49 +16	[5] 50 +16	[5] 44 +16	46 +14	46 +10	[5] 43 +15	+22	[6] 44 +18	[7] 39 +11	[6] 36 +12	[6] 38 +4
TT 950	46	54	46	52		51	53	49	55	46	48	46	-	43	43	39	38
Boden	44 +9	58 +14	52 +13	48 +15		49 +15	56 +14	49 +12	53 +14	46 +12	49 +13	49 +11	73 +21	41 +7	45 +12	41 +9	38 +7
HHH 41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HHH 96	1674	-	-	-		(1688)	-	-	1659	-	(1666)	-	-	-	-	(1668)	-
HHH 225	1117	1134	1118	1119		1154	-	-	1121	-	1111	-	1133	-	1090	1110	-
HHH 300	927	942	930	931		960	-	-	931	-	923	-	941	-	909	918	-
HHH 400	726	738	729	730		752	739	-	759	-	725	-	738	-	713	720	-
HHH 500	563	572	565	567		583	571	569	564	584	562	561	571	559	563	557	559
HHH 600	424	431	426	428		439	431	429	425	424	424	423	430	420	415	419	420
HHH 700	304	309	306	307		315	309	308	306	305	304	302	307	299	296	300	301
HHH 800	198	200	199	200		206	202	201	199	199	197	196	198	192	190	194	195
HHH 900	101	101	102	104		108	105	104	103	102	101	100	97	96	95	99	100
HHH 1000	12.8	10.4	13.6	14.9		20.4	15.9	15.1	13.6	14.2	13.1	10.7	8.0	7.4	7.4	11.0	12.0
HH 41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH 96/225	556	-	522	-		(533)	-	-	538	-	(555)	-	-	-	-	(568)	-
HH 225/500	554	562	544	552		571	-	-	557	-	549	-	561	-	573	563	-
HH 500/1000	550	562	551	552		563	555	554	550	549	549	561	563	562	545	546	547
Markante Punkte	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06971	-	-	-		-	-	-	10551	-	-	-	-	-	-	20961	-
	12971	-	-	-		-	-	-	18521	-	-	-	22931	-	-	26981	-
	16931	-	-	-		-	45624	-	20971	-	-	-	27421	-	-	37804	-
	20931	-	-	17491		-	55548	60600	22501	47636	-	49653	34751	-	-	55594	-
	22951	20981	-	25501		14581	59518	61629	55577	51586	47677	68924	47601	-	19931	66536	50626
	26841	25931	-	45681		15591	61518	62539	66549	52508	64629	71025	53561	-	21941	75028	57581
	53585	73076	-	66579		77153	65008	66016	74045	63558	66540	74046	65651	49652	25991	76010	65529
	88125	83175	20501	74046		87127	76067	72046	83095	59659	73039	75037	65041	74066	35821	84079	69530
	95196	96254	67126	86137		97169	83108	92157	95216	72010	85108	75037	76881	77048	61507	94156	76020
	99216	01284	00236	01236		02217	97226	96157	96207	09216	98197	99235	01306	98295	98187	00205	00204

Klartexte:

M[illegible]: ×

Wien: ×

Amsterdam: ×

Paris: *∞° 0.5-1.2, 1/10 Cu im SE-Quadrant bei 1.2, 4/10 [illegible] anziehend. aufgel. Sc 2.0-2.1, Obergr. [illegible] wogenförmig, > Gi. i. NE Spuren Ac*

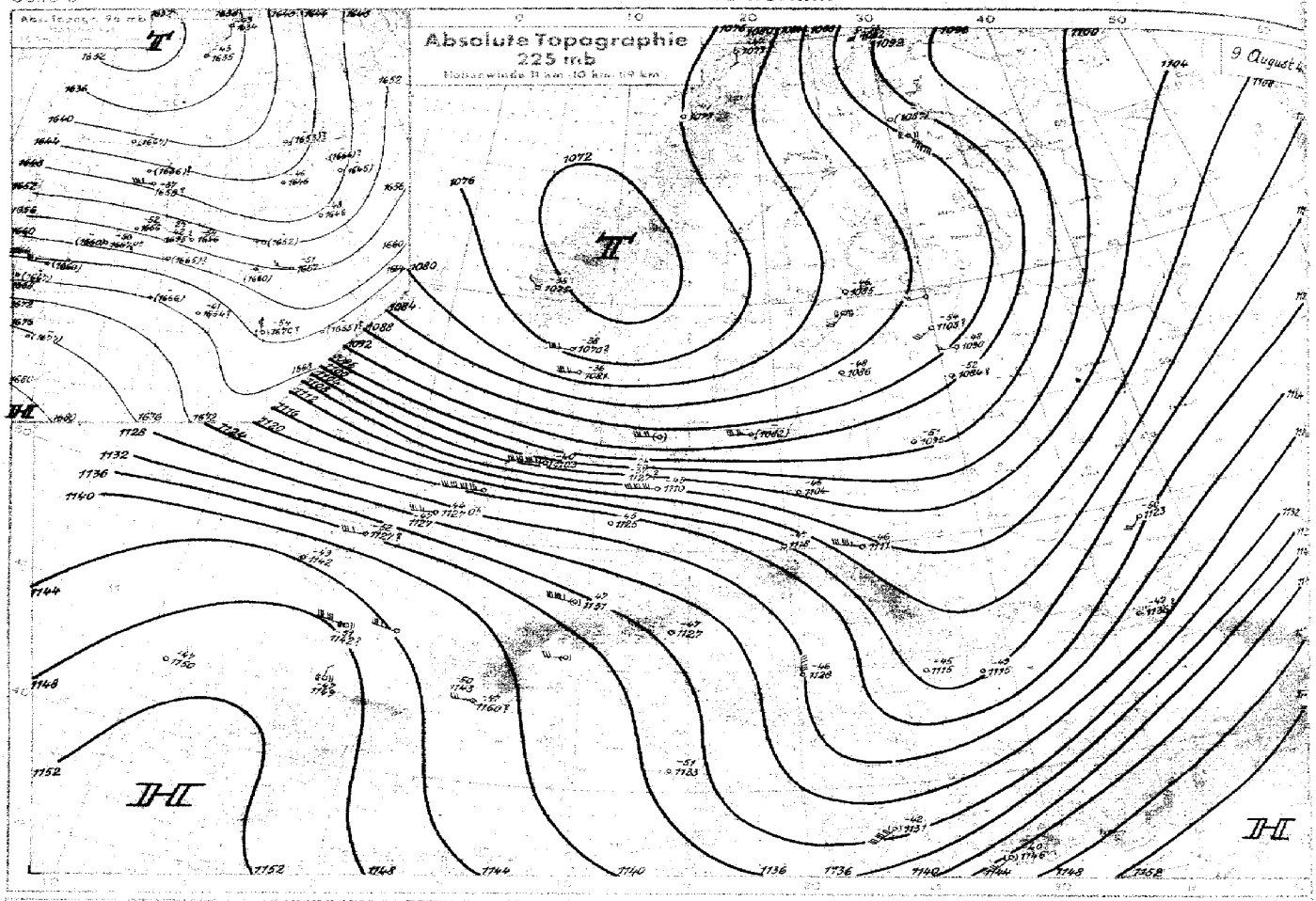
Schatalowka: *∞° mit scharfer Obergrenze -2.4, darü. ∞° geschichtet 4.0, 4/10 Cu u. Sc 1.3-2.4 mit [illegible] > Gi 3/10 Ci; bereits Schichten i. 2.4; > Gi i. W-Hälfte 1/10 Ac-Bänke u. Spur Ci*

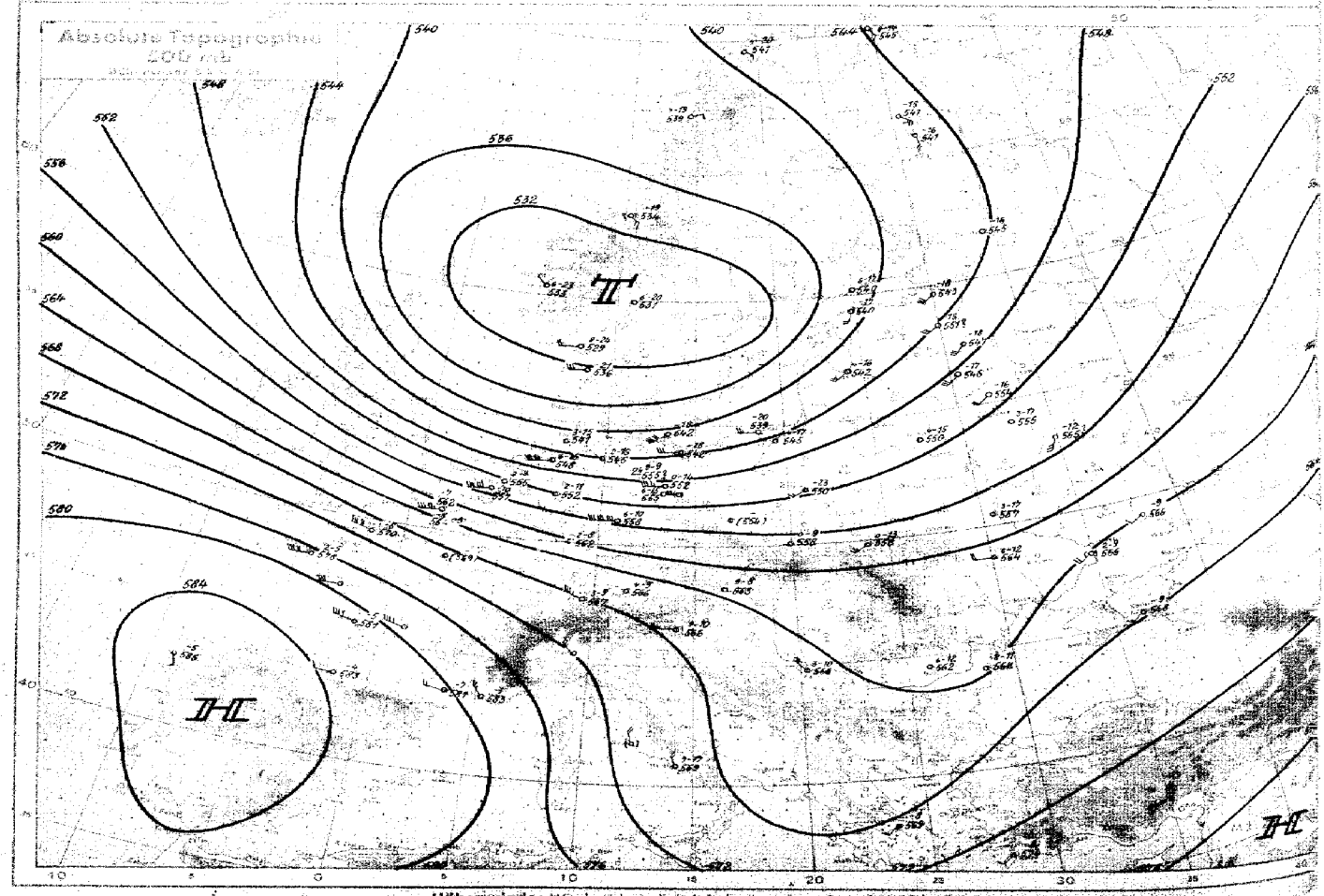
Kiew: *∞° n.a.z. -2.0, 4/10 Cu 1.7-2.1, 8/10 fl. Sc i. 2.0, > Gi 3/10 Ci, Cs z. T. mit Fallstrf.*

×

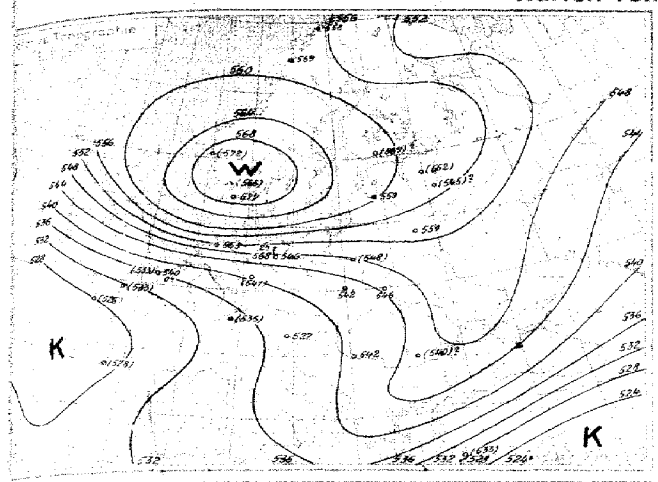
Vortag

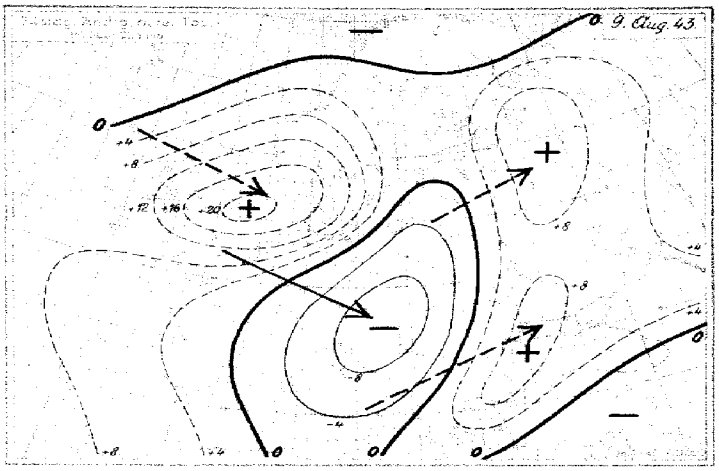
Karten vom Frühtermin

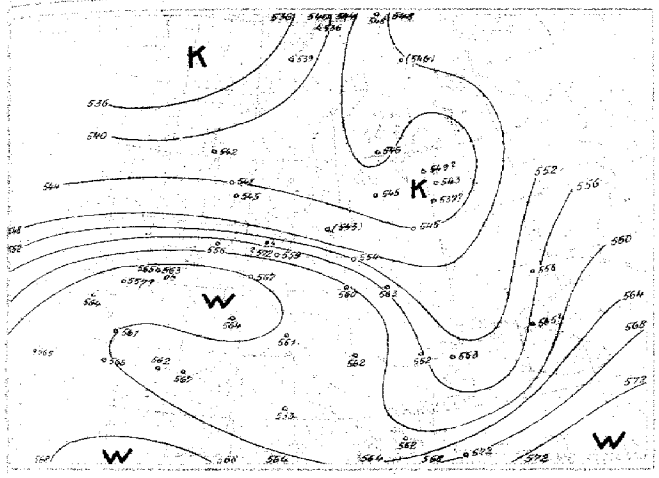


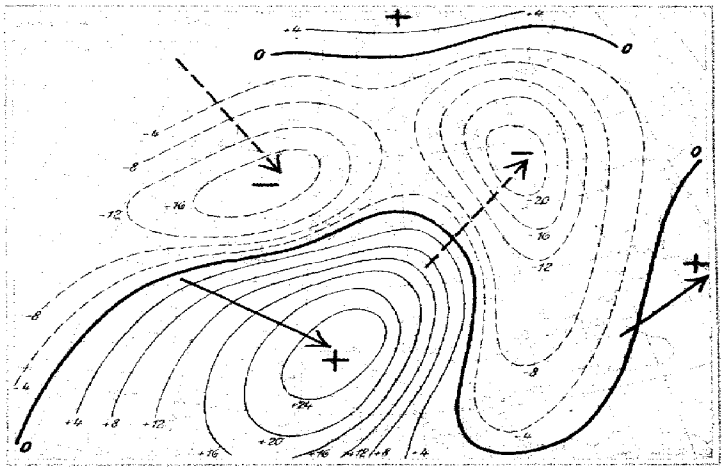


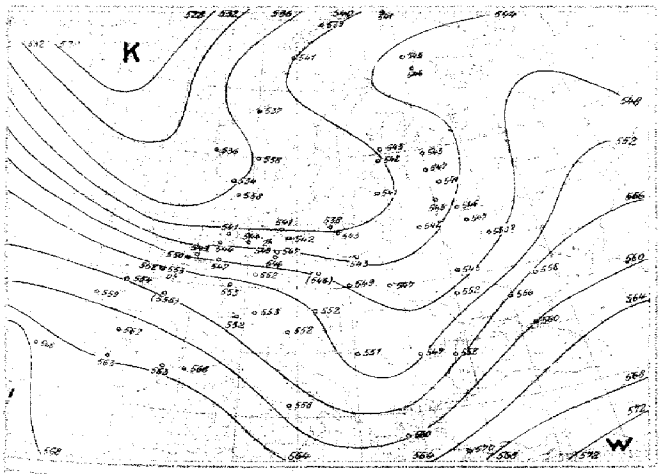
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. ⌒ = SW 50 km/h

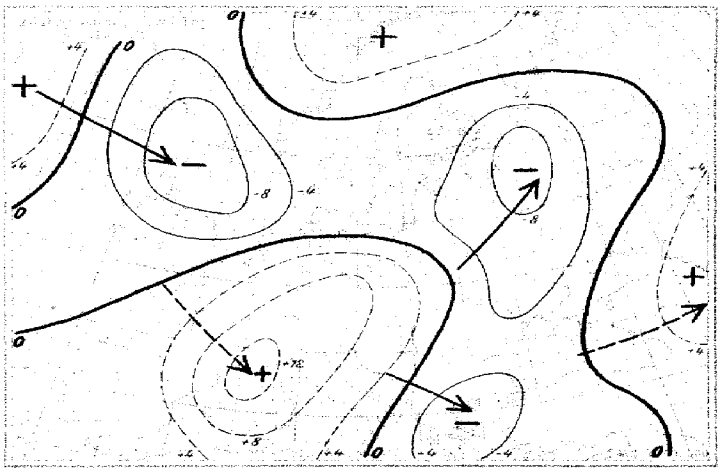


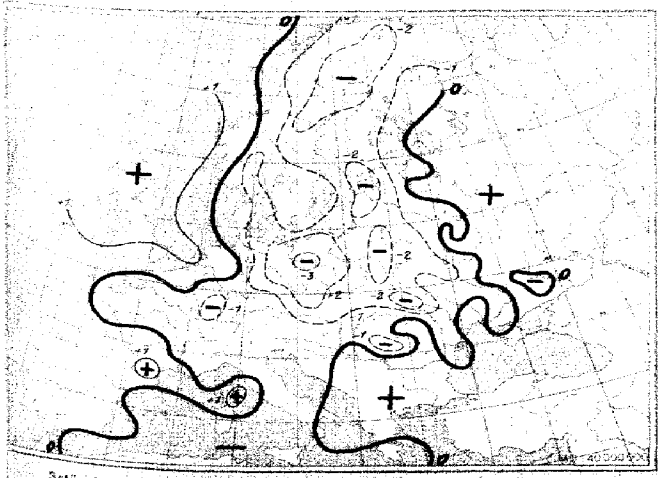




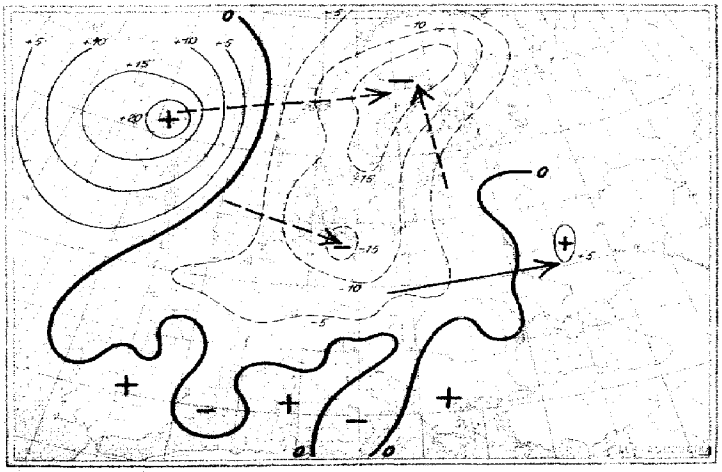








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 221

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den *9. August* 1943

Seite 8

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aasesiaina
	Kennziffer Höhe	703 20 m	008 102 m	010 15 m	607 80 m	111	387 125 m	403	017 50 m	022 85 m	041	032 30 m	180 27 m	475 3 m	481 49 m	610 72 m
	yy G_1G_1	09.35	09.05	09.05		09.34	09.04		09.06	09.05	09.05	09.05	09.05	09.04	09.05	09.05
$\overset{U}{OO}$ TT	41	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{U}{OO}$ TT	96	-	-43	-43		-	-		-	-	-	-	-37	-	-	-
$\overset{U}{OO}$ TT	225	-53	-47	-47		-	-		-	-38	-	-36	-36	-	-46	-
$\overset{U}{OO}$ TT	300	8 -40	-48	-45		-41	-		-	-42	-	-40	-42	-	-41	-
$\overset{U}{OO}$ TT	400	8 -35	4 -30	7 -30		-27	-27		-	-35	-35	-36	-33	-29	6 -27	-29
$\overset{U}{OO}$ TT	500	6 40 -14	4 39 -20	7 42 -19		-15	-16		-19	6 36 -23	6 40 -20	8 35 -24	-21	-17	6 -17	-16
$\overset{U}{OO}$ TT	600	8 43 -8	5 36 -10	6 38 -10		-6	-6		-11	6 38 -12	6 38 -10	8 35 -13	-11	6 41 -9	8 -8	-8
$\overset{U}{OO}$ TT	700	9 40 -2	5 37 -1	7 39 -1		+1	+2		-5	9 36 -6	9 38 -3	5 -5	-5	7 38 -2	9 -1	-2
$\overset{U}{OO}$ TT	800	9 35 +3	7 34 +3	8 35 +3		+7	+7		+2	0 32 -0	0 36 -2	5 32 -0	+2	7 36 +5	9 -5	-6
$\overset{U}{OO}$ TT	900	7 26 +5	7 31 +5	7 38 +11		+8	+13		+7	0 36 +6	0 35 +7	9 36 +6	+9	9 39 +10	9 -10	+11
OO	950	26	32	37		-	-		-	32	34	32	-	40	-	-
OOT_1T_1	Boden	24 +7	25 +5	38 +9		+10	+13		35 +10	30 +8	32 +9	33 +9	35 +10	41 +13	+13	+11
$H_aH_aH_a$	41	-	-	(2200)		-	-		-	-	-	-	(2225)	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	1634	1635		-	-		-	(1647)	-	(1636)	1658	-	(1653)	-
$H_aH_aH_a$	225	1092	1077	1077		(1087)	-		-	1075	-	1070	1081	-	1085	-
$H_aH_aH_a$	300	905	893	892		900	-		-	881	-	877	887	-	899	(902)
$H_aH_aH_a$	400	707	699	697		703	703		-	689	688	694	693	700	701	706
$H_aH_aH_a$	500	545	541	539		541	541		534	533	531	529	536	540	540	545
$H_aH_aH_a$	600	407	406	404		404	404		399	399	395	395	401	403	403	408
$H_aH_aH_a$	700	288	287	285		284	284		281	282	276	276	284	285	284	289
$H_aH_aH_a$	800	182	182	180		177	177		177	178	173	175	179	179	179	183
$H_aH_aH_a$	900	88	88	85		82	82		83	82	78	81	85	84	81	88
$H_aH_aH_a$	1000	3.6	1.6	-2.1		-4.5	-5.0		-3.4	-3.7	-7.8	-4.8	-2.1	-2.6	-3.4	0.7
H_rH_r	41/96	-	-	(545)		-	-		-	-	-	-	(567)	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	558	559		-	-		-	(572)	-	(566)	577	-	(567)	-
H_rH_r	225/500	546	536	539		(546)	-		-	542	-	541	545	-	546	-
H_rH_r	500/1000	541	539	541		545	546		537	536	538	534	538	547	543	545
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	20511	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
		21951	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
		25991	-	07923		-	-		-	-	-	-	06941	-	-	-
		32898	10931	06931		-	-		-	-	-	-	10601	-	-	-
		41758	19951	14941		-	-		-	-	-	-	18891	-	-	-
		53626	26531	20941		-	-		-	-	-	13951	21861	-	-	-
		63559	54666	25521		25501	-		-	11901	-	21871	28891	31911	-	-
		66550	67544	45767		83071	-		-	24871	40851	30911	31931	42761	14911	31921
		71519	77023	75008		86071	38791		-	33931	54656	62418	33921	54567	17891	56601
		82039	84057	85078		92091	47971		-	43815	62606	72541	53691	54068	21921	94130
		92040	96106	95137		93091	94131		44751	78510	83059	86039	96131	94139	24511	97130
		00049	99098	00137		97110	98150		99129	99109	98100	99128	00138	00140	99149	99149

	Ort	Krasnogward.	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Arkona	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest	St. Nazaire	B...
	Kennziffer Höhe	345 80 m	356	400 14 m	308 24 m	560 3 m	455	464	403 12 m	485 42 m	154 1 m	305	288 1 m	208 8 m	208 25 m	230 119 m	205 112 m	730 30 m	065	[illegible]
	yy G_1G_1	09.04	09.03	09.04	09.05	09.05	09.05	09.06	09.03	09.11	09.05	09.06	09.04	09.05	09.00		09.05	09.10		[illegible]
$\overset{U}{OO}$ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
$\overset{U}{OO}$ TT	96	-	-	-46	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-56		-	-		
$\overset{U}{OO}$ TT	225	-	-54	-48	-	-	-	-	-	-	-40	-	-	-47	-44		[illegible]	[illegible]		
$\overset{U}{OO}$ TT	300	-44	-40	-42	-	-44	-	-42	-	-	-36	-	-	-33	-33		[illegible]	[illegible]		
$\overset{U}{OO}$ TT	400	-30	-26	-27	-	-29	-	-29	-	-28	-26	-	-21	-18	-20		[illegible]	[illegible]		
$\overset{U}{OO}$ TT	500	-18	-15	4 45 -16	4 42 -17	-20	-18	41 -18	2 43 -16	3 45 -15	6 46 -15	2 52 -9	-10	-7	-8		[illegible]	[illegible]		
$\overset{U}{OO}$ TT	600	-9	-7	6 40 -9	8 43 -8	-11	-9	-8	5 41 -7	3 40 -8	5 42 -8	2 32 -4	-4	-1	-0		[illegible]	[illegible]		
$\overset{U}{OO}$ TT	700	-2	+0	8 40 -2	8 41 -1	-6	-2	-2	9 40 -2	5 36 -2	4 37 -1	4 39 -1	+1	+3	+5		[illegible]	[illegible]		
$\overset{U}{OO}$ TT	800	+6	+7	0 37 +2	3 39 +5	+3	+4	38 +4	6 38 +5	9 34 +2	7 38 +4	6 43 +7	+7	8 45 +7	+8		[illegible]	[illegible]		
$\overset{U}{OO}$ TT	900	+11	+13	9 39 +9	8 38 +9	+9	+9	42 +13	9 43 +11	9 35 +9	9 38 +9	8 41 +11	+10	4 43 +12	+12		[illegible]	[illegible]		
OO	950	-	-	45	37	-	-	42	43	39	41	42	-	45	-		-	[illegible]		
OOT_1T_1	Boden	42 +12	34 +13	40 +13	38 +11	42 +13	39 +12	40 +12	44 +14	42 +13	45 +12	46 +15	48 +16	48 +16	45 +11		[illegible]	45 +15		
$H_aH_aH_a$	41	-	-	(2199)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
$H_aH_aH_a$	96	-	(1666)	1646	-	-	-	-	-	-	1656	-	-	(1660)	1667		(1660)	(1667)		
$H_aH_aH_a$	225	-	1105	1086	-	(1082)	-	-	-	-	1103	-	-	1127	1127		1127	1142		[illegible]
$H_aH_aH_a$	300	898	911	900	-	892	-	898	-	-	909	-	-	934	934		936	951		[illegible]
$H_aH_aH_a$	400	703	713	703	(706)	698	-	701	-	702	710	-	722	729	731		734	743		[illegible]
$H_aH_aH_a$	500	543	551	542	545	539	542	542	545	541	548	555	557	562	564		570	576		[illegible]
$H_aH_aH_a$	600	407	414	405	408	404	405	403	408	404	410	415	417	421	425		429	436		[illegible]
$H_aH_aH_a$	700	288	294	287	289	287	287	286	289	285	291	295	297	300	301		307	311		[illegible]
$H_aH_aH_a$	800	182	187	182	184	182	182	181	184	181	185	188	191	193	194		199	202		[illegible]
$H_aH_aH_a$	900	87	91	87	89	87	87	86	88	87	90	93	95	97	98		103	105		[illegible]
$H_aH_aH_a$	1000	-1.0	3.9	0.9	2.5	1.0	0.0	-0.4	1.2	0.1	3.7	5.6	7.3	9.6	11.1		15.0	15.0		[illegible]
H_rH_r	41/96	-	-	(553)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
H_rH_r	96/225	-	(562)	559	-	-	-	-	-	-	553	-	-	(533)	540		(533)	(538)		
H_rH_r	225/500	-	549	545	-	(543)	-	-	-	-	556	-	-	565	563		557	564		[illegible]
H_rH_r	500/1000	543	547	541	543	538	542	541	544	541	544	549	550	552	553		554	[illegible]		[illegible]
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16501		-	-		
		-	-	65971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28501		-	-		
		-	-	48971	-	23921	-	-	-	-	-	50592	-	-	22951		-	-		
		-	-	13961	-	27941	-	-	-	-	08501	55572	-	13591	36761		-	-		
		-	13931	16921	-	31931	-	-	-	-	11581	67012	-	16541	47601		14511	-		
		-	18911	21861	-	33921	-	-	50642	-	17961	68505	-	20521	52571		16591	-		
		-	25951	24501	-	41775	-	-	63553	-	19951	75056	-	23861	65041		17561	-		
		-	31901	47691	43744	46751	44741	-	68525	32901	24891	76049	-	37711	69041		23951	[illegible]		[illegible]
		-	42731	77029	59564	46763	46721	-	69537	54612	25901	65085	40711	45632	71051		[illegible]	[illegible]		[illegible]
		28501	53621	79610	84078	53681	56621	34691	73519	72516	35538	95148	43671	48591	72041		88150	[illegible]		[illegible]
		97151	95161	95129	91098	96121	71510	37811	77037	74530	43727	99178	44671	65017	76061		96151	[illegible]		[illegible]
		99140	00130	00140	00148	00159	00158	99149	00150	00168	00159	01179	01170	01179	01179		02169	02169		[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞³ 0.7-2.8, ∞¹ 2.8->Gi, 4/10 Fs 0.76-4.0, 8/10 Sc fra 0.4-0.6, daraus einzelne Quell.-2.3, Strumenrsel. Ac cug u. fra 2.3-4.2.

Münster: 5/10 Fc 0.2-0.3, 9/10 Ns 0.6-4.5, darin mäß. Nieseln -3.0, > Gi Spur. Ci fil am SE-Hor.

Königsberg-Jesau: 5/10 Fs in 0.35, 4/10 mehrf. gesch. Sc 0.7-3.0, 9/10 As 6.0-6.4, darin starke Vereisung.

Frankfurt: ∞°-1.1, darauf 5/10 flacher Sc, 4/10 gesch. Sc 1.8-3.7, 9/10 gesch. Ac u. As 3.7-4.7, darü im S Reste von Ac lent.

Rangsdorf: Leichter Regen, 7/10 St -0.8, 9/10 Ac, As 2.2-3.1, 9/10 mehrf. gesch. Ac, As -6.0, > Gi wolo.

Lindenberg: Drachenanstieg: 10/10 St, Fc in 1.8, Regen, Sicht 6 km.

Breslau: Mäßiger Regen, 7/10 Sc [illegible], übergeh. in 7/10 As -> Gi, mäßige Vereisung 3.0-4.5.

	Ort	Madrid	Biarritz	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk
	Kennziffer Höhe	353 667 m	202	861	084 158 m	215 49 m	067 52 m	412 111 m	646 320 m	440 57 m	440 57 m	206 40 m	425 122 m	411 120 m	566 104 m	887
	yy G_1G_1	-	09 04			09 06	09 05	09 05	09 05	09 02	09 06	09 06	09 06	09 05	09 05	09 04
$\overset{U}{OO}$ TT	41		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{U}{OO}$ TT	96		-			-	-	-	-	-42	-54	-	-	-	-	-48
$\overset{U}{OO}$ TT	225		-47				-	-	-45	-37	-43	-	-	-	-46	-51
$\overset{U}{OO}$ TT	300		-42			-	-	-	-31	-30	-34	-	-	-	-46	-41
$\overset{U}{OO}$ TT	400		-18			-	-	-	-19	-12	-22	-	-	-	-48	3 -27
$\overset{U}{OO}$ TT	500		-4			-	5 48 -11	2 53 -8	6 55 -10	9 62 -9	6 53 -14	6 49 -15	-	54	-23	4 45 -16
$\overset{U}{OO}$ TT	600		4 78 +3			6 68 -2	7 48 -6	6 52 -3	9 53 -4	0 51 -5	4 49 -6	8 48 -6	-	9 60 -5	64 -13	5 41 -8
$\overset{U}{OO}$ TT	700		4 59 +9			9 68 +6	0 46 -0	5 45 +2	7 49 +3	0 45 -1	0 46 +1	7 48 +0	0 47 +1	9 44 -0	5 42 -8	9 39 -8
$\overset{U}{OO}$ TT	800		4 48 +14			8 49 +9	0 44 +6	7 48 +9	0 63 +9	0 46 +6	8 43 +6	7 45 +6	9 44 +6	9 40 +4	5 37 -1	0 41 +4
$\overset{U}{OO}$ TT	900		+11			9 45 +12	0 38 +8	9 47 +13	8 46 +13	0 44 +11	0 41 +11	9 44 +10	0 44 +10	5 40 +10	5 46 +9	8 39 +11
OO	950		-			49	40	44	46	43	42	42	44	38	37	42
OOT_1T_1	Boden		44 +15			47 +14	40 +13	42 +11	45 +12	41 +14	52 +14	43 +16	42 +16	41 +13	39 +12	42 +13
$H_aH_aH_a$	41		-			-	-	-	-	-	(2199)	-	-	-	-	(2196)
$H_aH_aH_a$	96		(1677)			-	-	-	(1665)	1695	1656	-	-	-	(1652)	1646
$H_aH_aH_a$	225		1149			-	-	-	1126	1127	1110	-	-	-	1104	1095
$H_aH_aH_a$	300		957			-	-	-	930	929	915	-	-	-	913	909
$H_aH_aH_a$	400		752			-	-	-	724	722	715	-	-	-	714	711
$H_aH_aH_a$	500		583			(569)	552	562	558	566	562	551	-	(564)	550	550
$H_aH_aH_a$	600		440			429	413	422	419	415	413	413	(413)	415	413	413
$H_aH_aH_a$	700		319			307	293	301	298	295	293	293	293	295	294	295
$H_aH_aH_a$	800		204			198	187	194	190	189	187	186	186	189	189	190
$H_aH_aH_a$	900		107			102	92	97	96	93	91	91	91	94	94	94
$H_aH_aH_a$	1000		20.5			16.2	5.0	9.2	6.5	6.0	4.2	4.1	4.0	7.8	7.3	7.6
H_rH_r	41/96		-			-	-	-	-	-	(543)	-	-			(550)
H_rH_r	96/225		(528)			-	-	-	(541)	568	546	-	-		(548)	551
H_rH_r	225/500		566			-		-	567	572	559	-	-		554	545
H_rH_r	500/1000		563			(555)	547	563	552	547	547	546	-	(546)	543	542
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte		-			-	-	-	12561	-	-	-	-	-	-	-
			-			-	-	48602	14551	-	-	-	-	-	14501	-
			14611			52556	-	63553	17501	-	-	-	-	-	19501	-
			21501			55556	-	66644	19501	10921	07601	-	-	-	24971	08981
			52519			57640	-	67560	36711	15921	11551	47686	-	-	28941	14971
			57038			60020	50615	63500	14615	27821	46524	56586	63539	-	52611	20971
			68133			75093	58585	64518	52607	34741	33811	57595	64539	53609	56649	24561
			75152			77114	54575	66016	57548	46528	38741	65513	65520	61549	66585	61576
			86146			82118	67520	67005	61549	54580	47670	67628	73020	63549	77027	64578
			89119			84107	84080	66137	87119	63528	64590	81079	79059	73009	82868	77020
			93111			93138	95120	88120	93167	86090	85090	84069	83070	96119	88098	93128
			02169			01198	00140	00196	97163	00190	00180	00189	99190	00159	00168	99140

	Ort	Welikie Luki	Smolensk	Schatalowka	Rosslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Marseille	Mailand Flg.	Mailand R.S.	Venedig	Vigna di Valle
	Kennziffer Höhe	883	880	373	882	959 143 m	967 188 m	571 330 m	561 218 m	541	501 157 m	502 464 m	414 520 m	444 400 m	224	221 9 m	302 119 m	302 119 m	312 13 m	315 184 m
	yy G_1G_1	09 04	09 04	09 04			09 04	09 04	09 05	09 09	09 46	09 06	09 05	09 05	09 04	09 07				
$\overset{U}{OO}$ TT	41	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
$\overset{U}{OO}$ TT	96	-					-	-51	-		-	-61	-	-	-	-				
$\overset{U}{OO}$ TT	225	-52	-	-			-	-46	-47	-	-	-47	-	-47	-60	-47				
$\overset{U}{OO}$ TT	300	-44	-	-			-	9 -30	-36	-	-	-33	-	-38	-35	-33				
$\overset{U}{OO}$ TT	400	-30	-32	-			-	0 -23	-20	-	-	-20	-	3 -18	-19	-17				
$\overset{U}{OO}$ TT	500	-17	-16	3 44 -17			3 43 -17	0 53 -13	0 61 -9	-	9 63 -8	9 68 -10	4 54 -9	3 55 -9	-7	-3				
$\overset{U}{OO}$ TT	600	-9	-7	3 40 -7			3 39 -7	8 49 -5	0 53 -5	0 60 -6	4 58 -2	7 62 -1	3 61 -4	4 46 -3	-6	+7				
$\overset{U}{OO}$ TT	700	-1	+0	6 41 +0			8 38 -2	8 41 -1	0 47 -1	9 49 -1	5 50 +1	7 45 +2	5 48 +5	9 47 +3	+10	+13				
$\overset{U}{OO}$ TT	800	+6	+6	0 33 +7			5 37 +5	9 45 +6	6 46 +6	9 41 +4	9 45 +7	8 48 +8	6 42 +9	7 43 +7	+15	+14				
$\overset{U}{OO}$ TT	900	+10	+12	6 40 +12			7 40 +12	9 50 +13	9 41 +10	8 60 +13	7 46 +14	9 48 +13	7 46 +14	7 44 +14	+18	+18				
OO	950	-	-	40			42	61	42	48	46	43	47	48	-	-				
OOT_1T_1	Boden	45 +12	-	38 +11			36 +11	39 +11	42 +12	46 +13	46 +16	41 +11	47 +11	50 +14	51 +15	46 +16				
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-				
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-			-	1657	(1660)	-	-	1662	-	(1666)	-	-				
$H_aH_aH_a$	225	1084	-	-			-	1111	1118	-	-	1127	-	1131	1143	1150				
$H_aH_aH_a$	300	901	-	-			-	922	927	-	-	935	-	939	962	957				
$H_aH_aH_a$	400	706	698	-			-	722	724	-	-	731	-	734	748	762				
$H_aH_aH_a$	500	546	554	555			557	568	568	-	563	566	566	567	581	583				
$H_aH_aH_a$	600	410	416	418			420	420	418	420	423	426	426	427	438	439				
$H_aH_aH_a$	700	291	296	298			300	300	298	301	302	305	305	306	318	313				
$H_aH_aH_a$	800	186	190	191			195	195	192	195	196	198	198	199	204	202				
$H_aH_aH_a$	900	90	94	96			99	99	97	100	99	101	101	108	106	104				
$H_aH_aH_a$	1000	3.9	7.5	8.4			12.2	11.2	9.6	12.5	11.4	14.4	13.2	15.0	17.6	14.8				
H_rH_r	41/96	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
H_rH_r	96/225	-	-	-			-	546	(542)	-	-	527	-	(535)	-	-				
H_rH_r	225/500	537	-	-			-	563	560	-	-	561	-	564	562	567				
H_rH_r	500/1000	543	546	547			545	547	549	-	552	552	553	552	563	568				
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	11531	-	-				
		18971	-	-			-	-	-	-	-	-	-	18551	-	-				
		19951	-	48693			-	10611	13541	-	-	06601	50596	15931	-	-				
		21981	-	56603			-	16611	15511	-	-	10611	51594	35741	-	-				
		24261	-	57603			-	20971	18991	60550	47610	24961	53664	51583	13651	-				
		31921	-	65514			-	26941	21991	67520	54600	53588	56575	52684	59661	17551				
		49681	-	71006			-	41739	24981	68500	67000	57527	59547	53544	62551	62061				
		79051	-	78086			50073	45079	26931	74006	68515	43506	61557	74066	73111	76171				
		87081	46711	91126			87573	48561	47611	78029	72025	68536	73064	82097	76111	81131				
		94141	64531	92127			87105	67528	84560	91158	75029	84119	74064	87116	86161	86161				
		98121	78040	96147			97176	46169	85070	93145	98996	93159	94190	93167	02181	99251				
		99130	95141	99129			99129	97159	99168	00164	00167	96035	04179	97182	01237	02316				

Klartexte (heute)

München: ∞ -2.0, darin 4/10 ac, 5/10 geschichteter Ac lent + cast 3.5-4.2, bei 5.6 Spuren Ac lent, sonst > Gi wolo. N-Alpen frei.

Wien: ∞° n.o.z. -1.5, ∞⁴ 1.5-6.3, 6/10 cuk 1.5-2.4, 10/10 Ac 2.3-4.3, darin leichte [illegible], darü. 9/10 As 4.8-5.5 m. leicht. bis mäßig. Vereisg. ab 6.1, > Gi 1/10 Ac, Ci fil.

Amsterdam: ∞°, 4/10 Fc 1.0-3.3, [illegible] 2.4-2.2 70%, da- [illegible] S-Hollandrands. 75% [illegible] 5.6 [illegible]

Paris: 8/10 Fc, Sc 0.6-1.2, quellg. Ac 1.0-3.5 + 3.9-4.6 [illegible]

Schatalowka: Einz. starke Bod.-Sicht- [illegible] 4.8, SW- [illegible] 9/10 Ac- [illegible] ab 5.0 > Gi, sonst wolo.

Kiew: –

Saporoshje: ∞¹-1.0, ∞⁶ 1.0- [illegible] 3E Spur [illegible] Cu cong -5.0, [illegible] > Gi 4/10 Ci fil, Ci unc [illegible]

werden ab 1.1.1940 bis auf
ergruppe verbreiteten Analyse
6.39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 9. August 1943*

Wetterübersicht *Montag* den *9. August* 1943

Die bereits gestern auffallend gut ausgeprägte Divergenz der Höhenströmung ist – nach Ostsüdost verlagert – auch heute noch vorhanden und bedingt ausgedehnten Druckfall über dem östlichen Mitteleuropa und dem gesamten Ostseeraum. Mit der sehr kräftigen Westströmung hat die maritime Warmluft ganz Mitteleuropa überflutet und verbreitet ziemlich ergiebige Niederschläge hervorgerufen, wobei allerdings die Frontenlage infolge der hohen Windgeschwindigkeiten nicht ganz eindeutig ist. Wesentlich schärfer ist die Kaltluft abgegrenzt, die auf der Rückseite des inzwischen nach Südschweden abgewanderten Tiefs von Nordwesten her in das Reichsgebiet eingebrochen ist.

Da sich die Westdrift seit gestern weiter in den Ostraum hinein ausgedehnt hat, gewinnt das Hochdruckgebiet noch immer ostwärts an Raum, womit der nördliche und mittlere Kampfabschnitt in das unbeständige Westwetter einbezogen werden.

Das über Finnland nach Norden gezogene Restiief besitzt noch immer ein geschlossenes Regengebiet, das sich über Lappland nach Westen ausgeweitet hat. Im Zuge der raschen Entwicklung wird es jedoch bald dem südschwedischen Tief angegliedert werden, wodurch sich im Raume des Bottenbusens ein recht umfangreiches Steuerungszentrum ausbilden dürfte. Relativ hoher Druck lagert über dem Polargebiet und läßt die Ostströmung über dem Nordmeer fortbestehen. Auch im Mittelmeerraum scheint der Fortbestand der ungestörten Lage einstweilen gesichert.

Auf dem Ozean ist die Lage im einzelnen nicht sicher, doch ist an der sehr kräftigen Frontalzone mit der Ausbildung weiterer Störungen zu rechnen, die rasch ostwärts vorankommen und auf den Kontinent übergreifen, so daß die zyklonale, erstmalig an den Herbst erinnernde Westlage zunächst noch anhalten wird.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag den 9. August 19..

Ausland: Bodenstationen; Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhR	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 o	12	004	5x	02835	08325	10911	8x302	54	02834	12425	11340	74302	00280	07	02844	41927	970xx	9x80x	6x	64848	41558	06309	8x807	97480
Ingöy o	4	005	04	01980	11223	08811	71804	02	01990	10502	07011	71804	00291						54	02952	09406	05311	8x909	90391
Tromsö o	102	008	55	02990	10214	04514	62807	04	02983	10214	02845	62804	–	04	01984	80011	02110	80804	09	02990	00015	99812	80805	–
Bodö o	17	010	5x	02855	30227	02912	8x706	43	02874	04225	00716	70708	00460	94	02874	10424	97x19	60602	10	01981	08309	95119	89301	01191
Nordöyan o	37	014																	10	02872	09414	94913	88801	–
Krakenes o	41	021	58	61773	10468	94512	8x845												52	10654	32568	96611	9x235	13361
Utsira o	56	028	62	63654	25668	96114	9x607	36	25653	25585	97114	80300	10464						37	02753	02285	94312	90300	02359
Lister o	9	030	90	02747	22567	97346	90714	94	02854	26625	97715	73904	13484						94	01963	2884x	93513	23704	05591
Ferder o	9	036	6x	62748	16668	99545	8x845	62	82745	16568	99816	8x809	12571						34	02963	28264	89614	70480	91191
Aarhus o	47	180	6x	62648	20268	03614	97818	66	02944	55624	00217	60808	00290	10	01894	22324	18913	80810	55	02855	22227	95413	80807	–
Kopenhagen o	1	181	62	64636	18668	05915	9x843	52	22745	20568	01816	9x710	11271	50	07754	20514	98416	80710	36	01853	22419	96015	81906	–
Skagen o	3	182	6x	64738	20368	01919	8x915	66	62636	24467	96915	80811	08461	50	01843	26613	94915	70804						
Biarritz	29	202	20	04752	32202	26121	80300	10	01851	32302	26921	70300	00220	50	02756	18116	26919	80301	5x	08748	19428	26718	9x301	90170
Lyon	198	210	10	02963	30314	22423	46903	15	01964	32302	23325	51804	00260	00	00790	00000	24647	70303	50	01862	00002	21614	80601	30131
Paris/Le Brg.	46	215	10	02955	22525	21620	51705	04	01970	22923	19123	50705	00230	50	01773	22323	17618	60905	5X	03858	22528	16418	8x802	06150
Brest	75	220	50	02956	22626	24218	60200	57	03856	22528	23119	7x803	00190	5x	05638	22628	21916	0x803	55	51309	24559	21315	0x633	97151
Le Havre o	119	230	56	02854	24625	20817	60702	57	02865	24627	19818	7x705	00519	5x	03857	24728	16617	9x614	5X	51838	57658	16216	9x502	97583
Marseille	12	231	00	02990	28325	18625	48904							00	00890	32220	16924	40300						
Nanzig	236	237	74	02855	24526	20720	62905	14	01863	22603	18623	40805	97240						57	61855	57567	16818	7x806	06180
Châteauroux	153	252																						
La Coubre o	6	269	70	02856	28426	27021	60302	10	01852	28402	26420	50802	00189	10	01752	30212	26017	80302	70	02586	28116	25618	80301	70118
Helder o	6	291	6x	6468x	22768	10611	9x701	67	22734	22668	09118	8x907	02371						50	02795	61625	06016	7x403	26491
Vlissingen o	1	292	5x	03758	22628	19717	9x707	6x	64438	55788	13416	9x706	03541	6x	03938	55768	09517	9x708	8x	25646	26428	09817	9x409	36561
De Bilt	12	293	5x	61745	55668	–	–	6x	58425	55668	–	–	–	6x	64526	55668	–	–	5x	22734	24466	–	–	–
Genua o	2	305																						
Venedig o	10	312						07	02890	19115	15527	44803	–	00	00590	00000	16221	80401	00	01790	09112	15321	75704	–
Zara o	12	315																						
Rom o	3	322	10	05653	24413	14427	60801	10	01663	61713	12926	70803	–	03	05690	00013	14981	80305	00	00790	32100	14220	60704	–
Brindisi o	16	331	12	02761	63619	11028	70804							00	00690	59500	12825	80300	70	02759	63419	12926	70304	–
Cagliari o	35	338	70	01852	61703	15730	31802							00	05690	30300	16620	80802						
Syrakus o	15	655																						
Madrid	667	353	00	05790	00000	09030	50903	00	00890	00000	01731	30805	00330						00	00990	09100	08321	50400	00210
Almeria o	65	355	30	01962	18902	21830	70002	36	02862	01862	16302	20228	70602						52	01850	08211	20725	80500	30181
Mahon	40	357	10	01852	32314	20727	46001	50	01853	32313	19827	64904	00300											
Barcelona o	42	358	20	02864	16215	21225	61802	00	01890	18413	18327	65807	00180						23	04651	32402	20222	70401	00130
La Coruña o	57	362						00	xxxxx	xxxxx	22620	20801	00370						00	00890	00800	19516	xxxxx	00360
Lissabon	227	384	00	02690	20300	18231	30302	00	08690	30300	18829	20300	00340	00	00790	30200	19125	205xx						
Funchal o	110	395	00	00790	06200	18925	70302	00	00790	10300	18426	60802	00350	00	00690	xxx00	20022	80300	10	01763	08103	19522	80302	00350
Pt. Delgada o	22	396	5X	51748	10258	25123	7x402	5x	02748	03128	29323	7x803	00270											
Horta o	65	398	84	01853	01101	24925	65101	84	02853	18215	29226	65803	00280	8x	x2854	00065	25821	91105	80	02744	26165	25220	90601	97270
Teneriffa o	37	400						52	05843	00025	16231	41xxx	00080						50	04832	00004	16522	81xxx	00150
V. Cisneros	6	404						00	05790	02610	11925	60605	00370											
Pinsk	137	569	70	02895	24225	12320	60201	46	02844	02184	11721	50703	97210											
Kauen	83	466	90	02845	24485	07719	80200	36	25843	22284	09316	9x205	04211	5X	05657	16428	07414	98706	6x	62428	18368	07913	0x710	03131
Riga	2	470	9x	25859	16497	03718	8x803	30	02863	24484	03718	70401	–	57	62754	16328	02714	9x707	62	62625	16468	98719	0x808	01131
Dorpat	81	476	9x	93855	20497	02417	7x902	96	81845	20286	02116	83602	01191	54	01853	20303	01614	90801	57	62749	16368	00214	9x805	97131
Helsinki	15	481	5X	64525	06268	01514	0x703	5X	62748	02368	00413	9x803	06151	5x	62545	02128	98012	0x706	87	81734	16388	96215	82805	05141
Vaasa	9	483	71	02753	04327	02518	60707	77	03754	02228	99717	67710	00180	50	02755	00025	96416	80805						
Kuopio	233	484	15	03752	32328	04917	5x811	50	03715	28228	99810	80806	94121	50	03358	24128	97610	90803						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	20	74964	61514	16724	40701	10	01861	61412	15923	45801	–	50	05664	26227	16218	88801	17	02871	26028	19618	70809	00470
Bukarest	92	575	67	02890	04427	15525	40301	57	03774	20227	12322	60302	00270	50	05677	22207	15417	90200	07	05690	26018	15019	60402	–
Klausenburg	374	590	16	01864	28304	18027	40906	47	02864	26125	13223	60300	–	00	05790	24020	14919	90300	70	02873	04115	19215	89401	00090
Belgrad	138	701	57	03874	20266	17722	62001	54	02883	22224	15822	60705	0074x	00	00890	20200	16816	80101	00	05790	80101	17517	75102	–
Sofia	538	720	5X	64558	28398	17716	9x204	52	03725	10268	5118x	7x703	–	5X	05658	00028	16317	8x802						
Athen	239	730	00	02890	04404	08434	66912												10	01872	04502	10624	60305	–
Canea (Kreta)	63	737	00	05890	30100	08730	45802												50	05762	08512	09825	xxxxx	–
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	86	02745	20497	04218	70802	76	02845	20325	03918	73501	97211	50	01762	20212	04014	90409						
Minsk	211	887	26	02754	20416	09218	72900	34	01853	22383	09118	83500	01201	40	01790	22204	18012	00803	57	62772	22428	07814	8x705	97120
Smolensk	234	889	20	02864	24344	07921	50601	26	02853	20204	07919	54701	00210	00	00790	20200	09213	90300	50	01772	20202	09016	24900	03410
Kiew	185	957																						
Dniepropetrowsk	62	968	30	01863	28403	09727	63901	30	02863	30504	10624	76304	00270						08	05590	30224	13016	66202	00160
Odessa	50	975	00	01890	02503	13829	42803	44	01990	00000	12826	00000	–	50	02864	32205	13920	50301						
Mariupol	40	981	30	01864	16504	59229	53702	51	02763	24325	08427	56301	67010						04	01664	28204	09723	79402	00490
Sewastopol	8	988	50	01864	24404	12026	70101							00	55090	00396	11420	80809	00	00890	16100	11423	70300	–

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	$R_2R_2T_xT_xE$	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	$R_2R_2T_xT_xE$
Mussala	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686						xx	46109	18199	40603	0x904	97044											
Fanaraken	2072	024	xx	77409	13579	94350	00710																	
Mt. Ventoux	1900	248	10	01915	00003	157xx	21115	10	04994	00003	15944	54300	00150											
Puy de Dôme	1467	246	20	02894	00014	63945	83303	10	01948	28313	63545	72600	00xx0						04	04890	24902	60408	80500	00080
Izana	2367	401						07	05490	12329	75347	52300	00270						10	05790	00002	48715	61401	00190

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Gotenhafen	El. Grove	Hanstheim	Konstanza	Berlin	Friedrichshafen	Belgrad	Lemberg	Kertsch	Krasnogward.	Calais	Friedrichshafen	Berlin	Tromsö	Gotenhafen
yy G_1G_1	08 47	08 46	08 47	08 46	08 47	08 47	09 05	09 04	09 04	09 04	09 04	09 05	09 05	09 05	09 05
18 km			(47.0) 38 45												
16 ..			28 50					33 30						47 35	
15 ..		12 10	28 115				35 55	30 50						49 45	
14 ..		15 20	28 100			34 90	33 60	30 70			28 60			49 36	
13 ..		08 15	28 100			34 90	36 85	33 70			28 60	30 105		20 25	
12 ..	(40.5) 29 110	07 10	28 120	24 100		36 90	02 125	34 150	(41.0) 26 90	26 35	28 70	30 145	28 240	20 30	47 195
10 ..	29 110	07 20	28 100	24 70	30 145	34 90	35 135	29 100	26 90	27 50	28 125	30 145	29 110	46 44	27 115
9 ..	30 80	07 20	28 85	24 70	30 140	32 70	36 80	30 80	26 60	27 60	28 130	30 140	29 120	19 50	28 135
8 ..	32 65	03 20	27 90	23 65	30 100	–	34 60	29 50	25 60	27 65	28 130	30 140	28 140	19 20	27 30
7 ..	28 60	09 20	26 70	23 65	28 100	32 70	34 55	28 45	25 55	26 70	28 145	30 90	28 135	31 15	26 70
5 ..	26 45	04 05	26 50	24 35	27 50	32 70	32 40	35 55	35 30	24 65	29 110	30 70	29 90	18 35	28 30
3 ..	30 15	23 05	27 50	29 25	27 50	28 45	24 05	35 30	35 40	34 35	28 30	27 60	37 60	06 20	27 45
2 ..	33 30	31 05	26 60	29 20	25 60	36 45	21 05	35 30	32 05	24 90	28 55	35 70	35 55	08 15	47 50
1 ..	24 40	C	26 55	03 30	27 60	24 20	35 20	30 35	49 05	23 50	28 85	25 80	36 85	17 85	36 35

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Swinemünde	Schimsk	Drontheim	Ala Kurtti	Kertsch	Emden	Lemberg	Belgrad	Minsk	Biarritz
yy G_1G_1	08 47	08 45	08 47	08 46	08 46	08 46	08 46	08 47	08 46	08 46
6 km	18 85	(17.0) 18 90	(14.5) 19 95	21 30	(9.0) 26 95	(13.6) 30 185	(15.6) 26 45	(12.6) 25 35	(12.5) 23 35	(10.5) 27 30
5 ..	26 78	(5.0) 20 75	(8.0) 19 38	18 25	(7.0) 26 30	(8.0) 29 190	(11.0) 35 50	(8.0) 27 50	(9.0) 23 55	(8.0) 34 35
4 ..	26 55	(5.0) 22 60	(5.0) 17 60	12 20	(5.0) 28 20	(5.0) 29 90	(9.0) 27 41	(5.3) 27 20	(5.0) 35 45	(5.0) 33 30
3 ..	26 60	22 50	17 70	11 20	34 15	28 74	(5.0) 27 35	32 85	27 46	33 20
2 ..	26 45	23 40	18 60	11 15	28 30	28 60	26 25	03 15	26 45	04 15
1 ..	24 50	24 40	17 40	26 15	18 19	27 65	30 35	33 20	25 45	05 40

Ort	Drontheim	Riksen	Piacenza	Marseille	Biarritz	Brest	Reval	Swinemünde	El Grove	Neapel
yy G_1G_1	09 06	09 04	09 04	09 04	09 04	09 05	09 04	09 06	09 04	09 05
6 km	(8.0) 12 20	(10.0) 23 40	(9.0) 34 45	(8.0) 33 65	(9.0) 36 35	(8.0) 29 30	(9.0) 23 35	29 95	(8.0) 30 05	01 95
5 ..	(6.0) 11 85	(8.0) 28 30	(9.0) 33 70	(6.0) 32 55	(7.0) 33 25	(8.0) 29 125	(7.0) 23 45	27 60	16 40	35 35
4 ..	12 30	(5.0) 28 25	32 55	(5.0) 32 45	(5.0) 31 36	(5.0) 28 125	(5.0) 24 40	24 50	28 45	35 30
3 ..	12 25	27 10	30 15	22 35	31 25	29 10	22 40	24 55	C	34 25
2 ..	12 26	33 20	28 15	33 45	04 25	28 60	22 40	26 60	09 18	32 26
1 ..	14 40	30 20	29 35	33 45	26 35	09 60	22 45	26 50	24 40	02 05

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 222 … Dienstag, den 10. August 1943

…e 1

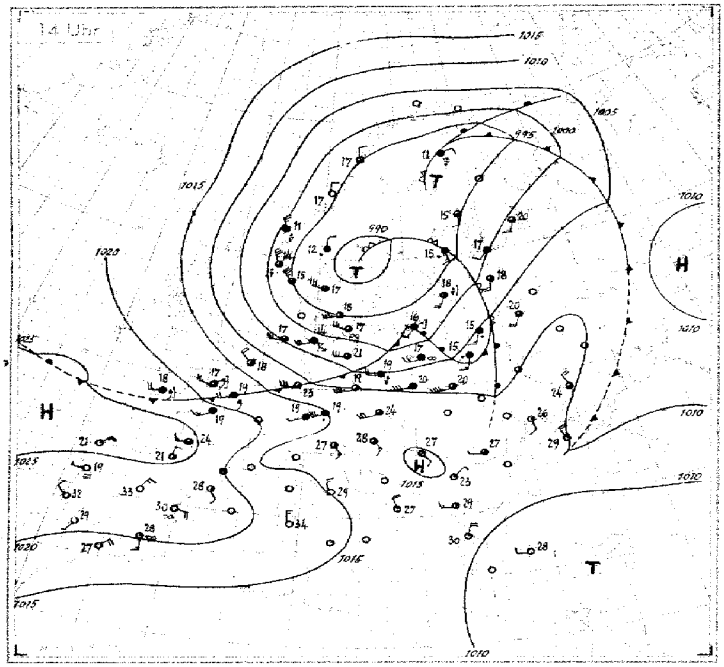
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben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

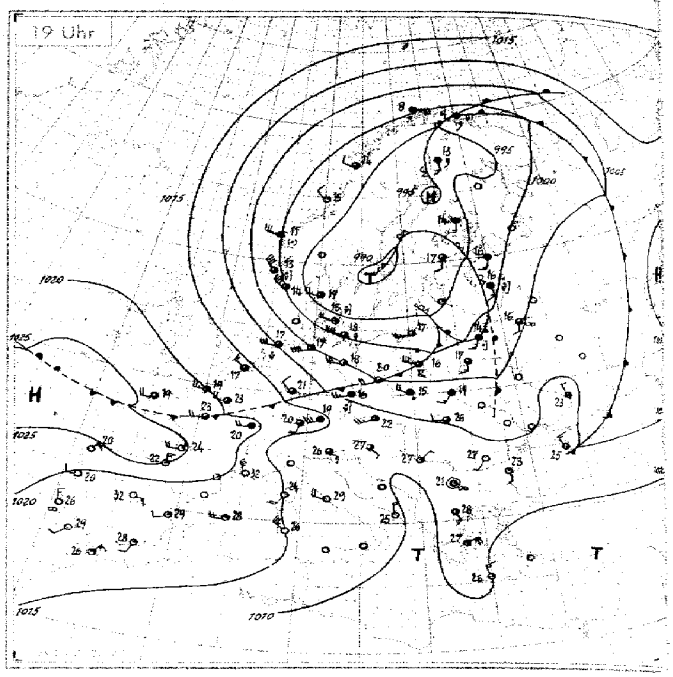
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Küste ○	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{s^o}}E$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{s^o}}E$
…urg-Fu.	18	403	8x	82448	55628	03049	9x305	86	49854	55884	04647	70201	05484	30	25555	22525	45413	40208	84	45644	22585	40842	90303	03411
…burg/Fgh.	51	400	86	25754	57785	99446	80204	86	84749	59784	01646	70209	04484	31	02754	05854	26842	80308	8x	45867	20487	28512	8x205	04444
	28	460	86	01955	55786	99647	6x900	86	02854	55785	02815	90202	05144	50	22754	55724	20913	40209	87	25555	55686	28613	80305	99444
…münde ○	1	406	96	40844	57586	99748	6x302	96	82745	57687	02547	63204	23473	48	47846	64786	64514	70344	85	25845	59787	06344	80304	07484
… ○	7	464	84	05844	59765	72247	7x402	20	84846	54826	97848	7x805	03574	54	04753	59745	21845	80236	84	84448	61888	23645	7x305	09574
…rland ○	10	451	86	02844	57785	99746	73203	30	25745	64685	02616	10340	04474	50	24764	61724	07544	40208	30	25857	61727	09243	7x705	03404
…land ○	50	465	36	25844	59987	04145	9x304	40	25845	59885	04846	80304	93684	50	25754	59784	04914	80309	9x	02847	59887	44447	8x203	9368+
…am ○	6	401	6x	42746	57687	06847	7x306	8x	84646	57686	09447	7x316	04464	30	22749	26584	42714	90208	50	22455	20525	44614	70403	04390
…en	4	442	4x	36855	59688	06547	6x305	86	25745	57786	28517	6x307	04484	40	04753	24323	42913	40403	50	02855	24525	10813	70400	93440
…orn	22	402	8x	24848	26428	09445	8x309	80	02856	26586	44947	60308	95494	56	64851	24201	45542	90203	04	44840	24303	46242	90304	00400
…olo	178	187	80	02864	67565	08218	60305	80	44854	59524	40945	60307	04480						5x	02735	57427	16344	9x304	43440
…over	51	421	26	02865	57665	06049	40305	84	02844	57625	08547	7x206	97200	50	02649	24424	13443	20307	54	05753	24424	44513	20203	95440
…eburg	45	408	26	02844	61565	05419	50401	44	22653	54524	07618	50204	94210	5x	05754	24425	44719	8x306	54	02754	24305	43844	74405	92430
…n	123	437	5x	02456	24666	41848	6x302	5x	03758	24538	44747	6x207	02480	64	25690	24323	48443	9x306	5x	05058	20228	48043	9x801	97440
	48	436	8x	22744	23667	44947	8x406	8x	02865	26526	45445	6x210	03240	60	12745	24325	48144	9x305	53	05663	22427	49314	8x300	00130
…en	204	407	8x	05765	36387	42319	7x305	80	02864	28325	46216	60304	04200	56	05615	24438	49744	8x302	5x	05645	20227	49343	8x804	08430
	265	049	6x	64736	20666	43647	8x304	8x	03836	57986	45420	6x302	04244	50	02756	22236	49845	70303	04	05790	22402	20244	90300	00470
…el	289	351	6x	02846	64528	08746	7x203	80	02857	26627	44845	60207	05480	80	02755	59625	24343	70205	24	02655	24427	47344	80203	92400
…Main/M.	111	412	86	02855	57625	44423	60300	86	02854	28285	43424	60408	97250	5x	25756	36256	48347	6x306	50	02765	24425	49344	80203	00420
…rücken	189	441	5x	43848	57428	45349	7x504	26	02845	22225	46424	60404	97240						54	05564	20425	20842	9x404	00410
…berg	315	426	6x	64865	65468	42848	4x302	8x	02847	22487	42820	6x204	96204	50	03762	24202	48313	80308	5x	02447	22247	49313	3x204	04420
…nbad	536	516																						
…burg	151	219	24	03856	57688	46920	6x203	8x	84757	22527	48449	7x204	97244	50	25854	24484	49946	80204	50	02455	20435	20413	00300	02434
…ingen	427	443	24	02845	59627	46448	6x302	86	82746	22487	46318	7x604	97244	5x	47556	20287	20315	7x405	40	02746	20026	24443	90202	00430
…richshf.	400	444	24	02890	22468	47049	60404	57	03854	48427	47520	5x403	97220						50	04854	00004	20845	86204	00450
…chen	528	414	52	02964	55708	45749	5x202	5x	03856	55688	45749	6x304	97240	50	01843	24523	44246	70306	5x	25757	24267	20344	9x206	96444
…bruck	573	507	24	05790	08248	43520	7x640	06	05790	08326	43324	70704	00220	06	05790	28243	48613	90208	40	04481	06004	20042	90204	00240
…emünde ○	3	455												80	01843	22483	03043	70307	86	02704	22525	05244	80206	06360
…in	[illegible]	404	2x	22648	57688	04547	407xx	86	02854	57685	42047	73204	23209	5x	03856	57428	04315	8x203	87	02855	24526	[illegible]	7x305	97430
…w	70	450	87	02854	22526	04649	6x203	84	25454	26586	03447	63202	04494	80	02444	34424	06744	80307	8x	25846	26427	08742	8x304	04424
…in	48	440	80	44955	57665	03424	40402	84	44974	57624	45648	63209	57220	5x	02457	57587	08845	7x302	87	02443	55586	44344	7x406	02424
…Seuditz	131	449	80	02865	57785	06320	60302	80	02855	24587	48418	5x202	04340	50	05735	22645	43544	70305	50	02755	22505	44343	70404	93420
…	320	646	57	02744	20567	04446	8x206	43	02864	24586	40747	6x305	07494	54	02754	23325	44743	80307	54	02774	22565	46742	70203	07440
…den	230	410	62	64796	22567	07047	8x406	30	40864	54784	09749	50404	44204	5x	02767	26527	43244	4x208						
…	449	458	64	64534	26468	40044	0x406	20	02755	26465	44343	7x404	09454	44	05790	48422	46048	80207	57	02754	22427	46844	9x403	04040
	363	569	7x	02857	65967	08649	0x204	9x	25748	22588	09446	8x200	40244	50	24762	22582	44443	70208	50	02865	22615	46444	70305	00040
…	408	670	54	02856	59527	44320	5x404	84	02855	57625	44420	60905	00220	50	02754	26486	44413	93305	43	04854	26303	47643	70403	04060
…	263	676	87	02855	22427	09924	6x703	87	84854	28586	09024	6x200	97230	50	45957	22364	43445	80305	55	02854	22320	44343	70404	24444
…	502	865	53	03864	29428	44023	5x802	84	02854	24627	43721	50304	97220						54	02764	24406	20343	80306	04121
…burg	434	508	44	44844	59626	44022	4x802	70	32475	26525	44524	50504	97230	50	03764	59524	42749	60306	5x	63658	30268	20643	4x206	04434
…	157	501	27	02864	22625	44524	4x704	77	02475	22527	44622	50404	02240	57	22773	22426	44049	6x405	50	02885	20325	47446	80308	97460
…	334	505	84	02842	42225	42325	54844	84	25874	46267	44624	80944	97284	8x	25677	46447	44945	9x407	80	25676	46425	45945	80208	97420
…genfurt	449	502	24	04642	46344	42524	54944	87	02474	08436	44883	60302	00249	24	24840	48402	45746	00307	24	04863	00024	48034	40408	00420
…enwalde ○	7	429																						
…zig	15	406	86	25854	20325	97448	80703	86	84854	26595	98346	70204	04204	54	45853	22383	28903	80402	87	25745	22387	44444	83402	02424
…gsberg	20	422	62	22653	53468	97646	9x804	35	02843	55594	97247	70404	09484	26	25855	53585	98044	8x704	40	25845	65686	47444	8x405	02434
…el ○	3	447	6x	66548	26388	96244	0x805	8x	84847	20567	95346	8x804	47584	6x	64638	20568	09445	0x805	8x	22848	26428	95444	8x304	04574
…n	47	561	8x	84634	22687	00346	0x609	24	25855	24486	04348	70206	04220	50	22756	22526	03345	70303	84	22845	24585	04644	70205	42434
…n	99	552	20	02854	24664	04549	80504	26	02862	57724	02749	57402	04240	50	02865	57605	35745	70205						
…berg/Schl.	148	420	10	42845	22565	23449	70403	8x	25846	24486	03720	4x404	04224	04	04890	57724	07344	60303	5x	05538	26568	49642	0x409	03444
…slau	117	411	52	84746	57468	05744	7x406	86	02874	55425	05320	6x404	04240	07	02786	24426	09315	6x405	84	22843	57620	44745	74305	97440
…witz	255	454	8x	02848	24568	07049	6x704	5x	52648	24465	07944	9x002	20204	5x	03758	24368	40949	8x304	5x	02756	24566	42643	7x307	02420
…schau	107	556	5x	05735	23468	02647	8x804	96	92535	53667	02616	4x403	26204	50	05594	24394	03445	80302						
…usfor	135	565	53	22836	29468	02745	9x744	8x	22736	22467	00046	9x507	03474	50	02755	22325	02645	24424	5x	02834	22427	03744	8x464	97444
…mannstadt	176	557	0x	24727	20568	03446	4x807	8x	84536	22388	04245	9x203	06204	5x	05657	22567	06745	8x406	87	25844	24686	08242	8x304	04xxx
…an	203	569	62	64525	46588	05545	9x807	5x	05737	46567	04247	8x804	04480	50	05794	48325	05544	96004	57	02765	53525	07044	7x305	08xxx
…kau	216	561	62	03746	55668	06720	6x603	6x	64638	26428	07815	4x403	03244	57	05654	26308	04345	9x303	9x	05657	24427	44844	7x306	08xxx
…berg	330	571	87	02754	22957	55720	50807	5x	03758	20328	28249	6x804	97240	5x	23777	22267	40043	0x403						
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$
…nblick	3106	503																	xx	49324	24434	24454	0x803	44544
…spitze	2962	416	xx	48309	28229	43304	0x404	xx	49209	28429	43302	2x300	97024	xx	46009	64549	44000	0x302	xx	46009	26349	43454	0x403	00544
…nobir	2044	506						67	02604	20420	97442	20204	0x430	24	24890	04302	98403	80300	20	04824	05404	98402	70303	00072
…eekoppe	1602	428	xx	67009	55969	00008	0x204	xx	49009	57969	30207	0x009	25084	xx	46009	59949	34904	0x403	xx	57009	59959	32002	0x404	02024
…kogel	1577	862	57	02845	24445	32045	6x300												xx	67009	28469	31800	00304	05054
…berg Sch.	1493	427	xx	48009	55789	53309	0x300	xx	67104	55789	53010	0x402	95404	xx	46004	55049	54467	0x444	xx	46009	22544	54409	0x704	45084
…öckl	1440	511	24	02843	48424	57846	62302												50	02445	48426	54440	20305	xxxxx
…zer	1214	519	5x	54448	55658	76244	0x203	5x	44628	24558	76044	0x300	06404	xx	46209	24309	78605	0x305	xx	46409	24544	79406	0x704	44054
…delberg	1213	419	xx	57009	59459	74940	0x300	xx	48009	64969	73409	0x300	44404	5x	41525	59948	75305	0x405						
…eisgrunde	1166	561	xx	46009	55669	85444	0x303	xx	67009	54549	84844	0x303	44444	xx	67004	53564	87444	2x744	xx	46009	24429	88209	0x300	05084
…cken	1141	418	xx	46009	59869	78429	0x300	xx	46009	59909	49706	0x405	04404	xx	46009	59849	83006	0x403	xx	46004	59844	84305	0x303	00044
…sserkuppe	923	423	xx	44309	57668	45642	0x305	3x	40737	63647	27542	8x303	04430	2x	02735	59525	40702	0x405	xx	46004	26429	44707	0x300	00070
…sberg	915	445	xx	46409	57769	04944	0x307	82	02855	54765	03342	xxxxx	22424	5x	05738	57628	07408	4x304	xx	46409	57649	08006	0x303	00004
…der Asten	840	417	xx	44409	55769	42248	0x307	8x	02835	57987	44009	9x407	47424	6x	25535	57628	46808	0x305	5x	05445	22528	47227	0x303	43070
…berg/Ts.	801	424	8x	02832	28624	24035	2x303	8x	02726	28726	24743	8x302	94470	5x	05628	28524	25640	9x405	5x	02428	28328	26304	0x202	00080
…alt	673	397	5x	02348	55848	35443	0x804	86	84836	55687	36645	8x305	95470	40	04840	24583	40043	80003	54	05754	22425	40444	90302	97040

Berichtigungen

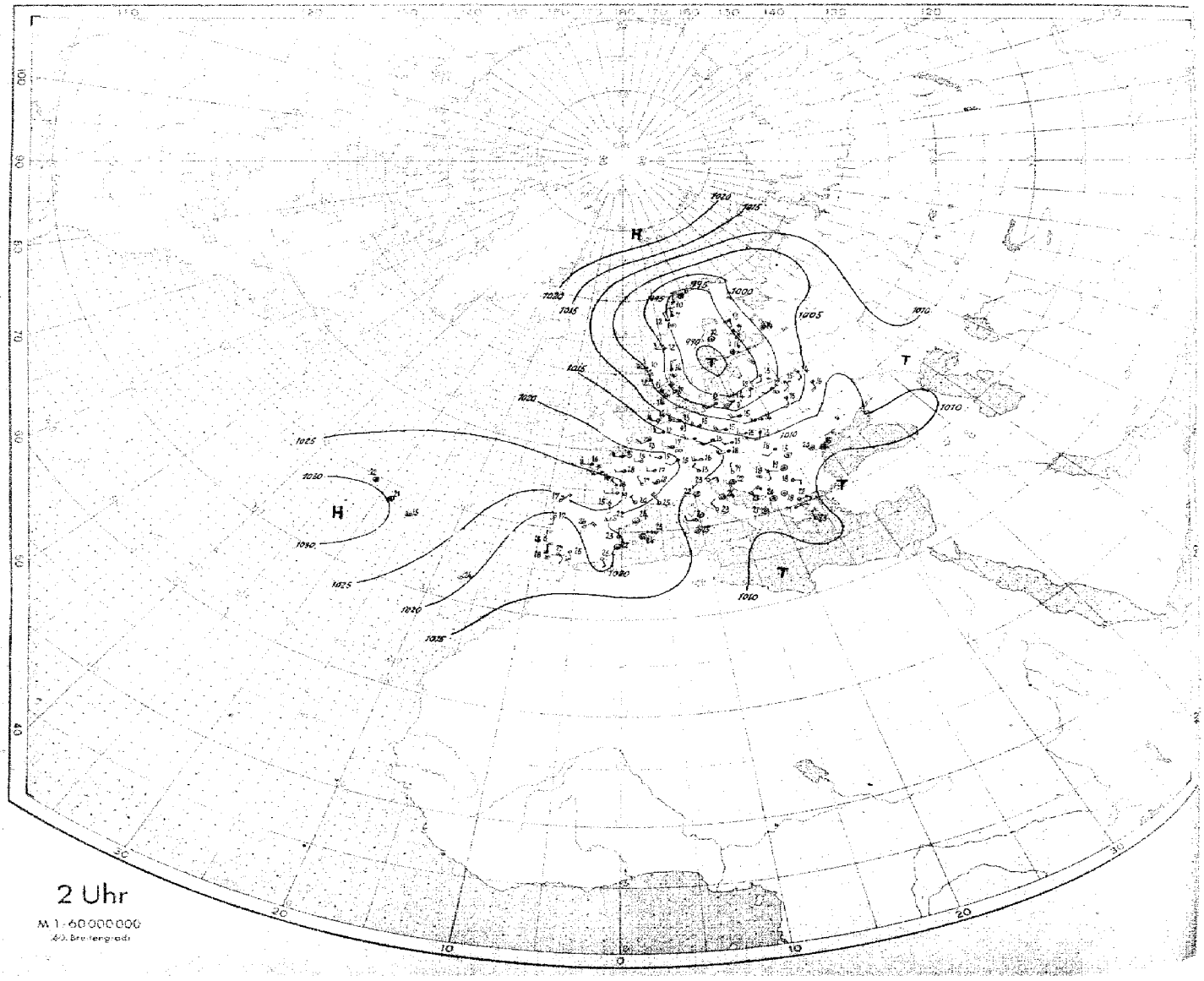
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 222

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 10. August 1943

Seite 5

Schlüssel:

Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_aT_tT_t$ / $Q_oQ_oQ_oQ_oE_a$ ... GG / QLLii yyGGG | $H_{a8}H_{a8}H_{a8}H_{r_1}H_{r_1}$ $H_{r_2}H_{r_2}H_{r_2}H_{r_3}$

Hauptisobarenflächen: $H_{a8}H_{a8}T_{a8}T_{a8}U_{a8}$ $H_{a6}H_{a6}T_{a6}T_{a6}U_{a6}$ $H_{a7}H_{a7}T_{a7}T_{a7}U_{a7}$ ... $H_{a5}H_{a5}T_{a5}T_{a5}U_{a5}$ $H_{a3}H_{a3}T_{a3}T_{a3}U_{a3}$ $H_{a1}H_{a1}T_{a1}T_{a1}U_{a1}$ $H_kH_kT_kT_kU_k$

Merkante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_rP_rTTU_r$ ...

Pseudopot. Temperatur: $9Q_oQ_oQ_oQ_o$ $Q_oQ_oQ_oQ_oQ_o$ $Q_oQ_oQ_oQ_oQ_o$ IIIPIPI

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 037 38 m	Hanstholm 185 27 m	Reval 405 3 m	Krasnogward. 045 80 m	Schimsk 354 —	Riga 430 14 m	Königsberg-Jesau 208 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 205 —
gg G G		09.17		09.17	09.37	09.17		09.16	09.15	09.16	09.17	09.17	09.17	09.17	09.17	09.16	
TT 41		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TT 96		-		-	-	-39		-	-43	-56	-	-	-	-	-46	-	
TT 225		-		-40	-37	-37		-49	-45	-55	-	-46	-	-	-43	-36	
TT 300		-		-44	-40	-40		-43	-40	-40	-	-43	-47	-	-41	-41	
TT 400		-32		-38	-34	-35		-30	-26	-24	-	-31	-31	-	-31	[3]-28	
TT 500		-20		[8]44 -18	-20	-22		-19	-16	[5]50 -13	[3]42 -17	-20	-19	-	-18	[3]40 -16	
TT 600		-10		[8]42 -6	-11	-11		-10	-8	[7]36 -5	[4]40 -0	-11	[6]43 -9	[5]37 -10	-9	[4]41 -7	
TT 700		-4		[8]38 -1	-3	-3		-2	-2	[8]42 -1	[4]39 -1	-3	[8]49 -5	[5]35 -2	+1	[5]37 +6	
TT 800		+3		[6]35 +5	+2	+5		+4	+4	[9]43 +6	[7]39 +5	+3	+3	[8]34 +2	[6]34 +3	[4]34 +2	
TT 900		+10		[6]36 +11	+12	+10		+10	+11	[9]43 +10	[7]40 +12	+11	[5]+9	[8]38 +9	[8]35 +8	[8]36 +10	
TT 950		-		40	-	-		-	-	42	40	-	-	39	39	39	
Boden		39 +10		42 +12	41 +7	41 +11		45 +15	45 +15	42 +13	43 +13	43 +13	41 +11	41 +11	42 +13	42 +12	
H 41		-		-	-	(2232)		-	-	(2166)	-	-	-	-	(2215)	-	
H 96		-		-	(1658)	1660		(1637)	1662	1635	-	(1631)	-	-	1614	-	
H 225		-		1077	1079	1082		1080	1078	1096	-	1079	1065	-	1085	1101	
H 300		-		881	886	889		895	908	912	-	890	895	-	897	910	
H 400		696		686	693	695		699	706	709	-	686	701	-	702	712	
H 500		536		527	535	534		540	548	544	543	537	542	(543)	542	555	
H 600		403		391	400	404		404	409	405	406	402	407	408	406	414	
H 700		265		262	283	265		266	290	285	287	266	289	290	288	295	
H 800		180		177	178	180		181	185	179	181	189	184	185	183	183	
H 900		85		81	83	85		86	90	84	86	85	89	90	89	91	
H 1000		-1.6		-5.9	-5.0	-2.2		-1.1	3.1	-2.4	-1.8	-3.4	2.1	3.4	2.0	3.0	
41/96		-		-	-	(572)		-	-	(531)	-	-	-	-	(562)	-	
96/225		-		-	(579)	578		557	565	538	-	(562)	-	-	564	-	
225/500		-		573	544	544		540	552	553	-	542	543	-	543	547	
500/1000		579		532	540	540		541	545	547	544	541	540	(540)	540	544	
Markante Punkte		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-		18891	-	08901		-	-	-	-	(13981)	-	-	-	-	
		-		24861	35861	17551		-	-	-	-	24951	-	-	-	-	
		-		27961	27921	34901		-	-	-	-	27931	-	51884	-	-	
		-		36861	32921	35841		-	09931	-	-	31931	-	56865	05861	-	
		-		43761	34811	46561		-	20931	-	48703	36861	26511	37645	26871	-	
		-		45741	36871	60541		-	23581	07561	51663	37551	29961	74604	16931	22861	
		33821		56618	38681	78041		-	28961	17551	62554	73551	32521	76516	19831	26931	
		51611		85096	55661	82051		-	55611	73099	76727	74531	58626	86277	24981	38711	
		34581		95146	65541	92311		25521	74511	83681	97147	74521	73520	87076	75017	72011	
		25187		98158	94964	00177		99170	00179	94146	00178	97194	00186	00177	01163	01165	

Ort (Kennziffer, Höhe)	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 208 —	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 085 —	El Grove 360 —	Paris 215 48 m	Brüssel 275 58 m	Köln 435 48 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 545 220 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 300 40 m	Lindenberg 425 122 m
gg G G	09.16	09.17			09.17	09.16	09.17	09.16		09.17		09.17	09.16	09.17	09.17	09.29	09.15
TT 41	-	-			-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
TT 96	-	-			-	-	-	-		-		-	-	-43	-	-	-
TT 225	-	-48			-49	-43	-46	-45		-		-	-	-39	-	-	-
TT 300	-35	-36			-36	[7]-42	-30	-33		-		-	-	-40	-41	-	-
TT 400	-24	-22			-23	[7]-17	-16	-17		-		-	-	[6]-15	-29	-	-
TT 500	-13	[6]53 -12			-17	[5]51 -12	-14	-8		-		[5]35 -13	[4]40 -14	44 -12	46 -15	[4]40 -13	-
TT 600	-5	[4]49 -1			-1	51 -3	+1	[3]34 +3		[3]43 -5		[4]38 -3	[4]42 -8	48 -5	[4]43 -5	[5]40 -8	-
TT 700	+3	[5]36 +6			46 +6	31 +5	+6	[3]35 +11		[6]41 +5		[5]36 -1	[5]39 -1	41 -0	[6]41 -3	[5]39 +0	[5]39 +1
TT 800	+5	[7]31 +6			35 +19	44 +9	+16	51 +19		[8]32 +6		36 +0	[4]41 +5	41 +7	46 +5	[5]36 +3	[3]40 +4
TT 900	+9	[6]36 +12			35 +14	[9]36 +14	+12	46 +25		[3]32 +9		35 +7	44 +13	42 +14	40 +13	36 +10	[6]44 +13
TT 950	-	42			38	38	-	35		39		37	45	48	45	40	47
Boden	40 +12	46 +16			46 +14	44 +12	52 +16	64 +16		41 +15		36 +10	46 +13	48 +15	40 +9	40 +9	48 +13
H 41	-	-			-	-	-	-		-		-	-	(2217)	-	-	-
H 96	-	-			(1673)	(1673)	-	(1650)		-		-	-	1667	-	-	-
H 225	-	1122			1156	1141	1152	1150		-		-	-	1110	(1096)	-	-
H 300	920	930			946	948	952	951		-		-	-	917	907	-	-
H 400	721	731			743	743	751	756		-		-	-	719	712	-	-
H 500	566	567			577	576	582	588		-		550	556	556	551	546	-
H 600	419	427			435	435	440	445		425		416	420	416	413	411	-
H 700	298	305			312	313	315	321		302		295	301	298	294	292	291
H 800	193	196			204	200	207	213		196		190	185	192	188	187	186
H 900	98	105			107	109	106	110		101		95	99	96	92	92	90
H 1000	11.5	15.2			19.4	22.5	20.3	16.4		13.5		6.4	10.6	7.9	4.3	5.1	2.5
41/96	-	-			-	-	-	-		-		-	-	(550)	-	-	-
96/225	-	-			(538)	(538)	-	(514)		-		-	-	553	-	-	-
225/500	-	557			559	563	570	568		-		-	-	554	(565)	-	-
500/1000	546	551			557	564	561	559		-		547	547	546	547	543	-
Markante Punkte	-	-			-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
	-	-			-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
	-	-			(5551)	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
	-	-			16501	-	-	-		-		-	-	48678	-	-	68516
	-	20981			17581	-	-	10981		-		-	-	56686	-	-	70016
	-	21881			19581	-	-	13601		31551		50665	-	58727	-	-	71007
	26471	35951			44621	12581	-	45551		47023		57602	46662	63337	23961	-	75010
	19501	28881			64027	15581	55521	56001		68014		72515	55612	65528	34891	-	79059
	12681	43498			70361	75087	57011	58601		74055		75570	56612	69530	67528	49706	80046
	71641	75052			63161	85127	58201	74162		57048		67768	69586	77040	75026	51695	86098
	76007	84066			92116	57283	88201	96273		67079		86049	76046	82049	80189	72528	88109
	01177	01208			02217	02198	02208	02314		01146		01144	02514	97187	00195	00176	99207

Klartexte (gekürzt):

Hamburg: Sonnenring? 1.8, 7/10 Cu 0.9-4.4, Cu con -2.6, im N Cu mit Schirmen -4.5, 8/10 Sc ... 3.0, im W fast geschl., > Gi 1/10 ... im Tk, im SE 2/10 Cl nach.

Münster: Vereinzelt Schauer, 6/10 Cu 0.5-4.5, daraus 5/10 Cu con -2.6, 4/10 Sc 2.0-3.4, am E-Hor. Reste Cs, im W Spur Ci Fil, im SW 1/10 Ci rad.

Königsberg-Jesau: ∞°-2.5, 4/10 Sc u. Cu 1.0-2.8 (bes. im W), 3/10 Sc lent 3.4, 1/10 Ac lent in 3.8, 2/10 Ac lent in 5.0, im N u. E einige Cb -> Gi mit Eisschirm.

Frankfurt: ∞°-2.6, 6/10 Sc 1.1-1.6 im W, im S 2/10, 7/10 gesch. Ac u. As 2.1-2.8, daraus im E u. S Quellungen -5.3, am W-Hor. 1/10 Ci.

Rangsdorf: ∞°-1.0, darauf -1.8 5/10 Sc, 3/10 As 2.4-2.6, im S ... vereinzelte Quell. -4.5, 3/10 Ac tra 4.5 -> Gi, am W-Hor. 2/10 Ci-Streifen.

Lindenberg: Drachenanstieg: 7/10 Ac, Cu in 1.0, Sicht 30 km.

Breslau: ∞°-3.0, Spuren von Fr bei 1.0, 4/10 Ac 2.7-3.0, daraus 4/10 Cu con, Cb -6?, bei 5.0 im S Spuren von Ac, > Gi 3/10 Cu lent, Ci.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 675 —	Konstanza 582 12 m	Saporoshje 462	Saloniki 731	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 306	Palermo 652 97 m	Catania 656 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	La Coubre 289	Kertsch 991	bei Ilmen 966	Tsjum 965	Z. Koudorf 686	Krakau 561	Neapel 529
gg G G	10 05		10 05	10 04							10 04	10 04	10 02	10 04	10 05	10 05	10 05	09 17	09 17
TT 41	-		-	-							-	-	-	-	-57	-	-	-	-
TT 96	-		-	-							-	-40	-	-	-55	-	-	-	-
TT 225	-45		-	-							-	-40	-50	-	-46	-	-	-	-45
TT 300	-40		-	-							-30	-29	-34	-	-34	-35	-	-	-33
TT 400	-23		-	-							[5]-18	-17	-18	-	-21	-21	-	[4]-21	-18
TT 500	[7]54 -11		-9	[4]63 -7							[2]56 -9	-5	-6	-8	[7]65 -10	-10	-	[4]54 -10	[5]65 -4
TT 600	[7]60 -4		-1	[4]45 -3							[2]49 +1	+1	+1	-2	[5]52 -2	-4	[4]37 -7	[5]62 -4	67 +1
TT 700	[7]60 +4		+4	[6]44 +4							[2]66 +7	+8	+7	+6	[8]48 +3	+4	[4]37 -0	[9]59 +3	[5]57 +10
TT 800	[7]44 +9		+10	[4]41 +10							[5]51 +13	+12	+13	+12	[5]63 +11	+11	[7]35 +4	[8]62 +8	[4]46 +13
TT 900	[9]62 +17		+17	[6]45 +16							[5]62 +18	+20	+15	+17	[7]63 +16	+17	[6]38 +12	[4]51 +15	[4]60 +20
TT 950	52		-	44							52	48	-	-	46	-	37	51	53
Boden	53 +12		51 +17	35 +10							48 +12	57 +16	53 +18	57 +19	53 +17	35 +12	37 +9	54 +19	60 +15
H 41	-		-	-							-	(2178)	-	-	2199	-	-	-	-
H 96	(1663)		-	-							-	1676	(1666)	-	1665	-	-	-	-
H 225	1121		-	-							1139	1141	1140	-	1123	-	-	-	1140
H 300	931		-								942	944	949	-	930	934	-	-	947
H 400	731		(732)								736	736	745	-	727	731	-	724	743
H 500	567		565	564							569	570	577	565	562	566	(552)	559	575
H 600	427		425	423							428	429	435	425	423	427	415	418	432
H 700	306		303	302							305	306	312	303	302	305	296	298	309
H 800	199		196	195							197	197	204	194	194	195	191	191	199
H 900	101		98	98							99	99	106	97	97	100	96	94	101
H 1000	12.7		8.8	8.8							9.4	9.5	18.6	7.4	8.2	11.7	9.3	5.6	10.8
41/96	-		-	-							-	(497)	-	-	534	-	-	-	-
96/225	(542)		-	-							-	535	525	-	542	-	-	-	-
225/500	555		-	-							(570)	571	565	-	561	-	-	-	565
500/1000	554		556	555							560	561	559	558	552	555	(543)	558	556
Markante Punkte	-		-	-								-	-	-	15541	-	-	-	-
	-		-	-								-	-	-	18991	-	54613	-	-
	(13551)		-	-								-	-	-	20991	-	55623	-	-
	16501		-	-								-	-	-	26941	-	57605	-	-
	18521		-	50894							26851	07861	-	-	37731	-	64604	-	-
	35801		-	55583							32781	48711	15601	-	43698	29861	69514	-	-
	53567		-	56076							35723	46541	48601	-	38647	52681	73617	-	20981
	56578		42861	67025							48916	35712	37721	46621	42639	55551	76517	-	56524
	73037		66011	75064							57512	42661	82641	52561	47008	82121	86086	-	62026
	75052		92591	76065							68022	84652	82141	55861	77097	84131	86086	35791	69705
	97207		97211	97220							96215	93213	87141	98211	95177	96211	94486	58575	79126
	01187		01198	00157							00235	00218	02180	01280	00199	99149	96129	98217	01294

Ort (Kennziffer, Höhe)	Konstanz 552 12 m	Belgrad 701 —	Piacenza 724 —	Biarritz 202	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 567 183 m	Kertsch 991	Schatalowka 373 —	Minsk 387 —	Warschau 566 104 m	Breslau 411 120 m
gg G G		09 17		09 16	09 17		09 17	09 16	09 16	09 16	09 16	09 16	09 16	09 16	09 16
TT 41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96		-58		-60	-		-56	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 225		-44		-45	-47		-44	-	-42	-	-	-	-	-40	-
TT 300		-33		-30	-39		-30	-	[6]-34	-	-36	-	-39	[8]-36	-
TT 400		[2]-19		-15	[3]-24		-17	-	[6]-21	-	-18	[7]-24	-24	[8]-27	-
TT 500		[5]60 -7		60 -3	[4]48 -15		[5]44 -6	-	[7]54 -11	[6]62 -14	[9]60 -10	[7]46 -14	[7]52 -14	[8]44 -16	[4]41 -15
TT 600		[6]52 -1		+6	[4]39 -4		[7]44 -2	[4]43 -5	[9]64 -3	[5]45 -6	[7]67 -2	[8]38 -6	[7]46 -7	[3]40 -6	[4]42 -5
TT 700		[4]44 +5		[3]53 +12	[9]49 +1		[7]55 +7	[8]52 -0	[9]52 +3	[7]42 +0	[7]55 +7	[8]42 -2	[8]41 -1	[4]39 +2	[5]48 -0
TT 800		[4]34 +8		[3]58 +16	[4]44 +6		[7]62 +14	[8]46 +8	[8]46 +7	[8]46 +8	[7]59 +16	[8]44 +6	[9]40 +5	[8]44 +16	[9]46 +6
TT 900		[3]38 +18		[6]44 +15	[6]47 +16		[6]62 +22	[6]46 +15	[6]38 +12	[6]50 +17	[6]66 +20	[8]44 +12	[9]40 +9	[7]49 +13	[8]47 +13
TT 950		41		50	52		63	48	41	64	65	46	42	49	48
Boden		50 +10		53 +16	52 +12		63 +15	49 +12	45 +10	57 +15	68 +15	46 +14	44 +13	50 +16	49 +13
H 41		-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
H 96				1691	-		1685	-	(1683)	-	-	-	-	(1665)	-
H 225		1134		1158	1117		1138	-	1121	-	(1126)	-	-	1110	-
H 300		941		964	929		944	-	927	-	939	-	909	911	-
H 400		736		757	730		738	-	724	-	786	717	709	713	-
H 500		570		585	566		575	(561)	568	557	569	553	547	562	562
H 600		429		443	427		429	422	419	419	429	415	409	416	416
H 700		306		318	306		307	295	298	299	306	296	290	291	295
H 800		199		208	199		198	196	191	193	196	190	186	188	189
H 900		102		110	103		99	99	95	96	99	94	90	92	93
H 1000		12.2		21.7	13.8		8.4	9.9	7.6	6.8	9.6	6.5	2.9	4.0	4.6
41/96				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225		596		542	-		544	-	(562)	-	-	-	-	(565)	-
225/500		565		571	561		558	-	563	-	(564)	-	-	558	-
500/1000		557		564	562		562	(551)	561	550	561	547	544	548	547
Markante Punkte		-		-	25951		-	-	15931	-	-	-	-	-	-
		-		-	28911		13561	-	19941	-	-	-	-	-	-
		09581		-	31881		19971	-	20941	51626	26941	-	-	-	-
		12601		-	34831		20971	-	26575	52616	46611	-	-	13501	-
		17981		-	36823		24921	-	33826	53625	48601	40747	-	18741	-
		25721		16681	42713		32761	52693	37715	63557	49619	43707	-	19941	49694
		45621		21991	48654		36731	56564	48619	65537	54558	63525	-	28863	58573
		65567		47623	56564		43631	57577	52618	67537	58558	67526	42721	33873	66524
		64036		76153	74040		51558	58565	65049	74067	63037	68538	72519	76054	67516
		73072		85173	79850		63517	76084	67010	76069	83168	88128	82059	76063	68528
		99263		98170	95216		75107	76083	82078	83108	88187	90118	86079	83089	71000
		01281		02223	97221		96265	99225	97194	99264	01305	98147	98159	99108	99206

Klartexte (gekürzt):

München: Regenschauer 1.5-?, 1/10 Fr 1.5-1.7, 7/10 Sc u. Cu 1.9-2.4, mit Quellg. -3.4, 2/10 Ac 3.0-4.5, i. NW aufgelockert, ...

Wien: ∞° 4.5-5.6, Spuren Fr 2.5, 4/10 fl. Sc Schollen 2.3-3.4, 4/10 Ac 3.7-4.5, i. E-Hälfte davon Ac-tra, ..., 9/10 Ci, ...

Amsterdam:

Paris: ∞° 0.8-1.0, ∞-Ring 4.1-4.3, 4/10 Ac 1.0-1.3, > Gi i. Ri. NE Spuren v. Ci, Cs.

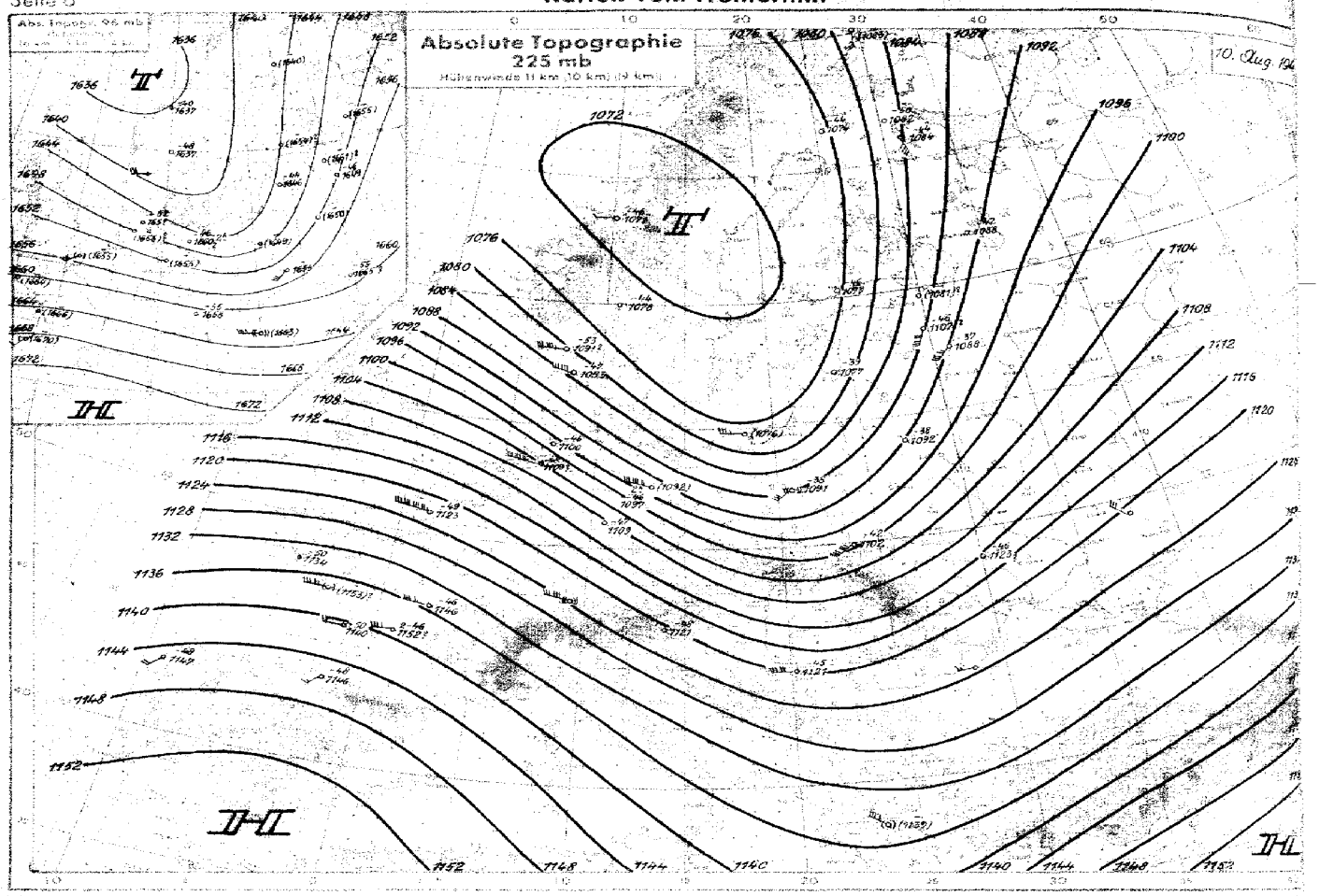
Schatalowka: Mäßig. ∞-Fälle, unregelmäßig verteilte Sc-Cu-Ac-Bewölkg. 0.8-2.5, 4/10 As 2.6-3.2, ... Ac 3.8-7.2, ... 7.2-2.5, ∞-Fälle, später ∞-Fälle, > Gi 4/10 As.

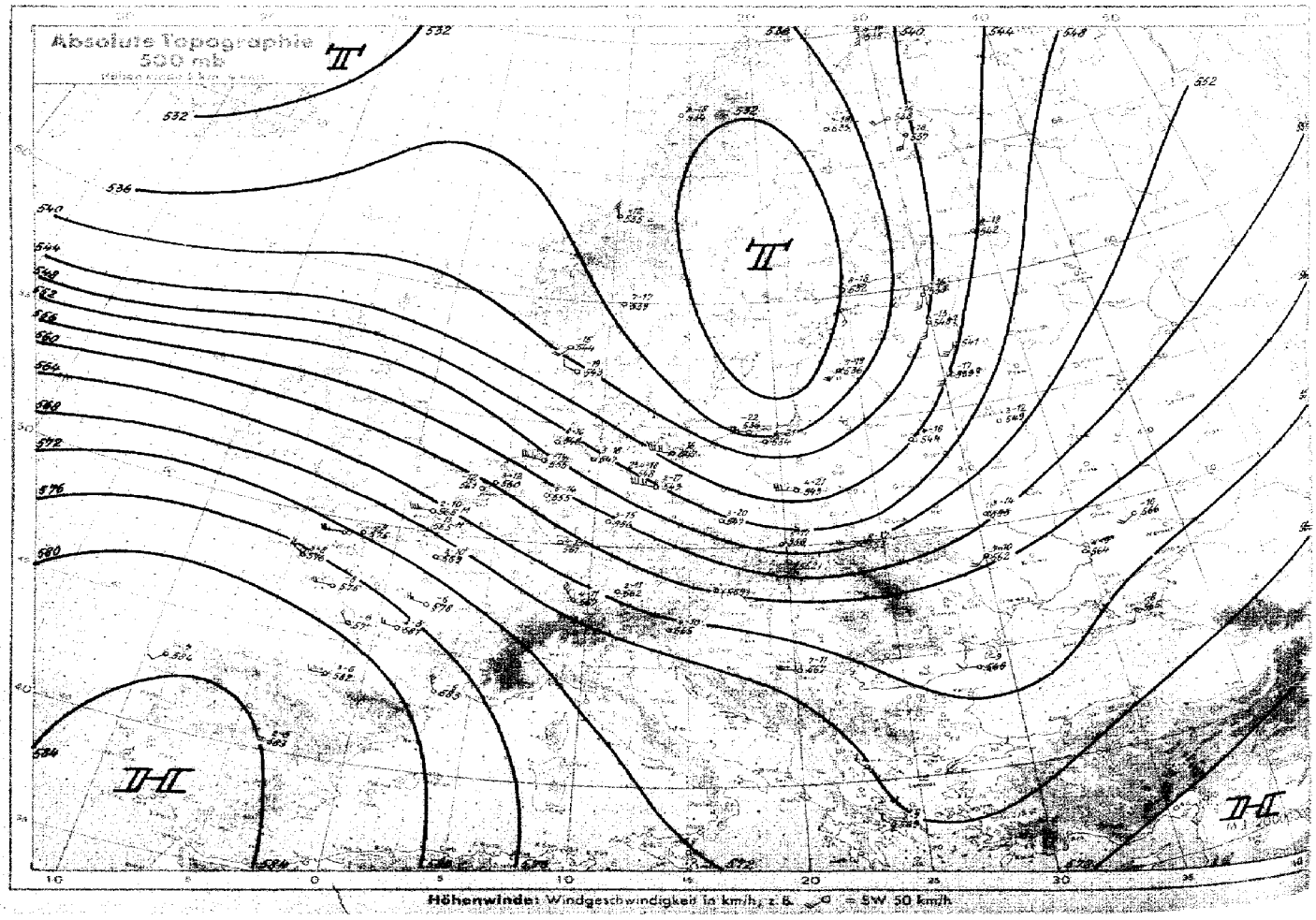
Kiew: ∞° m. scharfer C-Grenze 2.9, 1/10 Cu u. Cu cong 1.7-2.7 teils -4.8, 4/10 As 3.5, > Gi 4/10 Ci u. Cs, i. SW ... zunehmd. Cu Entw., u. Abschg. starke Schauer.

Brüssel: ∞° u. o. z. 0.3-1.7, 5/10 Sc 1.2-1.7, > Gi 8/10 Ci unc.

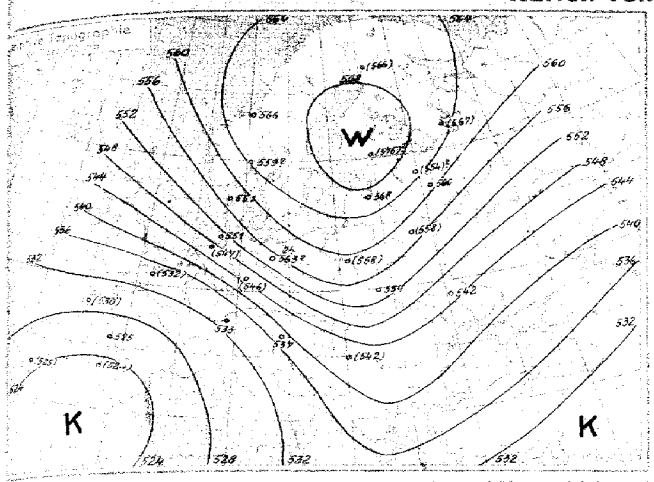
Vortag

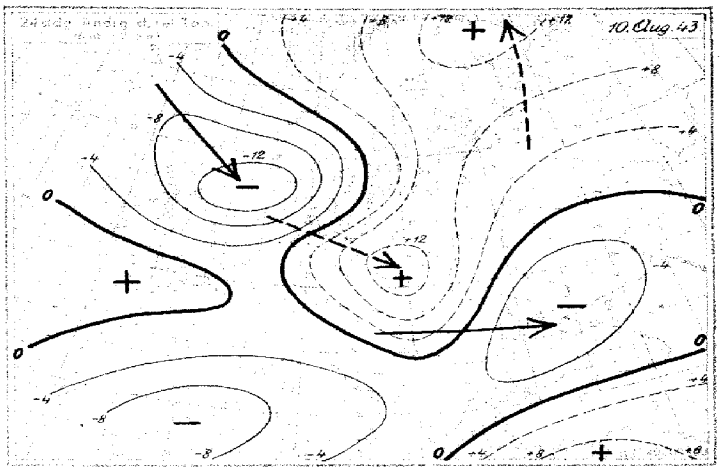
Karten vom Frühtermin

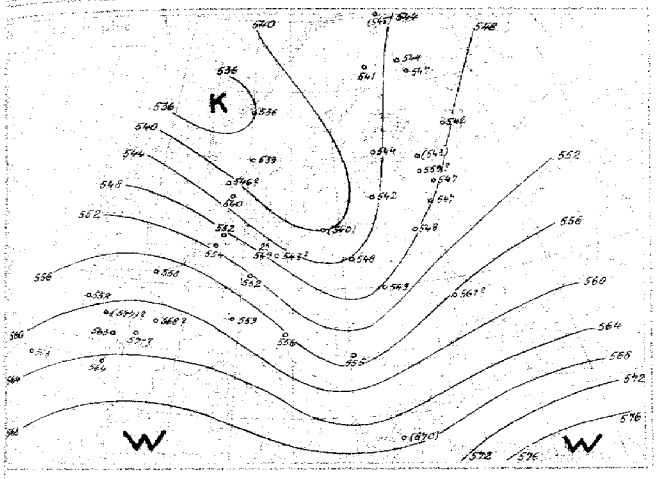


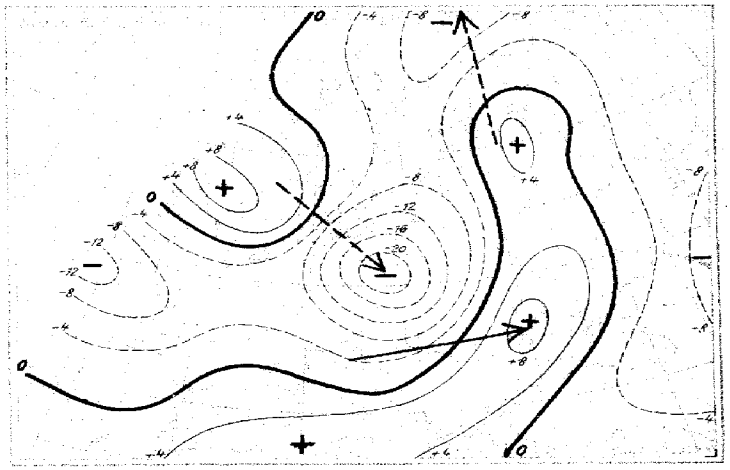


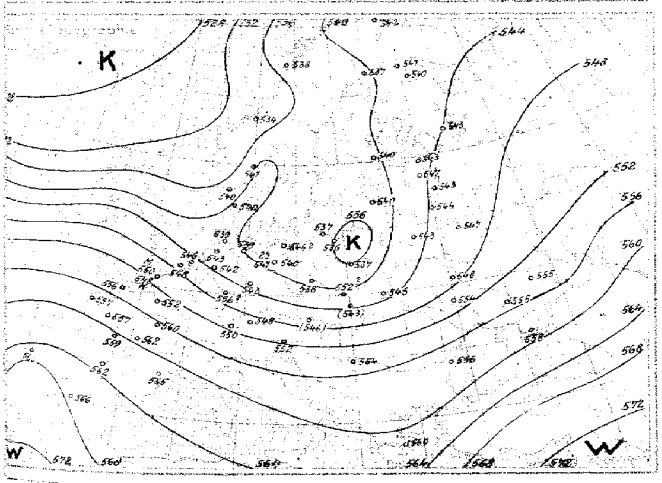
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. = SW 50 km/h

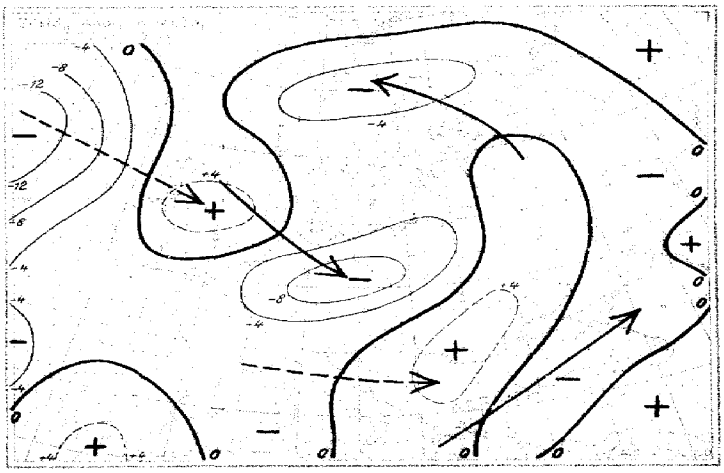


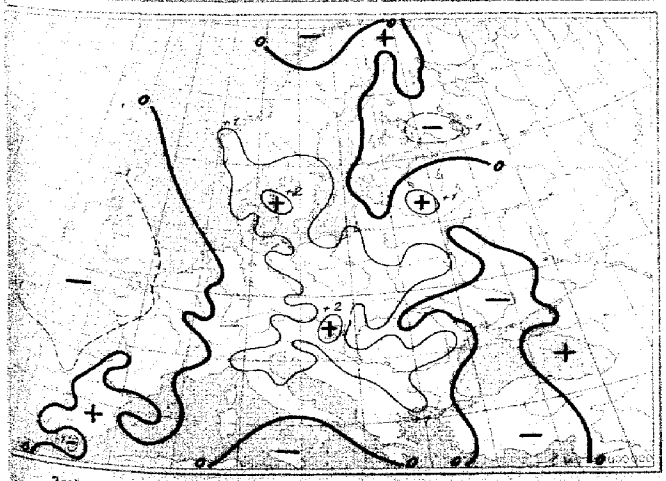




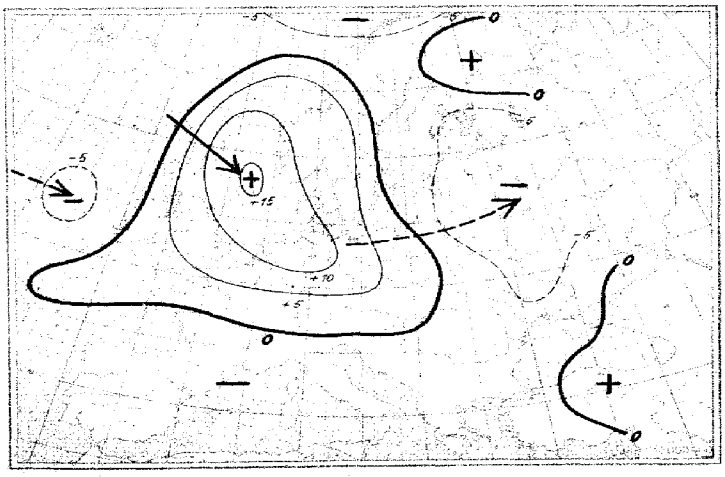








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 222

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Dienstag den 10. August 1943

Seite 8

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_2TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Ort / Kennziffer / Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 097 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m
yy G_1G_2	10.05		10.05	10.05	10.04	10.04		10.05	
QQ TT 41	–		–	–	–	–		–	
QQ TT 96	–		–	–	–	–		-40	
QQ TT 225	–		–	-46	-50	-44		-46	
QQ TT 300	-42		-44	7/-46	-47	-43		-48	
QQ TT 400	6/-18		4/-28	7/-31	-27	-28		-35	
QQ TT 500	7/44 -17		8/44 -18	7/-18	-16	-18		-22	
QQ TT 600	6/40 -8		4/40 -10	7/-10	-8	-10		-13	
QQ TT 700	4/34 -2		8/35 -3	8/-4	-1	-2		-7	
QQ TT 800	8/37 +4		4/35 +2	8/+2	+4	+5		-0	
QQ TT 900	9/37 +10		3/34 +5	9/+8	+9	+11		+7	
QQ 950	37		35	–	–	–		–	
QQ T_1T_1 Boden	31 +10		33 +10	+8	+11	+12		34 +10	
$H_aH_aH_a$ 41	–			–	–	–		(2210)	
96	–		–	(1640)	–	–		1637	
225	(1083)		–	1074	1082	1084		1071	
300	895		890	889	896	894		867	
400	699		694	696	699	697		695	
500	538		534	533	538	537		535	
600	402		398	398	401	402		401	
700	283		280	281	282	284		284	
800	178		175	175	177	178		181	
900	82		81	81	82	84		82	
1000	-5.7		-3.9	-4.0	-2.7	-3.1		1.1	
H_rH_r 41/96	–		–	–	–	–		(572)	
96/225	–		–	(566)	–	–		566	
225/500	(545)		–	541	544	547		536	
500/1000	542		538	537	541	540		534	
$P_1P_2TTU_1$ Markante Punkte	–		–	–	–	–		–	
	21981		–	–	–	–		–	
	22901		–	–	–	–		–	
	26993		–	–	–	–		05871	
	34866			–	17981	–		02931	
	56617		–	–	19970	20931		26041	
	75529		–		21991	24971		21951	
	84076			72951	23631	26991		46781	
	86079		30541	20931	88031	26971		50721	
	93129		55569	55981	89971	35541		67381	
	98139		85038	95109	94601	89611		71561	
	99112		99110	99095	97112	98159		98138	

Ort / Kennziffer / Höhe	Kjeller 041 m	Kristiansand 002 30 m	Hanstholm 153 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 480 49 m	Asarnisilna 610 72 m	Krasnogvardeisk 645 69 m	Schimsk 356	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Greifswald 284
yy G_1G_2	10.05	10.05	10.05		10.05	10.05	10.04	10.03	10.04	10.05	10.06	10.05	
QQ TT 41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	
QQ TT 96	-46	–	-49		–	–	–	–	-44	–	–	–	
QQ TT 225	-44	-53	-47		-46	-42	–	-45	-39	–	–		
QQ TT 300	-44	-40	-47		-47	7/-41	-44	-39	-47	–	-45	–	
QQ TT 400	-37	-26	-36		-31	7/-28	-30	-26	7/-31	–	-35	-29	
QQ TT 500	7/45 -12	-15	-18		8/-18	8/-19	-18	-13	7/42 -19	8/38 -21	34 -22	-18	
QQ TT 600	3/45 -8	-8	-9		8/-10	8/-10	-8	-7	8/40 -10	5/33 -13	-11	-7	
QQ TT 700	4/40 -2	-2	-3		9/-3	9/-3	-1	-1	9/40 -3	6/32 -4	-5	-0	
QQ TT 800	6/34 +4	+1	+2		9/+3	5/+5	+4	+7	6/40 +4	8/33 +2	5/36 +2	+5	
QQ TT 900	7/41 +10	+7	+7		9/+8	8/+11	4/+10	+10	4/39 +10	6/34 +8	5/37 +10	8/35 +10	
QQ 950	43	–	–		–		–	–	42	34	37	34	
QQ T_1T_1 Boden	34 +10	29 +7	34 +5		+11	+12	41 +13	36 +13	33 +11	35 +11	34 +11	33 +9	
$H_aH_aH_a$ 41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	
96	1637		1634		(1664)	(1653)	–	(1661)	1646	–	–	–	
225	1078	1097	1083		1079	1098	(1098)	1107	1077	–	(1073)	–	
300	895	904	887		869	890	893	910	887	–	883	–	
400	698	756	702		699	699	699	711	694	–	692	706	
500	539	544	543		532	542	539	548	536	534	536	547	
600	403	406	407		394	401	405	410	400	400	400	410	
700	284	284	286		280	292	282	291	282	283	286	309	
800	179	184	184		171	181	177	188	177	176	179	184	
900	84	90	89		79	76	82	86	82	84	85	80	
1000	-2.2	4.3	3.0		-1.8	-1.0	-4.4	0.8	-4.6	-2.7	-3.4	3.1	
H_rH_r 41/96	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	
96/225	559	–	551		(575)	(567)	–	(554)	565	–	–	–	
225/500	539	546	540		544	543	(543)	559	542	–	(540)	–	
500/1000	541	540	540		540	543	543	547	540	536	537	544	
$P_1P_2TTU_1$ Markante Punkte	–	–	29991		–	–	–	–	–	–	–	–	
	08571	–	19971		–	–	–	–	–	–	–	–	
	11991	–	15977		–	–	–	–	–	–	–	–	
	13941	–	22791		–	–	–	–	–	–	–	–	
	17018	–	28991		–	–	–	–	–	–	–	–	
	20951	18961	32931		–	–	–	–	–	–	–	–	
	27941	23541	64561		–	15931	–	16951	–		24881	–	
	26521	36801	72521		13901	15935	25961	14451	08941	51719	27831	35911	
	37861	71571	76521		10661	13883	28961	23957	12931	57645	28911	54611	
	77919	77011	83051		22871	28507	65361	27947	21871	75537	31951	82056	
	35139	79001	88661		29988	84138	45561	56811	96149	95109	93178	91099	
	98129	00127	00147		99139	99144	99145	00146	99110	99129	98139	00138	

Ort / Kennziffer / Höhe	Hamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 305	Hoek v. Holl. 208 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais N. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest 220 30 m	St. Nazaire 785	B[illegible]
yy G_1G_2	10.05	10.05	10.05	10.06	10.04	10.05	10.05		10.05	10.05	10.05	[illegible]
QQ TT 41	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	[illegible]
QQ TT 96	–	-52	–	–	–	–	–		–	–	–	[illegible]
QQ TT 225	–	-45	-48	–	–	-49	–		–	[illegible]	–	[illegible]
QQ TT 300	–	-38	-37	–	–	-37	-37		–	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQ TT 400	–	-24	-24	–	-21	-20	-22		–	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQ TT 500	5/42 -18	6/48 -16	47 -14	3/50 -12	-12	7/52 -10	-13		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQ TT 600	2/35 -9	-8	5/44 -6	3/45 -3	-3	4/44 -1	-4		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQ TT 700	3/33 -1	-1	7/42 +0	6/43 +1	+4	+1	+2		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQ TT 800	5/36 +0	-2	6/32 +3	9/36 +2	+3	+7	+5		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQ TT 900	6/26 +6	+6	4/33 +10	9/35 +8	+9	8/+17	+10		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQ 950	28	30	32	36	–	–	–		48	[illegible]	–	[illegible]
QQ T_1T_1 Boden	31 +9	32 +7	32 +10	34 +11	37 +11	43 +14	41 +14		42 +16	44 +15	52 +15	44 +7
$H_aH_aH_a$ 41	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
96	–	1651	(1656)	–	–	(1635)	–		–	[illegible]	–	[illegible]
225	–	1100	1109	–	–	1123	–		–	[illegible]	[illegible]	[illegible]
300	–	911	919	–	–	933	930		–	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400	–	711	718	–	726	737	729		–	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500	547	548	555	560	561	565	565		[illegible]	[illegible]	575	[illegible]
600	411	410	417	421	422	426	426		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	292	293	297	300	300	303	305		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	188	188	192	195	195	197	198		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	94	95	98	100	100	102	104		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1000	8.3	9.0	11.6	14.0	13.6	15.1	16.8		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
H_rH_r 41/96	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
96/225	–	551	(547)	–	–	(572)	–		–	[illegible]	–	[illegible]
225/500	–	552	554	–	–	558	–		–	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500/1000	539	539	543	546	548	550	548		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$P_1P_2TTU_1$ Markante Punkte	–	–	–	50622	–	–	–		–	–	–	–
	–	–	–	51603	–	–	28901		–	–	–	–
	–	14961	–	53604	–	–	33611		–	–	–	–
	50685	15951	–	58542	–	–	47651		–	–	–	–
	52653	18991	–	65803	–	–	52621		–	–	[illegible]	–
	53653	21951	–	66539	–	–	59541		–	–	[illegible]	–
	71523	24781	14521	73045	33701	–	76091		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	78016	47653	79991	74810	46641	14581	78071		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	79516	75921	22991	84058	71051	68021	82031		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	85007	78016	75031	88060	76009	71011	94731		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	86045	81531	78015	00157	95111	84101	99151		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	01128	01156	01110	02148	02167	02169	02159		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Klartexte (heute):

Hamburg: ∞° 1.6, 3/10 Fc u. Cu 2.8–2.4, 6/10 [illegible] Sc 1.5–2.5, im NE mehrere Cb mit Amboß > 5 km, > 5 km 8/10 Ac lent., sonst nur Spuren Ci [illegible].

Münster: ∞° = 5.2–2.1, 8/10 [illegible] Anfang von SW 2.0–2.1, bei Landung 9/10 [illegible] im S u. SE [illegible] 0.8–7.1, 9/10 Ac tra um 6.0 im E.

Königsberg-Jesau: ∞° – 0.9, 4/10 Cb u. Fr-6.0 im W, 2/10 Ac [illegible] 4.0 im S u. E, > 6 km 4/10 Cs im W-Hälfte.

Frankfurt: ∞° = 0.2–2.7, 7/10 Sc 2.0–3.3 z. Tl. leicht quellend, am Horizont einzelne Ac-Bänke, sonst wolk.

Rangsdorf: x

Lindenberg: x

Breslau: 8/10 Sc [illegible] 2.7 [illegible] –2.8 [illegible] bis Ci-Höhe im [illegible] Spuren Ci [illegible]

Ort / Kennziffer / Höhe	Madrid 363 667 m	Limoges 561	Biarritz 202	Bourges 094 158 m	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 52 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 205 40 m	Lindenberg 405 122 m
yy G_1G_2	10 06	10 06	10 09	10 06	10 06	10 08	10 06	10 05	10 02	10 05		
QQ TT 41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
QQ TT 96	–	–	–	–	–	–	–	–	-46	–		
QQ TT 225	–	2/-46	-48	-46	–	–	–	-47	-41			
QQ TT 300	–	2/-29	-34	-31	–	–		-37	-40	-38		
QQ TT 400	–	3/-13	-16	-17	–	–	–	3/-25	-29	-28		
QQ TT 500	2 -6	5/64 -5	-6	-6	3/61 -10	5/48 -14	4/48 -13	3/46 -15	4/42 -18	2/40 -17		
QQ TT 600	2/+3	4/60 +4	+4	+4	6/52 -2	4/41 -6	3/43 -4	3/42 -6	6/41 -8	2/38 -8		
QQ TT 700	8/+10	6/63 +9	6/67 +11	+6	7/45 +2	1/55 -1	8/55 +2	5/39 +0	7/36 -3	8/36 -3		
QQ TT 800	8/+9	6/58 +14	4/51 +15	+12	3/34 +11	9/31 +0	8/34 +1	9/37 +1	0/35 +2	0/37 +2		
QQ TT 900	8/+25	4/63 +14	7/44 +13	+14	7/38 +11	8/20 +6	2/34 +8	8/35 +7	9/37 +9	8/37 +8		
QQ 950	–	65	47	–	34	33	34	34	41	39		
QQ T_1T_1 Boden	42 +4	51 +16	46 +15	35 +11	34 +11	32 +10	33 +9	34 +8	36 +11	35 +11		
$H_aH_aH_a$ 41	–	–	–	–	–	–	–	–	(2215)	–		
96	–	–	(1670)	–	–	–	–	(1655)	1660	–		
225	–	1152	1146	1146	–	–	–	1109	1097	(1092)		
300	–	960	954	951	–	–	–	919	906	906		
400	(749)	751	750	744	–	–	–	718	708	709		
500	583	581	582	578	569	555	561	556	548	549		
600	440	437	440	435	429	418	422	419	412	412		
700	316	313	315	311	307	298	301	299	298	295		
800	206	204	205	202	200	193	195	194	189	189		
900	106	106	108	106	104	99	101	99	96	96		
1000	16.3	18.9	20.2	18.1	17.3	13.5	14.9	13.3	7.5	8.2		
H_rH_r 41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	(565)	–		
96/225	–	–	(524)	–	–	–	–	(546)	563	–		
225/500	–	571	564	568	–	–	–	552	549	543		
500/1000	566	562	562	560	552	542	556	543	541	540		
$P_1P_2TTU_1$ Markante Punkte	–	–	–	17561	–	–	–	–	–	–		
	–	–	–	20511	–	50446	–	–	05971	–		
	–	–	12661	21501	–	55604	–	13991	12951	–		
	–	–	13561	35721	–	58574	–	13506	16921	–		
	–	17573	19631	51511	53573	66523	49044	19511	25981	24891		
	–	21522	55621	53061	54573	68524	47013	24961	29921	33871		
	–	36693	66091	63051	67044	73014	68013	35821	34861	44741		
	–	53604	68116	32131	69017	74004	74043	65524	86821	63552		
	–	86147	82164	84131	89126	76015	77044	75016	65656	75519		
	–	89189	94158	87111	92103	77530	78510	84059	74539	87060		
	52552	93169	96130	91141	00148	98128	00147	96117	97158	99149		
	45213	99160	02179	00168	02129	01119	01138	98128	00148	00129		

Ort / Kennziffer / Höhe	Breslau 411 120 m	Warschau 555 104 m	Minsk 887	Welikije Luki 893	Smolensk 889	Schatalowka 373	Rosslawl 892	Charkow 969 143 m	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541
yy G_1G_2	10 05	10 05	10 04	10 04		10 04			10 04	10 04	10 05	10 09
QQ TT 41	–	–	–	–		–			–	–	–	–
QQ TT 96	–	–	–	–		–			–	-52	–	–
QQ TT 225		-38	-38	–		–			–	-42	–	–
QQ TT 300	–	-42	-42	-42		–			–	8/-40	-40	–
QQ TT 400	–	4/-33	4/-29	-30		–			–	8/-28	-27	–
QQ TT 500	3/39 -20	4/38 -21	4/42 -18	-17		3/47 -12			8/46 -14	8/46 -17	5/46 -17	–
QQ TT 600	4/37 -9	9/38 -10	5/40 -8	-8		4/42 -7			8/46 -6	9/45 -8	6/42 -9	–
QQ TT 700	8/34 -4	9/36 -4	6/37 -2	-1		6/42 +0			9/46 +1	9/45 +0	9/40 -2	7/42 -2
QQ TT 800	9/35 +2	9/36 +2	8/40 +5	+6		8/42 +6			0/47 +7	9/44 +6	7/39 +3	6/44 +6
QQ TT 900	9/34 +7	9/36 +8	8/41 +11	+11		9/42 +12			8/46 +13	9/46 +12	9/40 +10	7/40 +10
QQ 950	33	35	42	–		39			45	45	42	48
QQ T_1T_1 Boden	32 +9	34 +9	42 +13	45 +13		43 +13			46 +13	42 +12	39 +11	65 +14
$H_aH_aH_a$ 41	–	–	–	–		–			–	(2193)	–	–
96	–	(1649)	(1650)	–		–			–	1655	–	–
225	–	1091	1092	–		–			–	1102	–	–
300	–	895	900	887		–			–	911	909	–
400	–	701	704	700		–			–	714	711	–
500	547	543	544	539		549			555	553	550	–
600	412	429	408	403		411			417	416	414	–
700	294	291	289	284		292			297	297	298	300
800	189	187	184	178		195			191	191	190	195
900	95	92	88	83		90			95	95	95	100
1000	8.9	6.0	4.4	-4.6		2.8			6.9	7.6	8.4	12.5
H_rH_r 41/96	–	–	–	–		–			–	(538)	–	–
96/225	–	(558)	(558)	–		–			–	554	–	–
225/500	–	548	548	547		–			–	549	–	–
500/1000	538	537	543	534		547			548	545	552	–
$P_1P_2TTU_1$ Markante Punkte	–	–	–	–		–			–	–	–	–
	–	–	–	–		–			–	–	–	–
	–	(1495)	–	–		–			60643	–	–	–
	50703	20871	–	20921		45704			56593	–	–	–
	53664	25861	–	22921		51613			55606	08631	–	–
	55644	35891	–	25901		54602			58687	21421	–	70537
	61584	55639	12501	28901		65613			67548	26931	30901	74017
	68587	74824	16931	31921		76055			75030	32898	45711	79044
	74514	76520	27926	33901		78048			82089	48729	66547	81066
	78520	86073	37824	44751		91128			84080	95046	75600	83866
	82549	92090	45565	84681		93115			97795	93749	94120	92118
	00147	99143	97130	98140		98158			99168	99139	99169	00159

Ort / Kennziffer / Höhe	Wien 501 137 m	Klagenfurt 592 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 281 9 m	Mailand 302 Flg. 119 m	Mailand 307 R.S. 119 m	Venedig 313 12 m	Vigna di Valle 105 164 m
yy G_1G_2	10 06	10 05	10 06	10 06	10 04					
QQ TT 41	–		–	–	–					
QQ TT 96	–	-55	–	–	–					
QQ TT 225	–	-48	–	–	–					
QQ TT 300	–	-36	–	–	–					
QQ TT 400	–	-23	–	-22	–					
QQ TT 500	–	8/54 -10	2/50 -11	4/52 -11	-6					
QQ TT 600	6/40 -8	9/61 -5	5/46 -4	5/47 -4	+7					
QQ TT 700	0/46 -1	9/60 +2	0/46 +1	7/41 +0	+12					
QQ TT 800	5/45 +5	7/47 +9	0/45 +6	8/44 +7	+16					
QQ TT 900	8/42 +11	9/56 +16	9/44 +11	9/46 +12	+17					
QQ 950	41	45	43	49	–					
QQ T_1T_1 Boden	42 +12	42 +13	43 +12	46 +14	52 +15					
$H_aH_aH_a$ 41	–	–	–	–	–					
96	–	1658	–	–	–					
225	–	1121	–	–	–					
300	–	931	–	–	–					
400	–	730	–	782	–					
500	(559)	565	562	567	583					
600	421	425	423	428	439					
700	301	305	303	307	315					
800	196	198	197	201	204					
900	100	101	101	105	106					
1000	12.9	13.1	14.0	16.9	19.6					
H_rH_r 41/96	–	–	–	–	–					
96/225	–	537	–	533	–					
225/500	–	566	–	559	–					
500/1000	(546)	552	548	560	565					
$P_1P_2TTU_1$ Markante Punkte	–	–	–	–	–					
	–	–	–	–	–					
	–	–	–	–	–					
	–	–	–	–	–					
	–	–	–	–	–					
	–	–	–	–	–					
	53803	08571	–	–	44611					
	68573	42531	50012	16571	47571					
	67830	17541	56568	22991	63067					
	87090	61589	69000	65005	77171					
	93127	97179	76047	95169	82191					
	00177	98120	98149	77147	01237					

Klartexte (heute):

München: Quelliger Sc 0.8–2.3, 9/10 Fc 2.5–3.3 T. d. mit leicht quelliger Oberfläche, darü. wolk.

Wien: 3/10 Fc i. 1.8, 8/10 Sc u. 1.9–2.0 verwaschen m. 9/10 Ac 2.9–3.6, leichte [illegible], 9/10 Ci fil, bei Landg. aufbrech. d. Bewölkg. i. NW

Amsterdam: 9/10 Fc u. quellende Sc 0.8 übergehd. i. 9/10 Sc + St 1.2–1.5, darü. [illegible] verquell. Sc, 9/10 Sc 2.1–2.5 [illegible] 3.3–3.4, Cb [illegible] im E-Horiz.

Paris:

Schatalowka: 9/10 Ns 0.2–0.2, 8/10 Sc bis 1.6, i. NW –2.2 reichend, 8/10 Ac 3.0–3.2, > Gi 9/10 Ac.

Kiew: ∞° – 2.4, 8/10 [illegible] darüber dünner [illegible] + Sc, > Gi [illegible] 9/10 Ci, Cs.

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 10. Aug. 1943 Seite 3

Wetterübersicht Dienstag den 10. August 1943.

Das umfangreiche skandinavische Tiefdrucksystem hat sich weiter langsam in östlicher Richtung fortbewegt. Dabei haben die mit dem Vorstoß der wärmeren Luft verbundenen Regenfälle, die gestern früh weite Teile des östlichen Mitteleuropas überdeckten, im Laufe des Tages erheblich an Intensität verloren. Auch das zugehörige Tiefgebiet hat sich an der heute früh über dem östlichen Mitteleuropa sehr gut ausgeprägten zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenisobaren erheblich abgeschwächt. Die auf der Rückseite des skandinavischen Tiefs nach Südosten vordringende Kaltluft, die inzwischen nach Süden bis zum Alpenrand, nach Osten hin bis nach dem westlichen Mittelrußland vorgestoßen ist, hat besonders im Bereich in den höheren Schichten stärkere Abkühlung gebracht.

Auf der Nordseite des unverändert starken Azorenhochs ist die gestern früh vermutete neue Störung weiter nach Osten vorangekommen. Sie führt bereits im Südwesten der Britischen Inseln zu Aufgleiten. Das Tiefzentrum selbst muß noch etwas nordwestlich von Irland angenommen werden. Bei der lebhaften nordwestlichen Höhenströmung wird dasselbe unter Vertiefung rasch nach Mitteleuropa ziehen, so daß dort die veränderliche Witterung erhalten bleibt. Der nordeuropäische Raum bleibt weiterhin unter dem Einfluß des über Finnland lagernden Zentraltiefs. Die zugehörige Kaltfront dürfte auch dem Süden des Ostkampfraums mehr einzelne Schauer bringen. Damit dauert die großzügige Wetterlage weiter fort.

gez. Wildenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag den *10. August* 194?

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp
Vardö o	12	004					
Ingöy o	4	005					
Tromsö o	102	008	57	03949	02348	xxxxx	7x805
Bodö o	17	010	43	02972	30235	75947	66703
Nordbyan o	37	014	24	02772	45917	42311	63202
Krakenes o	41	021	52	82589	30588	39314	9x205
Utsira o	56	028					
Lister o	9	030	87	02960	28714	15546	83205
Ferder o	9	036	3x	01965	00726	90545	8x306
Aarhus o	47	180	75	01845	24287	95213	8x502
Kopenhagen o	1	181	80	02854	23625	95928	5x404
Skagen o	3	182	70	02854	26614	92317	60309
Biarritz	29	202	50	01653	30219	17581	70300
Lyon	198	210	32	01993	28525	28825	18x03
Paris/Le Brg.	46	215	5x	50748	29458	77919	8x100
Brest	75	220	5x	01837	24957	33018	0x305
Le Havre o	119	230	5x	21834	26557	18917	9x308
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	5x	02858	27728	17547	7x504
Châteauroux	153	252					
La Coubre o	6	269	5x	05256	04318	26624	7x103
Helder o	6	291	87	02755	26628	19316	7x308
Vlissingen o	1	292	7x	02814	28420	15518	60210
De Bilt	12	293	36	02855	26627	-	-
Genua o	2	305					
Venedig o	10	312	07	00790	12347	13627	60805
Zara o	12	315	00	00790	24501	13225	50706
Rom o	3	322	00	00790	30300	14229	40806
Brindisi o	16	331	70	00764	63400	13427	38667
Caglian o	35	338					
Syrakus o	15	655					
Madrid	667	353	00	00790	02300	09633	20803
Almeria o	65	355	30	05852	14312	21928	70404
Mahon	40	357					
Barcelona o	42	358	20	03764	12244	20528	60300
La Coruña o	57	362	00	00890	04500	25504	60800
Lissabon	227	384	00	05690	28200	18520	40802
Funchal o	110	395	00	03790	18100	19409	30702
Pt. Delgada o	22	396	85	02954	10124	24720	60401
Horta o	55	398	80	10854	14816	26724	90403
Teneriffa o	37	400	50	05802	12104	78434	40xxx
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569	62	64543	14368	06415	9x708
Kauen	83	466	62	03734	18468	31625	8x707
Riga	2	470	26	25755	18567	96218	7x707
Dorpat	81	476	87	03845	15468	97116	8x707
Helsinki	15	481	5x	62735	14388	94615	9x704
Vaasa	9	483	74	02855	18826	92419	5x803
Kuopio	233	484	35	02756	16227	15515	80803
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	49	02864	26326	11327	42818
Bukarest	92	575	20	02865	24125	12827	45509
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701	14	01890	12402	15327	30309
Sofia	538	720	24	01763	04123	13223	50811
Athen	239	730	26	01873	00023	10313	40712
Canea (Krete)	63	737					
Tunis	10	080	-				
Orel	191	841					
Dno	71	858	86	02853	16487	01578	64607
Minsk	211	887	6X	62538	18368	15015	9x809
Smolensk	234	899	22	02854	18527	06620	65608
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968	17	02548	58427	12324	40704
Odessa	50	975	74	01861	14223	12726	40305
Manupol	40	961					
Sewastopol	8	988	20	01853	36403	10623	50804

Gestern 19 Uhr

Bodenstationen	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TxTx SVeE
Vardö	5X	53628	41668	98409	0x707	22431
Ingöy	52	02545	08768	00008	9x706	99537
Tromsö	57	03955	02468	96010	8x805	-
Bodö	43	02974	26215	91649	86702	00180
Nordbyan	10	01974	29202	97415	72304	00490
Krakenes	52	10545	26768	04641	0x208	93451
Utsira	96	25653	29885	02645	50210	01574
Lister	45	20964	28885	99319	93212	97590
Ferder	34	02964	30184	91916	60305	04491
Aarhus	20	25849	59484	97415	70204	99284
Kopenhagen	96	25854	26489	95845	83402	02281
Skagen	70	02853	26515	92949	69306	00480
Biarritz	40	01853	32303	27022	60300	00220
Lyon	56	02975	32227	19126	8x609	00270
Paris/Le Brg.	26	01853	26454	19323	50304	97240
Brest	5?	02846	24417	23819	84201	97200
Le Havre	70	01864	26524	20419	60303	00580
Marseille						
Nanzig	50	02895	26665	18020	70900	93201
Châteauroux						
La Coubre						
Helder	33	02754	28725	40347	7x308	97470
Vlissingen	5X	02854	28317	16617	7x807	00380
De Bilt	26	10764	26585	-	-	-
Genua						
Venedig	57	02774	10315	11726	60904	-
Zara	36	00790	24400	11326	50806	-
Rom	00	00790	26400	13029	70866	-
Brindisi	10	00790	65400	12225	60803	00370
Caglian	36	00790	64400	1442X	40802	00350
Syrakus						
Madrid	10	00890	08300	07332	20807	00350
Almeria	20	01854	18211	19328	70807	00180
Mahon	10	01852	24912	19028	60906	00300
Barcelona	40	01863	22202	18829	50806	00480
La Coruña	00	05890	90400	23320	70865	00280
Lissabon	00	05690	30300	17726	40804	00420
Funchal	00	07900	96103	19929	491xx	0370x
Pt. Delgada	80	02964	16x04	26225	70904	00190
Horta	80	06474	18267	26921	80601	94710
Teneriffa	50	05821	00000	17432	40xxx	00280
V. Cisneros	00	03790	02500	14324	60605	00370
Pinsk	57	02744	16367	03717	8x805	03201
Kauen	67	63525	18367	98715	9x707	03181
Riga	9X	52448	20198	94619	9x706	19131
Dorpat	40	02563	16429	05817	74792	01182
Helsinki	87	02843	16265	93617	86501	96181
Vaasa	52	62557	04388	91813	9x200	02191
Kuopio	31	02756	16328	xxx45	90xxx	03471
Rovaniemi						
Budapest	47	02864	28326	10425	40300	-
Bukarest	20	40610	20100	11627	40304	00300
Klausenburg	57	24860	04125	11823	80401	-
Belgrad	14	01890	04104	12827	30605	-
Sofia	26	05773	12103	11324	40803	-
Athen	36	02890	06504	10427	36204	-
Canea (Krete)						
Tunis						
Orel						
Dno	8X	25755	74388	99946	8x707	02491
Minsk	60	22634	18368	02644	9x808	07181
Smolensk	57	05763	16267	04816	9x807	03211
Kiew						
Dnjepropetrowsk	24	01890	30463	11123	58700	97200
Odessa						
Manupol						
Sewastopol	54	01852	30302	11125	50300	-

Heute 2 Uhr

Bodenstationen	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp
Vardö					
Ingöy					
Tromsö	5X	03948	00028	94309	9x903
Bodö	5X	02866	30417	94907	9x302
Nordbyan					
Krakenes					
Utsira					
Lister					
Ferder					
Aarhus	40	02849	57624	00543	70206
Kopenhagen	50	02454	57524	98945	70207
Skagen	40	02843	28613	96017	70306
Biarritz	35	01790	16203	27115	80300
Lyon	50	21763	00023	22618	86104
Paris/Le Brg.	34	01890	24201	21715	80401
Brest	5X	57128	24458	23816	8x901
Le Havre	50	02855	26425	21515	70306
Marseille	10	00990	28700	16225	50303
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre	5x	03758	28128	26118	8x307
Helder					
Vlissingen	50	01751	00011	18215	80302
De Bilt	00	05790	22220	-	-
Genua	03	00790	00008	13125	60802
Venedig	00	00790	06200	13923	80306
Zara	70	01763	00001	12122	69304
Rom	00	00690	63300	13523	80300
Brindisi					
Caglian	00	00890	30400	15324	80702
Syrakus					
Madrid	00	00890	37600	07626	30301
Almeria	00	00890	14100	21126	70300
Mahon	00	00890	24100	19525	80300
Barcelona	00	00890	00000	19824	80300
La Coruña	00	00790	04100	24917	80304
Lissabon	00	00790	30400	16648	90300
Funchal	00	00690	xxx00	20624	90102
Pt. Delgada	00	00790	00000	28318	90306
Horta	7X	02865	00026	28521	8x105
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk					
Kauen	50	01753	18313	98912	90004
Riga	50	01753	16303	94312	90902
Dorpat	5X	64646	18268	93013	8x709
Helsinki	57	62754	00028	92814	9x805
Vaasa	5X	03697	22228	91712	0x801
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest					
Bukarest					
Klausenburg					
Belgrad	04	05790	14403	13018	60704
Sofia	50	55773	10103	13716	80300
Athen	04	01890	30201	11123	40803
Canea (Krete)					
Tunis					
Orel					
Dno					
Minsk	00	05690	22200	04243	11403
Smolensk	5X	05635	18468	02114	9x807
Kiew	67	02590	56326	40418	80603
Dnjepropetrowsk	00	00790	20400	11116	70803
Odessa	04	01790	18101	11119	80603
Manupol	00	00790	28200	09519	70301
Sewastopol	00	00890	00000	11019	60801

Heute 8 Uhr

Bodenstationen	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TxTx SVeE
Vardö	54	02864	12395	98582	8x303	-
Ingöy	52	02825	08257	99405	9x204	91481
Tromsö	57	03988	00028	93411	9x803	-
Bodö	57	05855	22228	95411	7x900	00070
Nordbyan	52	02775	28427	99512	8x303	00090
Krakenes	52	63554	28768	06540	0x306	08521
Utsira	32	02654	30785	09711	70402	92561
Lister	84	01854	28704	05612	03206	01581
Ferder	25	02962	30424	99516	60306	00501
Aarhus	44	02849	26514	03317	24151	10281
Kopenhagen	8?	02753	24615	10919	70306	43851
Skagen	50	02857	32417	92946	[illegible]	01480
Biarritz	57	02744	12219	25415	70012	00230
Lyon	54	01841	00001	21915	90603	00490
Paris/Le Brg.	5x	05757	20207	24014	9x205	00430
Brest	xx	46409	22359	21615	0x806	23181
Le Havre	50	52628	24950	27756	47815	18801
Marseille	00	00990	28500	15422	60x00	-
Nanzig	5X	02757	00027	21114	9x303	99131
Châteauroux						
La Coubre	5X	21718	28258	27218	9x704	92030
Helder	57	02852	28327	46215	7x803	20181
Vlissingen	5X	05666	20217	17415	70603	20170
De Bilt	5X	05754	00025	-		-
Genua		-				
Venedig	00	00890	02300	13623	40x05	-
Zara	00	00790	00000	18323	80302	-
Rom						
Brindisi	00	00790	35200	12325	80300	
Caglian						
Syrakus						
Madrid	04	01890	06302	06922	20221	70281
Almeria	20	01891	02212	18723	87301	10180
Mahon						
Barcelona	70	04759	00049	18623	80801	00160
La Coruña	00	00890	00000	21217	90804	00280
Lissabon	20	0691X	30301	1700X	70604	01590
Funchal	00	00790	04400	18923	70802	0370X
Pt. Delgada						
Horta	70	01863	00013	27422	85202	00080
Teneriffa	50	05922	32102	16231	10xxx	00180
V. Cisneros	00	05790	02310	11521	90605	00270
Pinsk	57	02745	20228	05511	9x305	01131
Kauen	57	02834	20327	99314	8x203	01111
Riga	6X	63635	16368	93643	9x704	07181
Dorpat	6X	02835	18327	93613	87914	13181
Helsinki	89	62634	20168	91519	8x823	09181
Vaasa	8X	02797	04227	91913	9x800	03181
Kuopio	52	02866	16426	93515	91300	91111
Rovaniemi						
Budapest	15	02950	26214	15513	71304	30182
Bukarest	05	08790	30125	11520	60403	-
Klausenburg	06	25972	40184	12917	81501	93490
Belgrad	57	02874	04115	15521	60309	-
Sofia	15	05671	12414	14416	80401	-
Athen						
Canea (Krete)						
Tunis						
Orel						
Dno						
Minsk	8X	05797	22327	02019	8x024	05181
Smolensk	5X	05735	22327	01615	2x922	04171
Kiew	54	02764	22327	-	-	-
Dnjepropetrowsk	54	01764	16302	10429	60104	-
Odessa	03	01790	24414	09523	80705	-
Manupol	00	05790	09200	09324	50403	05170
Sewastopol						

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp
Mussala	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	665					
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1467	246	00	02834	28644	62113	80300
Izana	2367	401					

Bergstationen	Gestern 19 Uhr: CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TxTx E
Mt. Ventoux	10	04990	30904	13815	34203	00460
Puy de Dôme	5X	81948	26628	01542	8x903	97xx1
Izana	07	26x90	08113	77127	30300	00230

Bergstationen	Heute 2 Uhr: CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp
Puy de Dôme	XX	46009	20849	62440	0x302

Bergstationen	Heute 8 Uhr: CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TxTx E
Puy de Dôme	00	42690	24440	61640	10802	01494

Höhenwinde (dd vv)

gg = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Biarritz	Calais	Gotenhafen	Hanstholm	Berlin	Lemberg	Belgrad	Drontheim	Gotenhafen	Hanstholm	Vadsö	Konstanza	Berlin	El-Grove	Biarritz
gg G,G,	09 06	09 18	09 12	09 17	09 14	09 09	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 04	09 04
18 km				28 30 (20.0)		25 50									
16 ..	28 55			22 20 (18.5)		25 60									
15 ..	29 35			28 71		25 50									23 25
14 ..	34 00			29 95		24 90	26 80	23 86			-				23 35
13 ..	33 15			29 74		23 124	24 180	-		34 110		27 40			24 30
12 ..	31 40	30 245	16 130 (14.0)	33 75	27 160 (14.0)	23 110	26 100	25 20	27 65	24 115	19 55 (11.3)	27 45	33 140	24 45 (11.1)	24 35
10 ..	32 30	32 280	18 140	30 70	27 125	23 120	27 90	32 20	28 75	30 120	19 50	25 75	30 140	24 40	24 35
9 ..	30 70	34 220	26 130	34 70	26 110	23 125	26 110	34 100	30 135	30 100	19 55	28 70	34 150	26 50	24 30
8 ..	29 25	31 205	27 90	34 75	27 95	24 85	28 80	35 15	34 80	34 75	19 55	26 45	30 120	24 46	24 30
7 ..	28 25	31 125	28 65	31 70	28 90	25 105	28 79	35 20	30 85	34 75	18 60	26 20	30 120	24 35	25 30
5 ..	33 45	30 125	27 70	32 55	28 85	26 65	29 70	35 30	28 70	34 25	18 55	28 20	30 90	22 20	28 35
3 ..	36 30	30 75	27 85	32 55	29 75	26 55	31 30	35 15	28 65	32 60	16 50	24 25	30 81	22 15	34 30
2 ..	03 15	30 25	25 75	34 45	28 65	27 50	03 10	34 15	28 60	31 90	18 45	35 66	29 75	30 20	03 25
1 ..	36 10	29 20	28 60	30 66	22 70	29 40	02 15	32 25	27 50	32 65	21 20	34 65	29 80	09 20	05 20

Ort	Brest	Messina	Emden	Schimsk	Friedrichshafen	Kertsch	Konstanza	El-Grove	Neapel	Bayreuth
gg G,G,	09 10	09 19	09 16	09 15	09 10	09 15	09 17	09 16	09 17	09 12
6 km	34 80 (11.0)	30 55 (8.1)	30 110 (10.0)	24 85 (11.9)	30 135 (10.0)	23 55 (11.1)	34 30 (9.0)	19 85 (7.0)	22 60 (9.0)	27 40 (11.0)
5 ..	35 50 (8.0)	30 45	30 135 (8.0)	24 75 (8.0)	30 115 (8.0)	23 45 (8.0)	27 25 (7.0)	24 40	38 95 (7.0)	29 45 (13.0)
4 ..	33 50 (6.0)	30 30	29 45 (5.0)	24 60 (5.0)	30 85 (6.0)	24 60 (5.4)	26 35 (5.0)	12 46	36 30 (5.0)	30 45 (10.0)
3 ..	29 55	31 35	30 25	24 70	27 40	19 35	29 20	22 05	32 15	29 35 (3.6)
2 ..	28 40	34 35	29 20	21 60	26 60	19 15	27 25	19 13	05 10	33 25 (3.0)
1 ..	28 30	33 30	29 20	21 55	26 45	28 05	36 10	09 15	30 10	09 05

Ort	Krasnogwardeisk	Kertsch	Athen	Kirowograd	Astrum	Emden	Brest	Swinemünde	Reval	Friedrichshafen
gg G,G,	11 04	10 04	10 04	10 04	10 03	10 05	10 05	10 05	10 04	10 05
6 km	18 25 (10.0)	25 35 (8.5)	33 30 (10.1)	19 25 (10.5)	24 115 (9.0)	34 165 (9.0)	25 65 (8.0)	24 44	12 45 (8.0)	34 125 (9.0)
5 ..	18 60 (8.0)	23 20	35 65 (8.0)	20 70 (8.0)	27 50 (7.0)	30 125 (7.5)	30 90 (6.5)	31 105	36 20	31 115 (7.0)
4 ..	19 45 (5.4)	22 15	35 24 (5.4)	20 45 (5.7)	25 40 (6.0)	30 95 (5.3)	33 50 (5.0)	34 45	20 11	32 75 (5.0)
3 ..	19 50	22 10	36 20	19 45	25 45	30 70	28 50	34 45	24 25	27 35
2 ..	19 50	21 15	35 20	18 45	23 40	30 45	28 60	31 75	24 45	27 42
1 ..	04 40	22 25	04 20	21 35	30 45	35 55	28 50	29 35	27 30	25 35

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr 36 = N

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

Piloten Vortag Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68. Nr. 223 — Mittwoch, den 11. August 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationen: Orte o	Höhe m	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{T_xT_x}{SV_{S^o}}$ E
…urg-Fe.	18	403	90	02955	22626	12947	53x04	53	02854	22425	13217	60904	[illegible]
…urg/Fgh	41	400	5X	02854	59627	10916	50205	54	02854	26529	11415	50000	[illegible]
	28	460	x8	14855	59886	1081X	70003	89	14654	57789	11716	[illegible]	92180
…münden	1	406	20	02856	57626	10016	60310	46	14854	24585	11117	60101	11587
…a o		464	8X	02847	59787	07015	7x309	50	02857	59927	15911	57705	[illegible]
…rland o	16	461	56	05846	61687	11515	7x206	54	02853	61424	11845	50814	00160
…and o	50	465	11	02855	26625	13015	71304	46	02853	26527	12615	7x902	11380
…m o	6	401	8X	02844	29487	15516	7x000	50	02852	22425	14110	70706	97160
…n	4	442	7X	02856	26527	15317	6x010	5X	02757	26127	11112	8x50?	97160
…arn	22	402	84	02855	24227	15518	7x805	04	02890	24127	13718	63805	03200
…olo	176	187	8X	02854	26227	16417	6x300	6X	05685	22127	14318	6x907	00180
…over	51	421	20	02865	57525	15619	40402	5X	03748	22228	[illegible]	7x826	00243
…eburg	45	408	20	02854	59524	11618	40304	56	05754	24426	14719	50032	00210
	123	437	8X	05667	20427	16619	6x905	5X	02763	20927	15016	7x703	11210
	48	436	24	02865	22427	21622	4x806	8X	02873	24327	15720	6x705	00250
…en	202	407	20	02855	22425	17220	6x805	24	02863	22329	15349	60807	00210
	265	049	20	02755	30225	18620	60705	6X	05567	20827	16720	6x806	[illegible]
	289	351	5X	03758	24488	17315	6x304	5X	03755	25328	15506	7x705	97180
…urt/M.	111	412	25	02774	22325	18421	40704	54	02874	24526	15423	[illegible]	00280
…rücken	189	441	20	02854	22424	19420	50204	7X	02876	28426	16424	4x809	00240
…berg	315	426	84	02855	26327	19018	5x602	14	05753	26325	26325	16820	50707
…nbad	536	516											
…burg	151	219	40	01863	18123	19223	30706	14	02973	16126	XXXXX	40809	00260
…ngen	427	443	40	02859	26324	19020	50703	14	01865	26323	15524	40808	00240
…ichshf.	400	444	10	01953	20213	18722	40908	14	01951	20102	15326	30812	00360
…chen	526	414	20	02964	26484	12820	50905	44	04974	26204	15223	40706	00240
…ruck	573	507	10	01974	20101	14826	40808	00	00590	08400	13524	50704	00280
…münde o	3	455	80	02746	57625	08108	50309	80	02245	26485	11116	60305	04094
…n	1	404	86	02854	24525	09717	60206	80	02844	57525	11318	50204	05160
	70	450	8X	02854	24427	11516	6x207	40	02864	26524	12018	50400	00180
	48	440	70	02954	57584	13018	40105	73	02964	59425	13119	41702	02190
…euditz	131	449	24	02855	24625	15118	41402	6X	02755	22528	15217	6x602	01190
	320	646	23	02863	57515	17516	50262	55	02763	24585	15513	5x707	00190
…den	230	410						84	02863	26624	15418	40202	00000
…e	449	458	8X	03858	24328	17816	5x404	5X	03957	20128	16216	6x909	02110
	363	669	26	02864	57824	16218	30203	46	02865	24525	16918	4x704	00200
…ais	408	670	70	02755	30525	17947	50204	77	02754	32324	17947	50703	10190
…tz	263	676	86	02865	26526	15848	5x202	24	02864	24624	15920	40204	00210
…u	302	865	84	02764	29524	19718	50300	54	01762	12213	17381	54803	00210
…urg	434	508	70	02754	12125	19219	60804	44	01863	01124	16222	60804	03230
	157	501	26	02863	22415	17420	50800	26	02874	26325	16824	40404	00232
	334	505	24	02854	12224	16324	50603	40	01874	14304	17024	50803	00260
…enfurt	449	502	20	01873	06303	14526	40806	14	01874	05402	13026	40603	00270
…nwalde o	7	429											
…ig	15	465	8X	10745	22587	01716	6x309	8X	81645	57688	05015	9x207	96681
…gsberg	20	422	8X	02745	55685	99516	7x203	8X	25746	57486	13415	9x210	16184
…el o	3	447	26	02844	24425	97318	73306	40	02854	26524	00017	70306	02585
…n	47	551	84	25845	57686	06912	50206	86	81755	26686	09217	60206	97180
…n	99	562	88	02897	57887	10016	6x38X	8X	02857	57687	11911	5x203	97136
…berg/Schl.	148	420	8X	81857	26587	11915	5x306	0X	02854	26415	11918	40301	05181
…au	117	411	26	02854	57524	12819	30103	40	03863	24428	13620	30203	00200
…itz	255	454	26	02855	26527	13247	5x202	55	02864	26324	15517	50303	00180
…chau	107	556	86	02845	59687	07777	6x304	86	25855	57585	02711	70205	01181
…stol.	135	555	36	25844	57525	04315	83503	26	02853	55585	05716	60204	92174
…annstadt	176	557	8X	84858	5728X	10376	6x207	54	14854	57585	11547	50207	97170
…n	203	559	86	02854	55585	08816	64103	46	01862	55583	10416	50303	01470
…au	216	561						24	05673	26524	12617	40301	00201
…berg	330	571	26	02854	57424	11548	43701	84	02864	26324	13515	70403	00190

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Stationen: Orte o	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	RR $\frac{T_xT_x}{SV_{S^o}}$ E
…urg-Fe.	18	403	5X	[illegible]	24155	11213	[illegible]	5X	[illegible]	26228	27313	9x705	95134
…urg/Fgh	41	400	5X	12744	22228	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26970	7x809	00090
	28	460	57	05822	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5X	[illegible]	15128	27312	8x705	00400
…münden	1	406	50	14859	22212	11213	[illegible]	5X	15652	16228	28512	8x508	00170
…a o		464						[illegible]	[illegible]	18326	16815	80709	00270
…rland o	16	461	5X	[illegible]	24227	[illegible]	7x80X	[illegible]	[illegible]	24127	26013	9x113	94154
…and o	50	465	5X	02256	[illegible]	[illegible]	6x269	5X	05175	16628	25716	9x810	00260
…m o	6	401						5X	05612	16928	05216	[illegible]	00460
…n	4	442	50	15764	20024	[illegible]	91715	5X	28558	20328	07516	9x605	00140
…arn	22	402	5X	23748	24232	14416	6x843	5X	[illegible]	[illegible]	29626	9x203	[illegible]
…olo	176	187						6X	23745	22358	29516	8x865	96151
…over	51	421	50	05690	12208	11516	9x807	5X	05666	18266	08115	9x806	02114
…eburg	45	408	57	05659	16124	13115	80805	57	02353	16128	10214	8x807	97160
	123	437	5X	15022	16358	13247	0x704	5X	05656	18527	09547	9x703	91160
	48	436	52	22865	16265	12618	70804	54	[illegible]	18505	10119	80705	97160
…en	202	407	40	02863	22423	10747	20807	XX	03855	20428	09918	8x809	00170
	265	049	5X	02758	16028	14948	[illegible]	5X	03757	18067	11118	9x809	27170
	289	351						53	05763	18326	10911	92705	00130
…urt/M.	111	412	[illegible]	[illegible]	20124	15018	70904	79	05665	20066	12115	00705	97180
…rücken	189	441						56	20665	16226	13347	0x707	01151
…berg	315	426											
…nbad	536	516											
…burg	151	219						8X	02965	16206	18717	8x70X	00160
…ngen	427	443	50	01283	[illegible]	11115	90808	5X	02955	13105	15215	70703	00200
…ichshf.	400	444						54	01862	00000	16915	90803	00090
…chen	526	414	02	00890	18000	18418	80204	04	[illegible]	18204	17010	84704	-
…ruck	573	507	00	00990	00000	18712	00304	00	00940	00000	18910	04310	00270
…münde o	3	455	00	02890	22400	11112	80300	77	02764	22226	10112	87604	00170
…n	1	404	00	00690	22200	11112	80906	54	02775	20127	10714	9x905	00110
	70	450	07	02790	22424	10312	80004	07	02790	12127	09213	9x806	00110
	48	440	5X	02377	26028	12715	7x909	03	05690	20325	10415	7x705	00130
…euditz	131	449	54	05664	16214	18719	80706	54	05655	16427	11215	8x716	00110
	320	646	04	05790	18125	11113	70604	52	02774	18522	11815	70606	00120
…den	230	410						59	25264	8825X	12815	79704	00140
…e	449	458	5X	05877	16022	15514	7x504	50	05775	20225	12714	80605	00130
	363	669	04	05790	18202	16716	60702	54	05664	18426	14715	6x702	01100
…ais	408	670	07	02790	20224	18011	-	58	05754	16225	15814	70704	00050
…tz	263	676	10	05790	14100	18111	80202	05	05690	22227	16611	80300	–
…u	302	865						55	05563	16114	17710	84801	00040
…urg	434	508	00	05790	14100	17611	90001	04	04990	14203	1683X	80801	00120
	157	501	05	01790	00343	18612	80001	5?	05671	[illegible]	17516	80701	00110
	334	505	57	05772	32124	19616	90305	50	05763	02126	19316	80300	-
…enfurt	449	502	55	01881	22402	18416	80105	59	02779	02004	19114	80404	00120
…nwalde o	7	429											
…ig	15	465	50	01862	22502	07812	60304	54	01863	22304	09014	70213	95050
…gsberg	20	422	8X	07756	55686	05615	2x206	56	02845	55585	07715	70206	11134
…el o	3	447	50	02844	96524	01916	20305	86	02845	56686	04116	6x307	08681
…n	47	551	50	02754	22304	11112	80302	03	02803	24306	11912	7x300	00090
…n	99	562	00	01890	22300	13111	70202	05	05690	14124	12112	8x203	00090
…berg/Schl.	148	420	5X	02766	22226	12813	7x300	04	01790	14113	11343	85905	00121
…au	117	411	5X	03778	20308	15113	7x102	54	05673	16224	1195X	60810	00110
…itz	255	454	00	00790	22300	17040	80203	5X	05598	20328	15913	8x702	00090
…chau	107	556	55	01772	24322	11912	70104	05	01790	22301	13113	71305	00090
…stol.	135	555	50	02755	24225	08714	70305						
…annstadt	176	557	55	01721	20322	[illegible]	70303	50	05752	20303	14412	81201	00090
…n	203	559	5X	03768	20928	13013	6x301	00	01790	20200	14113	60303	00110
…au	216	561	56	05664	26214	16012	80103	03	05690	24105	16214	7x300	00090
…berg	330	571	04	01790	20224	16840	80203						

Bergstationen — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_1R_2T_xT_xE$
…blick	3106	503	25	01943	24403	04704	70304	40	01923	30303	02615	55300	02590
…pitze	2962	416	20	049X3	26343	15504	70305	04	01990	26303	15805	80901	00050
…hobir	2044	506	88	028X5	16225	99542	80104	40	01832	10422	99115	70601	00160
…eekoppe	1602	428	84	02745	57845	35403	99212	80	02814	57825	35805	79301	97050
…kogel	1577	862	XX	44109	28259	34109	9x304						
…berg S.	1493	427	50	01994	18414	59612	70804	40	01941	18302	51614	62804	00160
…eldb.	1446	511	24	01834	16484	59519	80301	20	01894	32414	59714	90201	97160
…ber	1214	519	8X	05747	24627	81209	8x403	86	05344	24425	81011	70962	01124
…elberg	1213	418						52	05734	26482	79528	1x201	20100
…ngrinde	1166	561	80	02844	20244	88412	0x801	24	01843	18224	87346	70803	00190
…len	1141	418	8X	03848	59748	86407	8x405	XX	46009	24629	86308	0x901	91071
…erkuppe	923	423	5X	03738	22428	12311	8x306	5X	03758	22328	11713	7x801	00120
…berg	915	445	5X	05738	22538	09309	8x301	5X	05747	16427	08712	7x905	00130
…r Asten	840	417	8X	02735	20567	18048	8x300	54	02844	20425	16814	70803	97140
…berg/Ts.	801	424	74	05745	26926	26645	6x704	44	02754	26325	25165	5x804	00170
…nt	673	397	24	02855	20325	40216	70300	54	02855	22525	38448	50803	00200

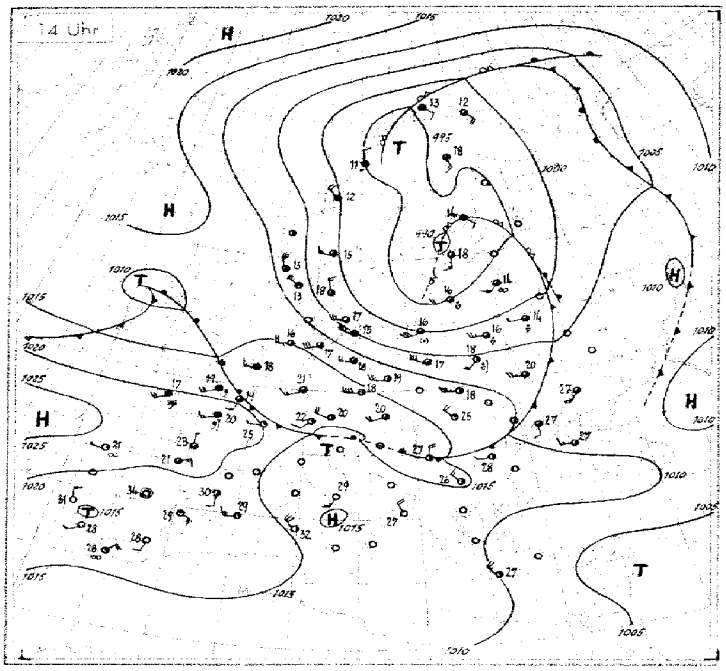
Bergstationen — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

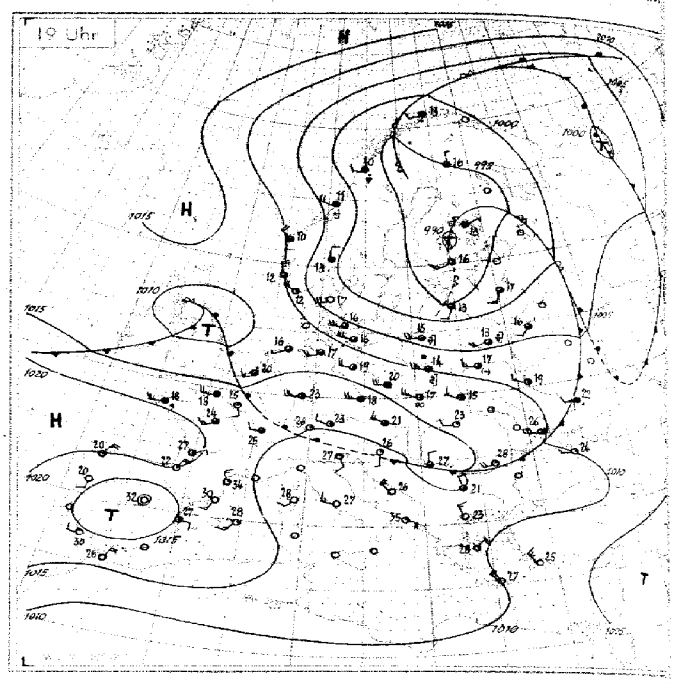
Stationen:	Höhe m	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_1R_2T_xT_xE$
…blick	3106	503	00	00990	22400	23002	90300	XX	49209	22609	01302	0x809	00219
…pitze	2962	416						04	01890	22503	13805	0x804	-
…hobir	2044	506	00	00890	00000	00310	80101	04	47190	18501	09510	91601	-
…eekoppe	1602	428	XX	46209	52749	36602	0x203	XX	47109	53949	35506	0x606	97031
…kogel	1577	862						04	01990	24204	31743	50802	05401
…berg S.	1493	427	40	01942	22502	52810	20803	44	01990	20553	5310X	83602	00100
…eldb.	1446	511	XX	46039	00049	60609	0x204	5X	25528	20503	20200	82703	-
…ber	1214	519											
…elberg	1213	418						50	05642	57724	76405	90704	00081
…ngrinde	1166	561						5X	02856	1126X	84348	0x814	00110
…len	1141	418	XX	49109	22649	85218	0x704	XX	46009	20869	81209	0x712	93081
…erkuppe	923	423	54	52844	22425	23713	20804	XX	46009	22669	27542	0x806	92111
…berg	915	445	54	05794	20524	96910	90806	XX	48109	53629	03811	0x809	00101
…r Asten	840	417	54	05653	20324	15840	90805	XX	44309	20669	12612	0x604	95101
…berg/Ts.	801	424	50	05753	24403	23713	80801	XX	48009	24459	24543	0x503	97120
…nt	673	397						XX	57109	22559	34545	0x805	97141

Berichtigungen

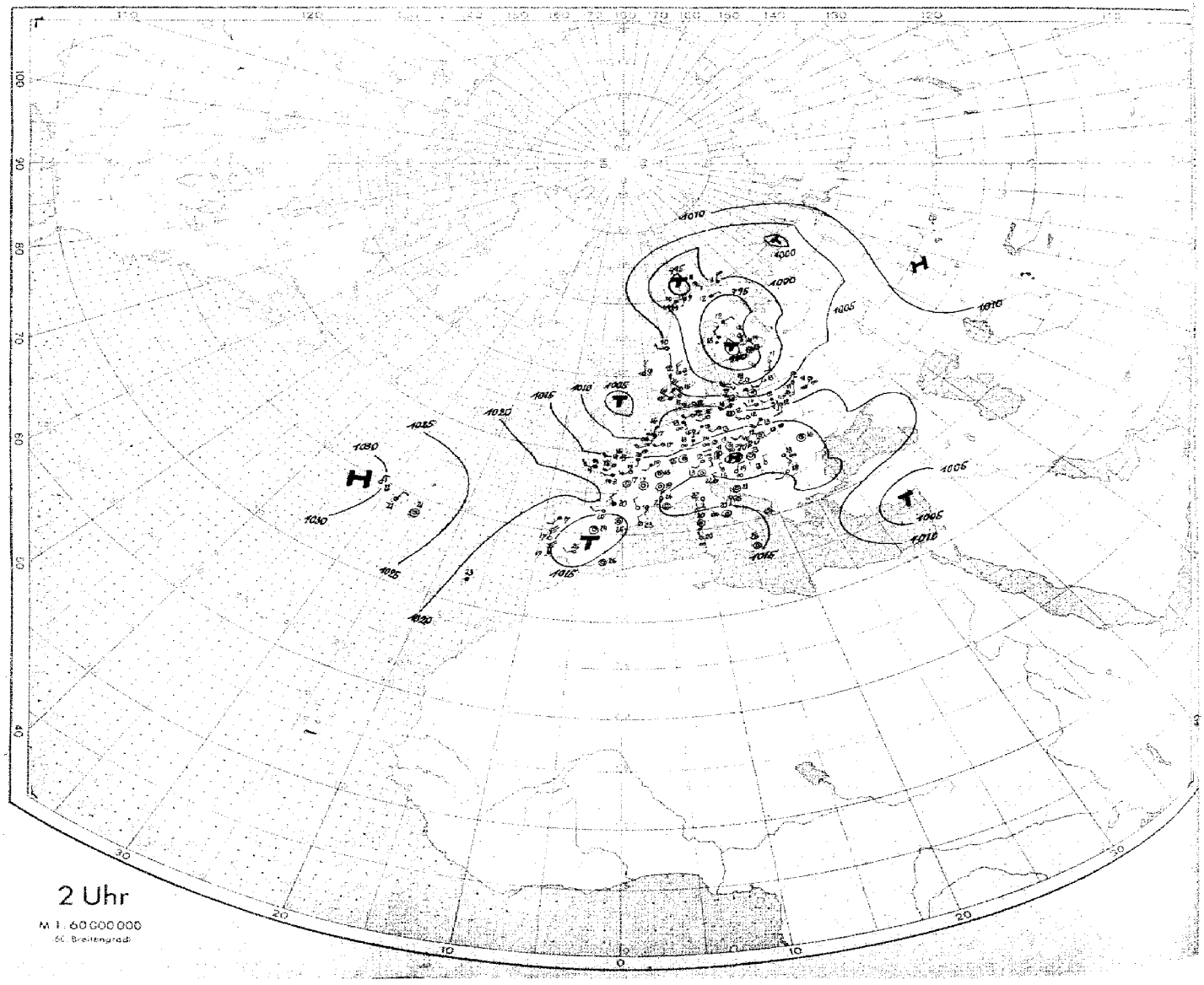
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von der ... gezeichnet (Erlaß RLM ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 225

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den *11. August* 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_eH_dE_aT_aT_t$ / $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1s_2s_3$ 5 G / $OLL_1L_1L_1$ yy 9 GG } $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}z_s$

Hauptisobarenflächen: $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_1}U_{a_1}$ $H_{a_2}H_{a_2}T_{a_2}T_{a_2}U_{a_2}$ $H_{a_3}H_{a_3}T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ ……… $H_{a_4}H_{a_4}T_{a_4}T_{a_4}U_{a_4}$ $H_{a_5}H_{a_5}T_{a_5}T_{a_5}U_{a_5}$ $H_{a_6}H_{a_6}T_{a_6}T_{a_6}U_{a_6}$ $H_hH_hT_hT_hU_h$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ………

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_1Q_2Q_3$ $Q_4Q_5Q_6Q_7Q_8$ $Q_9Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}$ $IIIP_1P_1$

(Small figures written above a value are given in brackets before it.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008, 102 m	Drontheim 017, 60 m	Bergen 022, 85 m	Kjeller 041	Kristiansand 032, 39 m	Hanstholm 169, 97 m	Reval 475, 3 m	Krasnogwardeisk 345, 80 m	Schimsk 356	Riga 470, 14 m	Königsberg 378, 24 m	Gotenhafen 350, 3 m	Swinemünde 465	Hamburg 408, 12 m	Helgoland 465, 42 m
	yyGG				10 17	10 17			10 16	10 15	10 19	10 19	10 17	10 17	10 17	
00 TT	41				-	-			-	-	-	-	-	-	-	
00 TT	96				-42	-42			-	-	-	-	-46	-		
00 TT	225				-44	-48			-	-40	-48	-	-42	-	-	
00 TT	300				-45	-44			-43	-42	-44	-	-43	-37	-	
00 TT	400				-32	[5] -30			-30	-30	-29	-	-29	[4] -25	-	
00 TT	500				[5] 38 -24	[4] 46 -19			-17	-19	[5] 42 -18	[4] 41 -18	[6] 44 -18	[4] 45 -17	[3] 45 -15	
00 TT	600				[4] 37 -10	-10			-8	-9	[6] 39 -9	[4] 40 -8	-9	-9	[8] 42 -9	
00 TT	700				[4] 31 -4	-2			-1	-1	[9] 39 -3	[6] 40 -2	43 -3	-0	[4] 36 +0	
00 TT	800				[5] 38 +4	[5] 27 +2			+6	+5	[7] 36 +4	[8] 41 +9	40 +9	[4] 28 +3	[8] 34 +2	
00 TT	900				[7] 38 +11	[6] 33 +10			+12	+13	[6] 38 +11	[0] 41 +13	[8] 40 +9	[5] 30 +10	[9] 34 +7	
00 TT	950				39	36			-	-	39	42	39	32	34	
00 TT	Boden				40 +13	38 +7			43 +11	49 +13	43 +13	43 +15	49 +11	35 +9	33 +7	
H	41				-	-			-	-	-	-	(2226)	-	-	
H	96				1692	1652			-	(1651)	(1659)	-	1658	-	-	
H	225				1079	1088			-	1093	1083	-	1088	-	-	
H	300				892	897			896	897	893	-	899	911	-	
H	400				698	704			704	708	698	-	703	711	-	
H	500				540	542			546	542	528	545	543	550	553	
H	600				405	407			409	406	403	409	408	413	416	
H	700				287	229			286	287	284	295	229	294	287	
H	800				182	184			179	181	179	184	184	189	192	
H	900				87	90			83	86	84	89	89	94	98	
H	1000				-0.2	2.1			-4.7	-1.2	-2.9	2.6	2.6	7.3	11.1	
Hr	41/96				-	-			-	-	-	-	(570)	-	-	
Hr	96/225				562	566			-	(559)	(570)	-	570		-	
Hr	225/500				540	546			-	554	544	-	545	-	-	
Hr	500/1000				540	540			545	543	542	543	544	542	542	
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte					-	-			-	-	-	-	-	-	56653	
					-	-			-	-	-	-	-	-	56594	
					-	-			-	-	-	-		29684	56606	
					07911	10911			-		-	-	07871	34875	62587	
					14991	24991			-	12951	-	-	29951	45441	67526	
					16921	34921			-	19831	-	-	25981	53653	68525	
					20921	48671			-	29991	12871	-	29951	57621	75029	
					28481	49904			-	73901	20871	-	36857	68511	76599	
					43736	70014			24944	41881	24501	-	38812	49041	81035	
					54607	78205			37851	71001	28971	49424	54651	70705	85068	
					93127	88027			44131	71021	69537	56625	57014	21039	87051	
					99156	90209			99124	99216	00478	00450	00158	01165	01175	

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Emden 154, 1 m	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 296, 1 m	Calais M. 308, 6 m	Guernsey 283, 75 m	Le Havre 230, 119 m	Cherbourg 206, 112 m	Brest Château 220, 90 m	St. Nazaire 485	El Grove 380	Paris 215, 49 m	Brüssel 276, 56 m	Köln 436, 48 m	Münster 367, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 646, 320 m	Berlin 640, 57 m	Rangsdorf 308, 40 m	Lindenberg 425, 122 m
	yyGG	10 19	10 20	10 17	10 13	10 19	10 12	10 17	10 16	10 17	10 16	10 20			10 17	10 19	10 [illegible]	10 17	10 17	
00 TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
00 TT	96	-	-	-	-	-	-57	-		-	-				-	-	-5[illegible]	-	-	
00 TT	225	-50	6	-	-48	-49	-45	-	-	-45	-45	-			-	-	-5[illegible]	-	-	
00 TT	300	-35	-	-	-39	-36	-35	-	2 -37	-36	-34				-	-	-36	-35	-	
00 TT	400	-23	-	-27	4 -23	-22	-19	-20	3 -20	6 -19	-18	-				-	4 -2[illegible]	-24	-	
00 TT	500	[3] 42 -12	[3] 54 -14	-15	-10	-7	-8	56 -9	[3] 55 -8	-7	[4] 68 -6	[5] 55 -11			50 -12	[4] 53 -13	[6] 52 -12	51 -12	[4] 49 -19	
00 TT	600	[7] 49 -5	[2] 46 -1	-5	-1	+0	+2	+1	[0] 55 +2	+1	[2] 62 +3	[6] 52 -2			[5] 46 -5	[3] 50 -5	[7] 52 -2	[4] 53 -5	[7] 46 -9	
00 TT	700	2 +2	[3] 46 +3	-1	[7] 53 +4	+6	+5	52 +7	[4] 50 -8	+7	[7] 69 +11	[5] 52 +5			42 +3	[8] 48 +6	[6] 52 +4	[4] 34 +4	[6] 40 +8	
00 TT	800	[7] 38 +5	[3] 43 +5	+5	+11	+12	+12	[4] 41 +12	[4] 53 +12	+16	[5] 46 +19	[6] 38 +8			[4] 39 +2	[7] 46 +7	[5] 40 +3	[5] 32 +3	[5] 34 +12	
00 TT	900	[8] 40 +11	[9] 45 +15	+11	+9	+15	+12	[7] 58 +16	[6] 56 +15	+19	[5] 66 +39	[0] 52 +13			[8] 35 +10	[6] 47 +13	[8] 42 +31	[6] 33 +11	[6] 33 +10	
00 TT	950	42	46	-	-	-	-	48	48	-	60	53			42	47	42	42	34	
00 TT	Boden	46 +14	45 +13	49 +14	50 +19	34 +17	+16	51 +1[illegible]	53 +17	52 +17	65 +17	55 +17			40 +12	47 +14	43 +1[illegible]	36 +7	35 +8	
H	41	-		·	-	-	(2296)			-	-				-	-	-	-	-	
H	96	(1660)	-	-	(1655)	-	1670	-	-	-	(1684)	-			-	-	1663	-	-	
H	225	1135	-	(1139)	1120	1139	1133	-	-	1140	1148	-			-	-	1148	-	-	
H	300	929	-	941	930	951	948	-	945	946	985	-			-	-	929	924	-	
H	400	722	-	733	734	794	744	737	743	746	751	-			-	-	747	722	-	
H	500	558	562	567	565	574	576	572	577	579	534	567			550	547	563	557	553	
H	600	424	422	421	425	433	436	431	436	437	444	427			424	427	424	419	445	
H	700	300	304	304	313	341	342	308	342	344	347	306			300	305	302	299	297	
H	800	195	194	196	195	202	203	199	203	205	206	197			195	198	197	199	192	
H	900	100	98	106	110	114	107	102	106	116	106	112			100	102	102	99	98	
H	1000	12.4	16.6	12.7	12.8	16.2	19.8	14.3	18.2	17.3	15.[illegible]	13.7			12.3	12.9	14.1	14.4	14.3	
Hr	41/96	-	-	-	-	-	(576)	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
Hr	96/225	(550)	-	-	(545)	-	557	-	-	-	(537)	-			-	-	554	-	-	
Hr	225/500	557	-	572	564	560	557	-	-	-	549	-			-	-	554	-	-	
Hr	500/1000	546	551	554	553	558	556	558	559	562	569	553			548	554	549	546	572	
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-	-	19594	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	
		-	-	-	17504	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	
		·	-	26811	19951	22091	-	-	-	27991	-	-			-		-		-	
		11961	-	39561	20984	24951	-	-	-	29951	-	-			-					
		19991	-	40621	24924	26941	-	-	-	27921	-	59585			-			28881	-	
		21547	57613	46621	34294	57511	08421	38734	65043	95629	13591	75563			-		-	46451	47659	
		34231	64562	48641	46632	69031	15594	57551	75442	86541	19971	58534			58695	59615	45[illegible]	59[illegible]	55525	
		52593	65513	63021	50591	65531	12594	62105	83417	73091	24951	43528			68529	43463	12304	62559	52576	
		62529	78169	68093	72076	85151	53654	77133	55129	82191	29941	74485			73049	75059	25911	55135	13226	
		75091	94138	75891	99409	20131	67081	22105	92160	82451	41568	78070			74059	75099	47025	56007	15529	
		78049	93139	80061	85784	92161	24401	74650	95140	99475	59028	93490			76048	77056	75041	95152	09115	
		24427	04187	04188	04189	02470	04169	02199	04193	02208	04295	04298			04487	00235	98570	01185	01185	

Klartexte (gekürzt):

Hamburg: ω² noz -2.3, i.m. W ω² 2.3 – [illegible], 7/10 Cu Sc 1.0 – 1.4, 3/10 St 2.2 – 2.3 [illegible] Ac lent bei 5.0 bes. im N – [illegible] Gi 3/10 Ci vesi, Ac lent [illegible] Zenith wolo.

Münster: ω² noz – 2.0, Ac – Spu[illegible] ren bei 0.8, 4/10 Sc tran. 1.6 – 1.8, daraus 7/10 Quellungen –2.4, 7/10 Sc tran. 2.2 – 2.4, > Gi bei etwa 6.3 4/10 Ac tran. lent daraus 4/10 Fallstreifen – 4.5, 3/10 Ci [illegible], dens.

[illegible]: 8/10 stark wechselnd. Schauerbewölkung, 0.3 – 2.2 mit Cb mit Amboss u. Eisschirm – 6.0, daraus lebhafte Schauertätigkeit.

Frankfurt: ω² noz – 2.4, 5/10 Sc 1.6 – 2.1, einzelne Quellungen – 2.6, 9/10 Ac von 2.2 – 2.4 am NW-Horiz. Ci Aufzug, sonst Spuren Ci.

Rangsdorf: ∞² m.o.z. – 1.6 dem. Trock resp. – 2.4, 1/10 Ac-Bänke 4.0 i. Ra. NE, > Gi 2/10 Ci fil, i. SW Ci dens. u. Cs.

Lindenberg: –

Breslau: ω² – 2.5, 6/10 Sc 2.2 – 2.5 vorwieg. im [illegible]-Raum, > Gi im SW Spuren von Cs lent, Ci.

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 562, 12 m	Saporoshje 454	Saloniki 721, 1 m	Brindisi 381, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 556	Palermo 552, 97 m	Neapel 329	Athen 730, 108 m	Kanea 737, 14 m	Rhodos 658, 66 m	Kertsch 494	Biarritz 144	Uman 466	
	yyGG	11 05	11 07	11 05	11 09				11 05			11 09	11 09	11 09	11 05	11 09	11 06	
00 TT	41	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-		
00 TT	96	-55	-57	-	-				-		-	-	-65	-	-	-	-60	
00 TT	225	-45	-47	-46	-				-63		-49	-48	-46	-50	-	-48	-4[illegible]	
00 TT	300	-34	[4] -37	-34	-				-53		-35	-37	-31	-28	-	[3] -32	-31	
00 TT	400	-19	[3] -21	[5] -22	-				-37		-18	-21	-18	-19	-25	[2] -19	-27	
00 TT	500	60 -7	[3] 50 -11	[4] 47 -11	[6] 49 -14				[2] -20		[4] 59 -6	-8	-6	56 -8	-13	-8	[3] 44 -16	
00 TT	600	[6] 56 +0	[5] 40 -4	[4] 44 -4	[5] 44 -6				[2] -6		[6] 59 +2	+0	+2	56 +2	-5	+1	[3] 44 -7	
00 TT	700	[7] 46 +3	[6] 38 +6	[9] 53 +2	[6] 43 +3				[2] +4		[4] 60 +9	+5	+10	55 +12	+3	[5] +10	[4] 47 -2	
00 TT	800	[6] 51 +14	[7] 44 +6	[8] 50 +9	[6] 43 +8				[2] 38 +11		[7] 60 +16	+12	[4] +18	59 +20	+14	+16	[5] 37 +5	
00 TT	900	[6] 37 +16	[6] 39 +12	[6] 49 +16	[6] 42 +14				[2] 49 +17		[6] 60 +22	+18	[5] +20	[3] 58 +26	+18	[9] 55 +15	[6] 38 +13	
00 TT	950	45	41	64	46				[6] 44 +19		57	-	-	62	-	53	35	
00 TT	Boden	56 +19	41 +11	46 +11	50 +15				46 +18		46 +16	59 +14	55 +8	66 +20	60 +19	59 +19	34 +9	
H	41	-	-		-				-		-	-	-	-		-	-	
H	96	1682	1655	-	-				(1659)		(1660)	(1651)	1678	(1676)	-	-	1665	
H	225	1138	1145	1132	-				1135		1139	1128	1145	1146	-	1140	1110	
H	300	945	925	931	-				938		948	938	948	949	-	948	937	
H	400	740	723	728	-				743		744	737	742	741	745	743	718	
H	500	574	559	564	554				578		576	574	576	574	562	576	557	
H	600	432	420	424	420				433		434	430	431	432	424	435	420	
H	700	310	306	304	308				328		311	307	307	308	303	311	301	
H	800	203	199	197	193				198		204	197	198	196	195	204	196	
H	900	104	103	103	97				100		104	104	100	95	98	103	101	
H	1000	16.5	15.4	10.9	6.6				10.7		12.0	11.6	10.3	4.7	7.7	15.0	13.4	
Hr	41/96	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	
Hr	96/225	544	540	-	-				(524)		(529)	(523)	533	(530)	-		555	
Hr	225/500	564	566	568	-				537		563	557	571	572	-	564	553	
Hr	500/1000	557	544	553	549				565		564	559	564	570	554	564	544	
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	15696				-		-	-	-	-	-	-	-	
		19554	-	-	51606				-		-	42671	-	-	-	-	19911	
		12551	86581	18582	54626				28691		43621	11551	-	-	-	24591	34891	
		15531	41581	19971	61558				41581		47594	24911	-	14998	31961	24961	35911	
		19984	24971	33981	61556				19634		19634	52561	-	36691	34831	24931	37911	
		31731	39981	26921	67945				71571		69351	58531	-	38761	49131	46642	41651	
		54037	39153	66620	73037				18584		75409	68051	-	68421	53631	75144	69646	
		78407	65966	96766	83445				86475		93245	84061	42669	95246	63511	83163	68537	
		41274	74665	11246	86449				93241		99145	95211	35861	97178	97294	87133	78035	
		84111	04481	04281	13446				99192		04629	00245	04284	00248	04247	04149	04147	

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Krakau 566	Catania 556, 142 m	Bukarest 575	Belgrad 701	Piacenza 724	Biarritz 107	Friedrichshafen 444, 400 m	München 414, 526 m	Klagenfurt 502, 454 m	Wien 501, 157 m	Lemberg 571, 330 m	Kiew 057, 183 m	Uman 466	Schatalowka 375	Minsk 882	Warschau 552, 104 m	Breslau 411, 120 m
	yyGG	10 47		10 46	10 47		10 46	10 47	10 49	10 47	10 49	10 46	10 46	10 46	10 45	10 47	10 47	10 48
00 TT	41	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-		-55	-		-	-59	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-42		-44	-43		-43	-48	-	-48	-	-4[illegible]	-		-	-39	-39	-
00 TT	300	-37		-35	[4] -34		[5] -32	-33	-	-34	-	[6] -35	-	-34	-	-42	-42	-
00 TT	400	[5] -27		[2] -26	-20		[6] -18	-18	-	-18	-	[6] -28	-	-21	-	[5] -29	-18	-
00 TT	500	[4] 44 -16		[3] 45 -11	[4] 53 -10		[3] 57 -6	[3] 55 -8		[6] 59 -7	-	[6] 42 -18	[3] 41 -19	[8] 54 -13	[4] 46 -17	[6] 41 -19	-65	[3] 76 -19
00 TT	600	[4] 38 -2		[5] 45 -5	[4] 54 -4		[2] 54 +4	54 -1	[4] 51 -1	[6] 53 -1	[5] 46 +3	[6] 42 -7	[4] 38 -8	[0] 58 -2	[5] 43 -7	[7] 44 -9	-8	[4] 38 -8
00 TT	700	[4] 29 -5		[3] 39 +3	[6] 45 +2		[2] 53 +12	43 +3	[7] 46 +2	[8] 49 +8	[4] 47 +4	[8] 37 -4	[8] 38 -4	[8] 50 +2	[4] 37 -2	[8] 38 +2	-3	[6] 36 +0
00 TT	800	[4] 37 +3		[3] 37 +18	[4] 38 +9		[3] 51 +12	[5] 52 +13	[5] 49 +13	[5] 49 +13	[4] 41 +5	[4] 37 +3	[7] 40 +5	[8] 57 +10	[4] 38 +6	[8] 38 +11	+4	[6] 32 +2
00 TT	900	[4] 33 +1[illegible]		[2] 37 +18	[4] 42 +17		[4] 55 +17	[5] 51 +19	[5] 48 +19	[5] 55 +23	[6] 44 +15	[2] 39 +10	[7] 44 +19	[6] 40 +16	[4] 46 +14	[4] 35 +10	+14	[4] 31 +14
00 TT	950	35		37	36		68	53	54	59	41	41	45	48	48	48	-	34
00 TT	Boden	38 +17		52 +19	51 +11		59 +18	61 +10	51 +10	52 +12	41 +10	42 +18	46 +11	45 +14	50 +13	41 +11	39 +10	35 +14
H	41	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	96	-		1656	-		(1686)	1670	-	1669	-	(1655)	-	-	-	-	(1667)	-
H	225	1112		1106	1130		1153	1137	-	1133	-	1099	-	1125	-	1090	1100	-
H	300	943		913	936		955	944	-	942	-	909	-	932	-	899	908	-
H	400	744		744	733		755	739	-	738	-	713	-	729	-	703	712	-
H	500	562		561	568		583	592	(590)	571	(565)	563	562	563	544	543	561	565
H	600	446		413	428		444	432	430	429	425	416	416	423	411	408	414	418
H	700	293		303	302		316	300	308	308	305	297	293	302	292	245	295	299
H	800	193		195	201		205	202	260	200	198	193	191	195	197	191	190	194
H	900	98		98	104		107	104	103	101	102	98	96	98	91	89	95	99
H	1000	10.6		9.2	14.8		13.6	14.0	12.8	11.4	14.2	10.9	7.6	2.4	2.2	2.5	7.5	11.4
Hr	41/96	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hr	96/225	-		560	-		(537)	533	-	536	-	(555)	-	-	-	-	(567)	-
Hr	225/500	560		555	563		566	565	-	565	-	546	-	(562)	-	547	549	-
Hr	500/1000	544		552	553		566	558	(557)	559	(550)	542	545	555	546	544	545	543
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-		-	-	-	17511	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		13541	-		-	-	-	11581	59595	15151	-	25911	-	-	13931	50693
		-		17961	-		-	-	-	23581	59595	21911	-	28841	19682	-	45931	52634
		48921		24131	-		-	15561	-	18511	65404	36836	-	36791	51673	-	48581	53699
		35571		35842	43931		-	35741	-	21511	65045	71606	58623	39031	58584	-	39291	56616
		33711		52465	35763		14604	49583	53593	45611	67520	65524	65584	46611	69327	-	33931	57645
		65544		66583	59537		49991	51583	51533	55536	73148	69559	68515	69510	82468	20891	36851	63553
		68549		53425	62558		45293	61654	65655	62596	76048	76049	70037	77079	34197	29331	45521	71019
		84664		95122	82104		06185	67195	62125	65527	71036	85068	71038	87037	15036	71224	65511	75538
		99425		30253	04274		02132	91351	96144	96461	06245	97111	99215	08255	99830	44152	02097	00204

Klartexte (gekürzt):

München: ω² – 2.2, 4/10 Ac lent, Cast. u. flac. in mehr. Niveaus, im N-[illegible] > Gi [illegible], Alpen frei.

Wien: ω² m.o.z. – 2.3, 4/10 Sc 2.1 – 2.3 einz. Quellung. [illegible] Ac 3.2 – 3.5, am Horiz. bes. im SW Spur. hoher Ac, Ac lent.

Amsterdam: 4/10 Sc 0.6 – 2.8 meist [illegible] Belbr. einz. Cucong. [illegible] [illegible] Bänken [illegible] verdichtend.

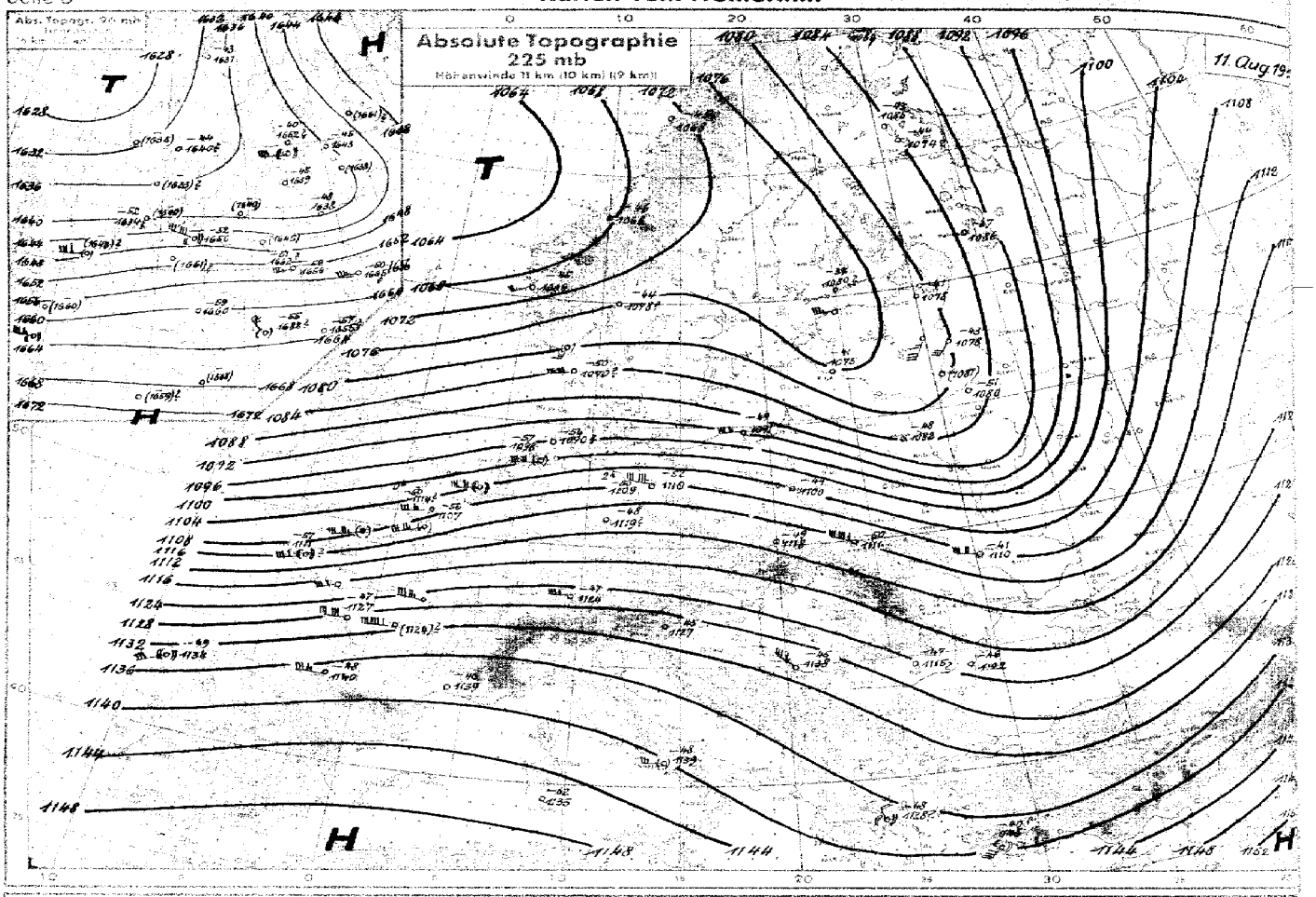
Paris: [illegible]

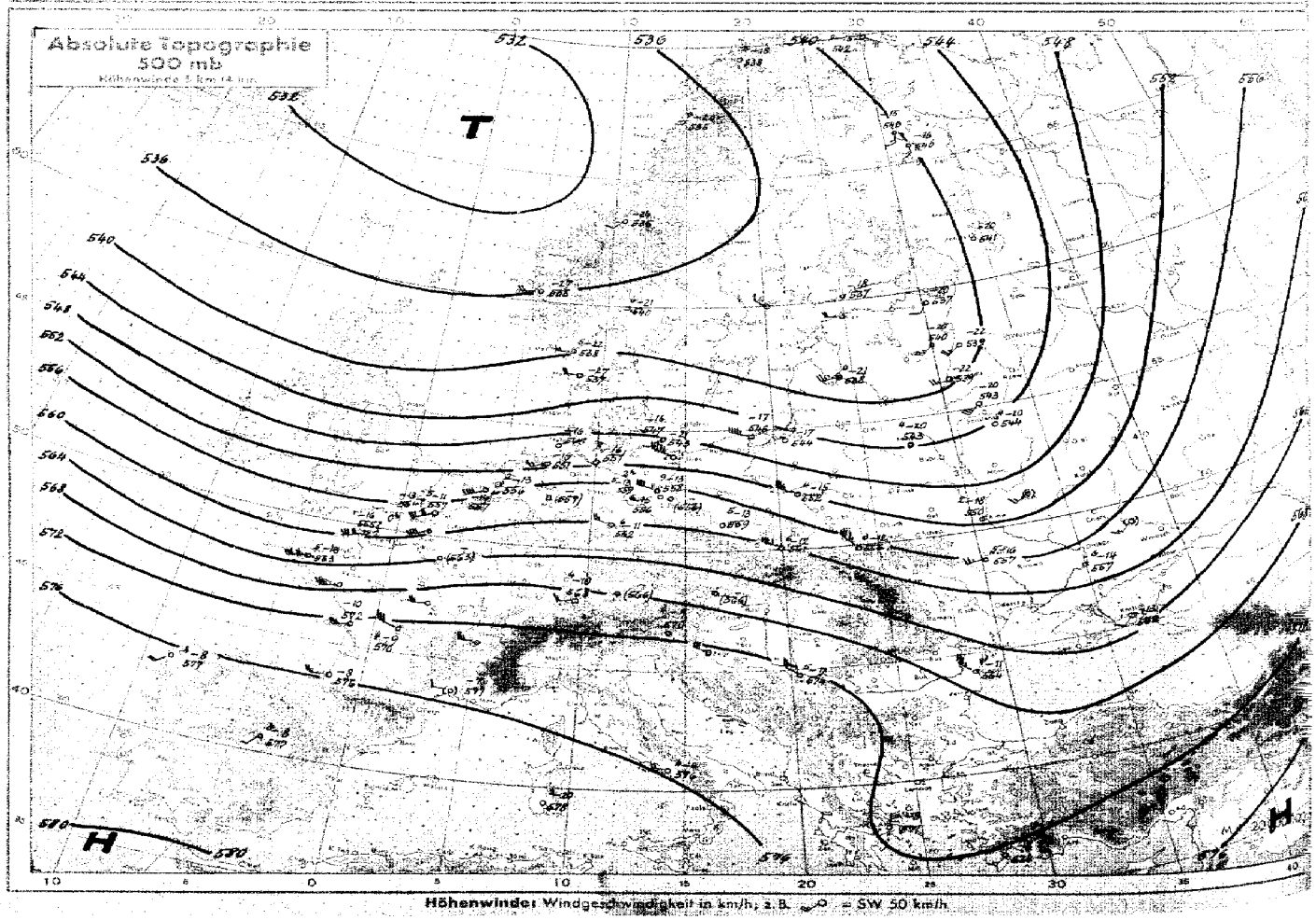
Schatalowka: ω² m.o.z. – 1.4, ω²/. – 3.6, 2/10 Cu [illegible] dünne Ac-Bänke in einz. Schicht 3.0 – > Gi, am Horiz. einz. Quellungen.

Kiew: ω² – 3.0, 3/10 Cu von 2.5 – 3.0, 1/10 Quellung – > Gi im N, [illegible] Ac Spur. 4.0 – > Gi, > Gi am E-Horiz. 2/10 Ci, Cs.

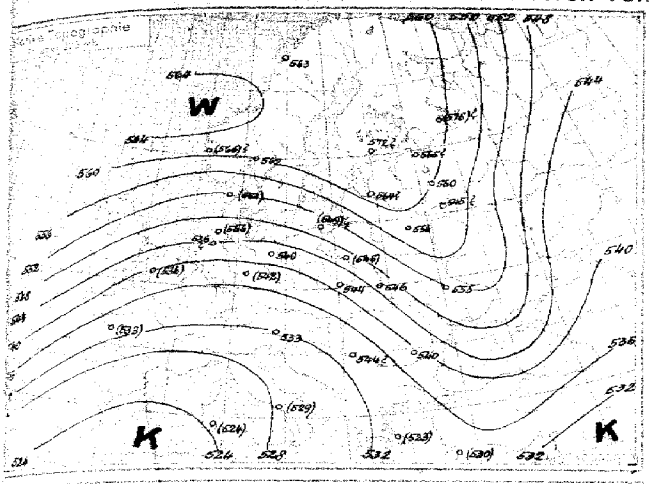
Vortag

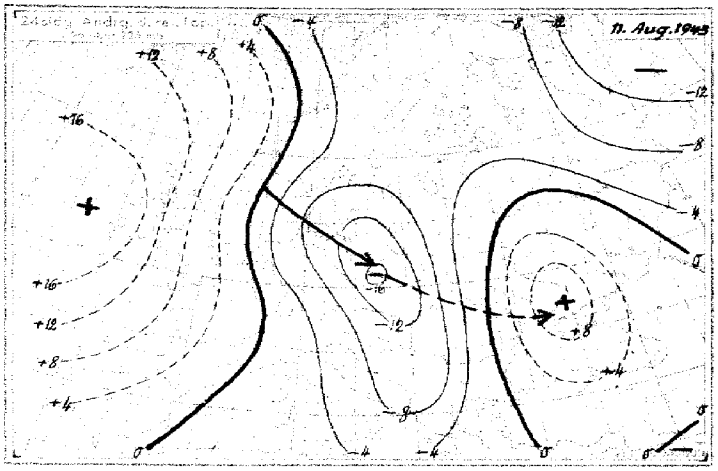
Karten vom Frühtermin

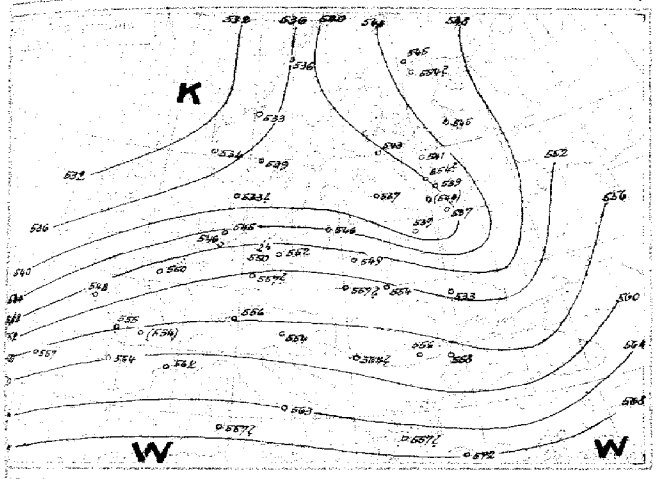


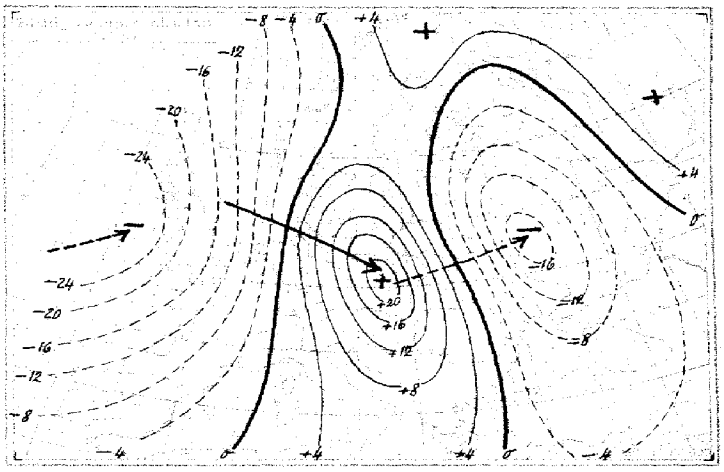


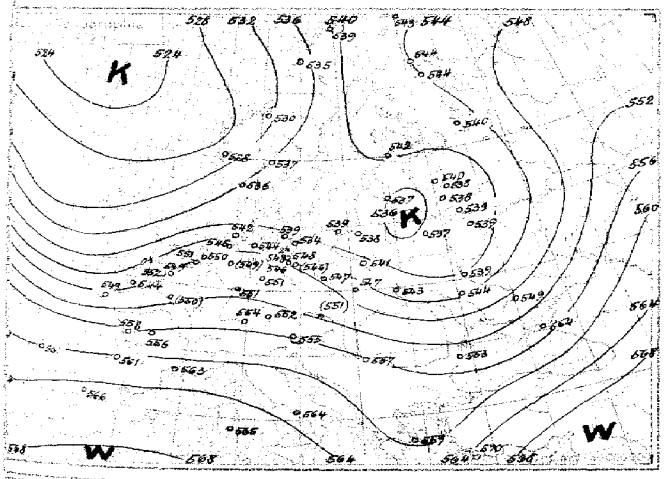
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. = SW 50 km/h

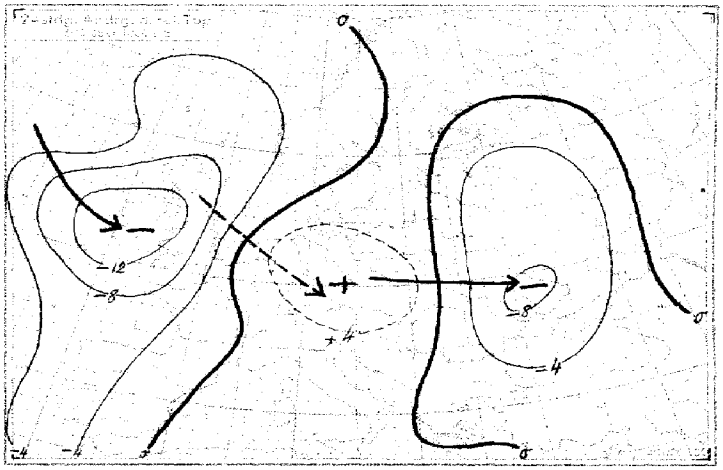


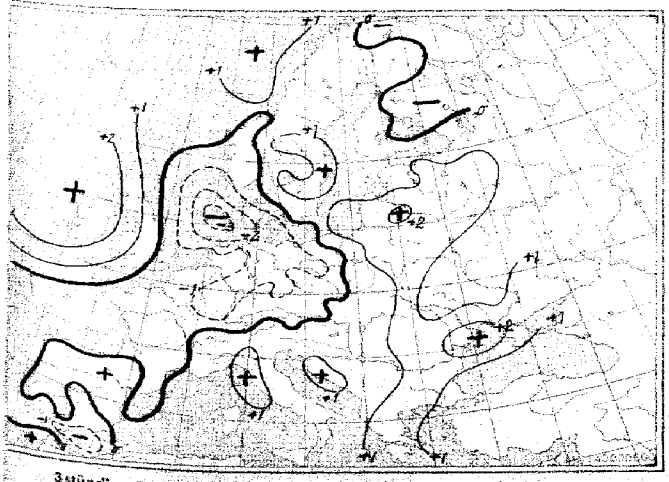




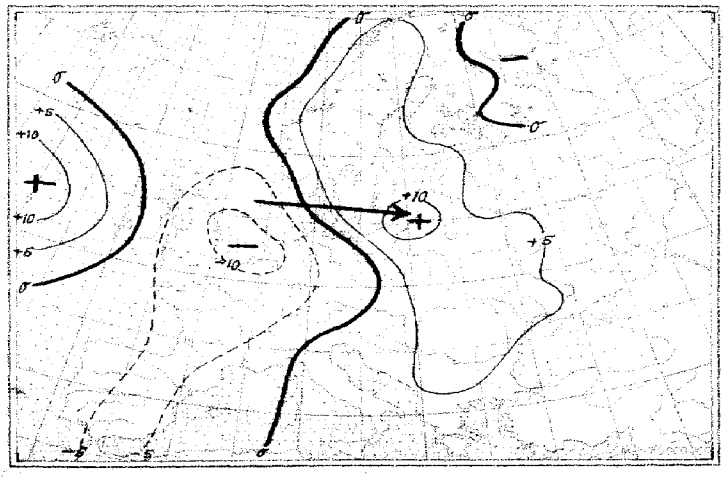








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 223.

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den *11. August* 194

Seite

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_1P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (O. G. Z.)

	Ort	Vardø	Tromsø	Bodø	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm
	Kennziffer Höhe	098 20 m	008 102 m	010 15 m	807 80 m	111	387 125 m	483	017 50 m	022 65 m	041 m	032 30 m	183 27 m
	yy G_1G_1	11 06	11 05	11 05		11 04	11 04		11 05	11 05	11 05	11 05	11 06
$\overset{U}{OO}TT$	41	-	-	-42		-	-		-	-	-	-	-
$\overset{U}{OO}TT$	96	-	-	-43		-	-		-	-	-44	-	-
$\overset{U}{OO}TT$	225	-45	-	-45		-45	-44		-46	-45	-45	-	-50
$\overset{U}{OO}TT$	300	-44	-37	-48		-44	-45		-47	-47	-46	-	-45
$\overset{U}{OO}TT$	400	-27	-27	-33		-28	-29		-35	-34	-31	-34	-37
$\overset{U}{OO}TT$	500	45-14	42-18	38-22		-15	-16		-23	-22	38-21	36-22	-27
$\overset{U}{OO}TT$	600	35-7	45-9	35-13		-7	-7		-15	-14	35-11	35-11	-16
$\overset{U}{OO}TT$	700	42+0	35-3	28-4		+0	-1		-7	-8	33-5	34-3	-6
$\overset{U}{OO}TT$	800	39+4	37+1	29-1		+6	+2		-3	-4	34+2	26+2	+1
$\overset{U}{OO}TT$	900	46+10	27+7	27+4		+11	+11		+3	32+2	34+6	27+7	+4
OO	950	42	29	28		-	-		-	23	32	26	-
OOT_1T_1	Boden	34+11	27+8	27+8		+13	+14		25+6	24+5	30+9	23+4	28+7
$H_1H_1H_1$	41	-	-	2195		-	-		-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	1631		-	-			(1635)	1640	-	(1623)
$H_aH_aH_a$	225	1084	-	1068		1065	1094		1068	1069	1078	-	1070
$H_aH_aH_a$	300	898	898	883		898	902		882	884	891	-	894
$H_aH_aH_a$	400	702	693	691		701	700		690	692	698	695	692
$H_aH_aH_a$	500	541	538	531		540	540		535	535	540	538	537
$H_aH_aH_a$	600	403	402	400		404	403		402	402	405	404	405
$H_aH_aH_a$	700	284	284	282		284	283		286	286	285	286	288
$H_aH_aH_a$	800	178	179	178		177	178		183	183	183	182	184
$H_aH_aH_a$	900	83	85	85		82	83		90	91	88	88	91
$H_aH_aH_a$	1000	-3.7	-1.3	0.2		-4.5	-4.3		5.6	6.7	2.9	2.6	5.4
H_rH_r	41/96	-	-	564			-			-			-
H_rH_r	96/225	-	-	563			-			(566)	567	-	553
H_rH_r	225/500	543	-	536		545	554		533	534	539	-	533
H_rH_r	500/1000	545	539	533		544	544		530	528	537	536	532
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
		-	-	-		-	-		-	10931	-	-	11964
		56984	-	-		-	-		-	18931	-	-	20977
		28994	-	-		-	-		-	22451	17921	-	22511
		42759	-	-		-	-		22951	26534	24984	-	25501
		54640	-	07941		-	-		26501	57125	27511	-	55731
		56600	-	21921		-	-		29984	58655	37861	-	47501
		76040	-	28534		16944	-		41591	68599	48781	37861	69571
		95130	-	75518		18984	-		52711	79521	44785	64573	84031
		97130	34854	82540		22981	21931		72554	84644	56646	93086	87021
		98129	97459	97099		28994	65524		86531	87629	97409	96078	96021
		99124	99186	00099		97130	98158		00089	01098	98419	00097	00448

	Ort	Reval	Helsinki	[illegible]	Krasnogvard.	Schimsk	Riga	Königsberg	Gotenhafen	Swinemünde	Arkona	Hamburg
	Kennziffer Höhe	475 3 m	481 48 m	019 72 m	045 80 m	336	470 14 m	309 24 m	250 3 m	185	164	400 12 m
	yy G_1G_1		10 85	11 05	11 04	11 43	11 04	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05
$\overset{U}{OO}TT$	41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{U}{OO}TT$	96		-40	-	-45	-	-45	-	-	-	-	-
$\overset{U}{OO}TT$	225		-39	-37	-41	-39	-41	-	-49	-	-	-
$\overset{U}{OO}TT$	300		-45	-45	-47	-42	-47	-	-40	-44	-	-
$\overset{U}{OO}TT$	400		-30	-31	-34	-30	-33	-	-28	-34	-27	-
$\overset{U}{OO}TT$	500		-18	-20	-20	-20	38-21	45-17	44-17	-21	41-16	47-16
$\overset{U}{OO}TT$	600		9-10	9-9	-10	-6	36-11	39-11	33-11	-13	36-8	45-6
$\overset{U}{OO}TT$	700		9-3	9+3	-2	-3	32+4	34+0	27-2	-4	38+0	43-2
$\overset{U}{OO}TT$	800		9+3	8+5	+4	+4	32+3	33+2	29+0	+2	30+1	36+4
$\overset{U}{OO}TT$	900		9+10	8+11	+11	+10	33+9	30+8	28+7	+5	37+4	39+10
OO	950		-	-	-	-	35	32	30	-	37	37
OOT_1T_1	Boden		+11	+12	35+14	28+11	34+13	30+9	30+8	29+8	33+9	32+10
$H_1H_1H_1$	41		-	-	-	-	(2199)	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96		1652	(1667)	1643	-	1639	-	(1640)	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225		1080	1086	1078	1094	1075	-	1091	-	-	-
$H_aH_aH_a$	300		892	895	888	894	888	-	913	-	-	-
$H_aH_aH_a$	400		697	700	695	699	695	-	706	-	708	-
$H_aH_aH_a$	500		537	541	537	540	538	544	545	543	547	551
$H_aH_aH_a$	600		400	410	404	404	403	408	409	408	409	409
$H_aH_aH_a$	700		281	286	283	286	286	290	291	291	291	295
$H_aH_aH_a$	800		176	184	178	181	181	186	186	187	186	189
$H_aH_aH_a$	900		84	86	83	86	87	91	92	93	93	94
$H_aH_aH_a$	1000		5.0	12.0	-3.5	-0.2	0.2	5.6	6.3	8.2	7.2	6.9
H_rH_r	41/96		-	-	-	-	557		-	-	-	-
H_rH_r	96/225		572	(575)	565	-	564	-	549	-	-	-
H_rH_r	225/500		543	545	544	544	537	-	546	-	-	-
H_rH_r	500/1000		542	540	540	540	537	533	539	534	539	544
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			07874	-	-	-	-	-	14504	-	-	59668
			14904	-	-	20891	-	-	21994	-	-	64539
			20881	-	-	23891	-	-	29504	-	-	66550
			24904	-	-	31931	08951	50654	28994	-	-	78049
			27544	14376	10954	37821	11951	53694	77023	-	39811	84097
			39818	25377	12944	42781	11901	55635	79008	28996	45711	86088
			57629	62560	24911	58611	22911	56656	84008	62648	76821	94157
			77029	27098	36891	24944	28501	77048	96146	84021	83021	98137
			94405	91139	42811	96491	96437	96148	98117	24041	88020	99147
			93409	99434	99146	00410	00180	00428	01128	01118	00738	01138

	Ort	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais N.	Le Havre	Cherbourg	Brest	St. Nazaire
	Kennziffer Höhe	485 42 m	164 1 m	285	406 1 m	998 6 m	908 25 m	220 119 m	205 115 m	220 30 m	925
	yy G_1G_1	11 11	11 05	11 06	11 04	11 05	11 10		11 05	11 05	
$\overset{U}{OO}TT$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	
$\overset{U}{OO}TT$	96	-	-52	-	-	-	-		-	-	
$\overset{U}{OO}TT$	225	-51	-57	-	-	-56	-50		-	-	
$\overset{U}{OO}TT$	300	-42	-40	-	-	-40	-39		-	-37	
$\overset{U}{OO}TT$	400	-27	-26	-	-23	-23	-25		-27	-32	
$\overset{U}{OO}TT$	500	-16	-16	48-13	-14	-11	-13		[illegible]	42-15	
$\overset{U}{OO}TT$	600	-7	-6	45-2	-3	-4	-2		-8	[illegible]	
$\overset{U}{OO}TT$	700	-7	46+0	45+3	+4	+4	+7		-7	[illegible]	
$\overset{U}{OO}TT$	800	+5	42+5	41+8	+6	+6	+10		+9	35+7	
$\overset{U}{OO}TT$	900	42+10	41+10	47+12	+12	37+9	+11		+5	35+8	
OO	950	45	42	47	-	44	-		-	3?	
OOT_1T_1	Boden	48+15	42+14	48+16	49+14	43+15	43+14		32+12	38+11	
$H_1H_1H_1$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	
$H_aH_aH_a$	96	(1640)	1634	-	-	(1643)	-		-	-	
$H_aH_aH_a$	225	1090	1098	-	-	1107	1119		-	1111	
$H_aH_aH_a$	300	904	912	-	-	921	926		919	922	
$H_aH_aH_a$	400	706	713	-	720	721	727		716	722	
$H_aH_aH_a$	500	545	551	556	557	557	564		557	563	
$H_aH_aH_a$	600	408	414	417	418	418	425		418	423	
$H_aH_aH_a$	700	285	294	296	297	297	303		299	303	
$H_aH_aH_a$	800	184	188	189	189	190	195		193	197	
$H_aH_aH_a$	900	89	93	93	94	95	99		97	100	
$H_aH_aH_a$	1000	2.6	6.3	5.6	6.2	8.5	11.8		[illegible]	[illegible]	
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	
H_rH_r	96/225	550	536	-	-	(536)	-		-	-	
H_rH_r	225/500	545	546	-	-	550	550		-	5?7	
H_rH_r	500/1000	542	545	550	551	549	552		544	5?9	
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-		-	-	
		-	-	-	-	-	-		-	-	
		-	-	-	-	19531	18504		-	-	
		-	-	60632	-	29531	24504		-	-	
		-	-	65043	-	26951	31881		-	-	
		44931	-	68096	-	36784	38771		-	-	
		15881	11521	74038	-	44687	44711		-	-	
		17881	19541	79094	-	58556	58541		[illegible]	[illegible]	
		17921	22591	84218	35821	75043	84111		[illegible]	[illegible]	
		22561	73021	86418	72081	81011	86891		[illegible]	[illegible]	
		86090	72059	88419	81021	85968	92411		[illegible]	[illegible]	
		00464	00159	04179	04179	04169	04169		[illegible]	[illegible]	

Klartexte (heute):

Hamburg: ∞ 4noz - 1.3, ∞ 2 2.3 - 2.8 ... 3.9 - 4.3, 5/10 St bei 1.3 im W-Hafen, 4/10 Ac 2.2 - 2.6 1/10 As 3.7 - 3.9 1/10 As 4.8 - 7 ... darin Eisnadelfall, im W tiefe mit unteren Schichten zusammenwachsend.

Münster: ∞ 1 - 0.6 4/10 Fs St. u. Sc 1.2 - 0.6 4/10 Sc tran. 1.2 - 1.9 im W Halbraum 4/10 As, Ac tran 3.2 - 3.6, 7/10 Ac tran 4.6 - 5.2, darin wolo.

[illegible]: 4/10 Schauerbewölkung mit einzelnen Cb - 5.0 daraus östl. Schauer im S Raum in 1.0 7/10 flaches Sc 2/10 flache St in 2.1.

Frankfurt: ∞ 1noz - 0.8 darin 9/10 Sc + St - 1.0, Sc-Decke 1.3 - 2.0 einzelne Quellungen - 2.5, 5/10 ... dünne Ac Bänke von 3.9 - 4.3 im W 3.7 - 4.1, 2/10 Ci wolo, fern im W ein Amboß erkenbar.

Rangsdorf: ∞ 1noz - 2.4 darin bei 1.7 7/10 Sc, nach NW zunehmend u. 4.3 abschließend 5/10 Sc in 2.4, in 3.6 2/10 Ac Bänke, 1/10 Ci 9/10 geschichtet Ac, im W Untergrenze bei 5.0.

Lindenberg: Drachenabstg. wegen sehr bewölkt 5 - 9/10 Ac, Sc tent, Sc, Sicht 10 km abnehmend auf 6 km.

Breslau: [illegible] Halbraum.

	Ort	Madrid	La Coubre	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Baden	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau
	Kennziffer Höhe	363 667 m	3a1	801	094 156 m	215 49 m	067 52 m	412 111 m	646 320 m	440 57 m	440 57 m	208 40 m	425 122 m	411 120 m
	yy G_1G_1	11 06	11 02	11 06		11 06	11 05	11 05		11 02	11 05	11 06	11 08	11 05
$\overset{U}{OO}TT$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{U}{OO}TT$	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-52	-	-	-
$\overset{U}{OO}TT$	225	-	-47	-		-	-	-	-48	-50	-52	-	-	-
$\overset{U}{OO}TT$	300	-	-38	-36		-	-	-	-36	-39	-37	-	-	-
$\overset{U}{OO}TT$	400	-	-23	-21		-	-	-	-21	-35	-27	-	-	-
$\overset{U}{OO}TT$	500	53-8	-10	54-9			39	51-13	55-14	60-13	54-13	47-15	-	49-13
$\overset{U}{OO}TT$	600	53+3	-2	54-4		45-4	43-4	49-4	51-2	48-3	50-5	45-5	-6	46-4
$\overset{U}{OO}TT$	700	50+9	+6	52+6		45+3	45+3	47+4	50+3	39-2	45+3	40+1	42+2	40-1
$\overset{U}{OO}TT$	800	50+20	+13	54+12		45+9	40+7	48+8	47+8	43+5	45+6	38+5	38+7	41+4
$\overset{U}{OO}TT$	900	58+26	+17	57+16		49+12	44+12	62+13	46+13	46+14	46+14	39+12	40+14	38+14
OO	950	-	-	53		49	41	60	44	49	43	40	39	37
OOT_1T_1	Boden	45+5	51+10	45+14		55+18	45+15	44+13	40+10	36+11	36+11	35+11	32+11	35+9
$H_1H_1H_1$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	1660	-		-	-	-	(1661)	-	1650	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225	-	1127	(1124)		-	-	-	1119	1109	1110	-	-	-
$H_aH_aH_a$	300	-	937	937		-	-	-	921	921	921	-	-	-
$H_aH_aH_a$	400	742	743	735		-	-	-	727	722	721	-	-	-
$H_aH_aH_a$	500	571	572	570		(563)	(557)	562	562	559	558	566	(556)	569
$H_aH_aH_a$	600	435	432	430		424	418	423	423	420	420	418	418	20
$H_aH_aH_a$	700	312	310	308		301	298	302	301	299	299	295	298	299
$H_aH_aH_a$	800	201	204	199		197	190	195	197	194	193	193	193	194
$H_aH_aH_a$	900	104	103	102		101	95	99	98	99	98	97	97	99
$H_aH_aH_a$	1000	10.1	13.0	13.1		13.8	9.4	10.8	10.9	11.3	10.5	9.6	9.8	11.7
H_rH_r	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	(533)	-		-	-	-	(542)	-	540	-	-	-
H_rH_r	225/500	541	555	(554)		-	-	-	567	560	552	-	-	-
H_rH_r	500/1000	566	558	556		(568)	(544)	551	551	548	548	546	(546)	547
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-	-		-	-		35541	-	-	-	-	-
		-	43644	-		-	-		46554	-	-	-	51639	-
		-	45511	-		-	-		19981	-	-	-	63545	-
		-	31991	-		-	-		24991	-	-	-	67515	-
		-	45911	49552		53683	-		52596	-	-	47626	69016	69635
		-	56544	20512		55594	53618		54518	-	-	59555	75084	61824
		-	58531	44992		65515	57573		64026	19504	-	61595	77029	69835
		-	82451	56534		79405	76084		54099	24504	19524	64546	86079	71538
		58565	63491	62585		84098	83010		77088	37181	36384	79899	87080	77038
		63019	94495	77446		85166	86469		83089	67045	73510	75013	93138	79030
		49333	97491	93460		55090	96459		96167	98460	98467	98476	98952	97456
		95333	01570	98440		99139	00460		98448	01448	99139	01498	00598	00097

	Ort	Warschau	Minsk	Welikij Luki	Smolensk	Schatalowka	Roslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Marseille
	Kennziffer Höhe	556 104 m	887	883	860	273	892	950 143 m	367 183 m	571 330 m	561 215 m	541	501 157 m	502 454 m	414 526 m	444 450 m	224	201 9 m
	yy G_1G_1	11 05	11 04	11 04	11 04	11 04			11 04	11 04	11 05		11 05	11 05	11 05	11 05	11 04	11 06
$\overset{U}{OO}TT$	41	-	-	-	-	-			-	-48	-		-	-	-	-	-	
$\overset{U}{OO}TT$	96	-	-	-	-50	-			-	-53	-54		-	-59	-	-	-	
$\overset{U}{OO}TT$	225	-49	-48	-	-51	-			-	-50	-49		-	-45	-	-47	-46	
$\overset{U}{OO}TT$	300	-40	-44	-46	-46	-			-	-37	-36		-	-37	-	-38	-36	
$\overset{U}{OO}TT$	400	-36	-46	-33	-33	-			-	-28	-22		-	-22	-	-22	-18	
$\overset{U}{OO}TT$	500	46-15	37-33	-31	-20	39-20			40-18	49-12	53-12		-	55-9	59	54-10	-7	
$\overset{U}{OO}TT$	600	40-9	37-10	-11	-11	37-10			37-9	38-6	51-9		46-3	50-1	60-4	54+0	+2	53+?
$\overset{U}{OO}TT$	700	37-2	34-3	-4	-3	37-2			33-4	35+0	45+2		46+2	54+6	43+4	62+5	+10	52+5
$\overset{U}{OO}TT$	800	34+4	33+4	+3	+3	37+3			33-3	31+2	38+4		44+7	58+12	45+8	49+10	+16	43+?
$\overset{U}{OO}TT$	900	32+8	34+9	+10	+9	35+8			32+9	39+10	43+11		41+14	55+16	46+15	48+16	+20	56+9
OO	950	33	36	-	-	35			34	41	41		38	49	38	45	-	58
OOT_1T_1	Boden	32+7	38+11	37+10	+9	35+10			33+8	29+7	31+8		37+11	41+11	36+8	35+10	53+15	51+9
$H_1H_1H_1$	41	-	-	-	-	-			-	2204	-		-	(2190)	-	-	-	
$H_aH_aH_a$	96	(1645)	1638	-	1635	-			-	1656	1662		-	1660	-	-	-	
$H_aH_aH_a$	225	1100	1082	1081	1080	-			-	1114	1118		-	1127	-	1124	1137	
$H_aH_aH_a$	300	911	893	887	897	-			-	921	927		-	937	-	934	948	
$H_aH_aH_a$	400	713	701	695	702	-			-	730	725		-	735	-	733	744	
$H_aH_aH_a$	500	563	543	537	543	544			550	556	561		(560)	570	566	568	571	
$H_aH_aH_a$	600	414	408	402	402	409			414	418	421		426	430	426	428	435	439
$H_aH_aH_a$	700	296	290	284	290	291			296	298	301		305	308	305	306	311	307
$H_aH_aH_a$	800	191	185	179	185	185			191	193	195		198	200	198	198	202	198
$H_aH_aH_a$	900	97	91	84	96	94			97	99	100		102	102	84	104	103	101
$H_aH_aH_a$	1000	10.4	5.4	4.8	4.5	8.0			10.8	13.5	16.2		14.6	14.5	14.3	14.3	13.6	11.2
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-			-	-	-		-	(530)	-	-	-	
H_rH_r	96/225	(545)	556	-	545	-			-	546	544		-	532	-	-	-	
H_rH_r	225/500	549	539	(544)	537	-			-	554	557		-	554	-	556	562	
H_rH_r	500/1000	541	537	538	539	539			539	543	547		(559)	557	552	559	563	
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-	-	-	-			-	49981	-		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-			-	87991	-		-	05561	-	-	-	
		-	-	-	-	-			-	08514	08524		53683	43644	-	-	-	
		-	40981	-	-	-			-	13524	11531		67624	16571	-	-	-	
		43524	44984	-	40581	-			56682	29971	43531		68629	23911	-	49504	-	
		48994	47954	-	48594	-			58612	32832	46991		69818	28921	-	26441	-	
		24991	25931	-	23644	-			66591	54583	58745		73047	56551	54518	36111	-	59513
		33581	29991	22921	35914	49168			64536	64583	55577		73049	41045	51549	65017	-	67857
		57685	35984	98154	42084	56631			72947	73024	73037		79466	73059	62548	93417	-	71385
		82048	73624	91411	56654	93184			82032	76651	77018		96466	76018	76079	93461	-	82137
		97137	96530	93894	98181	95695			95487	95108	98148		99436	95468	93177	96368	-	95345
		06468	98139	98149	98895	98499			99169	98089	99189		00185	96139	96189	99140	-	99207

Klartexte (heute):

München: ∞ 1 - 2.0 im S örtl. Bodennebelfelder, Sc-Felder in 2.1, 9/10 Ac tent 3.2 - 3.4, > 6i Spur. Ac im SE.

Wien: ∞ 1 m.o.z. - 2.3 9/10 geschichteter u. mäßig quellender Sc 1.7 - 2.3, am E Horiz. Spuren Ac sonst wolo.

Amsterdam: 4/10 Fs ab 0.25 ... 9/10 Sc - St 0.4 - [illegible], 2/10 mehrschichtig Ac 2.2 - 3.0 mit Quellung - 3.5 im S, einz. Cb 7/10 Ci dicht. Ac - 3.5.

Paris: ∞ 0 - 3.2 ab 0.3 vereinz. Fr. Fs, 8/10 Sc 2.1 - 4.5 vereinz. im NW Cb, > 6i 1/10 Ci Cc.

Schatalowka: ∞ 1 m.o.z. - 3.5 u. 0.6 - 3.6 ... bodennebelartiger ... 2.0 - 2.8 stellenw. - 4.6 ... Horiz. 1/10 Ac.

Kiew: ∞ ... - 2.0 darin im E 7/10 Spuren Ac, Ci.

werden ab 1.1.1940 bis auf
…gruppe verbreiteten Analyse
…6/39 vom 21.12.1939).

Wetterübersicht Mittwoch den 11. August 1943

Die Großwetterlage wird im Augenblick beherrscht vom dem Zentraltief über Fenno-Skandien und der Norwegischen See, auf dessen Südseite eine Art Trogsteuerung vorhanden ist mit einer Südströmung über dem östlichen Rußland und einer Westnordwestströmung über Europa. Im ganzen ist der Trog, der sich gestern von der Ostsee nach Ungarn erstreckte, nach Osten bis zur Linie Petersburg – Smolensk – Odessa vorangekommen. Die diesem Höhentrog voraneilende Kaltfront am Boden hat den russischen Kampfraum überquert. Dabei ist überall Abkühlung von 2 – 4 Grad eingetreten. Im Bereich der Krim trat die Abkühlung in der Hauptsache in der Höhe ein, womit stärkere Labilisierung verursacht wurde. Infolgedessen kam es in diesem Teil der Kaltfront auch zu Gewittern.

Das Bodentief über Finnland hat sich unter geringer Abschwächung nach Nordnordosten verlagert. Die Bewegung in dieser Richtung hält noch weiter an, da über diesem Raum nicht mehr das Zentraltief selbst liegt. Der Hauptkern des Höhentiefs hat sich vielmehr zur Norwegischen See verlagert, wo in allen Höhen, wie es auch im Raum Nordkap – Nordnorwegen der Fall ist, die Temperatur um mehrere Grade zurückging. In diesem Gebiet hat sich auch an der gestern hier schon vorhandenen Konvergenz ein kleines Tief am Boden ausgebildet, das im wesentlichen in diesem Raum verharren wird.

Im Seegebiet nordwestlich von Irland hat sich die gestern dort angedeutete Störung weiter entwickelt und sich über England hinweg zur mittleren Nordsee verlagert. Auf ihrer Vorderseite ist die Erwärmung schon weit nach Osten vorgedrungen. Im Osten des Reiches erfolgte sie überwiegend in höheren Schichten, wo sie z. B. in Breslau in 3500m bis zu 8 Grad betrug. Im Westen des Reiches dagegen und über Holland und Belgien trat die Erwärmung in Schichten unterhalb 2500m ein mit etwa 5 Grad im Mittel. Die Aufgleitbewölkung ist nur schwach ausgeprägt mit einzelnen aufgelockerten Schichten. Die Kaltfront hat England ebenfalls überquert und heute früh die Kanalküste erreicht. Vor ihr ist die Kaltluft in der Höhe schon über Nordfrankreich zu erkennen, wo sie z. B. über Cherbourg schon eine Abkühlung bis 8 Grad verursachte. In Paris wurde noch ein Temperaturrückgang bis zu 3 Grad festgestellt. Hinter der Kaltfront ist der Druck stetig angestiegen. Das Nordseetief wird unter geringer Vertiefung bis zur baltischen Westküste ziehen. Im Raum südwestlich Island wird sich vermutlich ein neues Tief ausbilden, das morgen etwa bei den Färöern angelangt sein wird.

gez. Müller-Annen
Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch den 11. August 194?

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö o	12	004	57	01875	12427	58443	8x403						
Ingöy o	4	006	64	02x54	11215	95613	7x304	64	03954	13228	xxx13	xx302	97xx1
Tromsö o	102	008	52	03954	17268	94412	8x303	57	02956	17467	96911	8x304	
Bodö o	17	010	5x	12616	30268	91011	9x207	8x	82758	24268	91440	9x202	01121
Nordöyan o	37	014	5x	12768	27538	11232	8x304	62	22757	35418	12511	9x303	91371
Krakenes o	41	021						57	03773	28466	09210	8x403	-
Utsira o	56	028	36	12763	29625	08413	70303	57	02763	30526	09012	70300	09371
Lister o	9	030	80	12963	27703	06613	707x4	80	01963	36703	06713	70901	00590
Ferder o	9	036	84	13963	26124	01412	60301	84	02954	22425	00318	6x803	01491
Aarhus o	47	180	70	02845	57725	06615	50302	40	02844	57624	07414	60304	00380
Kopenhagen o	1	181	57	12864	57626	24712	50304	53	03854	24510	16916	50304	-
Skagen o	3	182	22	01890	30344	12348	64307	00	0089x	22640	03717	70305	-
Biarritz	29	202	50	02755	16315	23521	80807	10	01752	02402	20922	80803	01230
Lyon	198	210	10	01964	32904	20024	50705	40	01962	33402	17237	40807	00270
Paris/Le Brg.	46	215	5x	02757	18357	20219	7x603	8x	03258	22328	46732	7x707	97230
Brest	75	220	5x	57232	32358	24047	11704	5x	52528	24558	19018	9x004	97190
Le Havre o	119	230	5x	52648	22458	18749	3x802	5x	03847	24558	16418	0x907	01490
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	40	21864	24314	19822	40804	5x	12966	24326	17724	5x604	00260
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	5x	12846	28216	23724	83303	70	01854	28214	21021	70806	xxxxx
Helder o	6	291	85	03855	24426	45417	5x603	23	12754	20225	13148	65907	00270
Vlissingen o	1	292	5x	03759	24328	16318	7x704	80	02854	22325	13620	70911	00380
De Bilt	12	293	84	02954	24436	-	-	8x	12764	22327	-	-	-
Genua o	2	305											
Venedig o	10	312						20	00871	14301	13437	70302	-
Zara o	12	315	10	01991	24402	12528	50904	00	00790	24500	12327	40302	-
Rom o	3	322	00	15610	53500	14029	60300	00	05690	26300	13527	70802	-
Brindisi o	16	331	00	00790	30400	13227	70300	18	05339	10443	18335	243xx	-
Cagliari o	35	338	00	00890	01600	13032	1746x						
Syrakus o	15	665											
Madrid	667	353	00	00790	00000	07334	30807	00	00840	00000	03732	30807	00360
Almeria o	65	355	20	01851	18201	19x28	73801	20	01951	22301	15927	73801	00280
Mahon	40	357	10	01701	24311	17829	50303	20	01762	20342	16728	40807	00340
Barcelona o	42	358	10	12764	16204	17830	60803	00	00990	18300	25930	40807	00190
La Coruña o	57	362	00	05790	24400	18421	70300	05	01890	02511	18620	80607	00280
Lissabon	227	384	00	08690	30300	16131	30902						
Funchal o	110	395	00	08690	04400	19926	70305	00	00790	04010	28016	80804	00370
Pt. Delgada o	22	396	84	01363	04414	28327	60202	80	02764	04414	27326	60802	00190
Horta o	65	398	20	01863	18203	28627	60103	80	02254	20184	28125	70601	97180
Teneriffa o	37	400	00	05810	08100	17833	xxxxx	00	05890	04100	15532	20xxx	00990
V. Cisneros	6	404	00	05790	04500	09926	70204	00	05690	04502	08327	60605	00300
Pinsk	137	569	36	18844	104x#	06148	63402	86	10844	24395	07717	63202	11491
Kauen	83	466	30	1384x	x3687	00216	73402	9x	25745	59587	01615	8x401	96491
Riga	2	470	96	81845	22486	95416	73207	96	02795	18296	97013	93304	08121
Dorpat	81	476	86	02546	18367	94417	6x402	96	81849	26287	94616	73301	97480
Helsinki	15	481	86	02843	16365	92318	7x204	37	02744	22325	93316	73203	12181
Vaasa	9	483	8x	02737	33327	92416	8x301	87	03746	30328	93215	7x203	91160
Kuopio	233	484	32	03758	43438	93419	90806	52	03758	06428	93913	90303	07161
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	27	14964	61619	16232	50202	40	11862	28312	16232	40301	-
Bukarest	92	575	07	02790	32115	11929	39803	40	01873	22422	10728	20704	-
Klausenburg	374	590	26	14873	59614	11426	43202	40	15873	01643	11721	40307	-
Belgrad	138	701	14	01873	65414	17127	30000	54	02873	32221	16227	40704	-
Sofia	538	720	14	02844	28304	16126	30404	40	02876	28246	15424	70304	00270
Athen	239	730						40	01971	04404	10428	40403	-
Canea (Kreta)	63	737	10	01774	36501	11027	70303	00	00890	30300	10427	60300	-
Tunis	10	060											
Orel	191	841											
Dno	71	858	66	058x6	20366	97514	8x384	86	02855	18385	97017	73802	-
Minsk	211	867	36	84855	24586	02346	60704	36	25954	22496	03843	83202	03181
Smolensk	234	889	36	81745	34187	02144	9x804	36	10853	20225	02016	63401	05191
Kiew	186	957	27	22853	14587	08220	30603	26	02763	26324	09519	56205	97320
Dnjepropetrowsk	62	968	17	02863	20507	08427	36103	57	01873	24288	09022	60901	-
Odessa	50	975	27	02773	16236	09927	54704	74	02845	57727	09926	37300	-
Mariupol	40	981	10	01864	18313	08429	41805	44	01872	16204	11728	31803	-
Sewastopol	8	988						04	01890	24403	10424	60401	-

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö o	12	004	54	67348	01428	99703	0x404	5x	62418	08968	98440	8x813	12394
Ingöy o	4	006	54	03954	13188	97711	9x804	54	03855	03138	97841	2x301	97381
Tromsö o	102	008	5x	02957	19127	97909	9x303	85	01933	00012	98510	82301	-
Bodö o	17	010	5x	02746	18187	00309	9x305	8x	81748	24328	00809	9x303	13051
Nordöyan o	37	014						96	81765	24524	03610	81328	97371
Krakenes o	41	021											
Utsira o	56	028						37	02864	22585	06710	80603	93381
Lister o	9	030						44	01961	28503	01910	70803	00490
Ferder o	9	036						34	03965	04528	02513	7x405	00390
Aarhus o	47	180	50	01850	24323	07540	80901	44	02852	22204	06314	70835	00180
Kopenhagen o	1	181	70	01853	22423	07842	70100	57	03854	22434	07013	75702	00380
Skagen o	3	182	80	01853	26613	xxx15	70303	30	01842	26502	02844	70801	00560
Biarritz	29	202	5x	03748	28228	19720	8x801	5x	03748	38228	18249	8x803	00190
Lyon	198	210	00	00890	00000	17519	70001	10	05690	00000	16615	80402	-
Paris/Le Brg.	46	215	50	02755	16325	14420	21807	50	02745	22327	12819	81901	97190
Brest	75	220	5x	52428	24348	17714	8x404	87	02744	24327	16714	5x300	96191
Le Havre o	119	230						8x	01844	26558	13545	5x903	01591
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237						54	02754	18255	19118	90605	97180
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	8x	03758	30238	20247	9x803						
Helder o	6	291						57	03757	20528	05447	8x605	95370
Vlissingen o	1	292	5x	03738	22488	10916	9x904	9x	22755	22468	08516	8x903	97380
De Bilt	12	293	5x	58428	22358	-	-	5x	23525	20463	-	-	-
Genua o	2	305											
Venedig o	10	312	00	00690	30100	14922	90205	04	01890	04202	14423	71404	-
Zara o	12	315	00	00790	00000	14321	70475	00	00790	00000	14624	50307	-
Rom o	3	322	01	05490	00012	15420	90305	00	05590	00000	15023	90304	-
Brindisi o	16	331	00	00790	00000	1492x	20303						
Cagliari o	35	338	00	05790	30300	14420	80804						
Syrakus o	15	665											
Madrid	667	353	05	01709	00003	02024	30804	03	01890	04102	01962	50403	00150
Almeria o	65	355	00	00890	00000	16125	80901	04	01890	04303	13022	70905	00580
Mahon	40	357	00	00790	24400	17623	90805						
Barcelona o	42	358	00	00890	30100	17223	90901	00	05490	00000	15023	80502	00190
La Coruña o	57	362											
Lissabon	227	384	00	00780	32500	15117	70804	84	02644	30524	15017	80401	00160
Funchal o	110	395	xx	03558	xxx08	18723	9x302	00	00690	04400	17021	82402	00370
Pt. Delgada o	22	396	20	01852	00002	28720	90405	20	01952	00002	27719	90401	00491
Horta o	65	398	9x	02854	02304	29521	8x306	20	01852	32402	28319	70603	00180
Teneriffa o	37	400						50	01922	24422	16928	40xxx	11180
V. Cisneros	6	404						07	05790	02313	10324	80402	00270
Pinsk	137	569	50	01763	16313	09912	80203	57	02804	22424	12043	70310	00411
Kauen	83	466	5x	81747	55528	05014	9x404	6x	81637	24588	07513	0x202	01131
Riga	2	470	44	02753	22394	99313	90306	24	01852	18303	01514	83306	00110
Dorpat	81	476	50	02744	22324	96012	80302	74	0184x	20224	17015	84315	13110
Helsinki	15	481	5x	62745	24228	94413	9x302	5x	61735	26368	95514	9x308	03131
Vaasa	9	483	5x	12756	00026	93212	0x300	77	02894	18227	93915	84402	00110
Kuopio	233	484	76	01563	16315	94512	40306						
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	90	xxxxx	00000	18413	20303	50	01764	00024	18916	50302	-
Bukarest	92	575											
Klausenburg	374	590	00	05790	14315	17713	80307	00	05790	02140	19213	70301	-
Belgrad	138	701	00	05790	06100	18618	60205	04	05790	08102	19120	60303	-
Sofia	538	720						00	00890	09000	19020	50305	-
Athen	239	730	00	00890	02200	13324	50300	00	00890	02400	12926	40207	-
Canea (Kreta)	63	737	00	00590	26200	xxx22	80301	10	01871	00001	12825	70306	-
Tunis	10	060											
Orel	191	841											
Dno	71	858	90	01754	18214	98111	90301	5x	02834	20387	99814	8x406	93401
Minsk	211	867	6x	03748	12388	05213	9x303	7x	02847	24527	07513	8x303	01121
Smolensk	234	889	04	01790	18301	04710	90202	5x	02185	82327	05912	9x304	00401
Kiew	186	957	00	00790	24200	12811	65000	00	00890	26400	13915	60403	-
Dnjepropetrowsk	62	968						07	02790	30426	13716	70306	-
Odessa	50	975						04	01790	32434	16318	70308	-
Mariupol	40	981	50	01863	28303	08221	70305	57	02764	28324	09622	30403	-
Sewastopol	8	988	04	05790	30329	11522	50301						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726	xx	40403	06249	38603	9x404						
Lomnitzer Spitze	2640	685						70	718x4	59944	36853	00901	00014
Fanaraken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	243						00	00990	28200	11616	40900	-
Puy de Dôme	1467	246	10	01832	32313	62316	80301	20	02844	32324	61316	76803	-
Izana	2367	401	00	05690	00000	37120	20304	00	05690	28261	16923	20807	00250

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	685						44	019x2	28202	39301	28602	
Fanaraken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	243						00	02990	43315	10602	51410	-
Puy de Dôme	1467	246	xx	46009	00049	59912	0x803	00	21890	26501	77312	71820	-
Izana	2367	401											

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Berlin	Hoek v. Holland	Kristiansund	Belgrad	Guernsey	Madrid	El Grove	Bergen	Kristiansand	El Grove	Biarritz	Berlin	Saint Nazaire	Brest	Belgrad
yyG,G,	10 17	10 17	10 17	10 17	10 19	10 19	10 16	11 05	11 05	11 04	11 04	11 05	11 02	11 05	11 05
18 km															
16 „															
15 „							24 55								
14 „							24 55				26 90				
13 „	(12.5) 31 130						24 50	25 65			26 90				
12 „	(11.0) 31 150		29 60	31 135	(11.0) 26 45		24 55	25 50			26 95	28 105	25 85		29 90
10 „	31 160		29 100	33 135	28 70	24 60	24 45	23 35	26 60		25 95	28 110	25 70		30 115
9 „	-	28 165	29 116	32 130	27 95	24 50	24 35	23 45	26 65	14 65	25 70	29 105	25 75	25 85	29 105
8 „	31 150	28 140	28 55	32 110	26 70	25 35	25 95	28 45	27 50	24 55	25 65	29 110	25 65	25 85	29 90
7 „	(6.0) 33 140	28 85	27 40	32 90	26 80	27 25	25 35	28 20	28 70	24 60	26 50	28 145	25 80	25 100	29 80
5 „	30 95	29 70	29 35	34 70	27 60	34 45	24 30	17 46	27 35	23 45	27 45	28 80	24 70	26 100	34 95
3 „	30 50	26 40	31 35	30 35	28 65	30 40	20 45	31 26	30 25	22 25	24 20	28 55	26 55	27 70	33 30
2 „	28 65	23 40	34 20	33 20	27 65	30 10	20 30	33 25	34 20	23 20	15 40	27 60	26 35	27 30	29 30
1 „	28 55	24 35	34 35	33 15	27 55	35 45	05 05	35 20	34 10	07 50	07 10	27 45	26 25	28 ..	-

Ort	Br-	-est	Klagen-	-furt	Drontheim	Friedrichshafen	Erfurt	Vadsö	Sele	Erfurt
yyG,G,		10 16		10 17	10 17	10 17	10 17	11 05	11 04	11 05
6 km	27 40	-	32 40	-	29 05	(11.0) 29 110	(8.0) 31 110	(8.0) 10 35	-	(8.0) 38 115
5 „	27 60	-	32 45	-	29 10	(9.0) 29 90	(7.0) 31 120	(6.0) 10 40	-	(6.0) 38 60
4 „	27 45	-	32 70	(10.0) 32 110	30 20	(7.0) 29 75	(5.0) 30 80	41 50	27 20	27 40
3 „	27 70	(4.0) 27 70	31 20	(4.0) 30 95	34 90	(4.0) 29 60	30 60	42 45	27 20	27 40
2 „	27 65	(2.0) 27 40	22 15	(2.0) 31 80	32 40	25 30	27 75	41 35	29 20	28 50
1 „	27 35	(1.5) 27 20	13 05	(1.0) 24 75	32 30	27 45	26 30	44 25	27 45	34 45

Ort	Zagreb	Swinemünde	Ca-	-lais	Ca-	-lais	Krakau	Konst-	-anza	Umanj
yyG,G,	11 06	11 05	11	06	11	12	11 05	11	05	11 06
6 km		(4.0) 28 135	25 95	(7.5) 26 85	26 90	(5.0) 23 80		31 35		(5.0) 27 85
5 „	29 60	29 95	25 100	(5.0) 25 80	25 60	(5.0) 35 90		30 70	(4.0) 30 110	(4.0) 30 110
4 „	29 45	29 60	25 90	(3.5) 26 90	25 60	(3.0) 23 100	34 55	30 55	(3.0) 33 120	(3.0) 28 35
3 „	26 30	28 50	26 55	(2.0) 26 100	25 60	(4.0) 23 110	29 45	16 50	(2.0) 33 110	27 50
2 „	20 25	23 46	27 45	25 95	26 45	24 150	30 35	01 00	32 95	28 45
1 „	27 15	26 40	26 30	26 40	16 40	25 180	27 36	02 45	32 35	34 35

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, .. = km/Std., dd = Zug: 36 = N

Ort			
yyG,G,			
Ca. Höhe			
dd vv			
Ort			
yyG,G,			
Ca. Höhe			
dd vv			
Ort			
yyG,G,			
Ca. Höhe			
dd vv			

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 68 Nr. 224

Donnerstag, den 12 August 1943

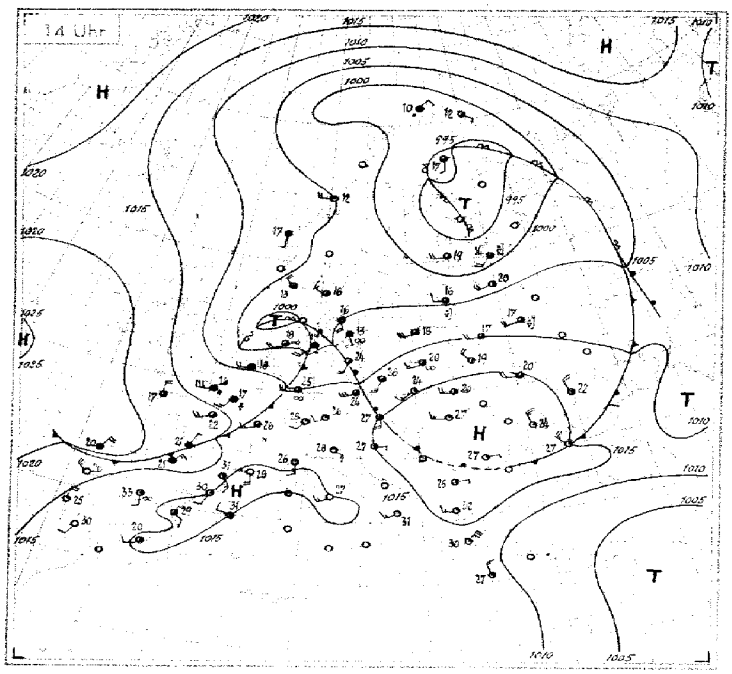
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben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

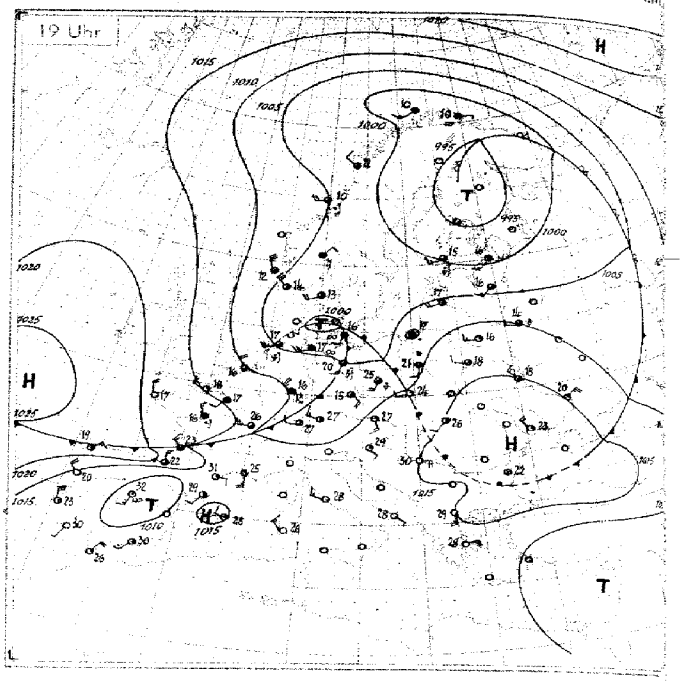
...tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Orte o	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_xT_x}{SV_s°}$ E	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_nT_n}{SV_s°}$ E
...urg-Fu.	16	403	5x	66636	28558	04517	9x706	57	05784	22488	03211	7x402	03201	86	25160	22483	06414	8x215	80	25064	22465	11341	80213	01101
...urg/Fgh.	4	400	63	03634	44428	03615	9x812	8x	06744	22537	03517	7x602	03483	5x	02756	26426	02944	8x207	80	02756	26686	01842	60210	97107
	28	460	51	02657	44228	03846	8x740	82	05644	53688	03346	8x704	02481	82	32153	23521	04912	5x444	80	01854	22584	18618	80311	93101
...münden	1	406	5x	21538	49328	05945	9x706	9x	54798	23248	03146	8x706	-	5x	62546	21526	02545	4x904	80	25844	59644	16013	70309	97480
...a o	1	464	5x	05938	44468	06413	9x819	5x	05535	48288	0 346	9x813	29554	20	32855	48688	04719	4x704	80	02856	59825	03214	70204	23480
...rland o	16	461	52	22735	24468	04417	9x713	86	02745	26506	01416	83302	40491	50	01757	21014	05912	80207	30	25955	61745	09543	60313	97130
...land c	50	465	8x	05736	18786	02847	9x804	8x	02146	24687	02846	4x200	01480	20	02892	25785	01243	70304	26	02955	61555	10404	80209	01581
...m o	6	401	86	05794	22405	04948	8x402	86	25744	22585	04047	23401	02170	60	22745	26525	11242	70313	30	01854	26484	44714	62210	96180
...n	4	442	52	03794	22528	06219	7x401	8x	25755	22328	05718	7x702	97200	5x	52358	28858	44812	5x207	84	21554	24424	14411	80340	[illegible]
...orm	22	402	8x	02857	24527	01748	5x304	80	25856	24487	96448	72903	47200	50	02865	24325	42443	90316	80	01861	24201	16309	90311	02091
...nld	178	187	26	03764	57528	07421	57703	57	03755	21368	27817	7x904	92340						7+	03753	24368	16049	90312	[illegible]4040
...over	51	421	86	02855	22567	05522	5x302	87	03766	22428	06448	7x002	00490	52	05794	25625	08944	2x214	50	02853	24403	44312	80312	93100
...eburg	45	408	26	02854	22427	07025	3x708	57	02764	20487	06534	5x601	47260	54	15654	24425	07946	80403	74	01853	24454	43513	71313	02411
...n	123	437	57	43863	20528	09518	xx200	5x	04797	20528	09016	8x702	20190	5x	05668	24468	44713	9x217	04	05590	20224	48740	00249	97081
	40	436	67	02853	24647	40014	6x204	52	32555	26467	09936	9x401	12221	54	01762	24484	44713	02315	52	01763	24303	18642	80308	97110
...en	202	407	57	02855	24428	40548	7x301	61	32555	24288	10415	8x803	01201	51	05654	24635	40243	82311	5x	35754	24216	10911	9x307	92091
	265	049	86	02855	62627	40122	6x703	52	64634	20368	12314	0x207	04231	54	05445	26126	05243	90308	54	05742	02023	20041	90309	03110
...el	289	351	24	01855	20487	08817	9x303	8x	01648	20588	08744	8x202	95314	4+	25734	26484	11212	2x538	80	02855	26584	49140	90349	96091
...furt/M	111	412	80	05855	67685	04225	50810	9x	93558	61558	09946	9x204	02214	5x	02765	24225	43714	2x365	24	21862	24425	48612	80246	09100
...rucken	159	441	20	02845	24425	42025	50805	8+	02854	24420	42048	7x703	47360						24	05554	24425	49743	20205	04424
...berg	315	426																						
...rbad	539	516																						
...burg	151	219	20	02955	48325	12225	50804	49	11854	24497	09532	53305	11581	5x	02856	24225	17641	7x614	50	05655	26426	48744	74402	06130
...ingen	427	443	30	02426	20426	51044	20701	94	93534	22425	09524	53527	97281	3x	02756	26426	45844	8x306	50	02857	20327	44413	80206	08121
...richshf	400	444	40	01963	20203	12525	42407	30	04952	24203	09027	33707	00280						6x	03558	28158	48444	9x204	01151
...chen	526	414	44	14942	22203	11726	41708	24	01443	26384	04227	32865	00280	56	15755	24455	45245	9x418	82	05753	26227	18613	8x208	01131
...ruck	573	507	10	01981	02403	09924	51846	40	31874	46324	08623	60503	95260	42	93636	57458	15546	0x211	5x	05457	40247	16545	9x303	41111
...emünde o	3	455	5x	21548	42358	06648	7x713	97	93446	26468	01418	8x602	95241	07	02790	22414	03415	82802	86	01853	24563	05412	80310	97320
...in	1	404	57	03764	23467	06924	56705	57	02764	22426	03922	5x803	00330	04	04790	22343	04045	86603	04	04990	55693	06412	80304	01101
	70	450	83	05754	48367	05820	7x809	84	02850	22424	04430	60601	00220	5x	02654	22235	052xx	xx401	50	01851	24401	08312	80308	02111
...en	48	440	84	02864	48426	07324	5x809	87	25864	48386	65720	2x901	02254	5x	03865	22368	66046	8x300	50	02955	24535	10943	70219	96430
...Leuditz	131	449	2x	03857	22528	07822	6x708	87	81757	18480	06221	2x707	01350	5x	25655	22588	94044	9x902	8x	25855	26585	14413	41248	01110
...rt	320	646	24	25865	22527	08722	6x708	9x	81857	26387	07121	6x865	01341	62	05774	22535	40743	80230	52	21864	24484	16041	80315	02410
...den	230	410	24	02864	22625	08425	44707	47	81855	24588	07721	8x705	03254						8x	62756	26587	12744	8x214	04131
...en	449	458	84	21854	48527	10820	7x605	24	02854	48295	08918	40704	11234	5x	05768	22398	40744	2x204	52	02745	26328	18842	8x204	07111
	363	669	26	02865	22625	40624	40708	27	02863	42424	08245	42708	00120	8x	05998	20498	09545	9x209	8x	81756	22588	14413	9x212	07131
...wels	408	670	88	02873	12324	44725	44807							50	28755	24295	10417	50308	94	02754	26394	14945	70209	04100
...atz	263	576	44	05464	46445	44023	56744	44	04861	46522	10625	40705	-	50	27754	46394	03847	80803	57	02454	24597	11846	8x204	04154
...sau	302	885	87	04701	20403	43324	51408	24	01862	12403	09627	41807	-						84	02754	24464	16816	80304	03454
...burg	434	508	44	04981	02203	12025	41809	79	02962	37234	08627	43038	02270	4x	82462	30498	49747	9x220	84	02866	24267	17245	20206	45454
...n	157	501						20	01846	24303	40437	52706	00280	51	22494	46398	08920	6x902	27	02804	24527	13649	70205	94180
	334	505	24	05784	42404	44424	54712	40	01854	02404	11126	50509	00470	5x	05663	30204	44647	40303	5+	14865	20448	14447	9x204	01151
...genfurt	449	502	24	01870	08403	13926	54914	44	01942	22202	40128	24708	00300	46	05782	28408	11240	70300	27	28974	22397	15716	80112	03121
...enwalde o	7	429																						
...zig	15	405						5x	03755	04428	06648	7x305	00200	62	05654	22308	03417	8x702	57	23664	22266	01615	9x501	02141
...ngsberg	20	422						57	01864	02028	28047	7x705	97450	02	02790	46468	03246	9x741	02	04535	20368	02045	0x504	07141
...el c	3	447						51	02855	20428	27716	7x301	97680	5x	02548	42848	02214	0x815	52	00045	22468	48946	0x807	04351
...rn	47	551						50	02764	18327	05924	42708	00250	5x	05766	48228	04617	9x705	54	05654	24502	24545	02207	27454
...en	99	562	41	02752	20625	08823	48703	57	04756	20428	05324	5x714	00250	5x	64658	24368	25047	3x703	5x	15635	24668	00715	8x207	05101
...mberg/Schl	149	420	40	03766	48225	07824	44968	9x	93758	20398	00021	7x601	91364	6x	64042	24762	03516	9x402	50	32727	57427	03014	2x709	03141
...slau	117	411	84	02764	48526	40336	40807	87	83845	48427	07725	4x808	97280	6x	66758	48325	10918	9x424	57	02[illegible]55	24364	10345	83313	04454
...witz	255	454	44	04762	02613	43623	45807	04	01990	23402	40333	51969	00250	5x	02726	20326	07747	7x704	54	02844	24367	04616	8x204	02450
...rschau	107	500	20	05665	22326	44920	56806	54	02765	46226	04121	50807	00330	5x	44768	28428	06148	7x508	62	05545	20598	05417	8x402	02464
...ustok	135	565						50	02763	46435	40748	40704	00490	5x	05768	18328	07546	7x707	92	91638	46498	04814	9x707	08454
...mannstadt	176	557	80	02755	22425	44722	50807	40	05752	10422	08624	60807	00250	5x	05658	48328	06019	6x705	52	22634	24568	07415	9x213	01454
...blir	203	559	80	02765	20305	43549	50801	60	05790	46420	11824	50803	00250	25	27690	44322	09717	50807	5x	25657	46461	07515	9x701	01450
...xau	216	561	20	01857	20303	43324	30706	44	01762	22203	40734	40704	00250	04	07691	08403	08445	83808	57	02754	26387	09318	7x201	97440
...berg	330	571	25	01853	24404	46320	40602							66	05690	42360	43913	70807	28	03790	46524	40449	62705	00120
...gstationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_xT_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_nR_nT_nT_nE$
...nblick	3106	503						xx	46009	57699	01065	2x802	10069	xx	46109	22449	99722	0x422						
...gspitze	2962	416	40	01932	46403	49208	04300	xx	49409	02027	43024	9x824	02400	5x	62528	54708	41502	0x803	5x	02348	40468	22616	9x606	03111
...chbir	2044	506	20	01832	46503	49715	60901	26	04483	34823	-	-	-	40	04821	52904	96341	70220	56	22815	33365	96828	57203	06216
...neekoppe	1602	428	24	41614	53845	35249	80202	54	49325	53865	24010	0x607	41111						xx	46009	57904	32309	0x205	09041
...erkogel	1577	862	44	01944	03903	32446	46903																	
...dberg Sch	1463	427	20	02926	20426	51014	80701	36	43834	56625	49016	73806	00110	xx	46009	23889	55008	05224	xx	46009	36369	51806	0x203	13061
...öcken	1446	511	00	05790	46405	54716	64801	00	02840	00000	54416	70803	00180	00	05690	33400	57512	80801	5x	64525	04422	57041	9x300	97100
...nzer	1214	519						20	02844	20424	-	-	-	5x	05497	29427	75944	0x204	6x	05468	25638	78127	0x300	-
...htelberg	1213	419	97	42744	24646	46314	9x801	xx	67049	53999	74110	2x707	90172						xx	46004	59869	75706	2x300	12061
...msgrinne	1156	561	2x	02937	46327	23946	9x503	47	93825	53527	81713	0x805	26311	xx	46009	59699	84358	0x255	xx	46009	20349	86008	0x305	04071
...ocher	1141	418	xx	67009	22749	80811	0x703	xx	64009	24799	80009	9x803	02114	xx	46009	24549	79407	4x901						
...asserkuppe	923	423	9x	49466	96628	66344	0x005	9x	92066	28586	04823	0x401	25111	xx	56009	20484	06404	2x305	xx	46009	36449	46006	0x208	42061
...eisberg	915	445	xx	48009	48639	02612	1x840	84	25745	24586	09445	8x804	95414	xx	67409	59789	03602	0x203	xx	47409	59749	06606	0x309	08261
...ahler Asten	840	417	24	02844	53765	41345	42803	xx	67009	55769	49704	0x803	04161	xx	47209	24609	42808	0x300	5x	05616	26566	46806	0x311	04251
...dberg/Ts	800	424	xx	44319	26569	49945	0x792	xx	46009	30789	48311	0x705	43181	xx	67009	28669	22840	2x205	xx	56004	28649	23307	0x314	05061
...imst	673	397	84	48845	48625	34349	7x804	84	02845	55786	32330	63803	00220	xx	50004	55655	35940	6x317						

Berichtigungen

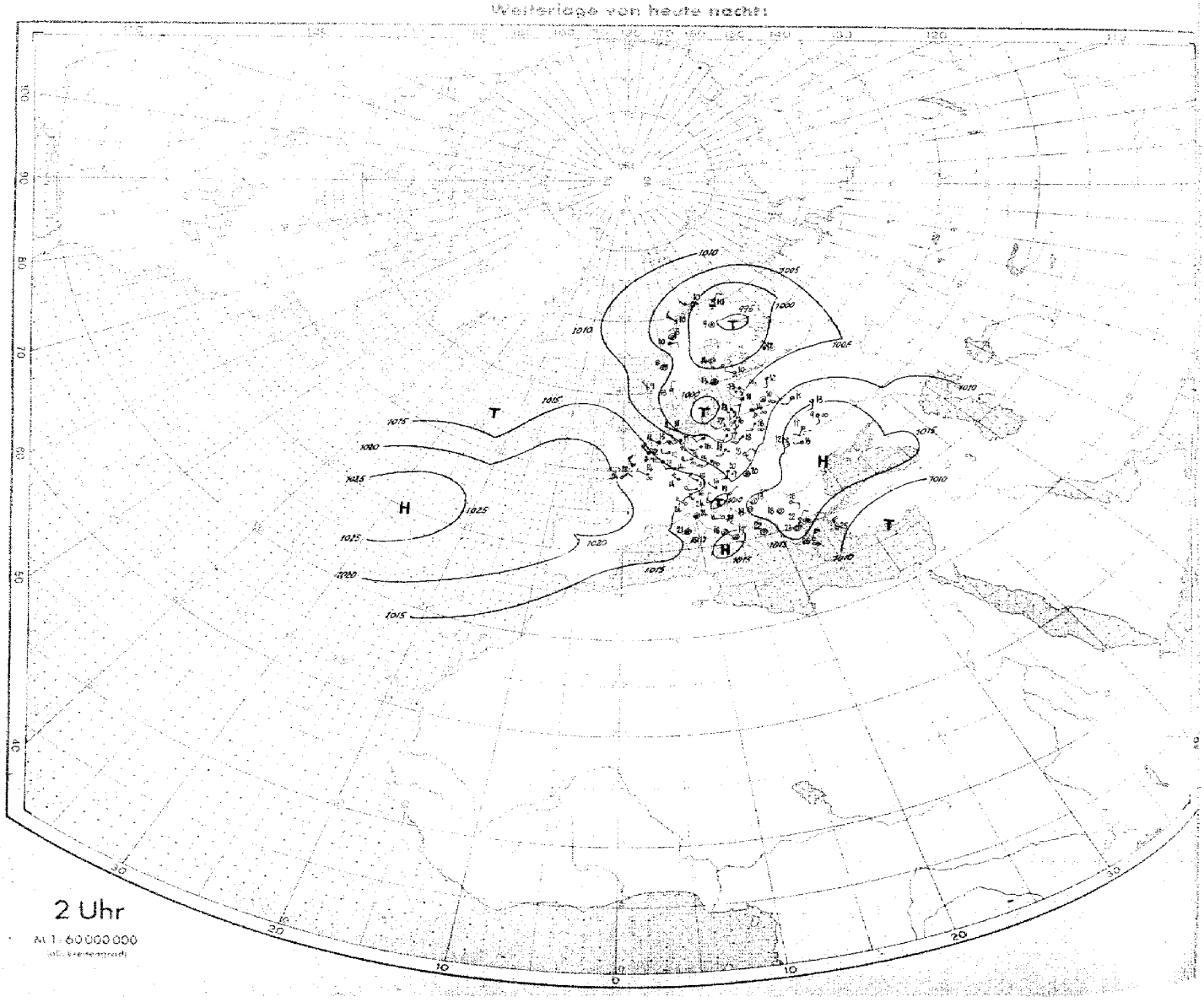
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet (Erlaß R.L.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 227

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 12. August 1943

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G $H_e H_e E_s T_s T_s$ / $O_1 O_1 O_1 O_1 E_s$ $S_1 S_1 S_1$ G G / O L L I I y_y 9 G G

Hauptisobarenflächen: $H_a H_a T_a T_a U_a U_a$ $H_a H_a T_a T_a U_a U_a$ ..... $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_a H_a T_a T_a U_a$ $H_a H_a T_a T_a U_a$

Markante Punkte: $P_1 P_1 T T U_1$ $P_1 P_1 T T U_1$ .....

Pseudopot. Temperatur: $\theta_1 \theta_1 \theta_1 \theta_1$ $\theta_1 \theta_1 \theta_1 \theta_1 \theta_1$ $\theta_1 \theta_1 \theta_1 \theta_1 \theta_1$ $T T T P_1 P_1$

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Kirkenwaard	Schwinak	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Finnden	Amsterdam	Hook v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Chateaulin	St. Nazaire	El Grave	Paris	Brussel	Rom	Munster	Frankfurt	Fritzlar	Berlin	Königsberg	Lindenberg
Höhenschichten	102 m	50 m	60 m	20 m	30 m	87 m	5 m	60 m	350 m	14 m	24 m	3 m	12 m	40 m	154 m	1 m	295 m	1 m	6 m	25 m	110 m	112 m	30 m	75 m	300 m	219 m	56 m	436 m	52 m	111 m	190 m	57 m	122 m	122 m
0 TT	41																																	
00 TT	96																																	
00 TT	225																																	
00 TT	300																																	
00 TT	400																																	
00 TT	500																																	
00 TT	600																																	
00 TT	700																																	
00 TT	800																																	
00 TT	900																																	
00	950																																	
00 TT	Boden																																	
$H_1 H_1 H_1$	41																																	
$H_1 H_1 H_1$	96																																	
$H_1 H_1 H_1$	225																																	
$H_1 H_1 H_1$	300																																	
$H_1 H_1 H_1$	400																																	
$H_1 H_1 H_1$	500																																	
$H_1 H_1 H_1$	600																																	
$H_1 H_1 H_1$	700																																	
$H_1 H_1 H_1$	800																																	
$H_1 H_1 H_1$	900																																	
$H_1 H_1 H_1$	1000																																	
$H_1 H_1$	41/96																																	
$H_1 H_1$	96/225																																	
$H_1 H_1$	225/500																																	
$H_1 H_1$	500/1000																																	
Markante Punkte																																		
$P_1 P_1 T T U_1$																																		

Vortag

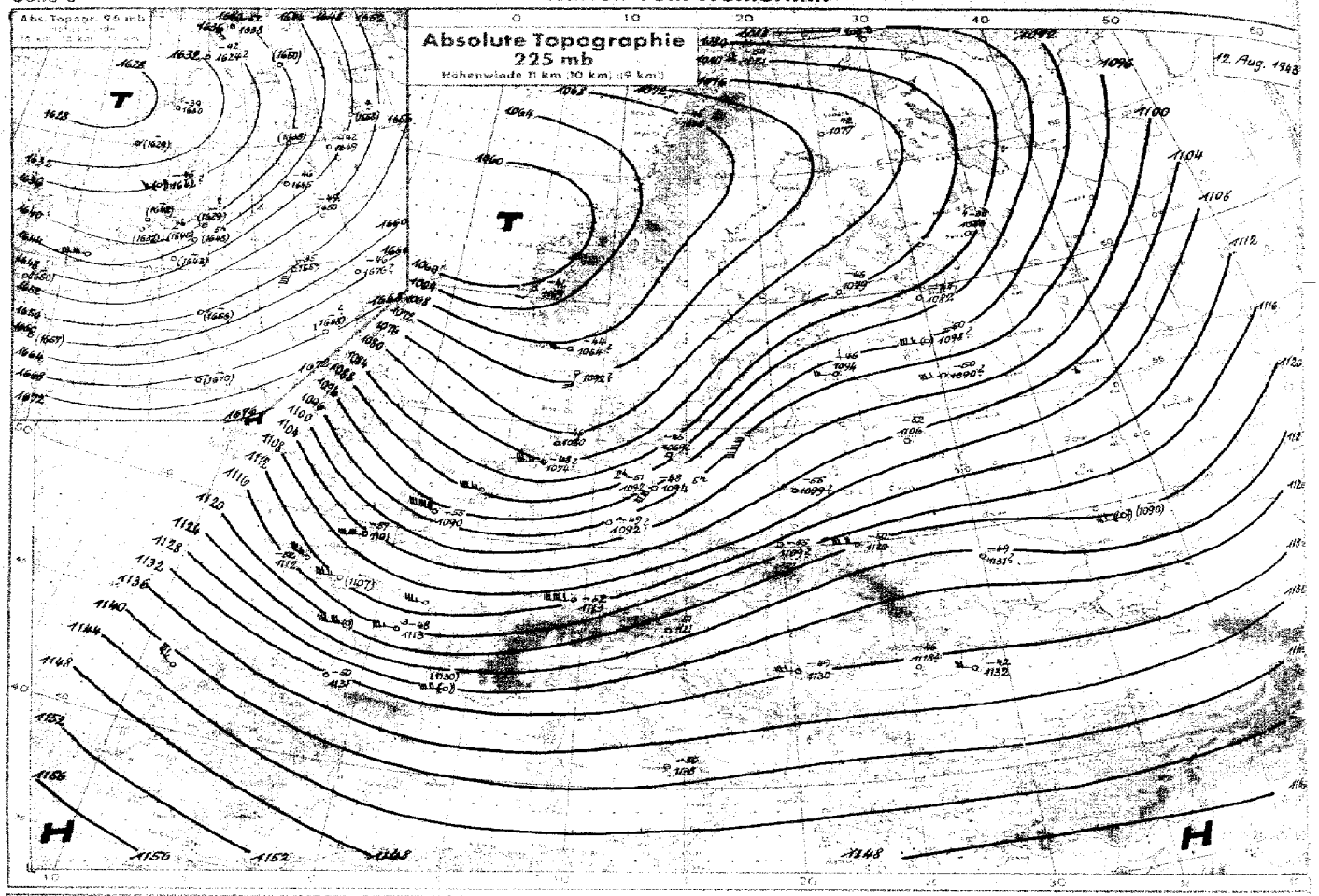
Klar-Werte (Spezial): Hamburg: [illegible] Münster: [illegible] Frankfurt: [illegible] Rangsdorf: [illegible] Lindenberg: [illegible] Breslau: [illegible]

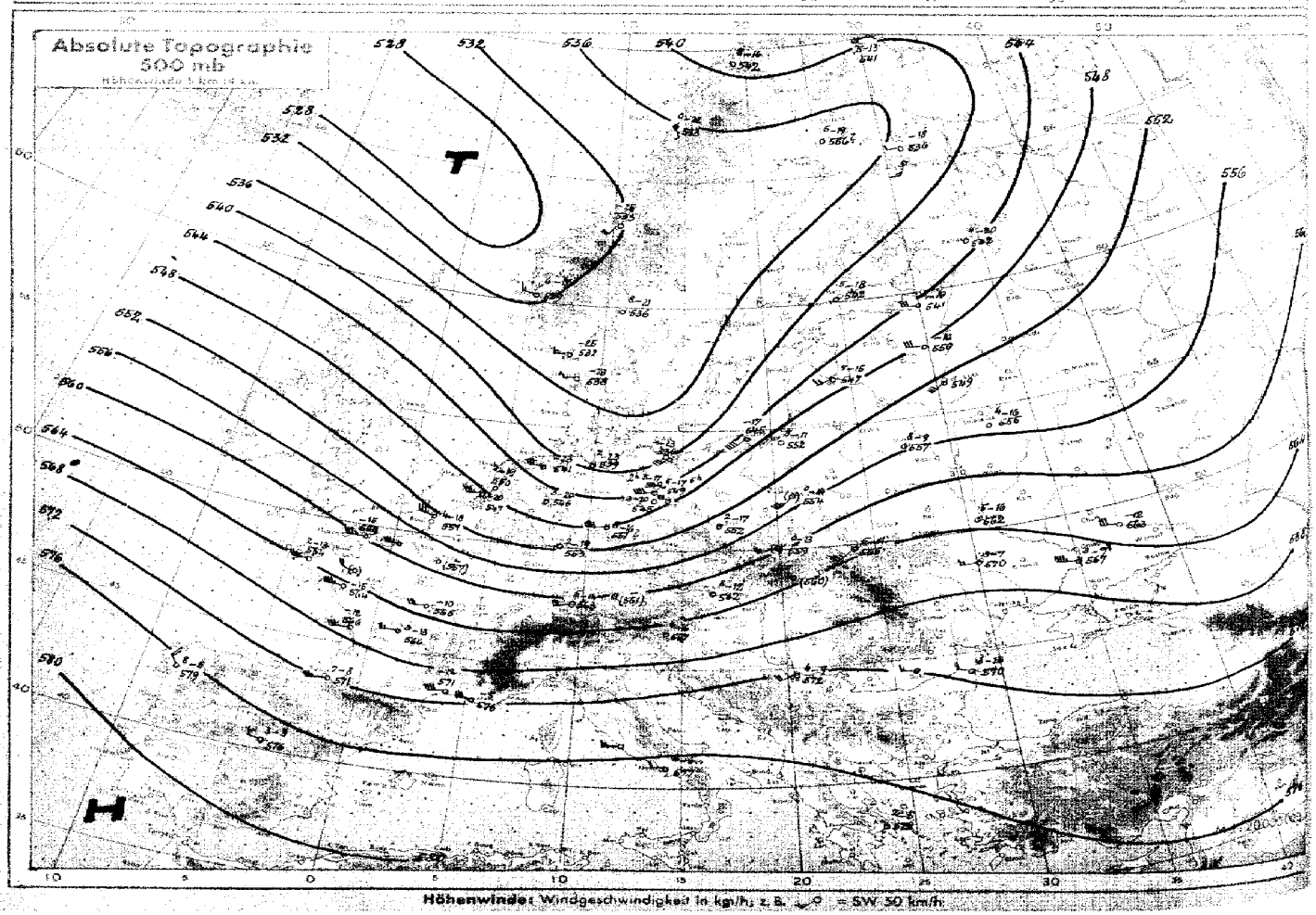
Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Sapolnja	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Neapel	Athen	Kanea	Rhodos	Rhodos	Biarritz	Zirjster Neudorf	Umsala	Bratislava	Krakau	Konstanza	Belgrad	Neapel	Sofia	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kiew	Charkow	Schatalowka	Minsk	Warschau	Breslau
Höhenschichten	701	595	752	152	731	1 m	13 m	396	69 m	319	130 m	14 m	105 m	105 m	201	—	946	260	561	12 m	701	319	294	444	414	500	484 m	167 m	521	339 m	357	143 m	373	104 m	130 m
0 TT	41																																	
00 TT	96																																	
00 TT	225																																	
00 TT	300																																	
00 TT	400																																	
00 TT	500																																	
00 TT	600																																	
00 TT	700																																	
00 TT	800																																	
00 TT	900																																	
00	950																																	
00 TT	Boden																																	
$H_1 H_1 H_1$	41																																	
$H_1 H_1 H_1$	96																																	
$H_1 H_1 H_1$	225																																	
$H_1 H_1 H_1$	300																																	
$H_1 H_1 H_1$	400																																	
$H_1 H_1 H_1$	500																																	
$H_1 H_1 H_1$	600																																	
$H_1 H_1 H_1$	700																																	
$H_1 H_1 H_1$	800																																	
$H_1 H_1 H_1$	900																																	
$H_1 H_1 H_1$	1000																																	
$H_1 H_1$	41/96																																	
$H_1 H_1$	96/225																																	
$H_1 H_1$	225/500																																	
$H_1 H_1$	500/1000																																	
Markante Punkte																																		
$P_1 P_1 T T U_1$																																		

Vortag

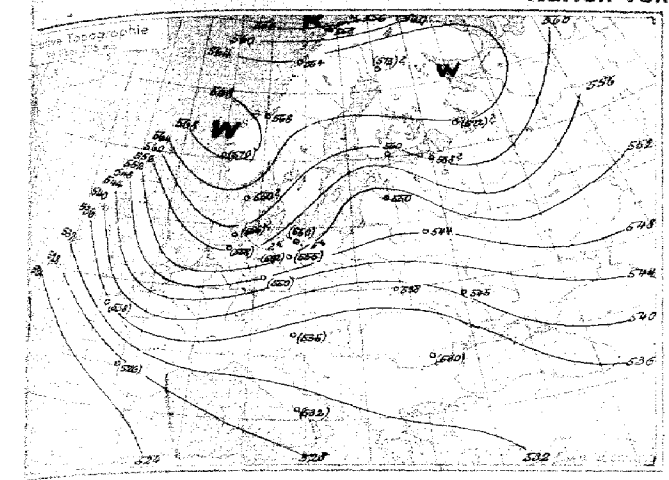
Klar-Werte (Spezial): München: [illegible] Wien: [illegible] Amsterdam: [illegible] Paris: [illegible] Schatalowka: [illegible] Kiew: [illegible] Breslau: [illegible]

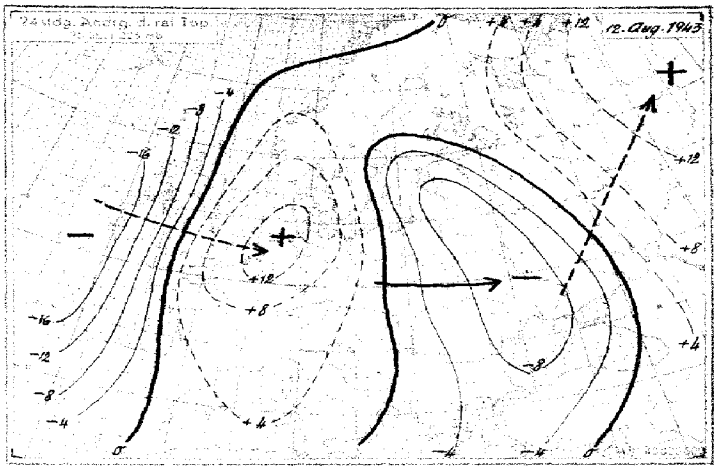
Karten vom Frühtermin

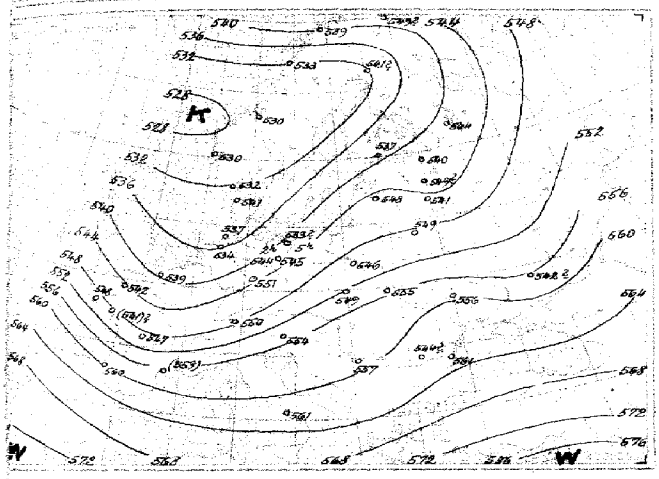


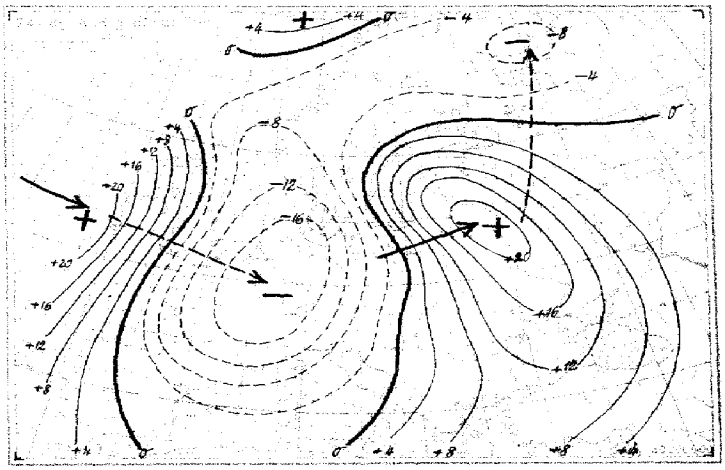


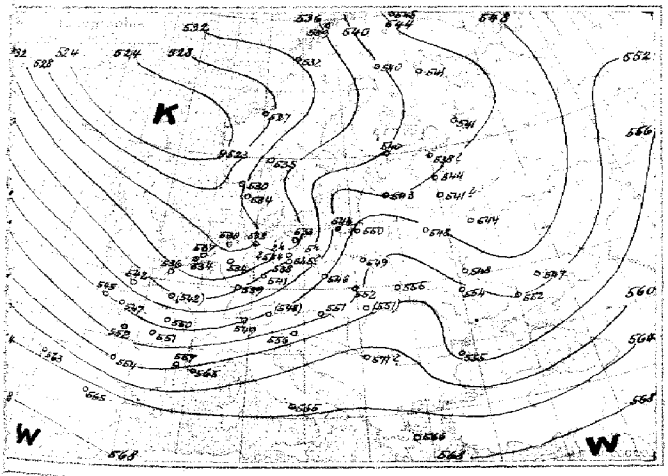
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. ○ = SW 50 km/h

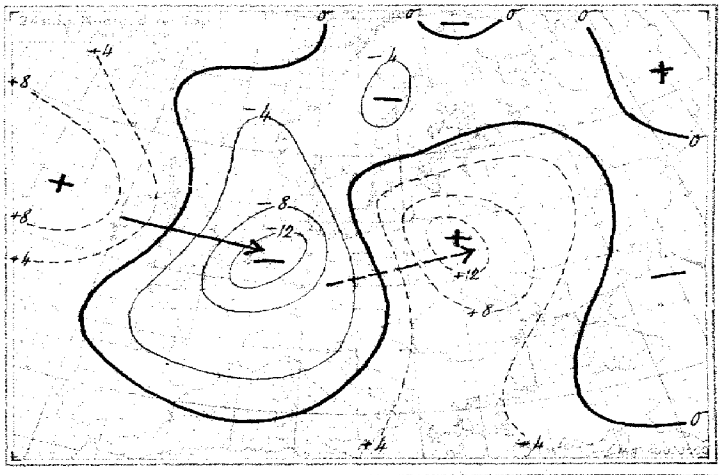


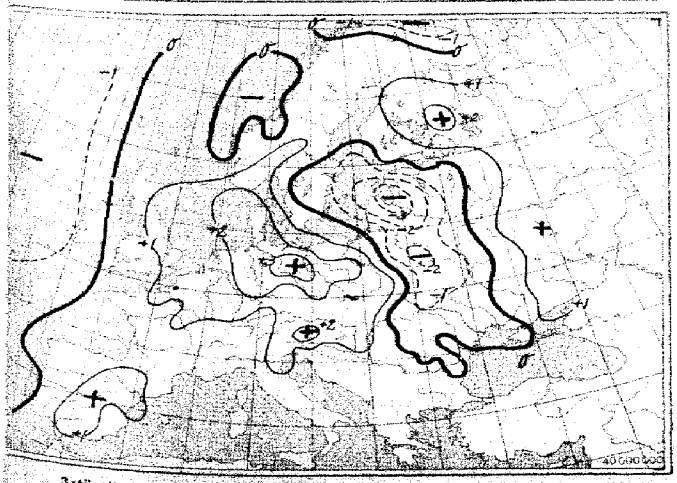




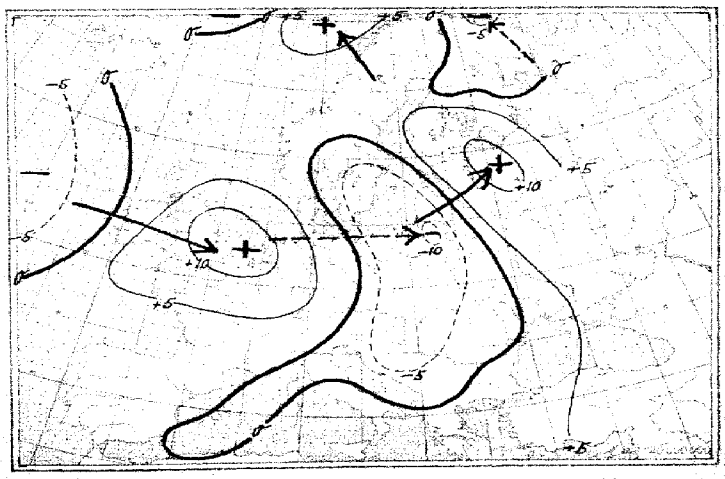








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 224

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 12. August 194

Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_1H_2H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekametern.

Unterer Teil: $P_1P_2TTU_1$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 90 mb-Fläche. Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

Datum
G.Z. Uhrzeit (G.Z.)

Ort (Kennziffer, Höhe)	Vaeröy 002	Tromsø 009	Bodø 010	Rørvik 011	Ålesund 017	Kristiansund 032	Bergen 041	Kiel 104	Hamburg 105	Hannover 106	Essen 107	Amsterdam 108	Hoek v. Holl. 109	Calais M. 110	Calais H. 111	Le Havre 112	Brest 113	Lorient 114	Bordeaux 115	St. Maxime 116
Datum / GZ	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	—	12 05	12 05	12 05	12 05
QQ TT 41																				
QQ TT 96																				
QQ TT 225																				
QQ TT 300																				
QQ TT 400																				
QQ TT 500																				
QQ TT 600																				
QQ TT 700																				
QQ TT 800																				
QQ TT 900																				
QQ 950																				
QQTT Boden																				
$H_1H_2H_3$ 41																				
$H_1H_2H_3$ 96																				
$H_1H_2H_3$ 225																				
$H_1H_2H_3$ 300																				
$H_1H_2H_3$ 400																				
$H_1H_2H_3$ 500																				
$H_1H_2H_3$ 600																				
$H_1H_2H_3$ 700																				
$H_1H_2H_3$ 800																				
$H_1H_2H_3$ 900																				
$H_1H_2H_3$ 1000																				
H_1H_2 41/90																				
H_1H_2 96/225																				
H_1H_2 225/500																				
H_1H_2 500/1000																				
$P_1P_2TTU_1$ Markante Punkte																				
Klartexte (Wolken)	Hamburg:				Münster:				Königsberg-Jesau:			Frankfurt:			Rangsdorf:			Lindenberg:		Breslau:

Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 061	La Coruña 062	Lisboa 063	Roma 064	Paris 015	Münster 017	Frankfurt 019	Erfurt 020	Berlin 021	Berlin 022	Rangsdorf 026	Lindenberg 028	Braunschweig 029	Warschau 036	Minsk 037	Wolkl. Luki 038	Smolensk 039	Schabelowka 072	Rostow 073	Tajmyr 074	Kiew 075	Lemberg 076	Krakau 081	Budapest 082	Wien 083	Klagenfurt 084	München 086	Friedrichshafen 088	Säntis 089	Mailand 090	Mailand 090	Mailand 090	Mailand 090
Datum / GZ	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 04	12 04		12 04		12 05	12 04	12 05	12 05		12 05	12 05	12 05	12 05	12 04	12 00				
QQ TT 41																																	
QQ TT 96																																	
QQ TT 225																																	
QQ TT 300																																	
QQ TT 400																																	
QQ TT 500																																	
QQ TT 600																																	
QQ TT 700																																	
QQ TT 800																																	
QQ TT 900																																	
QQ 950																																	
QQTT Boden																																	
$H_1H_2H_3$ 41																																	
$H_1H_2H_3$ 96																																	
$H_1H_2H_3$ 225																																	
$H_1H_2H_3$ 300																																	
$H_1H_2H_3$ 400																																	
$H_1H_2H_3$ 500																																	
$H_1H_2H_3$ 600																																	
$H_1H_2H_3$ 700																																	
$H_1H_2H_3$ 800																																	
$H_1H_2H_3$ 900																																	
$H_1H_2H_3$ 1000																																	
H_1H_2 41/90																																	
H_1H_2 96/225																																	
H_1H_2 225/500																																	
H_1H_2 500/1000																																	
$P_1P_2TTU_1$ Markante Punkte																																	
Klartexte (Wolken)	München:				Wien:				Amsterdam:				Paris:		Schabelowka:				Köln:													

werden ab 1.1.1940 bis auf
stgruppe verbreiteten Analyse
29 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 12. August 1943.

Wetterübersicht Donnerstag den 12. August 1943

Als Steuerungszentren haben sich in den Höhen – kamen die Hoch von den Azoren bis Nordafrika und das Tief über dem Nordmeer erhalten, so daß die West-Ost-Strömung über West- und Mitteleuropa und die stärkere Südkomponente über dem inneren Rußland erhalten geblieben sind.

In der Bodenkarte ist seit gestern das Tiefdruckgebiet aus der Nordsee mit etwa 50 Km/Std in die östliche Ostsee gezogen. In seinem Warmsektor ist durch in der Höhe voreilende Kaltluft eine Labilisierung eingetreten, die besonders südlich des 53. Breitengrades zu Schauern und im Laufe der Nacht auch zu Gewittern geführt hat hat. Während der Wärmeinhalt nach den Aufstiegen im warmen Sektor typische Werte der subtropischen Warmluft erreicht, sind heute morgen über Nordwestdeutschland für die arktische Kaltluft repräsentative Werte festgestellt worden, und über der Nordsee, sowie über Westfalen ist die Nullgradgrenze bis auf 1600m herabgerückt. Die vordere Begrenzung dieser Kaltmasse ist im Temperaturfeld angedeutet, doch sind sonst keine frontartigen Erscheinungen damit verknüpft. Eine gestern Mittag über der südlichen Nordsee deutlich ausgeprägte Winddrehung ist heute Vormittag über dem mittleren Norddeutschland nur noch schwach angedeutet. Im Bereich dieser Kaltluft und eines von Westen hereinrückenden Hochdruckgebietes wird Westeuropa und das westliche Mitteleuropa zunächst heiteres gutsichtiges Wetter behalten.

Die nach Osten weiter wandernde Zyklone hat die stärkste Ausprägung des Aufgleitniederschlages nördlich des Tiefdruckkernes und bringt der Nordhälfte der Ostfront merkliche Wetterverschlechterung. Über Finnland und Nordskandinavien bleibt die wolkenreiche Witterung erhalten, im Norden bringt die aus Südosten herangeführte wärmere Luft auch weiter geschlossene Bewölkung mit ausgedehntem Niederschlag.

Auf dem Atlantik zieht bereits eine neue Zyklone heran und wird die Westwetterlage fortsetzen, doch setzt sie nördlicher an als die letzte. Das Mittelmeer bleibt zunächst auch weiterhin im wesentlichen störungsfrei.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe

 Donnerstag den 12. August 194_

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö o	12	004	54	25514	40x65	58716	84402	xx	46409	02429	99340	0x302	9111X
Ingöy o	4	005	xx	6x409	04869	98110	9x304	5x	04848	24368	99040	9x303	06324
Tromsö o	102	008	5x	03958	27228	99841	8x404	5x	03958	04228	00940	8x304	-
Bodö o	17	010						54	32959	28226	02712	79204	99120
Nordöyan o	37	014	20	1262	24402	04642	60302	30	22867	28427	24940	80301	00280
Krakenes o	41	021	5x	03738	16438	03517	7x810						
Utsira o	56	026						24	07753	02753	30325	06312	70200
Lister o	9	030	25	02962	28405	23543	60704	27	02964	28624	[illegible]	60402	00490
Ferder o	9	036	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13419	71302	57	02951	02325	01815	[illegible]	00396
Aarhus o	47	180	4x	22285	[illegible]	14413	8x805						
Kopenhagen o	1	181	[illegible]	03855	14438	05116	7x817	62	62624	[illegible]	01744	71813	-
Skagen o	3	182	21	03842	26346	13246	63904	5?	32857	[illegible]	52743	[illegible]	-
Biarritz	29	202	5x	03738	04323	19621	8x303						
Lyon	198	210	10	31462	[illegible]	14327	48909	1?	04762	[illegible]	[illegible]	35807	[illegible]
Paris/Le Brg	46	215	[illegible]	[illegible]	00388	[illegible]	8x205	8x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x104	[illegible]
Brest	75	220		[illegible]	32405	[illegible]	70403	2?	02855	[illegible]	[illegible]	60393	04190
Le Havre o	119	230	8?	52846	04658	13546	9x200	[illegible]	04853	20423	14912	70303	[illegible]
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	[illegible]	25854	22584	12724	24603	26	02845	59627	42324	66404	[illegible]
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	5?	02844	24224	48627	50606						
Helder o	6	291	8x	05904	00527	[illegible]	[illegible]	84	02759	30784	07546	70405	95470
Vlissingen o	1	292	7x	03257	04428	03518	[illegible]	[illegible]	32855	30487	[illegible]	2x?05	95384
De Bilt	12	293	8x	03746	02458	-	-	8?	26744	26482	-	-	-
Genua o	2	305											
Venedig o	10	312	57	31790	10309	14508	[illegible]						
Zara o	12	315											
Rom o	3	322	00	15690	22350	16727	50300	00	05690	26300	14728	50804	-
Brindisi o	16	331						00	00890	12100	14428	50803	-
Cagliari o	35	338											
Syrakus o	15	655											
Madrid	667	353	71	05772	13202	03233	01209	70	05762	18312	04032	30805	00350
Almeria o	65	355	26	02901	22219	15820	82901	00	02990	20119	x1830	0289x	0xx90
Mahon	40	357	00	01890	25201	15131	59201	00	01890	25204	15126	70200	00340
Barcelona o	42	358	34	04890	18202	15430	50802	00	02990	20214	53629	52805	00390
La Coruña o	57	362	57	03766	02418	20620	8x401	84	02753	04344	20419	80702	00370
Lissabon	227	384	40	01831	32402	14325	50803	20	04741	30611	13128	50804	00390
Funchal o	110	395	7?	02762	04345	17924	80303	70	04704	xxx23	16325	80804	00x70
Pt. Delgada o	22	396	20	04963	30243	28826	[illegible]	50	01953	09113	27427	70200	00190
Horta o	65	398	20	04963	10203	26826	[illegible]	80	02964	20245	28227	70602	00290
Teneriffa o	37	400	50	05822	26202	15330	50xxx	70	05882	55602	14526	70xxx	00480
V. Cisneros	6	404						00	06790	02600	10225	60809	00470
Pinsk	137	569	2?	02859	24919	45749	40200	50	02775	24245	42848	50904	00490
Kauen	83	466	2?	02849	22426	[illegible]	6x402	40	[illegible]	[illegible]	40417	[illegible]	02420
Riga	2	470	4x	02859	[illegible]	04406	8x200	46	04843	[illegible]	05915	51303	96490
Dorpat	81	476	26	10749	18485	00x19	6xx08	40	13244	22427	22517	73364	95490
Helsinki	15	481	86	12949	24426	97599	68302	84	25853	22325	10315	83340	01494
Vaasa	9	483	24	02853	23326	95818	53309	35	02853	20326	96617	65303	-
Kuopio	233	484											
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	24	02873	12414	15926	40809	00	01890	20214	13029	02802	-
Bukarest	92	575	01	01872	08402	17627	30905						
Klausenburg	374	590						40	04762	04412	15924	50907	-
Belgrad	138	701						00	00890	08400	15330	50904	0070X
Sofia	536	720	40	01883	08403	17025	30705						
Athen	239	730	40	01875	37601	14332	30400	00	00990	04500	13823	30704	9868X
Canea (Kreta)	63	737						00	00890	30300	13627	70302	-
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Dno	71	858	20	02894	22424	14520	53204	56	02853	20385	09316	83305	92204
Minsk	211	887	26	02859	24485	09540	5x204	50	01863	24343	10916	60303	97184
Smolensk	234	889	46	25844	22425	07775	7x305	86	84549	24265	09649	93306	91771
Kiew	185	957	25	02863	24427	15420	8x304	[illegible]	01813	28324	16418	91203	00840
Dnjepropetrowsk	62	968	40	02868	30414	13522	68303	24	01890	37522	14220	40000	00230
Odessa	50	975	40	01879	23503	17224	30804	44	01881	28944	17623	30302	00250
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988	20	01952	26502	15627	60306						

Bodenstationen: Küstenorte o	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö o	xx	67209	04249	94910	0x805	00	46109	32368	99209	[illegible]	[illegible]
Ingöy o	5x	62528	24368	00110	9x304	52	52615	04067	01802	91740	[illegible]
Tromsö o						00	94509	04289	96809	[illegible]	-
Bodö o	5x	03836	32128	01404	8x401	54	02854	32125	03045	[illegible]	[illegible]
Nordöyan o						24	10943	24344	05499	[illegible]	[illegible]
Krakenes o						96	05854	00084	07609	[illegible]	[illegible]
Utsira o						27	02753	28520	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lister o						90	01962	28602	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ferder o						52	03943	32257	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aarhus o	60	22840	24496	00410	90416	55	25844	24485	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen o	5x	07745	51626	97813	8x904	87	02844	24465	00513	[illegible]	[illegible]
Skagen o	6x	64636	20128	00411	8x836	50	03747	32467	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biarritz	5x	03738	02728	24820	8x305						
Lyon	5x	02858	32327	46821	6x340	57	02964	32327	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg	00	00890	22100	18045	80407	04	05690	00003	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brest		32890	32244	22012	88103						
Le Havre o	00	00890	04400	18944	80309	14	05645	10203	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille											
Nanzig						5x	05747	28427	20214	[illegible]	[illegible]
Châteauroux											
La Coubre o	25	02753	30224	20647	70300						
Helder o						3x	25855	28585	46744	[illegible]	[illegible]
Vlissingen o	50	02844	30224	16712	70214	80	02844	24184	19644	80200	[illegible]
De Bilt	5?	01774	26224	-	-	54	01753	24183	-	-	-
Genua o											
Venedig o	00	00890	01100	10924	80303	02	02790	30204	44193	[illegible]	-
Zara o						01	01490	12100	12325	[illegible]	-
Rom o	40	00761	00000	14448	90804	07	05690	08113	14719	[illegible]	-
Brindisi o	00	00690	00000	14322	50808	00	11790	16100	13896	[illegible]	-
Cagliari o						00	00890	28300	14219	[illegible]	
Syrakus o											
Madrid	00	00790	28340	04503	30304	00	00690	06300	02224	[illegible]	[illegible]
Almeria o	00	01990	22204	14026	8x603	04	01890	02404	14324	[illegible]	[illegible]
Mahon	00	00790	00000	14624	80206	00	00890	00005	15723	[illegible]	[illegible]
Barcelona o	00	00890	00000	15123	50004						
La Coruña o	70	03657	04317	21217	00300	87	02754	04527	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lissabon	xx	017xx	32402	15218	8x401	00	08590	30500	14448	[illegible]	[illegible]
Funchal o	00	00690	xxx10	17422	90300	00	00790	xxx00	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada o						80	02855	04215	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Horta o	70	04962	30242	29022	80402	8x	03765	30228	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Teneriffa o											
V. Cisneros											
Pinsk	00	05790	16400	12344	90907	57	05763	16464	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kauen	5x	05667	14427	07514	9x705	68	05694	16368	03117	[illegible]	[illegible]
Riga	50	04873	48304	06014	94803	52	05675	12468	03043	[illegible]	[illegible]
Dorpat						07	02890	12326	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helsinki	54	21793	26103	02640	00200	57	05754	28406	03045	[illegible]	[illegible]
Vaasa	5x	02754	00025	97644	86202	24	01890	28211	99145	[illegible]	[illegible]
Kuopio	50	08758	23418	97644	90309	70	01923	28203	14922	[illegible]	[illegible]
Rovaniemi						70	05623	64343	12520	[illegible]	[illegible]
Budapest	00	01890	00001	14420	63402	94	13753	26345	12422	[illegible]	[illegible]
Bukarest	00	00790	08400	17915	60802	00	00790	06400	15349	[illegible]	-
Klausenburg						00	00890	24400	15215	[illegible]	[illegible]
Belgrad	00	00890	12400	12823	40805	04	05790	00003	13023	[illegible]	[illegible]
Sofia	00	05790	10200	18446	60801	00	05890	00000	18448	[illegible]	[illegible]
Athen	00	05890	37600	14825	30707	00	00890	65500	12585	[illegible]	
Canea (Kreta)											
Tunis											
Orel											
Dno											
Minsk	00	00790	24100	11814	80601	07	05690	16325	09515	[illegible]	[illegible]
Smolensk	50	01763	20123	12241	00402	00	01890	20404	12714	[illegible]	[illegible]
Kiew	00	00790	20400	17341	70204	05	01890	16422	16648	[illegible]	[illegible]
Dnjepropetrowsk	00	05790	08300	18646	60302						
Odessa	00	01790	26145	167XX	61702						
Mariupol	00	00890	28300	16614	60304	00	00890	28300	18585	[illegible]	[illegible]
Sewastopol						50	12825	04415	18423	[illegible]	

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	686											
Fanaraken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	248	40	04934	30601	14321	34103	40	04934	24201	43947	34802	-
Puy de Dôme	1467	246	40	01945	36523	58547	71222	20	52744	24504	57416	71605	-
Izana	2367	401						00	00890	28600	72620	30846	00240

Bergstationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla											
Lomnitzer Spitze											
Fanaraken						60	49565	26345	86602	[illegible]	[illegible]
Mt. Ventoux						64	02854	26345	12242	[illegible]	-
Puy de Dôme	xx	46009	24649	53610	0x302	xx	46009	26349	58609	[illegible]	-
Izana						00	00990	00000	68913	[illegible]	[illegible]

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DSZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Calais	Belgrad	Biarritz	Hoek v. Holland	Friedrichshafen	Drontheim	Brest	Calais	Hoek v. Holland	Berlin	Konstanza	Schimek	Haustholm	Gotenhafen	Emden
yyG,G,	12 18	12 19	12 14	12 [illegible]	12 17	12 [illegible]	12 15	12 15	12 14	12 15	12 15	12 15	12 15	12 [illegible]	12 15
18 km															
16 „								27 110							
15 „	29 85							29 120							
14 „	28 75					24 20		30 135					27 35		
13 „	26 75					24 20		30 135		23 120			24 55	29 100	
12 „	25 70		27 85		26 125	24 15	31 95	30 120	28 165	23 120	27 55	26 85	19 45	24 120	28 95
10 „	24 120		28 95		25 140	24 30	34 95	30 155	28 135	24 120	32 75	24 70	15 20	22 200	29 90
9 „	26 95	29 40	26 110	23 150	25 150	22 25	30 85	29 160	29 125	25 150	33 95	27 95	18 15	22 260	29 95
8 „	26 85	33 65	26 110	24 150		23 25	30 75	34 135	29 100	25 125	33 85	26 90	18 05	24 125	29 95
7 „	27 80	29 50	26 95	25 125	24 120	23 20	34 40	30 115	29 85	26 120	31 55	27 85	17 05	22 110	29 95
5 „	27 95	29 40	25 30	24 110	25 85	24 15	24 50	30 70	29 75	26 80	27 25	26 60	14 20	23 80	30 65
3 „	30 50	30 30	29 40	28 45	24 65	20 30	29 25	30 30	34 40	24 50	35 20	25 35	12 10	24 80	34 60
2 „	29 45	30 60	24 30	29 40	29 35	20 30	34 20	30 25	34 35	27 60	02 15	24 30	11 10	23 95	34 55
1 „	28 30	13 10	36 20	27 45	25 35	29 30	34 45	33 20	36 30	28 65	13 15	25 30	18 05	25 05	34 50

Ort	Brest	Lyon	Berlin	Erfurt	Saint-Nazaire	Marseille	Swinemünde	Säte	Biarritz	Belgrad
yyG,G,	11 16	11 18	11 17	11 17	11 18	11 18	12 06	12 04	12 04	12 05
6 km	26 95		25 25	25 130	26 145		25 85	27 105	28 40	27 85
5 „	28 45	26 40	25 25	27 [illegible]	27 130	27 50	24 65	27 25	26 10	[illegible] 65
4 „	28 85	27 45	25 45	28 50	27 45	28 35	25 60	27 45	25 55	25 45
3 „	30 60	25 30	27 70	27 55	27 80	32 35	26 60	26 45	25 35	25 25
2 „	34 50	24 65	25 55	26 70	28 35	32 25	36 60	29 45	33 40	25 20
1 „	32 50	16 65	23 50	27 75	30 30	28 10	29 70	34 60	03 25	25 20
Ort	Friedrichshafen	Kristiansand	Bergen	Gesjam	Vadsö	Riga	El Grove	Kanea	Kertsch	Lemberg
yyG,G,	12 05	12 05	12 45	12 25	12 05	12 05	12 14	12 04	12 05	12 05
6 km	27 105	[illegible] 60	23 25	26 80	17 45	28 50	33 45	27 40	23 40	31 45
5 „	27 105	26 45	24 35	30 63	16 45	23 40	32 70	30 20	26 30	23 110
4 „	26 65	28 30	29 45	34 60	07 80	26 85	33 30	33 45	29 30	27 110
3 „	26 45	32 45	29 30	34 35	08 80	23 25	33 25	02 45	34 30	29 55
2 „	27 45	34 35	33 40	25 65	07 20	22 20	35 30	12 20	34 85	21 75
1 „	26 20	34 35	33 20	32 [illegible]	05 34	24 15	05 95	26 [illegible]	32 45	24 35

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, vv = km/Std., dd = Zugr. 36 = N

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

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...gang: 68. Nr. 225.

Freitag, den 13. August 1943.

...ie 1

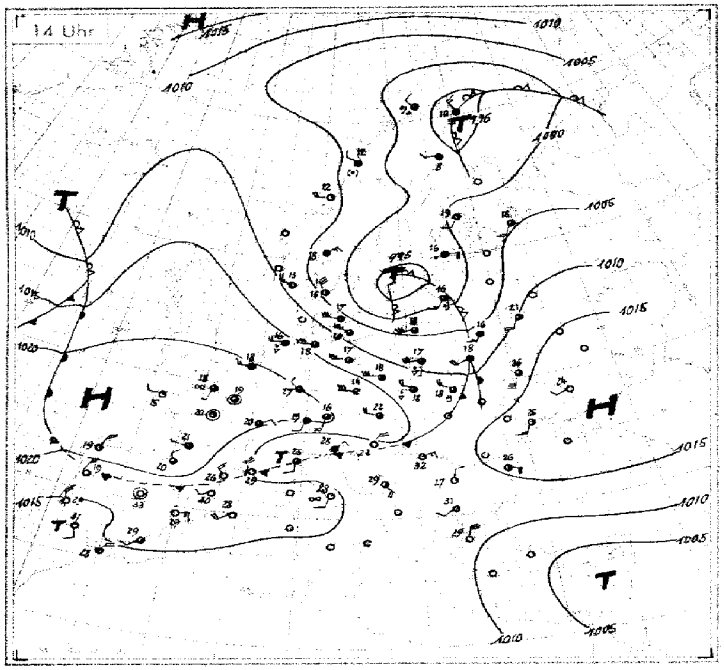
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben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

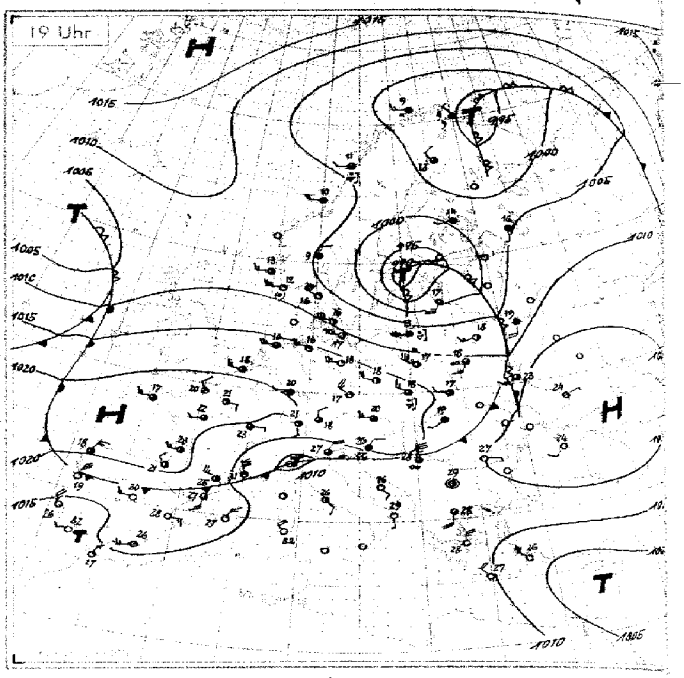
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...stationen: ...sorte o	Höhe m	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_xT_n}{SV_{ss}}$ E	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_xT_n}{SV_{ss}}$ E
...burg-Fu.	18	403	26	02954	23685	14348	33310	26	04963	22543	16216	64222	00180	00	02790	20458	15610	87705	57	05762	18328	14811	87403	91100
...burg/Fgh.	41	400	20	02855	53625	13215	50201	86	02855	22586	13815	60702	97150	50	02755	20786	13310	84705	57	02553	20285	12410	9x709	03404
	28	460	20	14855	57725	13016	50342	86	14855	55685	14316	60304	97150	57	84651	18328	13011	8x305	88	05653	20386	13841	90724	08404
...emünde o		406	20	02864	59824	16412	60310	20	02864	59424	13417	50304	00380	50	17540	22827	19012	84806	09	02844	20125	13012	80302	00160
...an o	1	464	50	02855	59725	08516	60309	20	01853	59733	14117	60107	00380	58	02854	59626	12515	00922	27	25745	10587	12040	40x04	01471
...erland o	16	461	20	02855	64625	13615	40308	26	02844	59625	19213	6x604	00180	54	25754	59427	19844	7x104	07	22752	29585	11842	4x105	02101
...pland o	50	465	20	02854	26624	15015	70306	86	10854	22684	14915	83804	97581											
...um o	6	401	80	81955	24425	17046	70205	80	02353	24586	17416	76502	91180	07	03890	20428	12245	7x706						
...ien	4	442	20	01964	26504	17618	40303	86	02975	24426	17845	6x903	97180	08	05840	20209	16211	8x609						
...thorn	22	402	20	04853	24383	18718	60303	80	02856	24287	18416	62804	02200	04	01840	20202	17241	828[illegible]						
...wold	178	187	20	02854	24325	18717	50203	24	02864	21225	18717	59904	00180											
...nover	51	421	26	25854	24436	18046	5x108	5X	10855	22387	18415	7x202	97200	50	05685	20225	17611	22803						
...deburg	45	408	20	02855	26405	16718	41306	26	01962	57423	17619	40002	97200	04	01890	20125	18210	80621	57	01473	18125	16812	8x603	00400
...n	123	437	20	02864	26424	19818	40404	26	02763	22325	19918	5x107	00150	24	05693	42124	18412	7x771	57	05564	19220	16712	6x704	00111
	48	436	26	02964	30425	20818	40303	23	02862	26326	19719	43803	00240	50	02723	18220	18913	78804	57	15671	18227	17117	7x803	00100
...sen	202	407	24	02854	24225	21016	6x300	20	02854	28225	19749	46803	00190	5X	01864	20224	18913	7x605	57	03864	22228	17543	7x803	00130
	265	049	20	02865	24125	20847	50300	20	02874	24124	19417	35203	00800	05	05640	20022	20413	84803	5X	05557	00027	19809	9x604	00080
...ier	289	351	20	02855	26425	19446	60115	26	02252	26224	19616	50002	00480	54	05284	18524	19912	83803	52	05553	18328	18014	6x302	00490
...kfurt/M.	111	412	20	02864	28424	21017	50302	24	02864	24426	19820	42705	00200	50	02724	60025	19716	9x903	55	05683	20125	19510	01501	00080
...brucken	189	441	20	02855	20425	21347	50404	40	01862	18123	20419	42805	00200						00	02890	16130	20807	00000	00690
...berg	315	426																	57	05653	00025	20601	91501	00070
...enbad	338	516																						
...burg	151	219	20	02755	02225	20649	60002	40	02864	02125	19324	56205	00010	74	05690	22402	20411	82501	5X	05604	20104	20409	00504	00080
...ingen	427	443	56	02854	28326	20717	60103	40	02854	32225	20347	54902	00180	74	01540	20126	22607	24300	60	06455	00045	24220	01703	00050
...drichshf.	400	444	86	02855	18225	19549	5x402	24	02363	19424	18821	40704	00210											
...chen	526	414	8X	05754	18486	20516	7x202	52	02855	32226	19718	5x802	00190	54	02870	18124	20418	47700	53	02874	18124	1441X	82407	00070
...bruck	573	507	7X	84748	18368	18116	8x205	26	05765	08425	18617	72204	96180	04	04590	20004	18209	00402	57	04542	10145	20409	00902	00071
...emünde o	3	455	87	02856	59626	09917	50711	80	02864	53524	13247	40105	97380	01	01890	22213	19612	70903	87	02854	02327	19710	70300	73170
...lin	1	404	20	02955	57825	11047	60212	25	04963	24414	13918	40203	00190	87	02890	20205	15612	82300	04	02890	18327	15111	87304	00105
...ow	70	450	80	02956	26525	13217	50208	20	01953	26403	14917	50409	97200	00	03890	22208	15212	87603	07	02890	20326	15211	8x501	00100
...in	48	440	80	15954	57529	11617	40311	04	01972	59582	16218	30400	34140	07	02890	20205	17212	65904	67	05775	20327	16718	7x203	00140
...reuitz	131	449	90	02855	24525	17317	50208	20	02951	28324	18218	40002	97210	00	02790	14225	18911	86902	57	05574	16225	17711	80702	01090
...rt	320	646	20	02864	24429	19416	40206	10	01873	24323	19417	40900	00190	07	05690	16214	19840	84905	07	02890	16227	18714	7x502	00090
...öden	230	410						20	02864	26524	18418	40101	97220	04	02790	16245	19341	36904	07	03790	16320	15414	76803	00090
...en	449	458	20	02854	26424	18415	50204	20	02854	24524	19316	50000	00170	00	01890	18203	20708	82902	54	05664	18225	20909	8x604	00070
	363	569	86	02854	26685	17616	54109	40	01973	26523	18717	50403	—	05	02790	20405	27012	58300	09	02890	21420	19712	68961	00090
...weis	408	670	80	02855	30526	16618	56103	86	01933	30414	17619	40204	—	07	03790	26022	21608	82304	54	05654	00028	20808	87104	00060
...ltz	263	676	86	02854	26427	15549	56206	24	02854	26425	17717	55202	00200	30	05790	28010	21101	84203						
...au	302	865	84	02754	24723	18918	60306	24	01863	24503	19420	40304	00200						52	05666	16127	21040	80002	00090
...burg	434	508	7X	03863	26088	19517	5x105	8X	02866	02127	19119	6x802	97200	06	05790	19103	20413	92304	56	02974	18226	19811	80702	00080
...n	157	501	87	02865	26427	15922	53203	86	02864	26327	18020	53207	00230	04	01590	28402	20843	80402	04	05490	20025	20811	97401	00801
	334	505	57	03854	14328	16021	40303	82	82655	10087	18820	40406	00241	00	45290	20040	21914	90303	10	05590	20127	21812	97305	00110
...genfurt	449	502	57	02875	08367	15220	72200	87	81855	04227	17418	7x203	00300	50	08474	20084	21613	93102	54	05466	00028	22412	4x7[illegible]	00121
...enwalde o	7	429																						
...zig	15	405	80	25855	56785	04815	60211	86	14854	57684	08316	50209	02181	50	02854	22424	21412	70305	88	03854	22428	12342	75103	00120
...igsberg	20	422	86	02844	55685	03318	5x205	8X	25747	55787	06313	8x209	10184	9X	82645	55687	09011	5x499	86	02745	55687	10913	8x204	09111
...iel o	3	447	8X	25847	26627	00917	7x306	5X	26846	22686	01614	8x304	07184						20	14845	57126	08315	10306	97780
...m	47	551	20	25854	57685	09618	40214	00	04853	26583	10018	40205	97190	04	01890	22302	15511	70204	33	02890	22328	10012	8x302	00070
...n	99	552	20	02854	57824	11817	40217							00	02800	20304	16610	82011	52	05775	26427	16040	7x204	00080
...berg/Schl	148	420	20	02853	24585	13047	40109							00	02790	24214	17111	76121	5X	08758	22328	16710	71601	00080
...lau	117	411	20	01864	59684	14518	50311	49	02874	24424	16218	30308	97200	00	01790	20404	19110	75304	00	03890	20428	18943	67504	00090
...witz	255	454	8X	03758	28388	14618	5x309	20	02764	28425	16616	51307	—	00	00790	22400	20208	80204	05	05690	20127	20014	72403	00060
...schau	107	556	87	25855	59627	10017	5x409							04	01709	24313	16314	80205	00	02890	22327	17619	76305	00090
...stok	135	555	82	02855	55427	06719	7x212	26	01852	55423	09517	50206	02190	00	00890	22430	19211	70205	00	02890	22325	15514	83205	00060
...mannstadt	176	557	6X	02745	57688	11718	5x211							00	10790	20200	17510	80101	07	02790	22326	19710	86409	00070
...lin	203	559	80	02755	57565	10419	60211												00	22790	20315	19011	76305	00080
...kau	216	561	97	81055	26487	13618	6x207	5X	25767	26387	16518	5x105	97200	30	05690	28200	14709	80204	04	05590	26245	17712	74204	00060
...berg	330	571	57	22754	26567	12818	80206	57	02764	26227	18919	86203	02220	50	05675	28405	19012	90307	04	05720	00302	20612	84203	00090
...stationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_nE$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_nE$
...nblick	3106	503	XX	48019	25224	08303	0x302	XX	57039	06459	00604	0x701	92059	XX	49039	26549	01100	0x904	XX	46009	26349	00450	0x502	97519
...spitze	2962	416	XX	46009	26459	13801	0x304	XX	46009	26449	13404	0x904	02044	04	01890	24541	13451	50300						
...hobir	2044	506																	54	03842	00028	99307	97041	94054
...eekoppe	1602	428	84	42705	54946	35303	91305	40	01824	61704	38309	70403	00440	20	02790	26725	39503	86304	02	03990	20628	38903	8x804	00020
...kogel	1577	862																	52	02442	00017	33307	6x604	01054
...berg/Sch	1493	427	20	02834	26345	53908	78305	26	02852	26226	53710	73604	00410	06	05750	22202	55568	83803	64	01890	22303	53107	80604	00060
...ocki	1446	511	5X	41528	00048	58713	5x303	5X	43128	00048	59810	9x302	-	64	05641	82813	61907	80903	15	02890	02127	60907	86401	00070
...zer	1214	519	8X	03848	26468	41140	8x205							05	01890	26104	82707	71702						
...telberg	1213	419						46	01843	30424	81308	60902	--	05	04789	26314	81306	70803	54	05742	24528	80606	70803	00040
...isgrunde	1166	561	84	42735	20145	88709	0x306	86	02843	20425	88418	62804	00131	61	04790	20023	88309	8x802	7X	05756	00026	87408	80803	00070
...chen	1141	418	80	25853	59785	87606	07307	84	02845	24486	89007	74301	00090	07	05690	24527	88705	47300						
...rkuppe	923	423	80	02946	24326	13710	50302	10	02959	24225	13912	53804	00140	54	02844	22227	13508	80802	57	02461	20227	12309	76002	00070
...berg	915	445	5X	03838	26668	10710	6x205	44	02844	24324	11111	53901	92120	57	05754	22526	11008	7x604	57	05754	20528	09208	8x703	00070
...r Asten	840	417	80	02745	22325	19910	70305	24	02944	20424	19812	59901	00120	51	05764	20328	19008	8x803	52	03845	20428	17608	8x803	00080
...berg/Ts.	801	424	20	02844	26424	28212	50307	26	02844	28325	27412	52802	00450	67	05690	24228	27340	5x603	07	05796	24305	24710	6x201	00090
...mit	673	397	24	02845	20225	41645	50364	24	02843	22424	44416	50003	00170	04	04890	24404	40613	52804	44	04851	[illegible]	39411	60301	00400

Berichtigungen

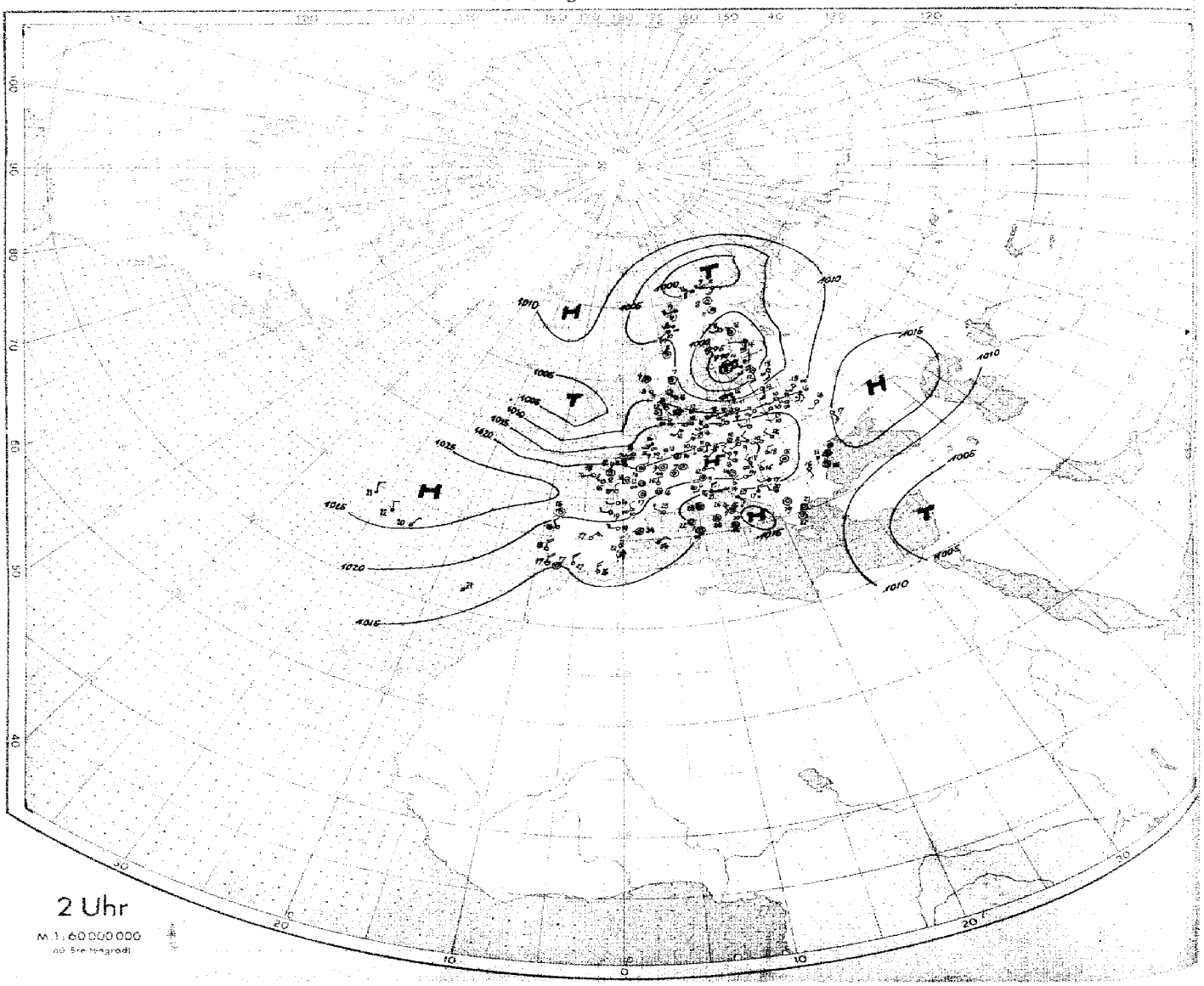
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet (Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 225

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 13. August 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: III 6 6 HeHeE₄T₁T₁ / Q₁Q₂Q₃Q₄E₁ s₁ s₂ s₃ G G / O L L l l y y 9 G G | Ha₁Ha₂Ha₃Hr₁Hr₂ Hr₃Hr₄Hr₅Hr₆z₁

Hauptisobarenflächen: Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₁ Ha₃Ha₄Ta₃Ta₄Ua₂ Ha₅Ha₆Ta₅Ta₆Ua₃ ... Ha₇Ha₈Ta₇Ta₈Ua₄ Ha₉Ha₁₀Ta₉Ta₁₀Ua₅ Ha₁₁Ha₁₂Ta₁₁Ta₁₂Ua₆ H₁H₂T₁T₂U₁

Markante Punkte: P₁P₂TTU₁ P₁P₂TTU₁ ...

Pseudopot. Temperatur: 9Q₁Q₂Q₃Q₄ Q₁Q₂Q₃Q₄Q₅ Q₁Q₂Q₃Q₄Q₅ IIIPiP.

Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 005 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 052 50 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Kraanwerd 845 80 m	Schimsk 356	Riga 470 14 m	Königsb.-Jesau 309 24 m	Gotenhafen 350 3 m	Br...ka 464	Hamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 286	Hoek v. Holl. 298 1 m	Calais H 324 4 m	Guernsey 465	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 305 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 075	Et Grove 380	Paris 215 42 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 46 m	Münster 067 57 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 425 122 m
yy G₁G₂		42 47		42 47	42 47	42 47	42 47	42 46	42 45	42 46	42 49	42 47	42 48	42 47		42 47	42 20	42 46	42 47	42 48	42 42	42 47	42 46	42 47	42 46		42 47		42 47	42 49	42 47	42 48	42 49	42 43
00TT 41		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
00TT 96		-35		-40	-37	-	-	-	-	-41	-	-	-	-		-47	-	-	-	-	-53	-	-	-	-		-		-	-	-47	-	-	-
00TT 225		-41		-42	-42	-41	-	-57	-56	-47	-	-42	-	-		-56	-	-	-	-38	-35	-49	-51	-	-43		-		-	-	-48	-4?	-	-
00TT 300		-51		-49	-46	-44	-	-41	-39	-40	-	-46	-44	-		-51	-	-	-	-33	-44	-35	[2] -35	-33	-31		-		-	-	-45	-44	-	-
00TT 400		-36		[4] -35	-35	-32	-	-25	-24	-26	-	-35	-34	-		-36	-	-28	-	-21	-19	-21	[2] -19	-18	-15		-		-	-	-28	-30	-	
00TT 500		-25		[3] 36 -23	-24	-23	-8	-13	-13	[5] 45 -16	[3] 37 -24	[7] 46 -22	36 -23	[3] 34 -23		-24	[4] 43 -17	-15	[5] 50 -14	-12	-19	55 -10	[4] 33 -10	-8	-2		-		[3] 41 -17	[5] 47 -19	-17	[4] 37 -20	[4] 48 -20	-
00TT 600		-15		[6] 34 -12	-16	-15	-6	-6	-6	[5] 40 -8	[4] 36 -11	[2] 34 -12	[6] 33 -14	[4] 33 -12		-14	[5] 38 -8	-9	[2] 41 -5	-3	-9	-9	[4] 51 +0	-1	+6		[2] 39 -7		[2] 37 -4	[3] 42 -5	-8	[4] 35 -11	[3] 45 -12	30
00TT 700		-9		[5] 28 -6	-8	-8	-1	+1	+1	[6] 42 +0	[6] 31 -4	[5] -4	[7] 30 -6	[6] 28 -7		-11	[4] 33 -2	-2	+0	+2	+2	35 +4	[4] 41 +3	+4	+10		[4] 36 -0		[5] 31 -4	38 -3	-4	31 -5	[6] 29 -7	31
00TT 800		-4		[6] 34 -4	-2	-1	+5	+5	+4	[7] 39 +5	[7] 31 +2	[9] 33 +1	[6] 28 +0	[4] 31 +0		-4	[7] 29 -1	+1	[9] 31 +1	+4	+6	[4] 29 +2	[5] 43 +5	+8	+16		[8] 32 +1		[4] 35 +3	[8] 35 +3	+2	[7] 32 +3	[6] 29 +1	30
00TT 900		+4		[7] 36 +5	+8	+6	+9	+10	+12	[9] 32 +12	[6] 33 +9	[8] 33 +8	[6] 38 +9	[8] 34 +8		+5	[8] 32 +7	+9	34 +10	+8	+8	[8] 31 +8	[5] 31 +9	[7] 35 +10	+18		[6] 34 +10		[5] 30 +9	[6] 35 +11	+11	[6] 33 +12	[5] 31 +9	31
00 950		-		28	-	-	-	-	-	39	34	35	32	34		-	33	-	36	-	-	33	30	41	-		36		34	35	-	35	32	35
00T₁T₁ Boden		27 +6		29 +6	35 +6	29 +6	43 +13	43 +13	40 +13	34 +12	33 +9	38 +11	30 +8	34 +7		34 +13	33 +8	38 +9	37 +10	47 +13	... +15	34 +7	35 +7	43 +12	61 +16		38 +7		33 +5	35 +5	35 +4	35 +7	33 +6	35
H 41		(2228)		-	-	-	-	-	-	(2346)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(2493)	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
H 96		1612		1639	1642	(1659)	-	(1645)	(1646)	1654	-	(1647)	-	-		1674	-	-	-	-	1649	-	-	-	-		-		-	-	1673	-	-	-
H 225		1200		1071	1070	1084	-	1093	1107	1091	-	1078	-	-		1068	-	-	-	1114	1103	1132	1138	(1133)	1152		-		-	-	1099	1093	-	-
H 300		880		884	883	892	-	908	917	913	-	879	895	-		890	-	-	-	946	919	931	938	943	960		-		-	-	913	926	-	-
H 400		690		693	693	698	-	709	716	705	-	698	731	-		699	-	714	(725)	731	723	729	735	738	754		-		-	-	719	711	-	-
H 500		535		537	536	540	540	546	553	543	542	544	545	548		543	555	553	562	556	563	564	569	574	584		-		559	562	558	552	550	-
H 600		402		403	403	407	401	408	415	437	409	407	414	414		414	418	416	423	426	427	425	429	429	446		423		418	424	421	417	415	414
H 700		286		286	287	291	281	287	292	288	291	290	294	297		295	299	297	303	305	307	305	308	307	345		304		300	304	303	300	298	296
H 800		184		182	194	188	176	182	199	182	186	185	191	194		193	195	193	198	201	202	199	201	201	205		195		197	199	199	195	195	193
H 900		92		98	94	95	81	80	93	86	92	94	97	100		100	101	99	104	107	107	105	107	106	108		105		102	104	105	101	100	98
H 1000		6.6		3.9	4.7	8.7	-5.3	-0.3	5.6	-1.2	5.6	4.7	9.9	13.4		11.8	15.3	12.0	17.0	20.2	20.6	18.5	19.8	18.6	17.5		17.3		15.6	16.3	16.2	13.8	13.7	11.7
Hr 41/96		(586)		-	-	-	-	-	-	(562)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(548)	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
Hr 96/225		577		569	573	(578)	-	(553)	(539)	563	-	(569)	-	-		546	-	-	-	-	544	-	-	-	-		-		-	-	554	-	-	-
Hr 225/500		534		534	535	544	-	547	554	548	-	537	-	-		525	-	-	-	543	541	558	559	(563)	568		-		-	-	541	540	-	-
Hr 500/1000		528		533	534	532	546	547	548	545	536	537	535	535		529	539	541	545	546	542	540	549	552	566		-		539	546	542	538	536	-
P₁P₂TTU₁ Markante Punkte		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
		-		10901	-	-	-	-	-	-	-	10901	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	56643
		-		13941	-	12851	-	-	-	-	-	19891	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	09971	18991	-	63591
		-		14901	-	13851	-	-	-	-	-	29971	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	18961	19941	-	64644
		-		19961	10871	28971	-	-	-	-	-	33551	-	50733		-	50674	34931	42716	47521	-	-	-	-	-		-		-	-	23981	25522	-	64554
		-		27971	28891	35881	-	-	-	-	-	36121	-	63591		02991	57593	45321	52613	37771	-	11591	-	-	-		-		-	49652	25521	26501	-	74526
		02841		28531	28981	56681	-	12941	-	07941	-	48741	52117	65605		20511	61583	54661	63551	58531	-	18531	20501	23991	-		-		-	01553	26511	54451	-	76539
		22891		47771	33951	61651	49586	18961	13941	08941	49323	49447	57666	75546		15601	66531	57611	67523	63531	16991	20571	49694	59011	-		59591		50673	07514	65561	58624	49711	80012
		29521		53697	64611	63651	64631	22591	18961	49924	65575	53697	63636	79508		34931	74514	68511	72011	73041	18534	49615	52524	60511	-		64563		56613	69505	67571	64594	64595	82019
		62631		75525	66631	66611	72611	63011	22561	22912	72524	77017	64605	82029		64611	76538	73531	77022	86061	17501	75122	77064	82092	95571		73027		73566	73530	73521	89086	65606	86058
		78561		97525	75544	82001	81011	72011	33821	26961	97116	98009	79006	83820		68631	87067	77511	78509	93061	76031	81037	84046	84061	06101		76539		86056	74520	70521	78495	77556	30191
		00126		99417	00195	01116	99140	97110	01178	00187	00197	01468	00156	02185		02457	03156	04126	02156	02487	01169	02485	01494	02246	01285		01204		01184	01204	93184	01185	01185	02118

Klartexte (gekürzt):

Hamburg: ∞° m.a.z. 1.8, 4/10 Schauerbewölkung von 2.3-2.6, einzel. Schauer, bei 3.1 Spur Ac Bänke, > Ci fern im W Cs.

Münster: ∞° 1.8, 9/10 Cu hum, Cu con 1.5-2.8 > Ci im W-Halbr. 9/10 Ci fil, dens, aufzugartig.

Königsberg-Jesau: 4/10 Schauerbewölkung 1.8-2.0 einz. Quellungen -5.0 vereinz. Schauer.

Frankfurt: ∞° -2.8, 4/10 Cu u. Sc 1.9-2.6, 4/10 Ac u. Ac lent 2.6-2.8, > Ci 7/10 Ci, Ci fil, Ci unc u. Cs.

Rangsdorf: ∞° 2.0 darauf -3.8 9/10 Cu resp. 4/10 Ac u. As Felder bei 3.5 > Ci 4/10 As Streifen im N, bei Abstieg alle Wolken stark auflösend.

Lindenberg: Drachenanstieg, 6/10 Sc Cu Cb Untergrenze in 1.1, zeitweise Regen. Sicht 25 km.

Breslau: —

Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 562 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 336	Palermo 562 97 m	Neapel 519	Athen 740 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 558 66 m	Rhodos 551	Biarritz 142	Zipser Neudorf 684	bei Uman 966	Krakau 561	Vea..pol 339	Konstanza 592 12 m	Belgrad 701	Piacenza 774	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 525 m	Klagenfurt 502 454 m	Wien 501 157 m	Lemberg 671 339 m	Kiew 667 180 m	bei Uman 966	Schatalowka 371	Minsk 867	Warschau 855 104 m	Breslau 411 120 m
yy G₁G₂	43 05	43 06	43 05	43 04						43 05	43 04	43 04			43 04	43 05	43 05	42 47	42 47		42 47			42 47	42 49		42 49	42 46	42 47	42 46	42 46	42 46	42 47	42 48
00TT 41	-	-	-	-						-	-	-			-	-	-48	-	-		-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
00TT 96	-	-53	-	-						-	-	-64			-	-	-59	-46	-57		-59			-53	-		-	-50	-	-	-	-	-	-
00TT 225	-51	-49	-	-						-48	-45	-44			-48	-	-51	-50	-48		-49			-58	-		-	-51	-	-43	-	-49	-	-
00TT 300	-37	[4] -38	-38	-						-34	-32	-34			-30	-	-37	-38	-35		-33			-43	-		-	[3] -35	-	-34	-	-37	-	-
00TT 400	-21	[4] -22	-21	-						-18	-14	-19			-17	-	-21	[3] -23	[2] -16		-18			-28	-		-	[3] -23	-	-19	-	-22	[3] -22	-
00TT 500	[4] 58 -11	[4] 31 -11	-11	[3] 51 -11						[6] 63 -6	-2	-5			[8] 68 -5	[3] 43 -16	-10	[4] 45 -18	[5] 57 -6		[6] 61 -7			[3] 48 -13	48		[3] 47 -14	[3] 59 -13	54 -12	-9	[7] 52 -12	[4] 52 -12	44 -16	[3] 34 -20
00TT 600	[9] 52 -3	48 -2	-7	[4] 47 -3						[7] 54 -1	+5	+6			[6] 62 +4	[3] 39 -7	-4	[8] 58 -4	[3] 66 -3		[9] 61 +0			[4] 43 -5	[3] 54 -4		[4] 44 -5	43 -4	41 -2	+0	[8] 47 -6	[7] 47 -6	[4] 41 -7	[4] 35 -10
00TT 700	[8] 50 +3	[4] 46 +6	+7	[4] 44 +9						[6] 54 +8	+13	+13			[3] 53 +11	[3] 37 -4	+6	[7] 40 -1	[4] 56 +11		[8] 60 +7			[7] 45 +2	[4] 39 +4		[9] 42 -2	[3] 48 +1	[9] 51 +3	+6	[5] 45 +3	[8] 45 +1	[5] 35 -2	[6] 32 -5
00TT 800	[8] 46 +8	[4] 40 +10	+11	39 +9						[4] 64 +16	+17	+16			+12	[8] 31 +4	+10	[6] 36 +5	[4] 35 +16		[6] 60 +15			[6] 42 +6	[9] 40 +5		[8] 43 +6	[0] 51 +3	[7] 46 +9	+10	43 +7	47 +7	30 +11	29 +2
00TT 900	[5] 46 +12	[4] 40 +15	+15	[8] 41 +14						[4] 44 +19	[4] 46 +19	+20			[5] 38 +11	[4] 31 +7	+17	[4] 35 +13	[4] 34 +22		[6] 70 +23			[4] 37 +14	[6] 41 +12		[7] 41 +14	[4] 45 +19	[5] 49 +18	+17	[7] 46 +19	[9] 48 +14	[6] 32 +16	[6] 31 +10
00 950	46	39	-	42						64	46	-			42	29	48	48	67		75			43	43		45	54	53	-	45	48	34	33
00T₁T₁ Boden	43 +14	35 +8	40 +18	29 +15						54 +12	46 +11	+12			46 +16	27 +6	43 +12	42 +8	64 +16		61 +14			47 +11	43 +9		45 +11	53 +15	56 +13	52 +9	47 +11	48 +14	35 +7	33 +6
H 41	-	(2479)	-	-						-	-	-			-	-	2209	-	-		-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
H 96	-	1644	-	-						-	(1673)	1673			-	-	1661	1660	1678		1681			1674	-		-	1662	-	-	-	(1658)	-	-
H 225	1124	1116	(1124)	-						1135	1145	1144			1141	-	1123	1144	1141		1138			1108	-		-	1143	-	1133	-	1137	-	-
H 300	935	926	935	-						944	952	944			956	-	934	934	951		946			934	-		-	926	-	940	-	930	-	-
H 400	733	733	734	-						740	746	743			746	-	732	726	744		743			727	-		-	726	-	736	-	733	732	-
H 500	568	568	568	566						573	576	576			578	558	567	553	579		575			565	(565)		563	562	565	571	557	564	551	551
H 600	428	429	442	427						432	432	433			435	431	428	431	436		434			437	420		425	423	425	438	420	416	415	417
H 700	317	307	305	305						309	307	307			311	301	307	301	312		310			307	306		306	303	304	308	300	296	296	299
H 800	200	199	196	197						209	197	196			202	197	199	196	202		203			201	200		200	190	197	200	192	190	191	195
H 900	104	102	99	104						100	99	98			106	103	102	100	103		102			104	104		105	95	100	103	97	94	97	101
H 1000	16.6	12.8	11.2	13.4						11.0	9.5	8.5			18.5	17.4	13.2	12.0	11.8		11.4			16.1	16.0		15.1	10.9	16.1	12.5	8.5	5.7	10.2	13.5
Hr 41/96	-	(535)	-	-						-	-	-			-	-	(543)	-	-		-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
Hr 96/225	-	528	-	-						-	(528)	532			-	-	540	550	537		543			539	-		-	555	-	-	-	(549)	-	-
Hr 225/500	556	548	556	-						562	570	565			563	-	556	552	561		563			543	-		-	555	-	562	-	554	-	-
Hr 500/1000	554	556	557	563						562	566	569			560	541	554	547	561		562			564	(544)		548	551	555	552	551	549	542	539
P₁P₂TTU₁ Markante Punkte	-	-	-	-						-	-	-			-	-	-	-	-		-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-						-	-	-			-	-	04481	-	-		-			-	-		-	-	55537	-	-	-	-	-
	-	07541	-	-						-	-	-			-	51653	08641	-	-		-			-	-		-	09511	35579	45531	-	-	-	-
	-	14531	-	-						-	-	10641			-	63563	13541	18961	-		-			18531	-		-	13908	35574	25731	-	-	-	59705
	-	18984	-	-						-	-	13601			-	63563	16511	18981	10571		-			19531	-		-	16501	61525	49661	-	-	-	51643
	20541	23984	-	50613						23981	49661	49601			-	72014	24591	20531	42561		08511			35051	-		46683	28641	63408	63021	-	-	-	56653
	21551	29904	49591	51535						51656	29991	27861			-	74525	38731	44723	24571		10521			51633	-		51633	31551	64516	67021	49635	43381	-	64674
	26931	37764	24581	65043						58531	26951	29841			16555	76539	55521	45714	45621		14551			55604	-		52633	56703	65608	73091	56576	29991	36843	66561
	27010	73059	58544	71084						75139	47551	73151			77132	81028	71061	63527	48573		18521			63539	52603		63521	52612	66618	75081	58599	35991	47063	67575
	74068	76084	96141	89185						86185	87974	76191			82141	83028	75061	58538	55543		57067			74010	72527		66525	69525	72039	77084	72030	96656	67535	72536
	95545	96575	00111	97495						98127	98225	99211			84076	93107	92181	97455	95435		61080			76650	75510		87553	85409	78087	82111	82076	87587	79558	79598
	01150	00454	01469	00457						01109	00125	00245			02173	96079	01487	19495	01354		00323			97306	01180		00245	97284	95364	01393	00133	95174	00085	00134

Klartexte (gekürzt):

München: ∞° m.a.z. 2.0, 4/10 Sc 1.2-2.4, über Alpen vereinz. noch Cu congestus, > Ci am W-Horiz. 9/10 Ci u. Ci unc.

Wien: ∞° m.a.z. 3.5 ∞° 4 3.5-6.3 4/10 ... bei 4.6 ... abnehm. Ac 3.3-3.5, darin Schauer ab 3.3 ... rasch, stark körnig ... > Ci gegen W abnehm. Ci fil.

Amsterdam: ∞° geschicht. -> Gi, 9/10 Cu in 0.?, 8/10 dünner Sc 1.9-2.5 über Nordsee fast geschl. Sc-Decke, > Ci Gi, darunter am W-Horiz. dünne As, am E-Horiz. einz. Ac-Bänke.

Paris: —

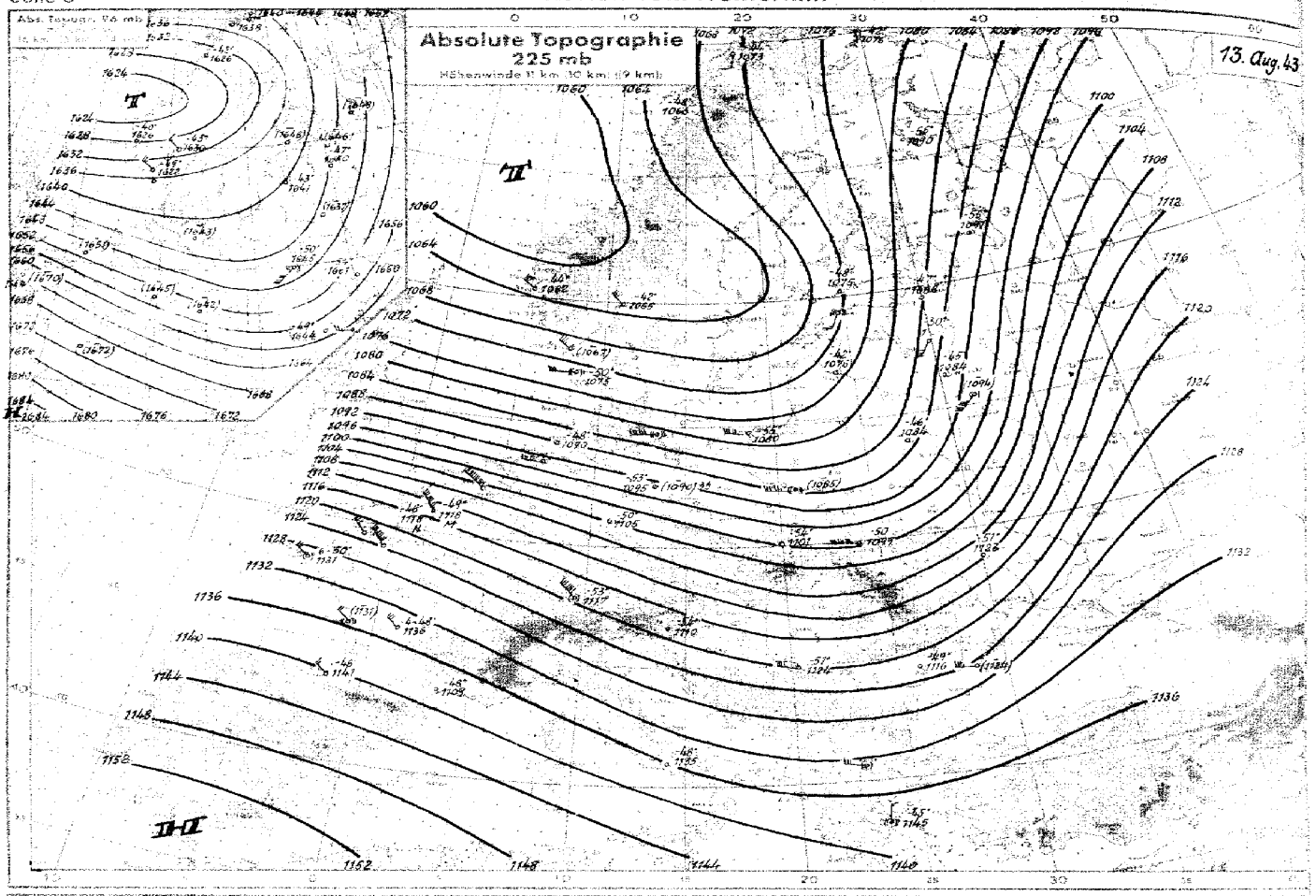
Schatalowka: ∞° 1.5, 4/10 Cu u. Sc 1.9-1.8, 4/10 Ac Bänke 4.0-6.0 fern im N u. ..., 4/10 Ac floc. 3.7-4.5, > Ci 4/10 Ci, Cs.

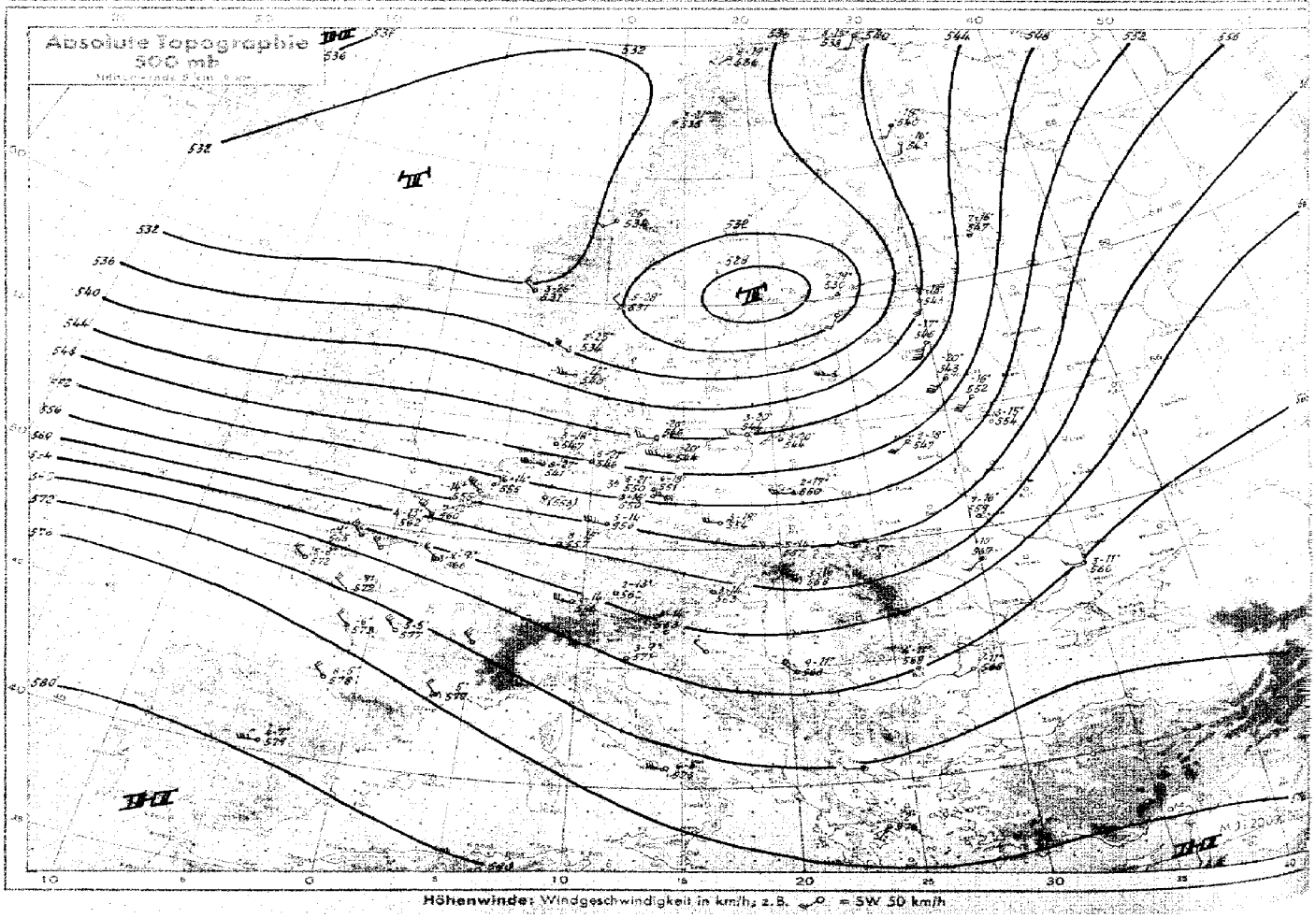
Kiew: ∞° m.a.z. an selten ... 9/10 Ac ... 4/10 ... 4.0-5.0 im W-Halbr. ... Ac As, S-Horiz. frei.

Brüssel: ∞° m.a.z. 0.5-2.3, ∞° 4.0-5.0, ... Cu ... 1.5 ... > Ci 4/10 Ci Cs.

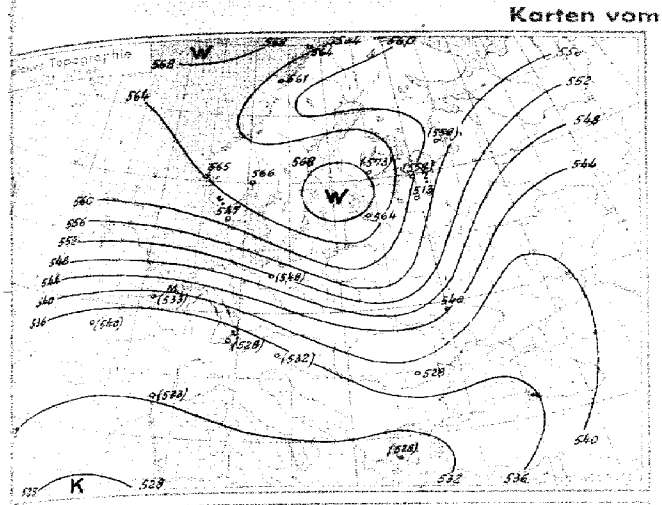
Vortag

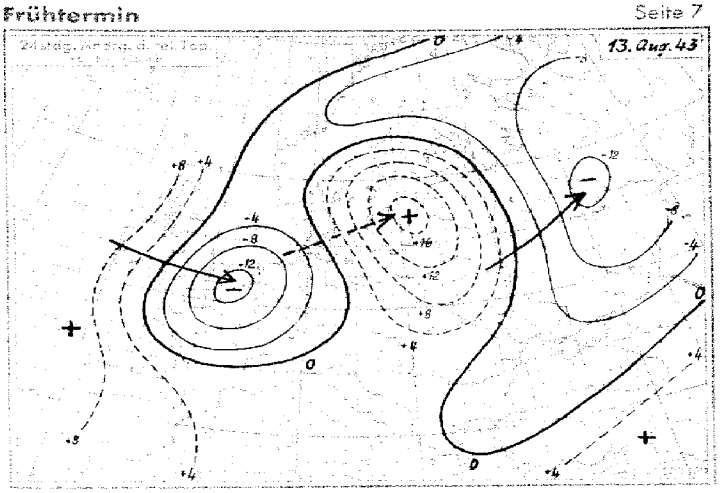
Karten vom Frühtermin

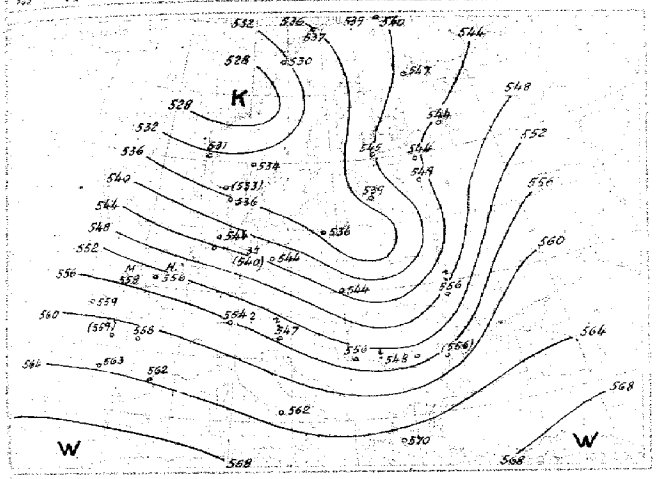


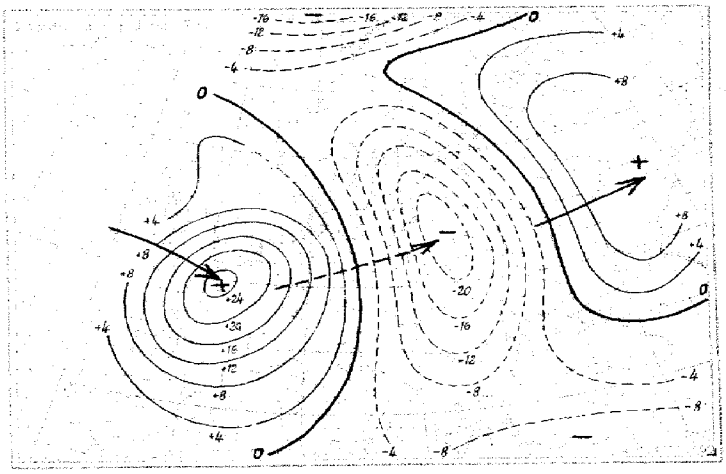


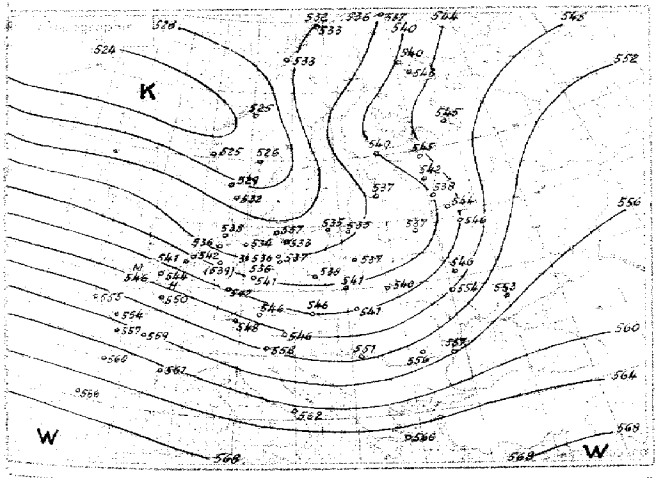
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. = SW 50 km/h

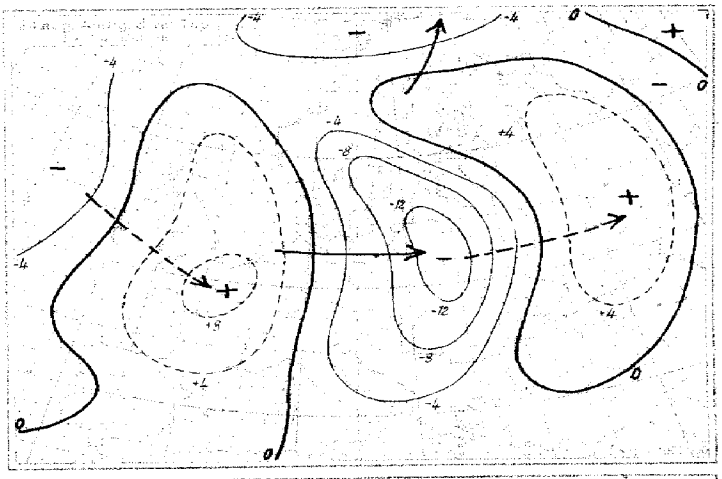


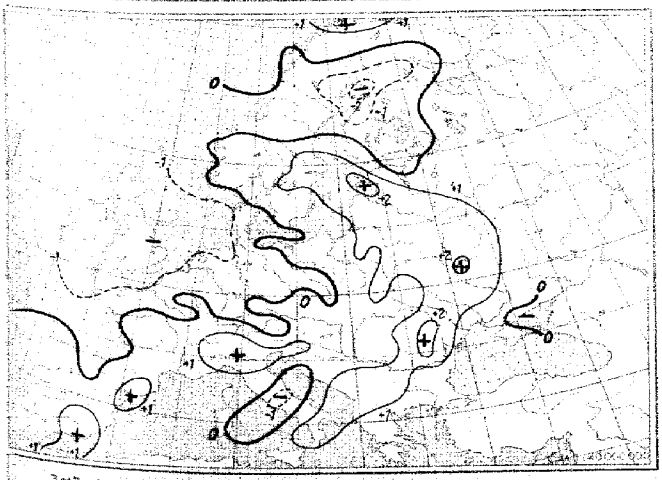




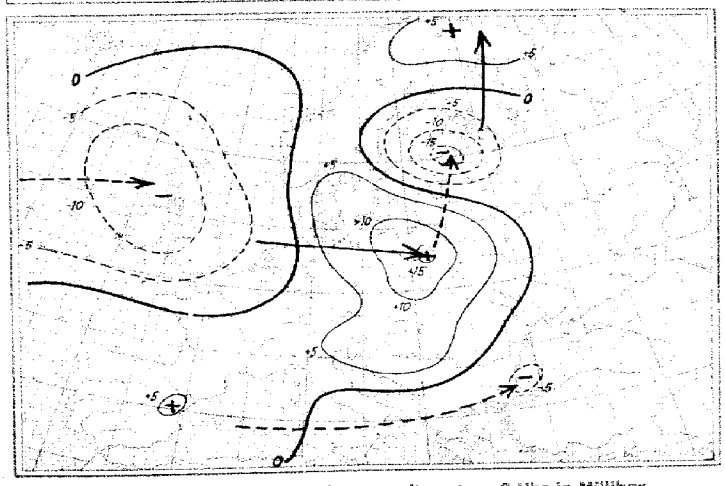








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 225.

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Freitag den 13. August 194_ Seite

Oberer Teil: QQTT (U) = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_r P_r T T U_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

yy = Datum
G_2G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 703 30 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 483 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 002 30 m	Hanstholm 163 27 m	Reval 476 3 m	Helsinki 487 49 m	Anne-nialina 010 72 m	Krasn.-ward. 045 80 m	Schirwindt 356 —	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 94 m	Gotenhafen 650 3 m	Swinemünde 466 —	Ankona 464 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 466 42 m	Emden 164 1 m	Amsterdam 296 —	Hoek v. Holl. 286 1 m	Calais M. 606 6 m	Calais rt. 606 26 m	Le Havre 230 116 m	Cherbourg 215 112 m	Brest-Chateau 220 30 m	St. Nazaire 185
	yy G_2G_1	13 05	13 05	13 05		13 04	13 04		13 05	13 05	13 06	13 06	13 05		13 05	13 05	13 04	13 03	13 04	13 05	13 05	13 05	13 06	13 05	13 11	13 05	13 06	13 04	13 06	13 11		13 05	13 05	13 05
QQTT	41	-	-	-		-	-		-	-	-42		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	
QQTT	96	-	-41	-40		-	-		-	-40	-43		-49		-	-	-	-47	-43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
QQTT	225	-42	-44	-48			-35		-	-44	-42		-50		-48	-55	-47	-30	-42	-	-55	-	-	-	-48	-49	-	-	-49	-48		-	5/-50	-
QQTT	300	-46	-48	-50		-45	-43		-	-47	-44	-51	-46		-45	-42	-42	-39	-46	-	-45	-	-	-	-44	-44	-	-	-35	-34		-	6/-36	-
QQTT	400	8/-34	-31	3/-34		-28	-27		-	-37	-38	-33	-32		-34	-28	-27	-28	-32	-	6/-31	-20	-29	-	4/-27	-28	-	-25	-21	-22			5/-19	
QQTT	500	5/-19	8/42 -19	3/37 -24		-18	-16		-25	3/30 -26	5/28 -28	2/-23	-22		7 -19	7 -16	-18	-17	5/39 -20	3/36 -20	3/22 -20	-20	-20	8/39 -24	5/41 -18	6/42 -19	6/48 -19	-14	7/54 -12	-13			57 -5	-16
QQTT	600	8/-11	8/36 -12	3/33 -12		-10	-8		-16	-18	6/28 -17	4/-16	-14		7 -10	7 -7	-7	-9	9/38 -10	4/33 -12	5/25 -13	3/35 -11	-13	8/35 -13	-9	6/42 -12	5/41 -7	-9	6/48 -4	-6				-5
QQTT	700	7/41 -3	8/34 -4	3/35 -5		-3	-1		-9	8/26 -10	8/24 -10	5/-8	-7		7 -3	7 +0	+0	-2	8/37 +4	4/34 -5	-5	-6	-5	4/24 -8	39 -5	-5	8/38 -2	6/37 -2	+0	+0				+1
QQTT	800	4/35 +3	8/24 +1	6/25 -2		+4	+6		-5	24 -3	25 -3	7/-2	-2		7 +3	8 +5	+6	+4	9/35 +2	7/30 +1	34 +0	8/28 -1	+3	8/30 +0	8/32 +1	-1	37 +12	+3	+4	+1				-2
QQTT	900	4/37 +5	9/25 +3	6/23 +3		+9	+12		+4	4/23 +2	26 +3	5/+5	+5		3 +9	8 +11	+9	+10	9/26 +8	7/29 +7	32 +7	8/28 +0	+10	4/29 +7	6/30 +9	7/30 +7	7/34 +9	+8	6/32 +8	+8				+11
QQ	950	34	26	26		-	-		-	23	28	-	-		-	-	-	-	35	30	32	30	-	30	32	32	34	-	44	-		37	38	44
QQT_bT_b	Boden	28 +6	25 +6	20 +5		+10	+10		23 +4	22 +5	25 +5	+4	27 +7		+10	+13	36 +11	34 +12	34 +10	32 +10	30 +9	38 +8	33 +10	30 +9	35 +11	36 +11	33 +9	38 +11	34 +11	33 +11		31 +9	32 +10	+11
$H_a H_a H_a$	41	-	-	-		-	-		-	(2191)	2195		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
$H_a H_a H_a$	96	-	1638	1626			-		-	1626	1636	-	1622		(1648)	(1648)	(1646)	1650	1644	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1651)	-		-	1670	-
$H_a H_a H_a$	225	1076	1073	1066		-	1090		-	1060	1065	(1067)	1075		1095	1091	1088	1135	1076	-	1080	-	-	-	1090	-	-	-	1118	1118		-	1131	-
$H_a H_a H_a$	300	891	888	883		896	904		-	879	875	882	894		883	905	902	915	889	-	896	-	(903)	-	904	890	-	-	928	928		-	944	946
$H_a H_a H_a$	400	697	695	692		700	704		-	680	684	691	698		689	708	704	706	696	-	705	704	705	-	707	704	-	717	725	736		-	739	738
$H_a H_a H_a$	500	538	536	535		540	543		534	531	531	539	540		530	547	543	545	538	549	549	544	546	546	547	542	555	555	560	562		565	572	572
$H_a H_a H_a$	600	382	402	401		404	406		402	400	399	401	406		399	410	405	409	403	409	409	411	412	411	411	403	417	418	421	423		425	431	430
$H_a H_a H_a$	700	284	284	284		286	287		286	285	284	286	290		276	290	286	290	285	292	292	293	295	295	293	296	298	299	300	304		303	308	312
$H_a H_a H_a$	800	180	180	180		181	182		185	183	182	183	187		174	185	180	185	184	188	188	190	190	191	189	192	193	194	199	198		202	200	203
$H_a H_a H_a$	900	85	88	88		80	87		93	91	89	90	93		77	89	84	90	86	94	95	97	95	98	95	98	99	100	100	104		102	105	104
$H_a H_a H_a$	1000	3.3	5.0	2.6		-0.1	0.1		8.8	6.2	4.9	4.9	7.9		-9.5	1.7	-1.9	2.3	0.5	8.5	9.0	10.9	9.0	11.8	8.5	12.3	12.9	13.-	13.7	5.5		15.7	15.7	15.3
$H_r H_r$	41/96	-	-	-		-	-		-	(570)	565	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$H_r H_r$	96/225	-	564	561		-	-		-	565	566	-	547		(573)	(558)	(558)	543	564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	533	-		-	542	-
$H_r H_r$	225/500	539	537	530		-	547		-	531	534	(533)	536		545	544	545	549	539	-	536	-	-	-	544	541	-	-	558	556			551	
$H_r H_r$	500/1000	537	533	533		540	543		525	525	529	529	532		540	545	545	547	537	535	535	533	537	539	538	536	542	541	546	544		549	535	551
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte		-	-	-		-	-		-	-	58911	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-	-	-		-	-		-	-	44911	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		42778	28911	-		-	-		-	-	19431	-	-		-	-	-	-	-	-	-	33941	-	-	-	-	-	-	45567	-				
		49768	45941	-		-	-		-	-	43941	-	-		-	-	-	-	-	-	-	48751	-	50718	-	47934	-	-	48591	-				
		65529	27504	16931		-	-		-	06894	25921	-	-		-	-	-	09971	-	-	-	96748	-	55648	17901	24981	50676	-	19540	21991				
		75579	58678	45981		-	20981		-	24931	28951	-	08531		-	-	-	20981	-	-	21991	54691	-	59628	19871	24531	55606	-	36761	25971				
		84193	57668	09931		-	58591		-	30991	35931	26991	22991		-	-	12991	23511	09931	51703	25551	64688	31861	64628	23991	27591	53546	35811	44651	35771				
		83039	82558	26551		28561	74804		-	33981	63647	29531	25531		15891	15931	20991	33541	22911	52703	26541	66613	65604	62639	24503	38811	69517	57611	47647	44661				
		79079	70538	65583		46924	73064		43811	49817	76558	53802	27511		20661	16154	28961	39791	27991	68564	34921	65575	74541	77531	26934	42765	77045	66548	68041	54601				
		[illegible]	78528	95079		92094	84091		74581	61578	85540	82518	67657		25401	18935	56091	55432	33721	62028	48943	86618	73531	81508	58627	45757	77516	74004	84053	60004				
		98070	71070	99079		95094	96141		73604	70017	96070	96094	75551		29457	20535	95135	75134	88039	94045	73534	91067	87091	96147	64519	64604	99458	76005	86059	74044				
		[illegible]	99080	00151		98100	95120		00279	00089	99040	00085	01118		99148	00149	99129	00130	00129	00129	01128	01138	01138	01149	01148	01149	01150	01177	01168	02157				

Klartexte (Seite):

Hamburg: ∞⁰ n.a.z. – 2.2, 2/10 Ac bei 2.2, 8/10 St-Ham. 2.7-3.2, 8 Bed. -3.5, 7/10 darin mässige Vereisg. Darin im Sc 7-5.8 darauf Ac-Felder bei 5.2 1/10 Ac-Bänke, in 5.4 4/10 Ac As + 4/10 Ci Cs.

Münster: ∞⁰ 0.2 ∞⁰ 0.2 - 5.5 Spuren Ac trans bei 2.8, 4/10 Ac As tra. 3.2-3.5, 3/10 Ac tran. 4.3-4.7 u. 9/10 As Ac trans 4.9-5.3, >Gi 3/10 Ci Cs fil.

Königsberg-Jesau: 2/10 ∇-Sews. in 0.7 im W, 4/10 Sc in 1.7 im W, >Gi 4/10 Ci u Ac lent. >Gi 4/10 Ci Ci fil u Cs.

Frankfurt: ∞ Bodennebel darin ∞ 1.2-4 an Obergrenze flache Sc u Sc lent, rings am Horiz. 4.3-5.5 Ac, Ac-fla.

Rangsdorf: 9/10 lockerer geschicht. St, As 1.8-3.1 darin ab 2.5 leichte geringe Vereisung, von 5.1 - >Gi nach W. absinkd. As.

Lindenberg: Drachenanstieg, 10/10 As Ac Sc, Untergrenze in 1.7. Sicht 15 km.

Breslau: ∞⁰ n.a.z. – 2.0 Spuren Sc bei 2.5 weiter im W >Gi 9/10 Ci, Cs Ac.

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 853 567 m	Le Coubre 244	Limoges 061	Bourges 044 158 m	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 887	Welikije Luki 863	Smolensk 889	Schatalowka 373	Rosslawl 892	Charkow 560 143 m	Kiew 357 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 215 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 454 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 231 5 m	Mailand 302 Flg. 119 m	Mailand 309 S.S. 119 m	Venedig 312 13 m	Vigna di Valle 18 m
	yy G_2G_1	13 05	13 02	13 06		13 06	13 05	13 06	13 05	13 13	13 06	13 05	13 06	13 05	13 05	13 04	13 04	13 04	13 04			13 04	13 04	13 05	13 04	13 05	13 06	13 05	13 05	13 04			13 07		
QQTT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-					
QQTT	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-50	-	-	-	-	-	-	-					
QQTT	225	-	-	4/-48		-	-	-	-50	-	-53	-	-	-	-	-46	-45	-	-			-	-50	-54	-	-	-54	-	-53	-48					
QQTT	300	-	-37	4/-36		-	-	-	-39	-43	-44	-	-	-	-46	-49	-44	-43	-			-	3/-43	-43	-	-	-40	-	-37	-36					
QQTT	400	-	-20	5/-48		-	-	-	6/-25	-30	-27	-	-	-	2/-30	-32	-30	-28	-			-	4/-29	4/-27	-	-	-35	-	4/-31	-18					
QQTT	500	4/59 -7	-6	5/63 -5		9/61 -9	-	8/58 -16	5/48 -14	5/38 -24	6/43 -18	5/45 -16	-	3/41 -18	2/44 -17	2/40 -18	-18	-16	3/48 -15			7/47 -16	3/43 -17	5/47 -14	-	3/45 -14	4/47 -14	2/45 -13	2/47 -14	-6			3/53 -9		
QQTT	600	4/55 +4	+2	5/64 +5		6/50 -3	43 -9	5/40 -7	8/40 -8	5/36 -10	8/40 -10	4/36 -11	34	3/36 -9	3/34 -11	3/35 -12	-9	-7	3/42 -5			6/45 -6	4/40 -8	5/42 -7	48 -7	3/43 -4	6/45 -5	2/40 -6	3/42 -5	+3			60 +0		
QQTT	700	9/56 +10	+6	6/54 +8		5/42 +2	9/34 -5	3/34 -1	7/33 -2	6/31 -6	6/31 -1	8/38 -8	38	4/31 -4	6/30 -5	4/29 -5	-4	-1	7/39 -1			7/41 +0	6/34 -3	6/35 -3	2/46 +0	6/39 +2	9/45 +4	3/37 +1	3/38 +3	+9			9/55 +5		
QQTT	800	4/54 +19	+9	7/50 +10		6/35 +5	8/34 +4	9/33 +2	0/34 +2	0/31 +0	0/34 +4	7/29 +0	33	7/29 +1	6/28 +1	4/33 +1	+1	+5	4/39 +5			8/41 +6	7/31 +1	8/33 +2	4/36 +2	7/36 +4	0/43 +5	6/36 +5	8/41 +6	+13			7/56 +13		
QQTT	900	65 +25	+11	8/46 +13		6/34 +10	4/35 +8	6/32 +10	7/35 +10	7/34 +7	9/36 +2	6/29 +7	29	2/30 +8	6/34 +8	8/33 +6	+8	+13	6/36 +11			6/35 +10	6/32 +9	9/39 +9	5/39 +8	6/35 +11	8/42 +9	7/37 +11	6/39 +12	+16			6/51 +18		
QQ	950	-	38	45		33	33	31	35	34	37	30	27	30	30	32	-	-	40			35	35	39	44	34	40	33	36	-			55		
QQT_bT_b	Boden	59 +12	37 +11	29 +7		32 +10	31 +10	32 +10	30 +6	27 +7	28 +8	27 +7	26	35 +5	36 +7	37 +6	38 +9	+14	44 +14			45 +14	32 +8	46 +6	49 +8	32 +10	40 +11	30 +7	31 +8	50 +14			46 +11		
$H_a H_a H_a$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	3190	-	-	-	-	-	-	-					
$H_a H_a H_a$	96	-	-	-		-	-	-	-	-	(1643)	-	-	-	-	(1637)	-	-	-			-	1645	-	-	-	(1642)	-	(1644)	(1613)					
$H_a H_a H_a$	225	-	(1131)	1136		-	-	-	1105	(1090)	1095	-	-	-	1085	1084	1084	(1094)	-			-	1099	1101	-	-	1110	-	1117	1119					
$H_a H_a H_a$	300	-	942	949		-	-	-	918	905	909	-	-	-	903	898	899	910	-			-	944	946	-	-	924	-	929	949					
$H_a H_a H_a$	400	(745)	740	745		-	-	-	719	709	712	-	-	-	710	706	704	712	-			-	747	749	-	-	725	-	737	746					
$H_a H_a H_a$	500	574	573	577		566	(553)	567	556	550	551	550	-	554	550	547	544	552	554			559	556	557	-	563	563	562	564	577			571		
$H_a H_a H_a$	600	431	430	434		425	416	420	420	411	415	415	416	418	415	412	407	414	416			424	430	420	414	425	424	424	425	434			430		
$H_a H_a H_a$	700	314	307	310		304	298	301	301	298	298	297	297	300	297	294	284	294	297			302	304	301	302	304	304	304	305	314			315		
$H_a H_a H_a$	800	203	209	204		198	194	196	197	194	195	194	193	196	194	190	183	188	184			196	197	197	197	199	198	198	198	201			199		
$H_a H_a H_a$	900	103	103	105		103	100	102	102	100	100	100	99	102	100	96	89	93	95			108	102	102	103	104	103	103	103	104			101		
$H_a H_a H_a$	1000	13.0	16.0	17.5		15.8	13.5	15.1	15.-	14.9	14.0	13.9	14.0	15.5	13.7	10.1	3.6	7.4	8.3			13.6	16.1	16.2	15.8	16.7	16.6	16.8	16.2	16.0			15.8		
$H_r H_r$	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	(546)	-	-	-	-	-	-	-					
$H_r H_r$	96/225	-	-	-		-	-	-	-	-	(549)	-	-	-	-	(563)	-	-	-			-	546	-	-	-	(532)	-	(528)	(533)					
$H_r H_r$	225/500	-	(559)	558		-	-	-	549	540	544	-	-	-	(535)	537	540	(542)	-			-	543	544	-	-	547	-	554	562					
$H_r H_r$	500/1000	566	551	559		550	(539)	542	541	536	537	536	-	538	537	537	540	544	546			546	540	544	-	546	546	646	548	561			565		
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		-	-	13649		-	-	-	-	-	13989	-	-	-	-	-	-	-	-			-	28504	-	-	-	-	-	13591	16981					
		-	-	18554		-	-	-	-	-	79991	-	-	-	-	-	-	-	-			-	24504	-	-	-	11651	-	20591	19557					
		-	25964	21534		-	-	-	16991	-	21531	-	-	50683	-	-	-	-	-			-	22994	17540	-	-	17531	52682	45673	28991					
		-	46011	40065		-	-	56658	49951	27504	24534	-	-	57613	23504	-	-	25541	-			-	23541	20511	-	46683	24561	69823	48662	24972					
		-	58024	45056		52689	-	56618	24524	33871	46709	-	-	69533	26541	-	17991	28971	-			-	26951	29451	60571	56383	24521	71003	53682	38731					
		-	69071	68376		66014	-	63553	53654	52695	52696	49675	66565	71544	48692	-	39961	61561	50653			52697	39843	48546	74012	59553	43741	75044	74858	49621					
		43654	74061	83107		74036	54639	64553	63565	57625	57622	51675	68580	74535	58633	45971	27981	62571	64533			54563	15727	73537	75513	73035	46044	77035	79858	53511					
		53544	77041	85109		98664	64569	73044	72550	65569	65570	53665	72660	75536	66563	65574	36974	78041	65557			62599	65595	73509	78013	79518	58563	86497	84858	66081					
		65045	87461	93163		96455	65570	75520	92426	73564	48590	68556	79609	85745	94546	37441	49741	89281	77056			74047	75087	92189	84045	97156	65519	88097	89426	62071					
		73155	89491	95159		99457	98246	97459	96137	76149	95129	99136	85063	78145	96125	95099	63561	99195	78047			72019	95127	96449	89035	99146	75120	99146	98418	87104			50573		
		95325	02149	[illegible]		01129	01419	01100	98408	01118	01118	01108	00182	00137	00408	99099	99149	98150	99159			00169	98418	99024	00115	00110	97120	98089	99409	01217			02215		

Klartexte (Seite):

München: ∞⁰ -2.2, 9/10 St in 2.2, >Gi geschlos. As, am SE-Horiz. frei.

Wien: ∞⁰ n.a.z. -6.4, ∞⁰ n.a.z. 6.4-2.4, Alpennebel, dünner Talnebel, 3/10 Ac flac. in 2.4, >Gi 3/10 Ac im E weit >Gi 9/10 Ci fil.

Amsterdam: ∞⁰ 2.4 in 1.9 Spur Fc, 9/10 Ac tras. 3.0-3.3, 9/10 Ac 4.4-4.5 bes. im S-Halbk. >Gi 9/10 Cs, rings am Horiz. Ac-Bänke.

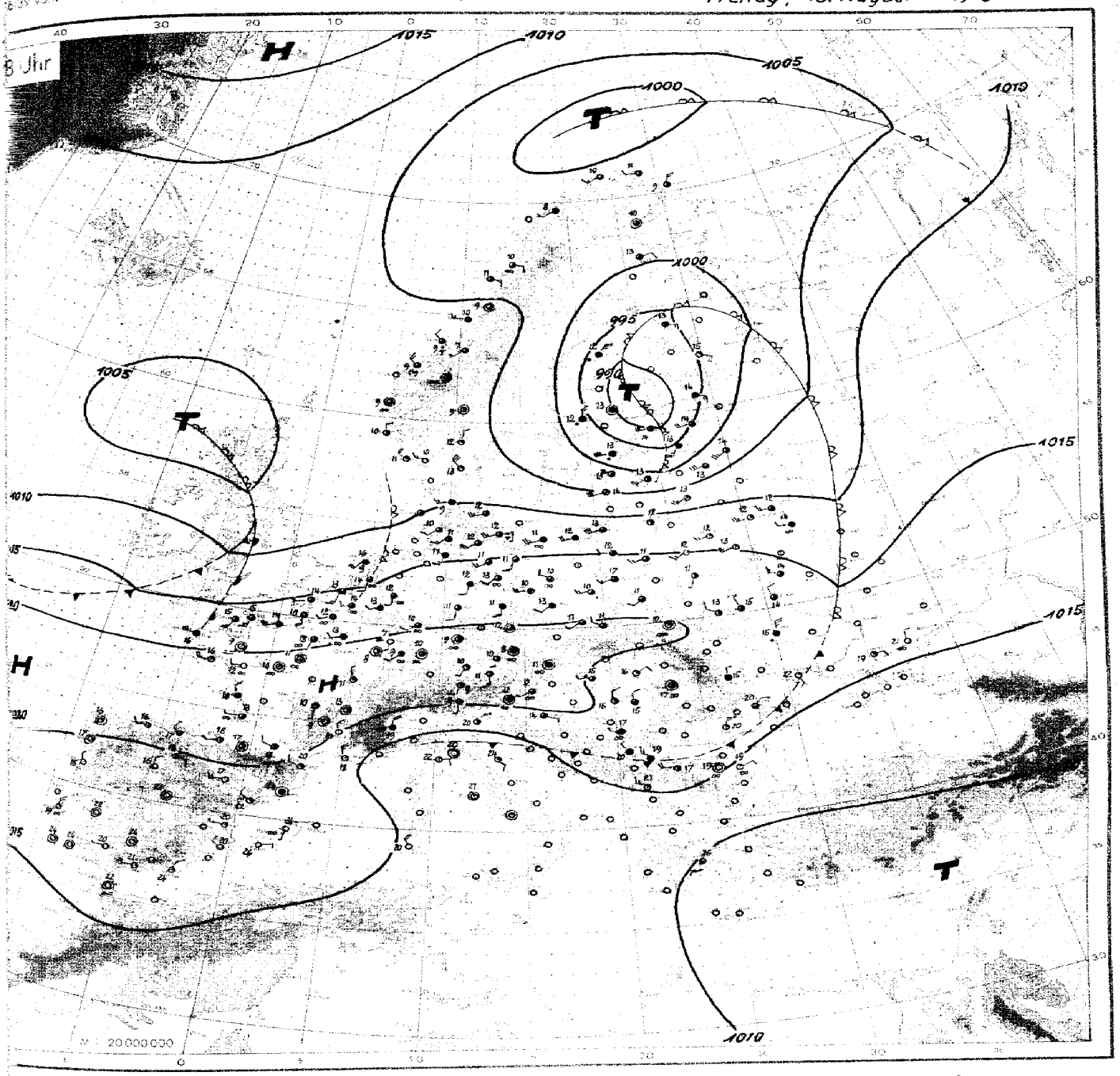
Paris: Flache Bodennebel- u. Bodendunstfelder Stadt ∞ -6.1, ∞⁰ 6.1-1.8, 4/10 Sc, Cu bei 1.5 im E-Halbr. 9/10 aufgel. Ac bei 4.7 im NW-Halbr., >Gi im SE 9/10 Ac fl.

Schatalowka: ∞⁰ n.a.z. >Gi 9/10 Sc fr. 2.2-2.3, 9/10 mehrschicht. St, Ns Fs, Gi mit 30-60% Raumanf. 9/10 Cs, Ac 5.6-6.0

Kiew: ∞⁰ 4.0 9/10 geschichtet abgeh. St, Cu 1.2-1.8 9/10 geschicht. As 2.6-4.6 im E-Halbr. Ac reichend, im W >9/10 Cs.

werden ab 1.1.1940 bis auf
...gruppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 13. August 1943 Seite 3



Wetterübersicht Freitag den 13. August 1943

Bei nur geringer Verlagerung nach Nordosten hat das Ostseetief seit gestern noch weiter an Energie gewonnen. Mit daran beteiligt ist die sehr kühle, in den Temperaturwerten sich der AK nähernde Luftmasse, die gestern von Nordwesten nach Mitteleuropa eingebrochen war und heute mit ihrem Schwerpunkt über Nordostdeutschland und dem Baltikum anzutreffen ist. Dieses Tief hat inzwischen in der Höhe einen abgeschlossenen Kern ausgebildet und übernimmt damit – wenig nach Norden verlagert – in zunehmendem Maße die Rolle eines Steuerungszentrums, das den nördlichen Abschnitt der Ostfront vorerst mit zyklonalem Wetter beherrscht. Weiter im Süden wirkt sich die einbrechende Kaltluftmasse nur in verstärkter Konvektionsbewölkung mit Schauerniederschlägen aus. Doch wird hier der von Westen nachfolgende Druckanstieg bald wieder eine gewisse Stabilisierung bedingen.

Über dem westlichen Teil des Kontinents ist die westliche Höhenströmung nach wie vor bestimmend und führt die ozeanischen Störungen rasch heran. Eine schwache, im Laufe der Nacht über der Nordsee ausgebildete Konvergenzlinie ist wahrscheinlich als eine Diskontinuität zwischen der kalten Masse im Osten und der wärmeren, vom Ozean kommenden Luft aufzufassen. Die nächste, eigentliche TF-Störung ist über den Britischen Inseln angelangt und wird rasch ostwärts vorankommen. Auffällig ist, daß ihre Rückseite nur sehr undeutlich ausgebildet ist, was darauf hindeutet, daß bald eine weitere Störung nachfolgt. Damit dürfte die bestehende Westlage zunächst noch andauern.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den *13. August* 19..

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004	5X	45243	30368	92640	04500	5X	54318	28148	95509	0X205	01144
Ingöy ○	4	005	XX	62509	28269	47929	9X402	5X	61418	24328	95909	9X402	45342
Tromsö ○	102	008	5X	03838	28222	44808	2X300	64	03847	24258	01808	8X300	-
Bodö ○	17	010	23	40855	24236	01843	83303	80	25955	24227	24344	8X202	94130
Nordöyan ○	37	014	30	01973	22413	25918	60302	24	02963	24425	06410	72303	-
Krakenes ○	41	021											
Utsira ○	56	028						20	02865	24229	08213	60200	-
Lister ○	9	030						84	40963	25383	08612	63702	14494
Ferder ○	9	036	5X	03948	32098	04813	6X307	84	02454	01464	04913	64302	04394
Aarhus ○	47	180	10	02844	49629	08345	50209	30	02945	57495	32045	50405	00270
Kopenhagen ○	1	181	40	02654	57689	06947	40346	40	02854	57644	09246	50405	97380
Skagen ○	3	182	24	02843	30619	05916	60919	20	01812	28502	05516	60302	03880
Biarritz	29	202	57	02715	32226	23420	80303	54	02864	28224	23424	70300	-
Lyon	198	210	27	02764	33424	46722	50901	40	02962	32415	47225	46805	-
Paris/Le Brg	46	215	26	02064	40025	21619	59000	22	25749	45424	20324	40203	-
Brest	75	220	20	54853	32492	23417	54300	20	04852	24409	02647	65300	-
Le Havre ○	119	230	25	35074	40106	21948	48301	22	24854	30223	20620	58834	09130
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	24	02555	28425	24119	40101	40	02854	32424	20021	48509	00840
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	80	41855	26014	22020	50400						
Helder ○	6	291	46	01853	24323	18946	60102	35	01753	24424	48540	56011	00380
Vlissingen ○	1	292	22	01864	24316	24048	64108	23	00790	24217	44016	67704	00160
De Bilt	12	293	20	02568	24925			20	04864	24424	-	-	-
Genua ○	2	305	50	03668	46298	07540	20374						
Venedig ○	10	312	55	02609	20227	41028	60700	32	41765	02416	41927	80704	-
Zara ○	12	315	22	04790	16223	12144	36302						
Rom ○	3	322	40	25062	48212	15523	70101	76	01723	48213	44926	70802	00270
Brindisi ○	16	331						22	00490	16400	11822	30801	-
Cagliari ○	35	338						60	00490	30400	12732	40302	-
Syrakus ○	15	655											
Madrid	567	353											
Almeria ○	65	355	04	01930	20212	26424	60402	40	02861	22245	25426	70604	00489
Mahon	40	357						20	02890	04300	15627	80300	00350
Barcelona ○	42	358	06	00890	22260	47030	40300	51	02741	02311	10527	60801	00380
La Coruña ○	57	362	74	04952	04412	22949	80302	47	02763	04344	22348	80303	00270
Lissabon	227	384	00	00690	30303	44029	80002	15	00790	20500	49320	48501	00XX0
Funchal ○	110	395	50	01752	04513	16205	70300	6X	02767	14425	16124	9XX02	00460
Pt. Delgada ○	22	396	26	01853	02513	26536	70101	50	01953	04343	26325	80601	00090
Horta ○	65	398	80	02864	04415	27328	60300	80	02864	06227	26324	70802	00180
Teneriffa ○	37	400	80	18234	04214	15427	60XXX	50	04849	22249	13826	60XXX	00150
V. Cisneros	6	404	00	05590	04120	49625	60103	00	05780	02500	14724	70703	00370
Pinsk	137	569	57	01054	30408	01248	8X309	67	25754	45265	40148	83202	02244
Kauen	83	466	26	02714	22545	04217	88714	46	02804	22886	97346	70875	06784
Riga	2	470	57	02693	13369	93046	9X400	26	02994	51580	96147	80402	05194
Dorpat	81	475	05	04038	10528	40913	6X924	84	01853	18364	97515	96403	19174
Helsinki	15	481											
Vaasa	9	483	22	04853	32303	99548	55304	47	03751	02328	98317	57905	00190
Kuopio	236	484	38	01994	18207	00719	40306	26	01063	16223	02615	50300	97104
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	57	02869	26422	15022	80203	57	03974	28128	15922	60105	-
Bukarest	92	575						22	00890	40100	13127	31404	-
Klausenburg	374	590	44	02864	00714	04722	40619	71	44754	64646	10346	50303	-
Belgrad	138	701	40	04877	26304	12632	30323	84	15779	65724	12228	31000	00039
Sofia	538	720	40	04981	02302	43407	24809	00	06890	00002	11129	06603	-
Athen	239	730						00	00890	32540	41028	34802	-
Canea (Kreta)	63	737						00	00891	30300	10527	60411	-
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Dno	71	658						47	02534	18466	01546	0X600	03181
Minsk	211	887	57	22789	18338	09948	7X603	24	04743	22389	07118	83204	04724
Smolensk	234	889	15	85761	18407	09924	57708	52	0779X	16428	08019	6X807	00210
Kiew	185	957	41	00772	54605	01426	35540	52	02573	20325	44723	42300	00270
Dnjepropetrowsk	62	968	20	30890	22260	17529	30805	22	04890	25403	10024	30805	00260
Odessa	50	975	41	04834	25344	04125	30802						
Mariupol	40	981											
Sewastopol	3	988						80	00390	20200	16224	40605	-

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004	24	02773	20325	00208	94309	5X	09527	02347	02909	95544	95481
Ingöy ○	4	005	5X	03648	26568	98908	9X408	52	02955	24366	02640	72544	14492
Tromsö ○	102	008						5X	03456	20228	02908	83304	-
Bodö ○	17	010	36	05854	24387	04209	83300	84	05863	40224	06340	62801	97920
Nordöyan ○	37	014						40	01963	24345	25712	77864	01291
Krakenes ○	41	021											
Utsira ○	56	028											
Lister ○	9	030						40	01962	28443	07811	77301	02470
Ferder ○	9	036						40	01963	02403	15642	20509	00490
Aarhus ○	47	180	40	02844	02275	40540	82805	24	02843	22324	39509	80413	00400
Kopenhagen ○	1	181	44	02852	22525	40342	86802	23	02852	22545	40012	70409	-
Skagen ○	3	182	20	01892	25703	05913	63300	24	04843	28603	05913	65401	00480
Biarritz	29	202	57	02754	24275	24419	80305	50	02754	22264	24512	02208	-
Lyon	198	210	06	02890	60004	49313	62301						
Paris/Le Brg	46	215	54	05663	00025	49519	82801	05	05590	18405	18911	94713	01990
Brest	75	220	30	00790	22300	24542	88703	5X	52624	2228X	44347	14703	01120
Le Havre ○	119	230	30	02830	24325	20245	76934	13	02842	22546	47924	45927	00450
Marseille	12	231	40	03890	26400	40203	50306						
Nanzig	236	237						04	09590	00002	04103	21300	00250
Châteauroux	153	252	22	00890	00013	24913	92300						
La Coubre ○	6	269	61	10796	30220	23517	80306	70	02765	30225	24111	70004	00500
Helder ○	6	291						57	22752	20468	42910	45702	-
Vlissingen ○	1	292	5X	05717	20228	45615	7X705	5X	03767	20428	[illegible]	84715	-
De Bilt	12	293	5X	02784	02024	-	-	67	05690	18225	-	-	-
Genua ○	2	305											
Venedig ○	10	312	67	55765	35498	40121	9X309	57	02773	04474	46921	01409	38272
Zara ○	12	315	50	03758	70468	43520	70202						
Rom ○	3	322	20	04764	00054	49625	83200	20	04763	00043	48084	70804	-
Brindisi ○	16	331						00	00790	28300	23129	60717	-
Cagliari ○	35	338	60	00690	30400	49220	80802	00	00089	3040X	4430X	71612	-
Syrakus ○	15	655											
Madrid	567	353	00	00790	04360	04427	40307	00	00890	00020	04811	60307	00240
Almeria ○	65	355	00	00490	32300	46526	80302	28	01847	02213	47026	80136	01350
Mahon	40	357	12	02890	04203	46924	80407						
Barcelona ○	42	358	22	10890	00000	48424	70104	58	03665	00028	48324	70204	00180
La Coruña ○	57	362	24	01790	32012	24346	70402	24	01652	00043	23410	[illegible]	[illegible]
Lissabon	227	384	23	00790	30400	48548	70301	26	15590	30300	46129	70301	00170
Funchal ○	110	395	70	01663	XXX23	46524	90300	50	01674	04304	44690	80501	00370
Pt. Delgada ○	22	396	00	00990	02423	26820	70102	50	02764	02414	24720	80601	00270
Horta ○	65	398	80	02874	30245	26218	70104						
Teneriffa ○	37	400						70	01934	00001	44624	60XXX	00180
V. Cisneros	6	404											
Pinsk	137	569	64	01790	20244	45340	70307	60	01890	18403	47744	86301	00070
Kauen	83	466	64	01790	55603	99042	70204	24	80244	95644	42012	X4903	07400
Riga	2	470	50	02854	57514	99842	86263	54	028XX	9X914	02413	72203	01190
Dorpat	81	475	50	01753	16503	94542	80903	67	02835	54568	95912	86501	01904
Helsinki	15	481	5X	02745	44467	92024	8X908						
Vaasa	9	483	57	03763	02528	95449	8X807	62	66327	04528	92912	3X911	08410
Kuopio	236	484	50	01248	08608	94615	90809						
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	07	05790	28225	49547	70306	00	02490	24045	49815	65142	-
Bukarest	92	575	00	00790	16100	43946	30303	00	00790	06510	45424	60835	00110
Klausenburg	374	590	50	64548	00068	47615	00114	67	05861	30040	47917	48404	-
Belgrad	138	701	62	22755	24268	49717	0X208	57	02767	26288	49517	50203	00152
Sofia	538	720						00	00890	57400	45517	85105	00600
Athen	239	730						00	00890	02X00	07620	50411	-
Canea (Kreta)	63	737											
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Dno	71	658	04	05690	28303	02013	0X300	54	02846	53525	04414	70307	00120
Minsk	211	887	50	05763	22273	47710	80207	00	01890	22301	43712	58211	00270
Smolensk	234	889	52	05694	20325	08415	9X602	47	02843	22321	41712	81375	03444
Kiew	185	957	52	05756	26268	14417	0X205	57	02863	30266	48014	70302	-
Dnjepropetrowsk	62	968	12	15790	12400	46845	60504						
Odessa	50	975	20	05790	00000	15915	80801	24	05764	44403	46222	76002	01491
Mariupol	40	981						60	05790	32400	46027	52304	[illegible]
Sewastopol	3	988											

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726	72	02415	18415	40614	81104						
Lomnitzer Spitze	2640	686	84	027X4	18345	39004	87201						
Fanareken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	348	24	24431	30223	45541	41265	12	14921	35508	42013	30601	-
Puy de Dôme	1467	246						30	02834	04025	62021	80301	-
Izana	2367	401											

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	686						04	04964	20303	39854	30704	00584
Fanareken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	348	10	04990	36601	42511	34904	10	04990	30804	44511	41320	01600
Puy de Dôme	1467	246	20	02540	32260	60508	70300						
Izana	2367	401											

uu = Datum G,G, = Uhrzeit (OGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Belgrad	Drontheim	Friedrichshafen	Calais	Hoek v. Holland	Friedrichshafen	Vadsö	Cherbourg	Belgrad	Biarritz	Calais	Bristol Kanal	Rodö	Kan-[illegible]
uuG,G,	12 16	12 17	12 17	12 17	12 17	13 14	13 05	13 05	13 05	13 05	13 04	13 06	13 06	13 05	13 05
18 km															
16 ..													28 50		
15 ..					34 130								28 60		26 55
14 ..			24 30	22 155	34 115		34 145						28 65	13.0 40 95	26 50
13 ..		24 100	22 20	–	34 160		–				28 35		28 45	43 20	25 75
12 ..	30 85	26 105	20 15	28 110	31 105	30 240	31 145	13 35	29 85	29 60	27 40	30 120	28 60	46 20	25 85
10 ..	30 115	26 105	19 55	28 110	30 95	30 210	30 145	19 40	29 90	25 60	28 40	30 180	28 85	20 70	26 70
9 ..	26 125	26 110	19 60	30 90	35 100	30 235	30 125	16 30	29 100	24 45	29 40	29 150	28 95	24 50	26 70
8 ..	33 55	26 100	20 95	–	30 140	30 125	34 110	17 35	29 115	23 40	29 40	29 140	28 75	24 35	26 65
7 ..	29 100	26 80	19 95	35 65	29 90	30 145	29 90	18 30	29 100	24 45	29 40	29 140	28 95	20 30	26 50
5 ..	32 60	27 40	19 45	28 65	27 60	29 35	27 40	24 30	29 95	28 45	28 45	28 80	29 60	22 35	25 25
3 ..	28 40	24 35	23 10	35 45	26 25	28 45	25 45	29 25	27 70	28 40	28 25	29 60	29 35	28 15	33 15
2 ..	34 25	23 10	36 15	29 15	25 20	27 30	26 30	25 35	27 55	35 10	36 15	26 50	27 35	26 20	14 15
1 ..	C	24 13	23 20	20 35	23 30	25 40	26 40	25 20	26 50	02 30	03 15	25 50	34 30	25 20	16 15

Ort	Biarritz	Hoek v. Holland	Erfurt	Erfurt	La Coubre	Bre-	st	Drontheim	Ber-	gen
uuG,G,	12 16	12 16	12 07	13 05	13 02	13	05	13 05	13	05
6 km	29 60	28 110	30 115	27 110	27 45	29 70	–	16 95	30 45	
5 ..	30 45	29 60	29 85	27 130	27 45	29 60	–	22 35	28 30	29 45
4 ..	29 55	29 45	29 40	27 40	30 50	30 60	27 45	12 05	25 25	32 60
3 ..	26 25	25 30	29 30	28 35	29 50	29 50	27 65	34 40	24 20	29 95
2 ..	28 20	25 35	29 25	27 40	27 30	27 45	27 45	30 10	27 10	29 40
1 ..	32 20	25 35	28 45	26 40	23 25	26 35	28 65	29 20	35 05	29 45
Ort	Limo-	ges	Swinemünde	Krakau	Brest	Hanstholm	Minsk	Lem-	berg	Reval
uuG,G,	13	06	13 05	13 05	13 05	13 05	13 04	13	04	13 04
6 km	30 70	31 60	27 115	27 95	27 45	28 60	23 80	30 80	27 90	28 30
5 ..	30 75	27 60	26 110	28 65	29 60	28 90	25 70	30 75	25 100	24 65
4 ..	29 40	29 65	26 90	28 65	30 60	29 55	35 95	35 80	27 120	25 60
3 ..	C	26 40	27 45	26 45	29 50	29 60	26 50	29 60	27 110	19 60
2 ..	C	33 60	28 60	25 30	27 25	28 25	26 45	22 30	30 100	20 60
1 ..	C	32 50	28 60	30 35	26 25	28 50	30 50	33 85	30 120	48 55

Wolkenmessungen

C = Wolkenen
vv = km/std
dd = Zugr. 36 = N

Ort	
uuG,G,	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
uuG,G,	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
uuG,G,	
Cu Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 226.

…e 1

Sonnabend, den 14. August 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app
…burg Fu.	16	403	52	62764	29588	12247	6x808
…burg/Fgn	41	400	57	13745	18388	11341	8x703
	75	460	57	05665	18228	11419	8x966
…gemünden	1	406	27	02759	22427	12418	6x706
…ne	1	454	57	03855	22488	12410	7x705
…erland o	16	361	0X	25758	22588	09745	9x707
…land o	50	465	27	21634	51482	18815	9x918
…m o	6	401	52	62445	18682	11315	6x707
…er	4	442	52	25653	20468	13847	6x705
…hem	22	402	57	25864	20528	13416	6x806
…ld	178	187	71	2864X	24668	14317	6x707
…aver	51	421	54	03766	22325	13349	5x810
…deburg	45	408	57	05753	24326	14620	4x508
…	128	437	57	15663	20528	15346	6x711
	45	456	12	03851	24228	15718	5x905
…en	202	407	17	33773	22328	15716	5x705
	265	049	57	12754	25528	17016	6x707
…el	263	351	52	03264	20628	15847	5x805
…furt/M	111	412	57	15553	22428	17225	5x707
…brücken	180	441	57	13864	20228	18522	6x815
…berg	315	426	[illegible]	12865	26427	17590	4x815
…bad	533	516					
…burg	151	219	16	05764	24025	18423	48706
…ingen	427	443	23	02554	24326	19119	5x827
…ichsnf	400	444	14	01852	20203	17521	40804
…chen	528	414	22	01864	24404	17124	40706
…ruck	573	507	41	01871	08401	14622	51811
…münde o	3	455	57	02554	22225	12545	59605
…n	1	404	15	12755	46325	11119	41702
…	70	450	24	02865	22328	15418	46528
…	48	440	27	02964	22456	11320	41820
…leuditz	131	449	27	02764	22625	15220	4x709
…	320	646	40	03862	20528	16319	42705
…den	230	410	07	02754	24327	16219	6x706
…n	449	458	[illegible]	05769	20428	16445	[illegible]
	363	669	15	02865	22326	17249	1707X
…eis	408	670	56	02853	12424	16620	49809
…	283	676	20	02843	10624	21218	40808
…au	302	865	84	24762	16414	17620	94805
…burg	434	508	40	04973	28328	16124	61707
	157	501	20	01604	20503	17423	33808
	334	505					
…enfurt	449	502					
…nwelde o	7	429					
…g	15	405	87	02855	29426	12745	60201
…sberg	20	422	26	14854	55627	12046	6x904
…el o	3	447	20	25845	51686	09214	85303
…	47	551	27	02863	22585	15317	50905
…n	99	552	40	05733	20323	16718	52285
…berg/Schl	146	420					
…au	117	411	20	02864	20426	16221	37707
…itz	255	454	46	02864	28225	19349	32906
…chau	107	556	26	02865	24926	15919	56805
…stok	135	555	26	02865	24928	15617	57703
…annstadt	176	557	81	03754	22428	15548	47705
…	203	569	24	12865	24926	16818	48804
…au	216	561	24	02862	26327	17319	36807
…berg	330	571	11	02864	16175	18119	42906

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Stationen	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{T_xT_x}{SV_{s0}}$E
…burg Fu.	52	02749	16468	10411	2x905	98181
…burg/Fgn	5X	63648	16988	02111	8x710	08415
	57	05753	18467	08915	7x710	[illegible]
…gemünden	67	25445	22388	10911	9x805	93374
…ne	57	02645	22588	10814	9x805	[illegible]
…erland o	5X	25645	22688	05945	9x815	01154
…land o	5X	34535	51935	14815	5x719	38951
…m o	6X	65636	18668	03516	2x808	33281
…er	57	05775	26467	10217	6x809	01180
…hem	6X	03868	24522	46717	7x807	47480
…ld	37	05863	24323	12317	5x765	97421
…aver	57	05764	22353	11616	5x903	92203
…deburg	57	22754	00459	12248	7x706	99204
…	5X	52764	20527	12818	5x715	00480
	57	02863	22316	13580	5x807	00210
…en	57	02664	22428	13649	57803	00150
	57	02864	20427	15019	5x607	00203
…el	62	13645	22468	13117	5x707	97484
…furt/M	67	35795	22127	14424	5x709	02210
…brücken	7X	02275	24127	15332	9x912	02220
…berg						
…bad						
…burg	04	12890	20025	15723	61716	10236
…ingen	07	02590	22327	15820	06705	16220
…ichsnf	27	12836	22227	15523	30703	00245
…chen	47	02691	2880X	15920	4x602	10230
…ruck	45	01571	28406	13102	30021	00210
…münde o	5X	62602	20122	11847	5x802	[illegible]
…n	57	04557	18268	11918	7x707	97200
…	5X	03698	02268	18315	5x704	02191
…	5X	62757	20228	13340	7x504	99244
…leuditz	57	15764	18468	13517	5x707	97200
…	53	12542	65507	13718	5x710	91800
…den						
…n	[illegible]	12273	22765	15317	[illegible]	97183
	42	03864	24268	15718	40604	97200
…eis	87	02854	04828	15149	5x709	00220
…	47	02862	16178	15923	47723	00203
…au	52	03765	22128	16084	5x307	00233
…burg	43	02474	28207	15602	5x702	16235
	27	02578	12125	14334	52625	00240
	27	02862	12103	15302	52703	00238
…enfurt	14	04772	21404	14522	52815	00240
…nwelde o						
…g	77	02863	27286	12517	57704	97130
…sberg	26	02854	55535	12815	70404	28474
…el o	40	02845	55586	08415	72304	24780
…	44	03262	22488	12717	07843	97XXX
…n	5X	05757	24327	13612	5x804	00260
…berg/Schl	5X	03758	22428	12438	3x603	97230
…au	53	03864	24128	15119	40403	00225
…itz	40	03863	20228	15818	47704	00243
…chau	57	02874	22427	14918	4x804	00190
…stok	26	02864	22226	14917	60707	—
…annstadt	57	02769	22126	15919	4x703	00200
…	24	02863	16225	15817	49803	00190
…au	54	02861	28127	16219	35702	00210
…berg	54	02874	18125	17228	98613	00190

Deutschland — Heute 2 Uhr

Stationen	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app
…burg Fu.	52	25753	18828	09447	[illegible]
…burg/Fgn	28	05445	45548	01811	[illegible]
	57	61748	18868	30842	[illegible]
…gemünden	6X	02645	20568	02811	[illegible]
…ne	5X	40652	18805	00813	[illegible]
…erland o	0X	05645	29688	00515	[illegible]
…land o	0X	61034	52768	12316	[illegible]
…m o	0X	63942	18668	05818	[illegible]
…er	70	12745	20545	05815	[illegible]
…hem					
…ld					
…aver	5X	65776	42328	07844	xx842
…deburg	57	15645	16228	09615	[illegible]
…	5X	03445	18888	09215	9x707
	3X	65757	22728	[illegible]	7x704
…en	5X	45535	24408	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…el	[illegible]	[illegible]	[illegible]	46415	[illegible]
…furt/M	52	15615	22498	13346	[illegible]
…brücken					
…berg	57	39625	22223	15715	[illegible]
…bad					
…burg	07	12890	24126	15719	16201
…ingen	07	02790	22427	16917	6x602
…ichsnf					
…chen	56	02774	10227	17849	2x703
…ruck	27	05790	00070	17945	80408
…münde o	72	05758	18468	08412	2x714
…n	72	05559	16526	05712	9x811
…	5X	03795	19328	12612	5x710
…	27	02690	16565	09916	[illegible]
…leuditz	57	05664	16425	10409	[illegible]
…	57	05764	16208	12612	6x609
…den	04	05690	16424	12715	85705
…n	37	02710	16458	01217	22707
	27	01703	26842	15319	67705
…eis	27	05786	00041	16510	85204
…	58	05653	12225	16713	45301
…au					
…burg	09	05790	04125	17844	92500
	04	21791	00042	18114	82300
	27	05758	32776	18116	82103
…enfurt	04	01890	00004	18846	60953
…nwelde o					
…g	27	02740	20824	13417	60707
…sberg	07	12790	16126	10711	[illegible]
…el o					
…	52	62202	20428	12815	7x704
…n	5X	24568	14858	10443	8x801
…berg/Schl	5X	02155	16905	14140	9x907
…au	57	02890	16164	14015	02707
…itz	14	02790	20226	15814	7x709
…chau	56	02704	10304	14412	70603
…stok	66	05690	00003	15015	91703
…annstadt	5X	02858	16828	14614	8x903
…	58	02753	16225	15912	78803
…au	5X	05658	10028	16319	7x802
…berg					

Deutschland — Heute 8 Uhr

Stationen	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{T_nT_n}{SV_{s0}}$E
…burg Fu.	5X	06457	20468	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…burg/Fgn	xx	01646	20467	[illegible]	9x722	[illegible]
…gemünden	6X	16646	20568	09214	09703	08462
…ne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…erland o	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…land o	52	05445	51263	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…m o	5X	05734	55667	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…er	5X	61648	02548	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…hem	57	02846	24702	02810	[illegible]	[illegible]
…ld	5X	74836	87463	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…aver	5X	61428	22368	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…deburg	52	02754	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…	[illegible]	47612	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	55.12	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…en	[illegible]	05544	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	05027	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…el	[illegible]	04173	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…furt/M	5X	05707	55727	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…brücken	5X	02265	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…berg	57	15765	245..	12817	71707	11400
…bad						
…burg	5X	12865	53527	18644	7x804	02160
…ingen	52	02854	22427	[illegible]	[illegible]	00160
…ichsnf	5X	02882	[illegible]	16549	[illegible]	02180
…chen						
…ruck	17	02991	10027	[illegible]	30704	
…münde o						
…n	5X	64458	20428	12043	01346	05101
…	5X	62038	19468	11517	[illegible]	02481
…	52	03655	20455	03715	[illegible]	[illegible]
…leuditz	57	02775	20542	02815	[illegible]	00150
…	5X	51645	51498	[illegible]	8x512	95150
…den	57	03755	20428	07044	5x707	00140
…n						
	5X	03774	20527	14646	5x729	[illegible]
…eis						
…	57	05790	12125	15913	81401	00100
…au	54	05654	20015	15414	[illegible]	00130
…burg	57	12974	16520	16046	7x502	00430
	[illegible]	05490	01021	15549	8x821	00131
	09	02390	20712	[illegible]	[illegible]	99140
…enfurt	04	05671	18413	16845	31638	00140
…nwelde o						
…g	07	12790	20421	[illegible]	72715	12520
…sberg	07	34790	41358	20712	6x968	20110
…el o	29	25749	19912	24813	47011	02420
…	52	25674	16368	32645	2x724	99130
…n	57	05674	16353	07141	7x714	97150
…berg/Schl	5X	03758	20328	27014	8x841	91091
…au	57	02852	16487	19516	66110	00120
…itz	05	05090	18344	13614	16703	01110
…chau	07	05790	16307	11814	7x965	00440
…stok						
…annstadt	54	05555	16326	11514	7x703	00110
…	58	03890	16225	14814	56702	00140
…au	24	05090	04123	14216	65602	00106
…berg	04	05790	00043	16815	61000	00100

Bergstationen — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	$R_tR_tT_xT_xE$
…ibbck	3106	503	20	019X4	24444	01004	90302	20	01924	24204	01404	99200	00650
…pitze	2962	416	24	01984	22304	13472	70303	XX	49209	26309	14003	0x300	00040
…obir	2044	506											
…ekoppe	1602	428	53	02835	20527	38635	6x806	58	03724	20528	39705	7x803	03060
…kogel	1577	862	20	02954	01645	33415	61300						
…g/Sch.	1493	427	14	02854	22424	53411	70804	04	02890	22425	52912	65831	05140
…	1446	511						70	05725	00026	59042	92803	00137
…	1214	519											
…berg	1213	419	54	05735	26427	79811	7x704						
…grunde	1166	561	14	05753	22225	87313	61202	43	02854	18925	86119	62803	00150
…en	1141	418	52	05755	22328	86007	9x905	75	05724	22786	84269	80804	92091
…erkoppe	923	423	07	02890	22403	11913	6x703	85	02754	22625	07412	73803	97140
…berg	915	445	52	15745	22428	08712	6x763	54	05745	20666	06612	5x704	91120
…Asten	840	417	57	13844	52828	16210	7x807	59	02844	20526	15611	9x803	00130
…berg/Ts.	801	424	77	02645	22427	25314	6x905	57	02877	26127	15922	4x905	00220
…	673	397	74	02856	20327	39316	4x802	54	02864	20327	37548	5x804	00170

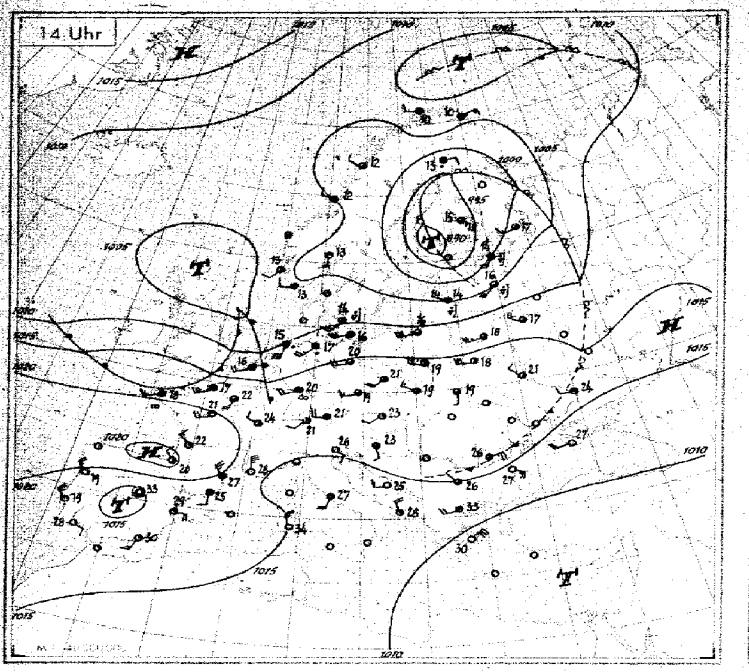
Bergstationen — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

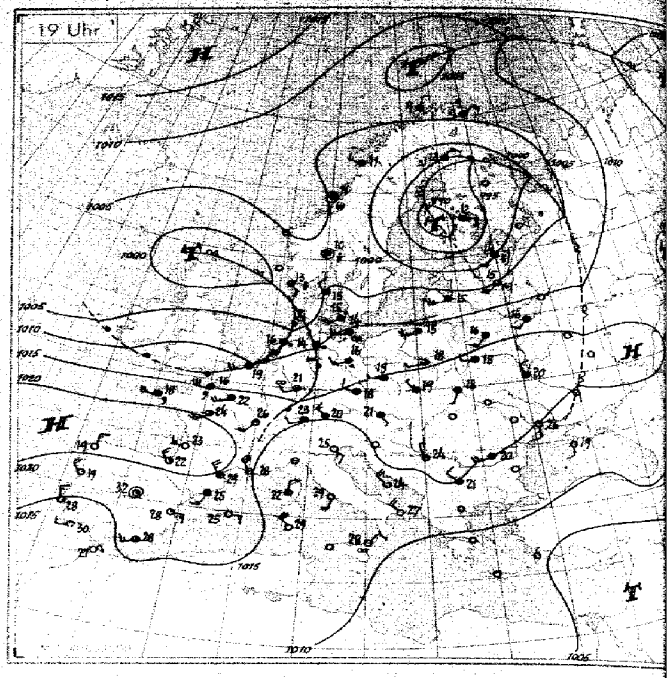
Stationen	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	$R_tR_tT_nT_nE$
…ibbck	04	01944	28544	01802	80302						
…pitze	5X	05748	36428	14004	8x303	5X	03345	57587	12403	44763	00010
…obir	54	31733	08424	99313	80404	19	00890	11410	99039	70303	00080
…ekoppe	44	05740	53409	35025	97808	XX	67009	53969	31529	02609	08134
…kogel						5X	02467	24347	32411	6x802	02106
…g/Sch.	57	05754	20628	52941	7x904	5X	03418	53728	51009	07561	00080
…	17	05690	32126	59709	80302	05	04990	00004	59342	00300	[illegible]
…	5X	05756	22326	19916	7x904						
…berg	04	05690	57712	77407	80701	3X	52408	57850	72808	2x610	[illegible]
…grunde	5X	05738	53588	85645	7x803	5X	61838	16428	5404X	03601	97101
…en	5X	05628	22278	84003	9x713	XX	67009	53909	75440	0x715	98061
…erkoppe	5X	25558	20628	07842	8x808	XX	67009	55569	04412	0x704	[illegible]
…berg	5X	05648	18728	24310	8x709	XX	46409	53209	99841	[illegible]	[illegible]
…Asten	XX	46139	20449	12219	0x805	XX	57009	53251	08042	9x807	[illegible]
…berg/Ts.	5X	05755	22428	21543	7x909	XX	61009	24629	18342	0x806	97111
…						62	62625	53868	53313	9x802	97121

Berichtigungen

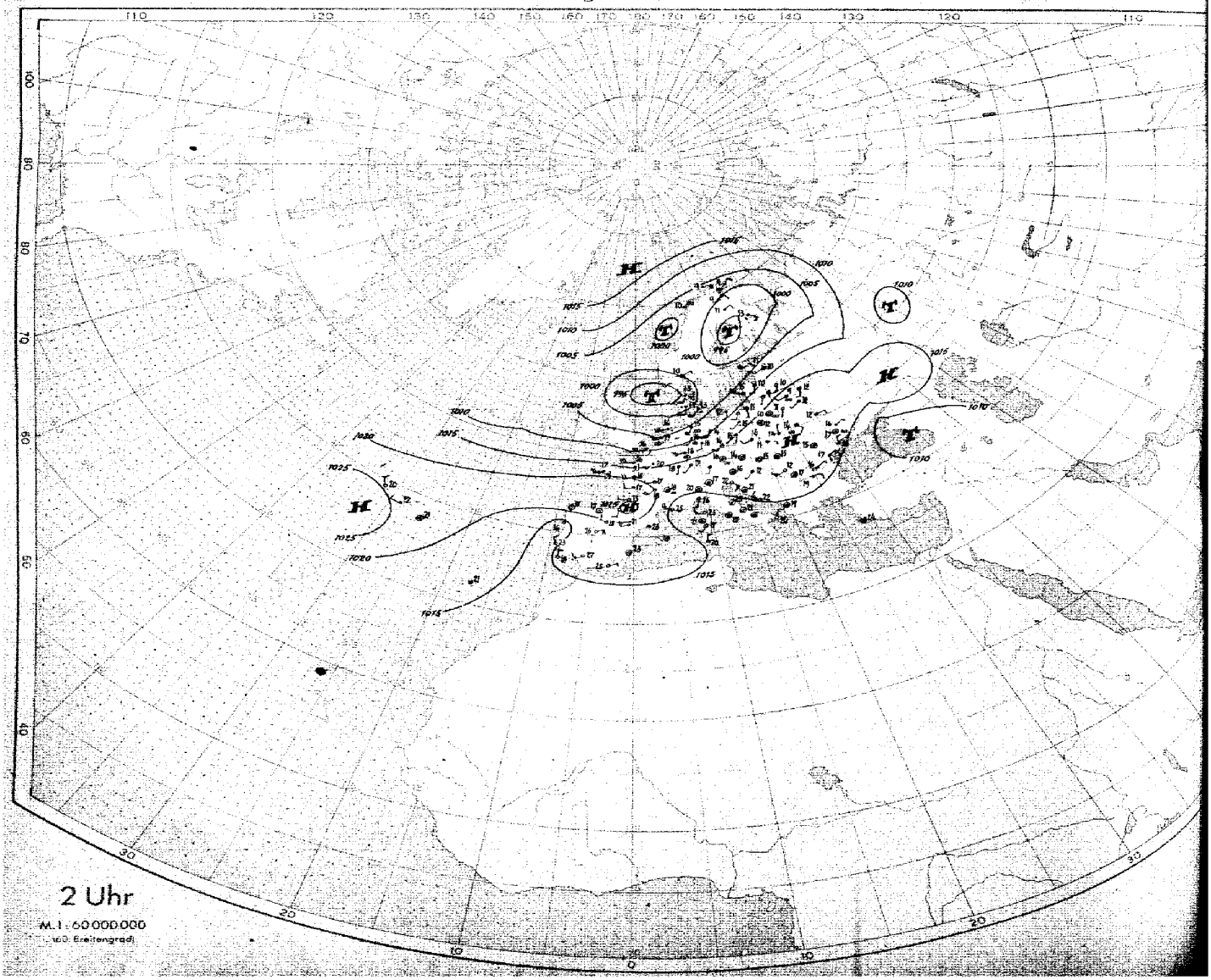
Sämtliche Karten de
weiteres nach der vor
gezeichnet. (Erlaß R

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 226

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 14. August 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTtTt; $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ GG; QLLll yy9GG } $Ha_4Ha_8Ha_9Hr_5Hr_6$ $Hr_1Hr_2Hr_3Hr_4z_a$

Hauptisobarenflächen: $Ha_4Ha_4Ta_4Ta_4Ua_4$ $Ha_8Ha_8Ta_8Ta_8Ua_8$ $Ha_7Ha_7Ta_7Ta_7Ua_7$ ..... $Ha_2Ha_2Ta_2Ta_2Ua_2$ $Ha_3Ha_3Ta_3Ta_3Ua_3$ $Ha_6Ha_6Ta_6Ta_6Ua_6$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ .....

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ IIIPiPi

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008, 102 m	Drontheim 017, 50 m	Bergen 022, 86 m	Kjeller 041, — m	Kristiansand 032, 80 m	Hanstholm 183, 27 m	Reval 475, 3 m	Kraanward. 845, 80 m	Schimsk 366, —	Riga 470, 14 m	Königsberg-Jesau 808, 24 m	Gotenhafen 660, 3 m	Swinemünde 455, —	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 465, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 295, —
yy G G		43 47		43 47	43 41			43 46	43 45	43 46	43 49	43 47	43 47	43 47	43 47	43 47	43 20
TT 41		-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96		-		-44	-44			-42	-54	-42	-	-	-	-	-	-	-
TT 225		-48		-42	-42			-42	-52	-46	-	-45	-52	-	-44	-51	-
TT 300		-48		-47	-50			-48	-44	-44	-	-44	-46	-	-45	-40	-
TT 400		-34		-33	-34			-33	-31	[6] -29	-	-31	-26	-	-30	[6] -26	-
TT 500		-23		[9] 32 -22	-23			-20	-19	[7] 42 -19	[6] 40 -19	42 -19	[3] 40 -19	[4] 44 -18	[9] 45 -19	[5] 48 -19	[3] 39 -11
TT 600		-15		[5] 31 -14	[8] -12			-11	-10	[8] 38 -11	[7] 34 -13	36 -12	[8] 40 -10	[9] 40 -10	42 -19	[8] -7	[9] 50 -5
TT 700		-9		[6] 28 -6	-5			-3	-3	[5] 36 -4	[7] 33 -5	35 -5	[9] 36 -4	[9] 39 -3	-3	[7] -4	[9] 45 +2
TT 800		-3		[4] 27 +4	[7] 28 +0			+3	+2	[7] 32 +2	[7] 32 +2	+1	[7] 32 +3	[6] 32 +0	[9] 34 +4	[6] 41 +5	[6] 45 +5
TT 900		+4		[9] 29 +9	[7] 26 +6			+8	+11	[7] 36 +10	[7] 31 +8	[9] 32 +9	[6] 32 +10	[8] 32 +7	[9] 35 +7	[9] 37 +9	[9] 43 +11
950		-		37	26			-	-	38	32	37	34	33	37	39	43
Boden		26 +3		34 +8	33 +7			36 +9	38 +5	34 +7	34 +8	37 +6	35 +7	33 +8	38 +11	43 +9	44 +13
H 41		-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H 96		(1638)		1644	1638			1644	1631	1651	-	(1652)	-	-	-	-	-
H 225		1070		1076	1074			1077	1089	1085	-	1088	1091	-	1087	1101	-
H 300		886		888	884			888	901	899	-	904	906	-	900	913	-
H 400		693		696	693			697	706	703	-	706	709	-	705	714	-
H 500		533		539	537			539	547	543	547	547	549	548	545	552	556
H 600		403		405	403			404	411	409	412	413	414	412	410	415	417
H 700		286		288	286			286	293	291	295	295	296	294	292	296	296
H 800		185		184	182			183	189	187	191	191	191	190	187	190	190
H 900		93		100	99			87	94	92	97	97	97	96	93	95	94
H 1000		7.3		2.8	3.6			0.4	0.4	5.4	10.3	10.6	9.6	9.2	6.2	7.9	7.2
Hr 41/96		-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hr 96/225		(568)		566	567			564	542	567	-	(565)	-	-	-	-	-
Hr 225/500		533		537	534			538	542	544	-	544	543	-	542	549	-
Hr 500/1000		629		536	533			538	544	538	537	536	540	539	539	544	549
Markante Punkte		-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-			-	-	-	-	12944	-	-	-	-	-
		-		-	08904			-	-	08931	-	21931	17991	-	16951	17991	-
		-		-	23911			-	-	19904	-	25981	20991	-	21931	20531	50643
		-		28991	29511			-	08514	26514	-	27994	23511	-	24971	24501	58596
		15871		32951	31501			-	24521	48706	-	37981	28971	-	27951	33881	59569
		29531		58645	35911			26941	43781	54677	-	38841	49702	-	29911	62581	67007
		39851		85645	72511			29991	54651	65568	48716	45731	59618	-	45721	63551	77066
		51121		95135	73551			73511	62591	86067	53646	47714	75529	50684	71521	66551	79040
		87024		97474	96097			75511	73524	86457	88076	58654	84056	76500	78003	73020	95439
		00435		99414	00156			99466	00494	01166	01160	01167	44185	01157	01158	01169	01188

Ort (Kennziffer, Höhe)	Hoek v. Holl. 206, 1 m	Calais M. 208, 6 m	Calais H. 208, 25 m	Le Havre 230, 119 m	Cherbourg 205, 112 m	Brest-Chateau 220, 30 m	St. Nazaire 975, —	El Grove 380, —	Paris 215, 49 m	Brüssel 276, 56 m	Köln 436, 48 m	Münster 067, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 646, 320 m	Berlin 440, 57 m	Rangsdorf 208, 40 m	Lindenberg 426, 122 m
yy G G		43 47			43 47	43 46	43 47	43 46	43 20	43 47	13 49	43 47	13 49	43 47	13 47	13 49	43 49
TT 41		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-45	-	-
TT 225		-			-52	-45	-	-46	-	-	-46	-	-	-50	-47	-	-
TT 300		-35			-35	[4] -30	-	-33	-	-	-30	-	-	-35	-40	-	-
TT 400		-19			-19	[6] -19	-	-17	-	-	-16	-	-	[7] -23	-23	-	-
TT 500		-8			-9	[4] 58 -7	-8	[8] 70 -4	[6] 56 -10	-	[5] 63 -5	[5] -14	[3] 53 -9	[8] 51 -14	50 -15	[7] 46 -17	[6] 45 -15
TT 600		-2			+0	[5] 58 +3	+4	[3] 61 +5	[6] 54 -4	[6] 50 -2	[6] 55 +0	[8] -8	[4] 53 -2	[7] 46 -6	45 -8	[9] 44 -10	[5] 40 -8
TT 700		+6			+5	[8] 65 +9	+5	[2] 51 +12	[8] 53 +3	[9] 48 +2	[6] 49 +5	[5] -2	[5] 41 +1	[7] 37 -2	39 -3	[9] 39 -4	[9] 36 -5
TT 800		+11			+10	[9] 62 +12	[5] +12	[3] 53 +19	[8] 51 +9	[5] 37 +7	[5] 42 +9	[9] +3	[7] 42 +7	[7] 35 +3	36 +2	[8] 32 +4	[8] 35 +1
TT 900		+10			+10	[8] 50 +14	49 +14	[5] 63 +23	[9] 47 +12	[5] 40 +11	[5] 35 +15	[9] +7	[6] 42 +13	[6] 38 +12	[4] 33 +12	[8] 35 +9	[8] 35 +10
950		-			-	45	-	66	48	39	39	-	43	38	34	37	34
Boden		47 +15			43 +10	51 +15	57 +19	68 +21	49 +14	41 +10	40 +9	+6	44 +10	38 +7	36 +7	35 +13	35 +7
H 41		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6328)	-	-
H 96		-			-	(1688)	-	(1685)	-	-	(1686)	-	-	1651	1663	-	-
H 225		-			1126	1145	-	1154	-	-	1136	-	-	1112	1105	-	-
H 300		934			936	950	-	962	-		942	-	-	924	916	-	-
H 400		730			723	745	-	756	-	-	734	-	-	720	717	-	(713)
H 500		564			567	574	576	588	567	-	566	552	564	556	554	550	552
H 600		423			426	437	435	444	427	431	424	415	423	418	417	414	416
H 700		301			304	313	311	319	305	300	305	296	303	300	294	290	297
H 800		195			196	203	202	209	198	199	197	191	196	195	191	192	193
H 900		97			100	106	106	109	102	99	100	97	100	100	99	98	99
H 1000		10.3			13.4	17.5	12.2	17.0	13.8	11.5	12.0	10.3	11.9	13.6	11.5	11.4	12.4
Hr 41/96		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(565)	-	-
Hr 96/225		-			-	543	-	(531)	-	-	(550)	-	-	540	558	-	-
Hr 225/500		-			559	566	-	567	-	-	570	-	-	556	554	-	-
Hr 500/1000		553			553	564	558	570	553	-	554	542	552	549	543	538	540
Markante Punkte		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-			-	-	-		-	-	-	-	19643	09531	-	-	-
		29871			-	-	-	10581	-	-	-	50645	51595	43531	-	-	-
		37724			-	24531	-	43601	-	-	-	55607	58535	77501	07941	-	-
		43671			47531	47521	-	44571	-	-	-	58582	59537	21531	08951	-	41756
		47645			48534	24931	-	48531	54566	-	-	59599	63508	28981	15961	-	48686
		83071			21521	46615	-	55931	57535	59536	-	64741	64910	15791	41931	47709	66615
		86111			22531	69066	48581	52517	67039	71038	-	66557	68015	47657	39931	61590	66536
		88091			26921	75519	52584	53517	69026	73628	12991	74045	73045	62579	26961	73529	68569
		44444			86444	84240	57514	78192	83040	81014	24981	75039	75048	66569	55630	75538	85070
		93401			95129	94257	89136	87245	86090	24069	77095	86098	83088	73526	64550	89188	97455
		01488			02609	01241	02209	01346	01316	01195	01235	01175	00245	98185	01194	01158	00485

Klartexte (gestern):

Hamburg: leichter Regen ∞°-2.0 9/10 Fc bei 1.8 im NE ... gesch. St 1.5-2.0 darü ∞⁴, 7/10 Ac tran 3.5-5.0 im N->Ci, Sonne durchschein., >Ci im S 4/10 Ac tran.

Münster: ∞° n.o.z.-1.1, 9/10 mehrschicht Sc op Aufzug 1.1-2.2 von W, ab 3.0 ∞ in 3.3 überg. in 4/10 Ac. As 9/10 Ac trans in 3.6 >Ci 3/10 Ci fil, im W-N Cucong um 3.0.

Königsberg-Jesau: ∞°-3.2, mehrf. geschicht. durch Quell. verwachs. Sc 1.5-3.2 9/10 Ci cost 1.3-2.0 u. einz. Cb -4.0, 4/10 Ac in 4.2 im W->Ci 3/10 Ci, Cs vom W her.

Frankfurt: ∞¹ n.o.z.-1.2, dar. Spur Ac, ∞° 1.2-2.0 7/10 locker Sc 2.0-2.4, 4/10 mäss. As 3.2-3.7 daraus farbenreiche Glorie, >Ci 4/10 Ci dens, bes im NW Ci fil.

Rangsdorf: Leicht. Regen -2.0, 7/10 Fs Sc u. Cu ab 1.3, ab 2.0 übergeh. in As->Ci, ab 3.0 Himmel durchschein., ab 5.0 As-Stockung, darü. 4/10 Ac erkennbar.

Lindenberg: Drachenanstieg, 4/10 zunehm. auf 9/10 Ci, Ac Cc Cu, Sc, Untergr. in 1.1, Sicht 15 km.

Breslau: ∞° n.o.z.-3.3, 4/10 Ac in mehr. Schicht. 2.5-3.3, 9/10 Ac, As 3.4-3.9, 10/10 As 4.6->Ci, von 2.5-2.9 mäßige Vereisung.

Vortag

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 706	Bukarest 575	Konstanza 582, 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 721, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 388, —	Palermo 662, 97 m	Catania 656, 142 m	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Zipser-Neudorf 868	La Coruña 209	bei Uman 966		
yy G G	44 05	44 06	44 05	44 04							44 04		44 05	44 12	44 04		
TT 41	-	-	-	-							-		-	-	-		
TT 96	-60	-	-56	-							-		-	-	-53		
TT 225	-53	-	-48	-							-47		-	-53	-51		
TT 300	-37	-	-40	-							-33		-	-37	-44		
TT 400	-21	-19	-24	-							[2] +18		-	-22	[9] -24		
TT 500	[2] 56 -9	[4] 54 -12	-11	[3] 54 -11							[2] 56 -7		-	-10	[3] 58 -15		
TT 600	[2] 53 -3	[5] 53 -4	-3	[3] 48 -1							49 +2		[7] 43 -8	-2	[3] 48 -6		
TT 700	[6] 46 +3	[8] 48 +2	+3	43 +4							[3] 50 +9		[7] 38 -2	+7	46 +4		
TT 800	[6] 44 +8	[7] 46 +8	+9	[5] 42 +10							[3] 54 +14		37 +9	+12	[4] 49 +8		
TT 900	[4] 45 +14	[8] 44 +13	[illegible]	[4] 49 +18							52 +18		[6] 36 +11	+11	[0] 48 +12		
950	38	54	-	45							59		29	-	45		
Boden	35 +14	48 +15	+17	43 +13							52 +13		26 +5	48 +15	39 +12		
H 41	-	-	-	-							-		-	-	-		
H 96	1654	-	1657	-							-		-	-	1656		
H 225	1123	-	1145	-							1132		-	1126	1111		
H 300	935	-	927	-							944		-	938	924		
H 400	733	734	738	-							739		-	737	735		
H 500	568	565	564	568							571		(557)	572	562		
H 600	428	426	425	428							431		419	432	435		
H 700	307	305	304	306							307		301	310	305		
H 800	199	198	197	198							197		196	201	198		
H 900	103	101	100	101							99		100	104	101		
H 1000	15.3	13.9	12.0	11.5							9.8		14.8	15.9	14.3		
Hr 41/96	-	-	-	-							-		-	-	-		
Hr 96/225	531	-	544	-							-		-	-	546		
Hr 225/500	555	-	551	-							564		-	547	547		
Hr 500/1000	553	552	552	557							562		(542)	555	548		
Markante Punkte	-	-	-	-							-		-	-	12521		
	-	-	-	-							-		-	-	17971		
	-	-	-	-							-		-	-	49971		
	-	-	-	-							-		52673	14611	35591		
	10704	-	-	46674							-		55698	40571	45681		
	17511	09642	57191	58652							-		58585	37751	63639		
	57567	65002	27111	66153							18541		64568	43701	68510		
	64946	69018	27414	78054							33911		65568	52584	73048		
	85126	73057	65564	76084							36791		69616	35571	83409		
	87441	94160	93461	78085							77335		71634	73401	85109		
	96187	98450	95464	93234							86155		42446	78401	92430		
	01139	00279	04266	00168							00245		96079	02498	01199		

Ort (Kennziffer, Höhe)	Biarritz 202	Catania 656, 142 m	Konstanza 582, 12 m	Belgrad 701	Piacenza 774	Sète 254, —	Friedrichshafen 444, 400 m	München 474, 526 m	Klagenfurt 502, 454 m	Wien 501, 157 m	Lemberg 571, 339 m	Kiew 357, 180 m	Charkow 359, 143 m	Schatalowka 373	Minsk 887, —	Warschau 556, 104 m	Breslau 411, 120 m
yy G G	43 46			43 46				43 49	43 41	43 49	43 46	43 46		45 46	43 46	43 47	43 48
TT 41	-			-				-	-	-	-	-		-	-	-	-
TT 96	-			-				-	-	-	-49	-		-	-	-	-
TT 225	-43			-49				-	-	-	-53	-		-	-54	-48	-
TT 300	-32			-37				-	-	-	[7] -40	-		-	-41	-42	-
TT 400	-19			-21				-	-19	-	[3] -27	-		-	[5] -36	-26	-
TT 500	[8] -5			[4] 53 -10				-	[4] 56 -8	[4] 49 -10	[3] 46 -15	[2] 45 -16		[3] 42 -16	[4] 42 -18	[4] 39 -17	[0] 49 -16
TT 600	+4			[4] 49 -2				[8] 57 -1	[9] 40 +0	[8] 47 -6	[5] 45 -5	[2] 40 -6		[3] 38 -8	[9] 37 -10	[3] 36 -10	42 -9
TT 700	[4] +9			[7] 47 +3				[5] 49 +5	[5] 45 +5	[6] 42 -0	[8] 45 +1	[3] 36 +4		[3] 32 -2	[6] 32 -4	[5] 27 -7	[6] 36 -5
TT 800	[6] +12			[4] 49 +9				[7] 45 +9	47 +12	43 +7	[5] 37 +4	[3] 30 +2		32 +2	[5] 32 +3	[8] 28 +2	35 +3
TT 900	[7] +15			[6] 45 +15				[5] 44 +16	[5] 49 +18	[6] 44 +15	[5] 37 +12	[4] 30 +14		[6] 36 +11	31 +10	30 +10	[6] 37 +14
950	-			49				43	50	45	34	33		38	33	32	37
Boden	+14			53 +13				43 +8	53 +12	45 +6	40 +7	35 +7		38 +8	35 +6	34 +6	38 +8
H 41	-			-				-	-	-	-	-		-	-	-	-
H 96	(1684)			(1671)				-	-	-	1657	-		-	-	-	-
H 225	1148			1127				-	-	-	1140	-		-	1096	1100	-
H 300	953			937				-	-	-	923	-		-	911	913	-
H 400	744			736				-	737	-	735	-		-	712	719	-
H 500	581			570				(564)	570	563	563	560		555	551	553	554
H 600	438			430				428	429	425	424	423		411	416	417	418
H 700	324			308				306	308	304	303	302		299	298	299	300
H 800	209			201				199	199	198	198	197		194	193	200	195
H 900	108			104				103	102	102	103	102		99	98	100	100
H 1000	20.0			15.4				13.0	12.1	12.8	14.6	14.0		11.8	11.6	13.3	13.9
Hr 41/96	-			-				-	-	-	-	-		-	-	-	-
Hr 96/225	(537)			(544)				•	-	-	547	-		-	-	-	-
Hr 225/500	567			557				-	-	-	547	-		-	545	547	-
Hr 500/1000	561			554				(556)	558	550	549	545		544	540	540	541
Markante Punkte	-			-				-	-	-	-			-	-	48441	-
	-			-				-	-	-	-			-	-	22961	-
	-			44531				-	-	-	-			-	-	25531	-
	-			49481				-	-	-	-	50602		-	-	35531	56660
	-			21501				-	-	-	-	54602		-	-	48721	51659
	-			24971				53560	37744	-	-	59502		-	16461	49701	52654
	-			28841				57520	45631	-	10991	62502		-	48971	55623	55699
	-			65615				58540	67014	43674	41991	73033		-	20511	59619	57020
	17521			77088				74086	78125	59578	23541	75034		-	25521	66553	61590
	66094			83408				75061	85135	56582	26971	77024		41613	35811	68573	66560
	93438			00395				76967	94275	69518	37794	79025		74003	65566	83069	68510
	02344			01255				46204	96225	00225	98485	00194		99185	94465	00484	00495

Klartexte (gestern):

München: —

Wien: ∞° no.z.-3.4, ∞° 4.1-4.8, 4/10 Sc 2.3-3.8, 9/10 Ac um 4.1, 9/10 Ac 5.6-6.7, im N-Raum von As durchsetzt, >Ci 9/10 Ac, Ci fil.

Amsterdam: ∞°-2.0, 8/10 Fc in 1.5, im E-Halbr. aufgel. Sc-Decke 4.5-4.9, 4/10 Ac trans 4.1-4.2, >Ci Ac u. As durch Ci fil u. Cs mit Fallstreifen > 4/10 ...

Paris: ∞°-1.1, 1.1-1.7 fast geschl. St, As mit welliger Oberfl. darü Regen, bei Abstieg im SW aufgelockert u. von 1.3-1.7 fast wolkenfreie Zwischenschicht, >Ci im N-Horiz. 4/10 Ci, Cs.

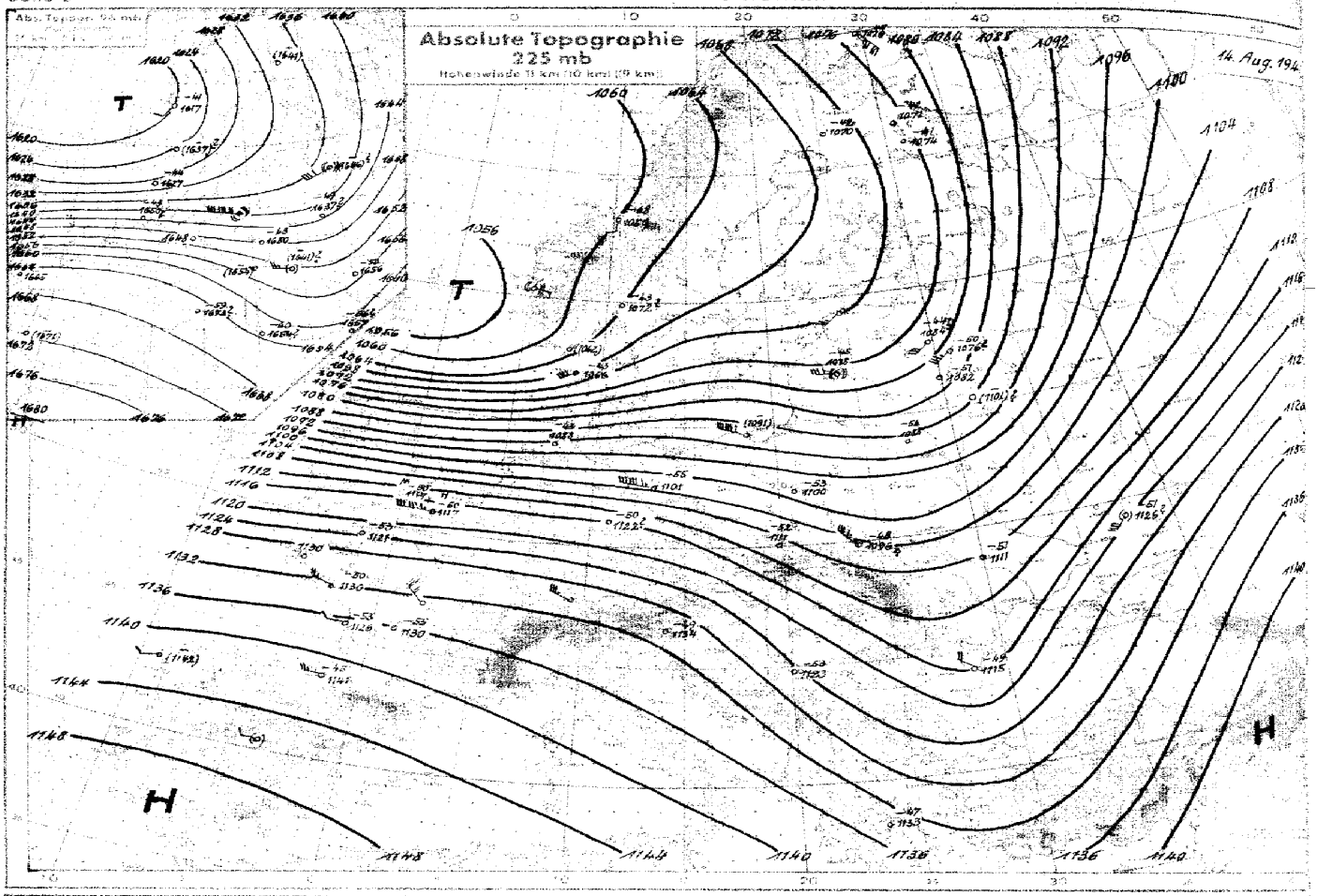
Schatalowka: 6/10 Cu u. Sc 1.8-2.4, >Ci bes. im NW 4/10 Ci u. Cs, sonst wolk.

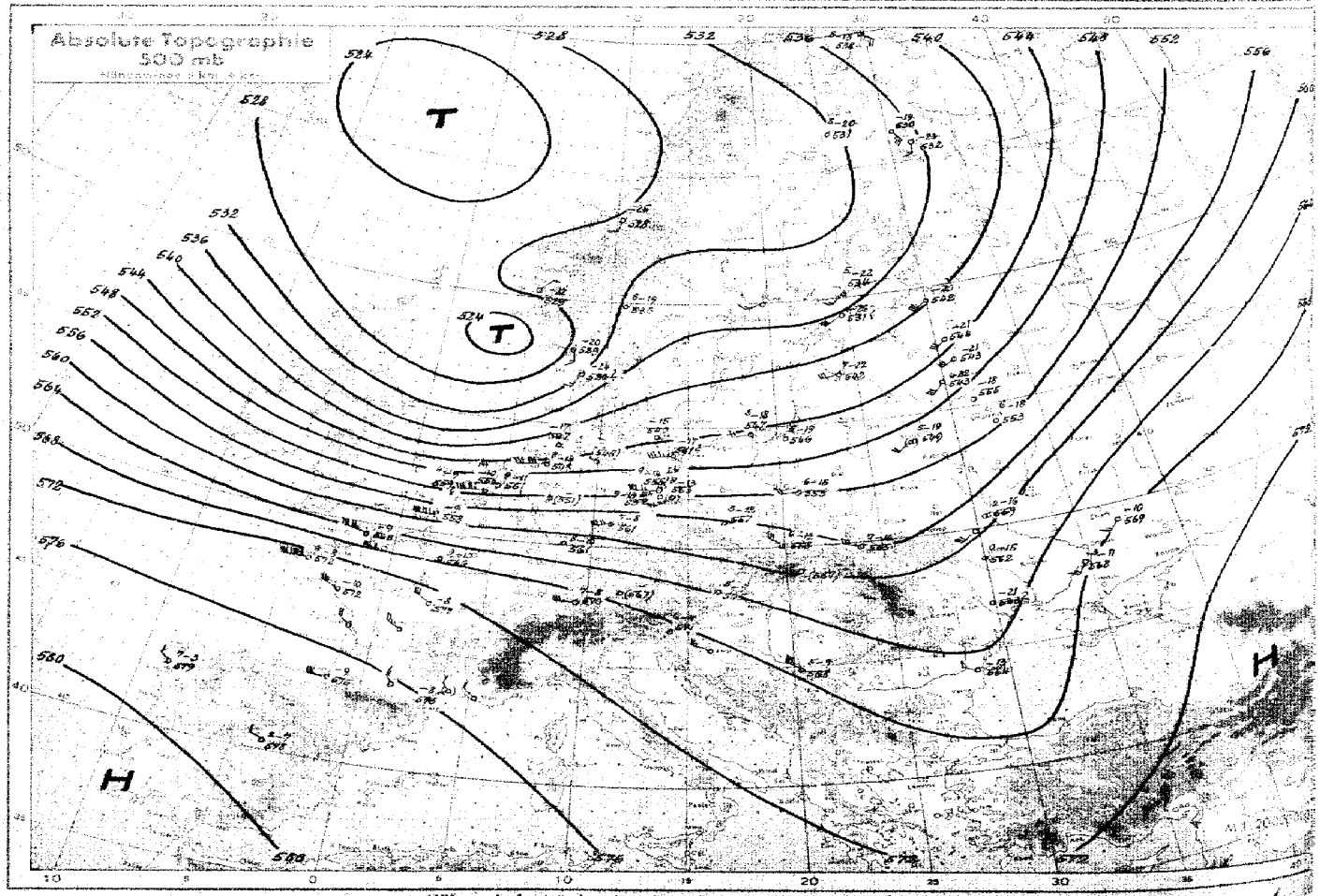
Kiew: ∞°-2.0 an Ober gr. 4/10 abnehm. flach. Cu, dann ∞° gesch.-Ci 8/10 Ci quer. Ac-Bänke bei 3.2, >Ci 2/10 Ci u. Cs.

Brüssel: ∞° 1.1-1.1 u. 2.5-2.8 6/10 Sc 1.1-1.6, 3/10 Ac flock. in 2.6 in Auflösung, >Ci 8/10 Ci fil u. dens.

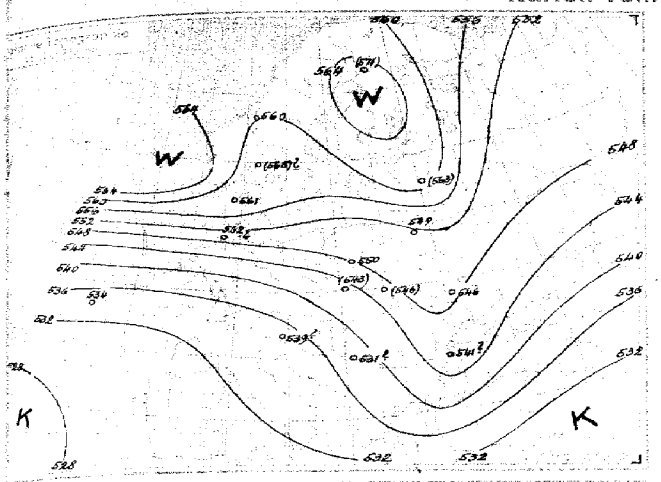
Vortag

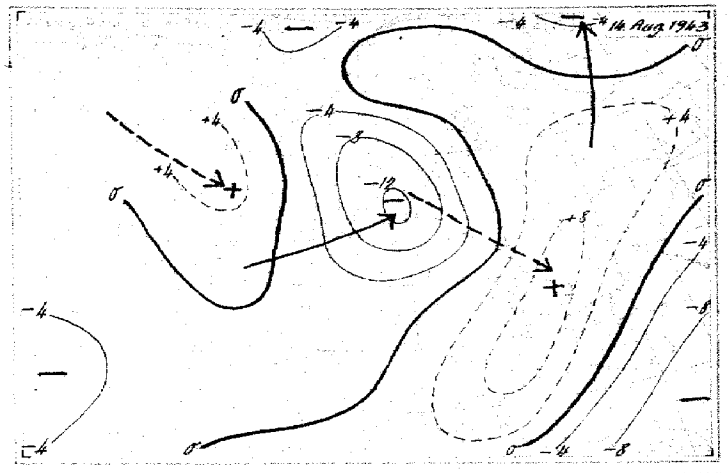
Karten vom Frühtermin

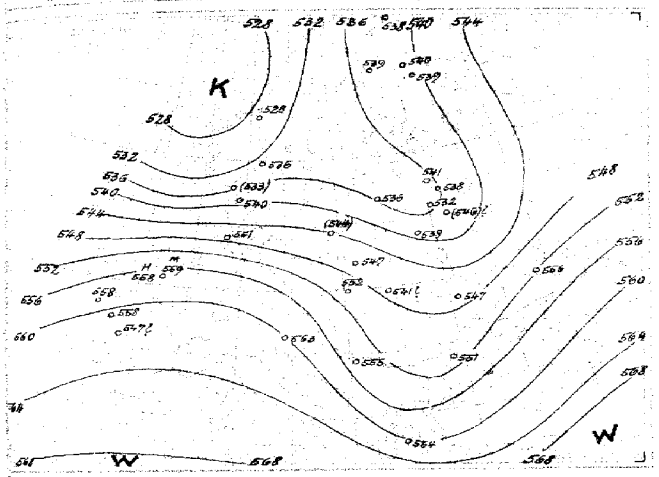


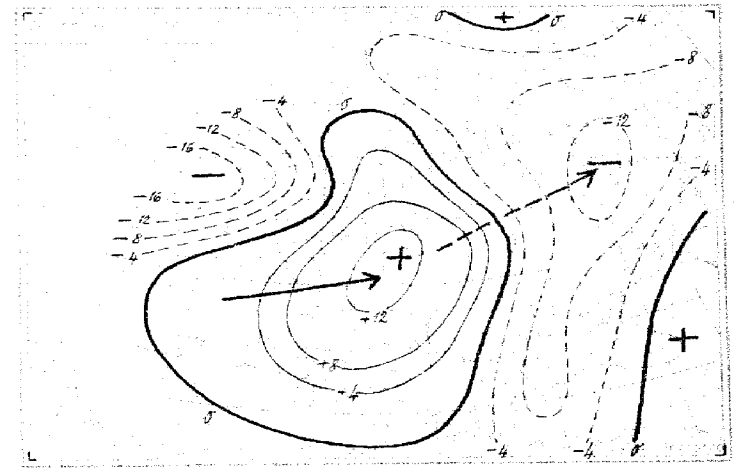


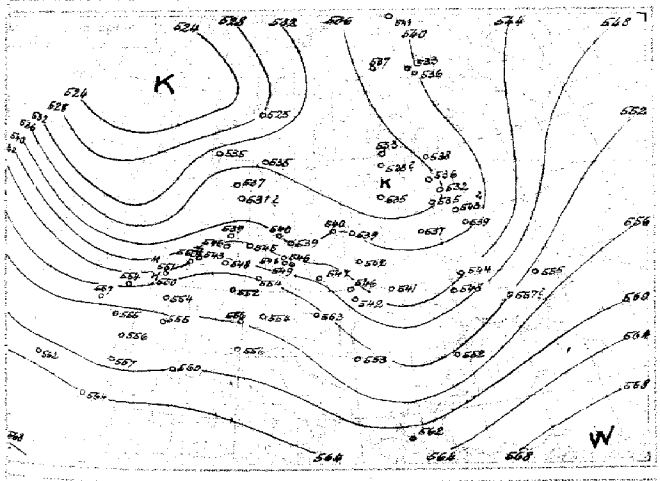
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. = SW 50 km/h

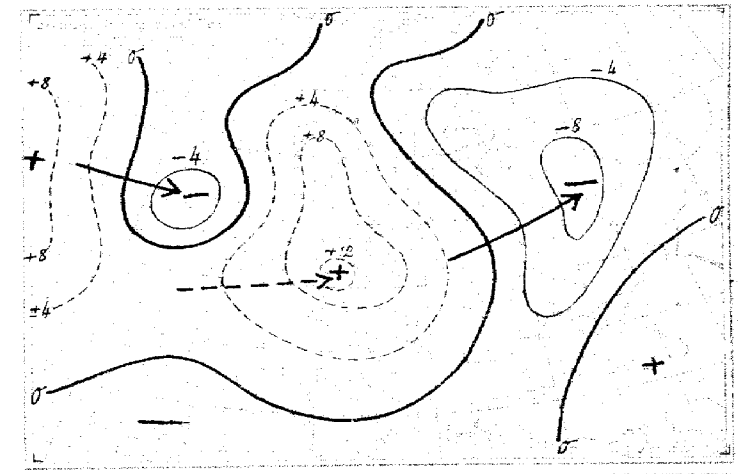


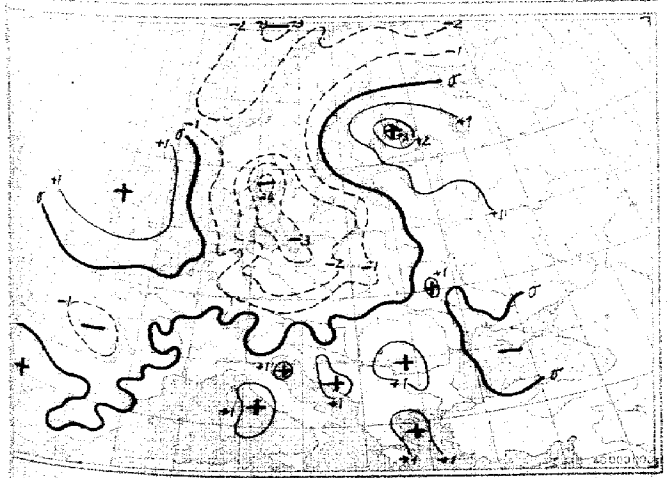




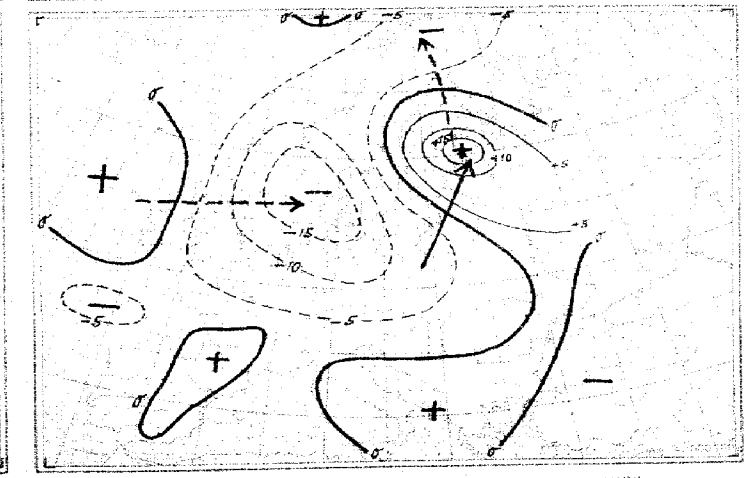








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 226

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den *14. August* 1943

Seite

yy = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 203 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 407 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 485	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 45 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m
	yy G_1G_2	14 05			14 06	14 07	14 04		14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 04	
QQTT	41	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	
QQTT	96	-			-	-	-		-44	-	-	-	-44	-	
QQTT	225	-45			-42	-41	-42		-68	-	-43	-	-43	-	
QQTT	300	-47			-46	-47	-47		-50	-50	-49	-49	-43	-	
QQTT	400	8 -30			-32	-32	-35		-37	-35	7 -32	-34	-34	-35	
QQTT	500	8 43 -12			8 -26	-49	-23		-25	-22	8 42 -19	-20	-34	-26	
QQTT	600	8 40 -9			-12	-10	-11		-16	-14	6 36 -11	-12	-10	-17	
QQTT	700	9 39 -2			9 -1	-3	-3		-11	-6	6 31 -5	-4	-9	-9	
QQTT	800	9 39 +5			9 +2	+3	+3		-4	7 36 +1	8 34 +1	8 33 +1	+0	-2	
QQTT	900	8 39 +10			8 +9	+10	+7		+0	6 28 +8	9 31 +6	8 35 +8	8 +9	+7	
QQ	950	36			-	-	-		-	29	29	28	-	-	
QQT_1T_1	Boden	30 +10			+10	+11	+11		16 +2	28 +3	19 +2	40 +12	35 +9	28 +8	
$H_aH_aH_a$	41	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	
$H_aH_aH_a$	96	-			(1641)	-	-		1617	-	1637	-	1627	-	
$H_aH_aH_a$	225	1076			1070	1024	1071		1059	-	1072	(1062)	1066	-	
$H_aH_aH_a$	300	891			883	885	883		872	876	887	877	877	(872)	
$H_aH_aH_a$	400	695			689	683	688		682	685	694	687	683	686	
$H_aH_aH_a$	500	538			531	530	532		528	529	536	529	526	531	
$H_aH_aH_a$	600	402			397	398	398		396	395	401	394	394	399	
$H_aH_aH_a$	700	285			280	280	281		281	278	283	277	279	284	
$H_aH_aH_a$	800	178			175	175	176		174	175	179	173	175	181	
$H_aH_aH_a$	900	83			80	80	82		81	80	86	79	81	88	
$H_aH_aH_a$	1000	-2.9			-5.8	-3.1	-4.2		3.4	-5.9	0.7	-7.7	-4.9	2.3	
H_rH_r	41/96	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	
H_rH_r	96/225	-			(571)	-	-		560	-	(565)	-	561	-	
H_rH_r	225/500	538			539	540	539		528	-	536	(533)	540	-	
H_rH_r	500/1000	541			531	633	536		525	635	535	537	534	528	
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	23931			-	-	-		-	-	-	-	-	-	
		23981			-	-	-		-	-	-	-	-	-	
		26483			-	-	-		05904	-	-	-	-	-	
		27505			-	-	-		13911	-	-	-	-	-	
		28991			-	-	-		28501	-	-	-	-	-	
		30981			-	-	-		31501	-	-	-	09958	-	
		48708			-	-	20921		57071	-	27531	-	27901	31911	
		65558			-	-	23911		70611	27501	55649	24921	31921	34911	
		68640			12891	28971	25921		87501	28531	58645	27931	52731	76591	
		72649			20891	67541	32961		89501	39531	64576	76009	54731	95101	
		95410			28981	96491	75011		96031	11518	89469	84038	56741	99101	
		99100			99129	97139	98149		00039	99145	99149	98130	99138	00099	

	Ort / Kennziffer Höhe	Aasemienlinna 510 72 m	Krasnogwardeisk 846 80 m	Schimsk 358	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Arkona 464	Hamburg 408 12 m	Helgoland 455 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 386	Hoek v. Holl. 256 1 m	Calais M. 903 5 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 20 12 m	[illegible] 220 30 m	St. Nazaire	[illegible]
	yy G_1G_2		14 04	14 03	14 04	14 05	14 05	14 06	14 06	14 05	14 11	14 05	14 06	14 05	14 05	14 00		14 05	14 06	14 05	14
QQTT	41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
QQTT	96		-	-	-	-	-	-	-	-	-43	-	-	-	-	-		-	-55	-	-
QQTT	225		-	-44	-45	-	-	-	-	-	-43	-	-	-	-50	-60		-53	-52	-50	-
QQTT	300		-47	-45	-47	-	-43	-	-	-	-37	-	-	-	-38	-37		-37	2 -35	-35	-
QQTT	400		-32	-31	6 -33	-	6 -28	-26	-	-	-37	6 -22	-	-22	-18	-21		-34	3 -30	-30	-
QQTT	500		-20	-21	7 57 -32	5 41 -19	6 -18	-17	-15	-	-17	8 53 -13	4 57 -11	-10	-9	-9		-7	3 56 -8	-16	-
QQTT	600		-12	-12	8 35 -13	6 40 -9	5 46 -9	-10	-8	9 46 -7	-10	8 48 -4	8 54 -3	-4	-2	-3		-2	48 -4	-3	-
QQTT	700		-3	-5	9 32 -6	8 38 -3	7 39 -2	-5	14 -4	8 44 -1	-2	8 +0	8 42 +1	+2	+3	+3		+7	49 +1	+8	-
QQTT	800		+3	+2	6 34 +1	7 33 +2	8 36 +3	+1	7 28 +2	8 44 +5	+2	8 +4	8 43 +5	+6	+7	+5		+7	50 +12	+12	-
QQTT	900		+8	+7	9 34 +7	6 31 +9	8 30 +8	+10	8 39 +10	9 42 +10	6 30 +8	8 37 +9	8 38 +10	+11	+12	+11		+13	54 +14	+12	-
QQ	950		-	-	34	30	34	37	39	43	34	39	35	-	-	-		-	48	-	53
QQT_1T_1	Boden		29 +8	+7	28 +8	30 +8	32 +10	40	37 +12	43 +14	40 +11	40 +14	43 +14	47 +16	48 +16	47 +16		50 +17	60 +17	52 +18	[illegible]
$H_aH_aH_a$	41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	1497	-	-
$H_aH_aH_a$	96		-	(1646)	-	-	-	-	-	-	1650	-	-	-	-	-		-	1665	-	-
$H_aH_aH_a$	225		-	1084	1078	-	(1091)	-	-	-	1088	-	-	-	1115	1117		1121	1130	1130	1149
$H_aH_aH_a$	300		893	898	893	-	904	-	-	-	891	-	-	-	928	925		933	946	940	941
$H_aH_aH_a$	400		700	703	708	-	707	703	-	-	698	712	-	714	725	725		730	738	737	746
$H_aH_aH_a$	500		541	544	543	546	547	544	540	(546)	537	548	551	554	558	559		565	572	573	579
$H_aH_aH_a$	600		407	410	408	410	411	405	403	409	404	404	411	414	418	419		424	431	433	431
$H_aH_aH_a$	700		289	293	291	292	292	288	285	289	283	289	291	293	296	297		302	304	309	315
$H_aH_aH_a$	800		184	188	187	187	187	184	181	183	178	183	185	186	190	191		195	200	201	204
$H_aH_aH_a$	900		90	94	93	94	93	89	86	88	84	88	90	91	94	96		98	103	103	106
$H_aH_aH_a$	1000		4.0	8.1	6.3	7.5	6.6	2.8	0.4	4.0	-2.4	1.9	2.8	3.9	6.5	8.6		10.3	15.4	15.3	[illegible]
H_rH_r	41/96		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(532)	-	-
H_rH_r	96/225		-	(563)	-	-	-	-	-	-	562	-	-	-	-	-		-	534	-	-
H_rH_r	225/500		-	544	536	-	(544)	-	-	-	551	-	-	-	559	558		-	558	558	(563)
H_rH_r	500/1000		537	536	535	539	540	539	540	(545)	539	546	548	560	551	550		555	557	556	563
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17561		-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	08911	-	-	-	-	19561		-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	12991	-	-	-	-	20551		-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	16961	-	-	-	-	29981		-	-	15639	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	48891	-	-	-	-	34811		-	-	13591	-
			-	13911	-	-	-	-	-	51638	25971	-	-	-	-	44641		-	-	18671	17881
			27531	22931	-	49705	-	-	-	54618	39781	-	50619	-	-	53561		-	07561	27111	[illegible]
			83031	28981	20931	66591	28961	37801	-	56609	44721	44716	56569	-	20561	57551		-	13551	73091	[illegible]
			94111	43771	28501	79011	64565	76621	56641	72000	48881	63538	61531	34821	46681	64061		25581	22531	84431	[illegible]
			97111	89071	96118	96135	96118	83119	76551	74600	54661	75011	95131	53581	47621	75051		47011	96168	28111	[illegible]
			00099	01099	04040	04137	01138	00139	99139	00450	99151	00440	00159	00419	01110	01460		01110	01110	02199	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: Mäßiger Regen, 7/10 Fc ab 6.2 ab etwa 0.5 → 6i 10/10 Ns, bei 3.6 mit Quell. durchsetzt, oberhalb 2.5 leichter Schneefall.

Münster: Aufgleitregen. co², 4/10 Sc, Fs ab 5.08 bei 4.5 übergeh. in 10/10 Sc -4.8 10/10 dichter Ns 0.8-3.7 darin mehrschicht. Ac As → 6i, starke Vereis. 3.2-4.0

Königsberg-Jesau: co² -3.2, 9/10 Ac 2.9-3.2, > 6i 3/10 Ci Cs.

Frankfurt: co² -1.0, Spur. Fc 1 m 6.6, 9/10 St 1.0-1.3, 8/10 St u. Sc 2.3-2.7, 1 m W 4/10 St u. Sc 4/10 Ac lent. ab 4.0 → 6i, fern im W. 3/10 anscheinend abgerissene Ci-Schirme.

Rangsdorf: 4/10 Sc, St 1.3-2.4 9/10 teils quellgesch. Ac 2.8-3.0 u. 3.4-3.8, 9/10 einregnend Ac 5.2 → 6i im E-Halbr. im W.-Halbr. überg. in 10/10 Ac trans.

Lindenberg: Drachenaufstieg. 10/10 As, Sc. Regen, Sicht 4 km.

Breslau: co² -1.6, 3/10 Sc, Ac lent. bei 3.8, > 6i 4/10 Ac tran, 4/10 Ci, Cs lent.

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	Biarritz 202	Limoges 361	Bourges 094 155 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 306 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 887	Weliki Luki 883	Smolensk 889	Schatalowka 373
	yy G_1G_2	14 06	14 09	14 06	14 06	14 06	14 06	14 05	14 05	14 02	14 05	14 06	14 07	14 05	14 05	14 04	14 04	14 04	14 04
QQTT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
QQTT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-		-	-48	-49	-	-	-
QQTT	225	-	-45	-55	-	-	-	-	-50	-53	-55	-		-	-53	-54	-51	-	-
QQTT	300	-	-32	3 -31	-	-	-	-	-35	-39	2 -40	-		-	-40	-44	-45	-41	-
QQTT	400	-	6 -19	4 -22	-	-	-	-	-20	9 -22	9 -23	-		-	6 -25	5 -29	-33	-36	-
QQTT	500	2 58 -11	6 -9	4 54 -8	-8	4 58 -10	-	8 57 -10	7 61 -8	9 51 -11	9 53 -13	8 53 -13	-	5 52 -12	6 48 -15	5 44 -14	-22	-18	6 43 -18
QQTT	600	4 56 +0	7 +0	5 54 -1	-1	7 55 -2	8 54 -5	52 -2	9 58 -2	0 49 -6	0 49 -6	8 49 -5	-	7 48 -6	0 40 -3	5 37 -10	-12	-9	9 36 -10
QQTT	700	4 54 +9	6 +9	6 59 +8	+6	7 53 +5	0 47 +0	8 49 +3	7 56 +3	8 48 +4	0 46 +0	9 49 +3	-	7 42 +0	9 38 -3	7 34 -6	-6	-3	4 33 -3
QQTT	800	4 56 +18	+13	7 54 +12	+12	7 52 +10	0 46 +6	8 48 +8	0 63 +10	9 41 +5	0 41 +4	0 44 +5	-	7 34 +6	7 34 +3	7 31 +4	+4	+5	8 32 +1
QQTT	900	4 56 +23	+13	9 51 +14	+14	0 52 +13	0 45 +11	9 49 +12	7 44 +13	8 39 +11	0 46 +11	4 44 +12	-	6 38 +13	7 36 +11	7 32 +8	+6	+12	6 53 +9
QQ	950	-	37	47	-	52	49	47	42	43	44	39	-	38	37	26	-	-	34
QQT_1T_1	Boden	48 +8	44 +14	43 +13	48 +11	51 +16	45 +15	45 +13	42 +11	36 +11	36 +10	35 +9	-	34 +8	32 +7	27 +7	36 +9	+9	27 +7
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	(2197)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	(1671)	-	-	-	-	-	-	1648	-	-	-	-	1650	1637	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225	-	1141	1130	-	-	-	-	1123	1107	1101	-	-	-	1100	1088	1082	(1101)	-
$H_aH_aH_a$	300	-	947	943	-	-	-	-	930	919	915	-	-	-	914	904	898	914	-
$H_aH_aH_a$	400	744	742	744	-	-	-	-	728	719	715	-	-	-	715	709	704	716	-
$H_aH_aH_a$	500	578	576	575	573	566	(551)	561	564	555	552	563	-	557	563	549	543	555	553
$H_aH_aH_a$	600	437	435	434	434	436	432	421	420	418	414	415	416	418	416	414	409	418	417
$H_aH_aH_a$	700	313	312	311	309	304	292	300	299	298	295	294	295	299	298	297	293	299	299
$H_aH_aH_a$	800	203	203	202	200	196	186	193	194	192	189	188	188	192	194	193	185	191	195
$H_aH_aH_a$	900	103	106	105	103	99	90	97	95	96	93	92	93	97	99	98	94	98	100
$H_aH_aH_a$	1000	14.8	18.9	18.0	14.9	17.1	2.9	9.3	9.5	8.9	6.4	4.8	5.9	9.8	11.3	12.7	8.7	11.7	13.1
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	549	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	(530)	-	-	-	-	-	-	544	-	-	-	-	550	549	-	-	-
H_rH_r	225/500	-	564	555	-	-	-	-	561	551	549	-	-	-	547	539	532	(546)	-
H_rH_r	500/1000	564	557	557	555	554	(548)	552	554	546	546	549	-	547	542	537	535	643	539
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	19561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	19583	-	-	-	-	20581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	24513	-	-	-	60668	25921	-	-	-	-	50626	-	-	-	-	-
		-	-	25983	-	-	-	55588	34191	-	-	-	-	54545	09971	-	-	-	-
		-	-	27953	-	-	-	54569	42618	47991	-	-	-	56593	43991	-	20974	25621	-
		43672	-	34124	-	-	-	63521	84559	09534	-	49648	-	62548	46961	-	24541	42731	48651
		63584	-	49594	43611	53589	-	65986	66000	13501	20551	51638	-	63558	49981	40991	37911	77111	63573
		63089	16311	62035	69091	73097	-	73039	74070	48511	55618	59568	-	79865	53626	13991	92811	45622	69509
		64084	16591	77187	82131	76018	-	77078	83140	19531	74030	62548	60630	81157	57620	18951	07561	67521	73640
		87204	38745	84491	85191	83109	55589	89117	85418	65619	77030	74898	87098	95087	77081	25591	71561	84481	78618
		97234	93437	91140	88131	93110	68000	87101	91197	96167	98157	95466	96168	96466	98135	86149	96091	94458	98446
		95214	02169	99154	00479	01198	10450	00188	97167	99159	00145	00459	99157	01131	00181	99180	99149	99896	99099

	Ort / Kennziffer Höhe	Rosslawl 872	Charkow 959 143 m	Kiew 057 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 454 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säle 224	Marseille 231 9 m	Mailand 302 Fig. 119 m	Mailand 302 R.S. 119 m	Venedig 312	Vigna di Valle
	yy G_1G_2			14 04	14 04	14 05	14 19	14 05	14 06	14 05	14 06	14 04					
QQTT	41			-	-	-	-	-	-	-	-	-					
QQTT	96			-	-	-	-	-	-59	-	-	-					
QQTT	225			-	-48	-52	-	-	-49	-	-	-					
QQTT	300			-	7 -45	-39	-	-	-32	-	-	-					
QQTT	400			-	8 -29	5 -32	-	-	-19	-	-20	-					
QQTT	500			2 42 -16	7 46 -16	5 52 -12	-	5 57 -9	6 61 -7	-	60 -8	-8					
QQTT	600			3 41 -6	9 45 -8	6 44 -7	6 -4	7 52 -2	7 58 +0	6 54 -1	8 59 -0	+4					
QQTT	700			4 37 -4	7 35 -4	7 41 -4	8 48 +4	8 52 +3	8 54 +5	8 48 +2	4 59 +5	+10					
QQTT	800			5 33 +4	6 33 +3	7 41 +6	8 46 +6	6 45 +9	7 55 +12	7 43 +8	6 44 +9	+15					
QQTT	900			4 33 +11	5 35 +11	8 47 +13	8 52 +13	6 46 +15	9 49 +14	6 49 +16	6 47 +17	+17					
QQ	950			44	39	44	60	46	47	46	46	-					
QQT_1T_1	Boden			34 +8	33 +5	32 +8	50	52 +13	40 +14	44 +11	51 +13	45 +14					
$H_aH_aH_a$	41			-	-	-	-	-	-	-	-	-					
$H_aH_aH_a$	96			-	(1644)	(1654)	-	-	1673	-	-	-					
$H_aH_aH_a$	225			-	1096	1111	-	-	1134	-	-	-					
$H_aH_aH_a$	300			-	910	923	-	-	942	-	-	-					
$H_aH_aH_a$	400			-	716	723	-	-	737	-	736	-					
$H_aH_aH_a$	500			559	556	558	-	565	571	(567)	570	576					
$H_aH_aH_a$	600			432	418	420	423	425	430	426	429	435					
$H_aH_aH_a$	700			302	301	301	303	306	307	305	307	314					
$H_aH_aH_a$	800			197	196	195	198	198	199	198	199	202					
$H_aH_aH_a$	900			102	104	99	102	101	102	101	103	103					
$H_aH_aH_a$	1000			15.0	14.2	12.2	13.4	13.9	14.6	12.8	13.2	16.6					
H_rH_r	41/96			-	-	-	-	-	-	-	-	-					
H_rH_r	96/225			-	(546)	(543)	-	-	539	-	-	-					
H_rH_r	225/500			-	544	552	-	-	563	-	-	-					
H_rH_r	500/1000			544	541	546	-	553	556	(559)	556	560					
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte			-	-	-	-	-	-	-	-	-					
				58662	-	-	-	-	-	-	-	-					
				53623	-	13511	60545	-	-	-	-	-					
				54633	-	20511	63626	98605	-	-	-	-					
				09504	-	42705	66548	56546	-	-	-	-					
				11515	12631	71685	70040	56596	13601	53566	-	-					
				74017	16511	59596	75048	59536	28511	64028	-	49591					
				75011	20961	62548	87418	61550	59537	66519	-	58531					
				81045	25581	67637	88419	69032	82131	77071	63545	75521					
				98575	64616	75018	96187	72036	85138	92186	75089	97191					
				99175	95496	99152	98377	96186	95149	91497	95196	98461					
				00137	98136	56112	00477	01139	96129	95167	97200	04146					

Klartexte (heute)

München: In gesamt. Ac As 2.5-2.7 darü. bes. am Horiz. Spur. Ac lent. > 6i wolo.

Wien: co², 4/10 Ac 3.7-3.9, am E. Horiz. 1/10 hoher Ac, > 6i wolo.

Amsterdam: Leicht. Regen, co² ab 0.3, 7/10 Fs ab 0.9, 9/10 Ns 2.0-3.4 bei 2.0 leicht quell., darü eine Wolkenlücke 4.0, 9/10 Ac-Bänke 5.2-5.3 > 6i 4/10 hohe, diese teils mit Fallstreifen.

Paris: 4/10 Sc 0.5-1.5 dar. leicht. Regen, 7/10 Sc 1.9-2.6, > 6i 4/10 Ac, Ac lent., Actran. bes. im N-Halbr., bewölkt. [illegible] abgebrochen d. Wolkengrenze auf 4.5.

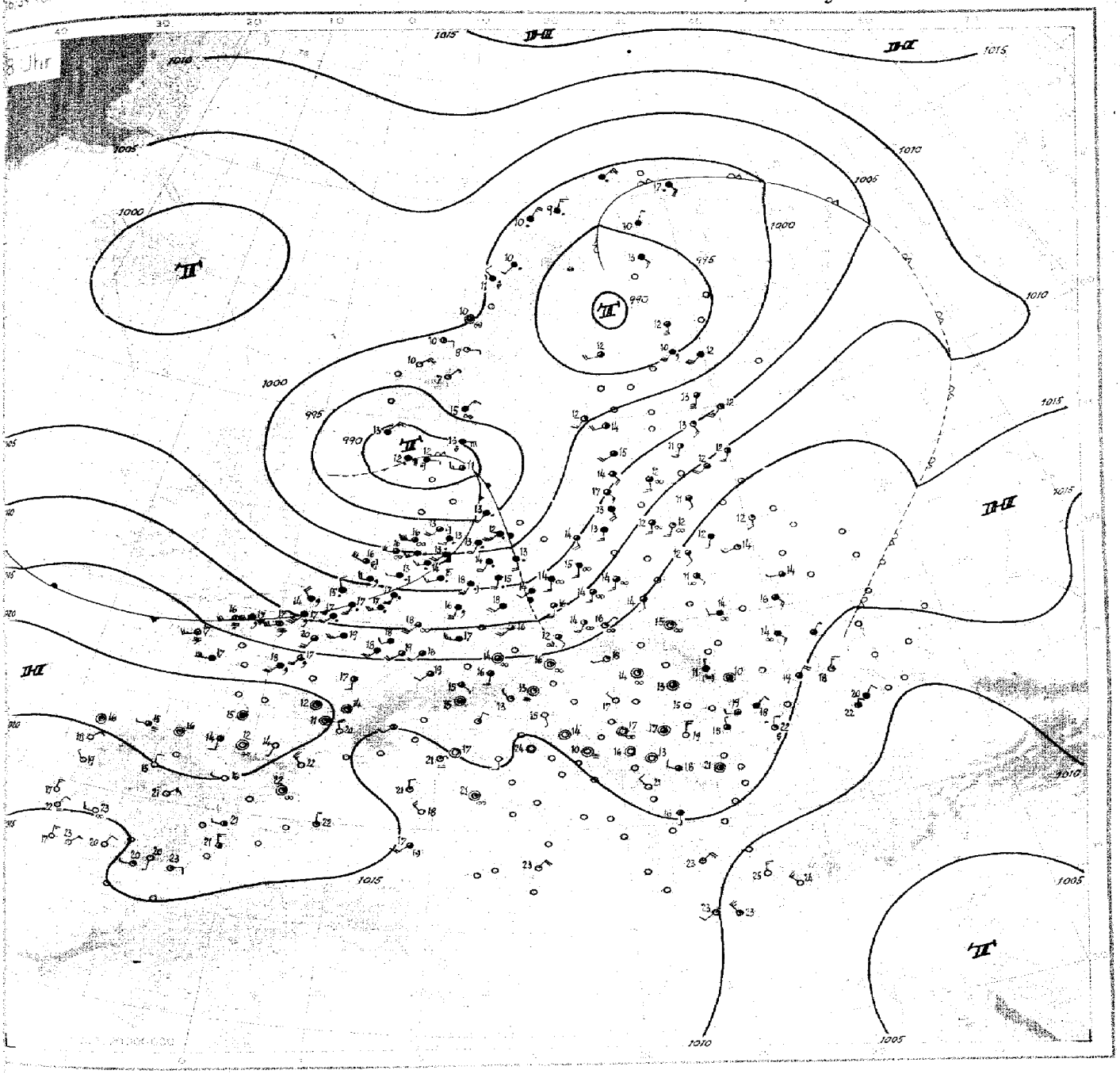
Schatalowka: co² -2.5 darü. co² as 4.0 → 6i 4/10 St 1.7-1.9, 3/10 Ac in 5.7, 4/10 Ac u. Ac-Felder in 6.0, > 6i 4/10 As, Ac, Cs.

Kiew: -

Saporoshje: co² - 2.6 Fc. im S-Halbr. Spur Ci, im N-Halbr. 4/10 Ci.

werden ab 1.1.1940 bis auf
gegangene verbreiteten Analyse
6.39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 14. August 1943.



Wetterübersicht Sonnabend den 14. August 1943

Das gestern früh über südfinnland gelegene Tief hat sich nur wenig nach Norden verlagert. Die zugehörige Okklusion, die gestern früh nach dem Osten des mittleren Ostkampfraumes stärkere Bewölkung brachte, ist nach Nordosten abgezogen. Auch im nördlichen Ostkampfraum hat sich mit der Nordwärtsverlagerung des Tiefs Bewölkungsauflockerung eingestellt. Nur in der nordöstlichen Ukraine ist die Okklusion nicht mehr vorangekommen, da sie dort isobarenparallel mit der Höhenströmung geblieben ist. In der vergangenen Nacht zeigte sie vielmehr die Tendenz, nach Nordwesten rückläufig zu werden. Das zugehörige Schlechtwettergebiet, das heute früh nur mehr sehr schmal ist, dürfte sich allerdings bei dem dort herrschenden Hochdruckeinfluß auflösen.

Die Entwicklung im nördlichen West- und Mitteleuropa ist in den vergangenen 24 Stunden recht lebhaft gewesen. Die gestern früh über Ostengland gelegene Okklusion hat sich weiter nach Osten verlagert. In der vom nördlichen Norddeutschland über Mittelengland nach Westen verlaufenden Frontalzone muß aber sehr rasch wieder eine neue Welle nachgefolgt sein, die wahrscheinlich gestern früh bereits nordwestlich von Irland gelegen haben muß. Es muß angenommen werden, daß dieselbe unter erheblicher Vertiefung rasch nach Osten gezogen und heute früh bereits über dem Skagerrak angelangt ist. Das neue Frontensystem hat dadurch heute früh das alte nahezu eingeholt, sodaß in der heutigen Wetterkarte nur mehr ein einziges erscheint. In ungefähren ist allerdings diese Entwicklung infolge fehlender Meßungen nicht belegt.

Die über dem Skagerrak gelegene Störung wird entsprechend der äußerst lebhaften Westströmung zunächst rasch nach Osten weiterziehen und in das finnische Tief mit einbezogen werden. Dementsprechend wird auch die heute früh im nordwestlichen Reich angelangte Kaltfront rasch nach Osten verdrängen.

Da noch keine Anzeichen vorhanden sind, daß die starke Westströmung nachläßt, ist zu erwarten, daß vom Nordatlantik weitere rasch ostwärts gleitende Störungen nachfolgen.

gez. Widenhorn
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonnabend den *14. August* 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö o	12	004	5x	03834	04328	05940	9x305
Ingöy o	4	005	54	03953	24128	16240	7x442
Tromsö o	102	008	50	02957	01027	04214	70462
Bodö o	17	010	60	02855	26286	13512	76803
Nordöyan o	37	014	40	02982	25227	05742	07540
Krakenes o	41	021					
Utsira o	55	028	20	03854	22245	06242	75805
Lister o	9	030	27	02964	24206	06540	63704
Ferder o	9	036	32	04963	20335	05445	50815
Aarhus o	47	180	5x	64848	20528	08645	6x805
Kopenhagen o	1	181	87	25895	20287	01644	80705
Skagen o	3	182					
Biarritz	29	202	48	22864	28284	25421	60305
Lyon	198	210	10	01964	36304	49424	30704
Paris Le Bourget	46	215	40	02859	48525	45722	50705
Brest	[illegible]	220	5x	15725	22558	49548	7x224
Le Havre o	113	230	5x	23957	22628	46647	7x805
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	44	02564	24425	48923	40803
Châteauroux	153	252					
La Coubre o	5	269	22	61862	46302	45036	60904
Helder o	5	291	32	62755	20668	42346	8x607
Vlissingen o	1	292	5x	03854	22428	43646	7x707
De Bilt	12	293	5x	63755	22628	-	-
Genua o	2	305					
Venedig o	10	312	00	00890	40300	49936	50404
Zara o	12	315	00	00890	24200	43626	40404
Rom o	3	322	70	04763	48443	43527	60804
Brindisi o	16	331	00	04890	63403	43x28	62805
Cagliari o	35	338	00	00890	63500	43834	30803
Syrakus o	15	656					
Madrid	667	353					
Almeria o	65	355	20	44954	48344	47930	70004
Mahon	40	357					
Barcelona o	42	358	82	03865	46228	49425	70300
La Coruña o	57	362					
Lissabon	227	384	00	00790	28500	46249	40832
Funchal o	110	395	5x	03758	04228	45625	7x004
Pt. Delgada o	22	396	50	02865	40245	24626	80404
Horta o	65	398	70	02866	44526	25026	62302
Teneriffa o	37	400	40	05934	00840	48752	70xxx
V. Cisneros	6	404	40	05325	04345	44624	40403
Pinsk	137	569					
Kauen	53	466	86	25999	22946	42817	92300
Riga	2	470	90	25254	69685	04444	73402
Dorpat	[illegible]	476	80	02949	43625	20846	60342
Helsinki	15	481					
Visby	9	483	02	63237	33562	44323	xx604
Kuopio	233	484	30	02456	40547		
Rovaniemi	80	867					
Budapest	130	541	04	02436	32324	46022	42906
Bukarest	92	575	07	02736	34523	45336	57904
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701					
Sofia	550	720	27	02833	28404	43336	40821
Athen	239	730	00	00840	37600	58830	30803
Canea (Kreta)	63	737					
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858	86	25264	03685	05346	53204
Minsk	211	867	20	02054	23535	45x48	53404
Smolensk	284	889	22	02354	36434	33437	40306
Kiew	195	957	48	22764	43424	47623	35860
Dnjepropetrowsk	62	968	28	04562	24223	44424	35804
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	18	988	20	00990	32400	42627	50844

Station	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö						
Ingöy						
Tromsö	57	02956	02327	04440	7x400	-
Bodö	86	25855	26288	03844	7x300	99130
Nordöyan	30	40964	00015	04944	62809	97294
Krakenes						
Utsira						
Lister	40	24966	12427	03443	50743	97490
Ferder	40	04963	48303	04215	53805	00390
Aarhus						
Kopenhagen						
Skagen						
Biarritz	49	21863	28303	29722	60804	00220
Lyon	20	00990	32300	49427	30706	00370
Paris Le Bourget	5x	03858	22528	46232	5x904	00240
Brest	5x	54638	24528	48748	9x605	97480
Le Havre	5x	52638	24668	45546	9x803	01604
Marseille						
Nanzig	04	22890	24525	46023	30707	00240
Châteauroux						
La Coubre	50	02857	26347	23920	60314	01280
Helder	5x	02755	40607	07518	8x906	-
Vlissingen	50	03855	22528	40549	5x744	-
De Bilt	5x	22755	48467	40545	9x708	-
Genua						
Venedig	00	00840	42300	43625	50705	-
Zara	00	00840	24400	43326	50604	-
Rom	00	02790	48400	43329	60804	-
Brindisi	00	00890	64400	44527	60804	-
Cagliari	00	00890	54600	43439	32382	-
Syrakus						
Madrid	40	04874	20084	04032	30805	00350
Almeria	24	01454	22344	46428	70807	00290
Mahon	00	00890	08300	46325	80300	00200
Barcelona	80	02965	48340	48025	70703	00090
La Coruña	00	00840	32300	22649	70604	00280
Lissabon	00	00840	30320	44428	30804	00310
Funchal	5x	027x4	32244	44324	8x803	00370
Pt. Delgada	80	02955	40245	23546	80603	00290
Horta	70	02565	46427	24425	60603	00480
Teneriffa						
V. Cisneros	00	05790	32500	42923	70808	00370
Pinsk	57	24853	24226	46448	5x204	00240
Kauen	86	25256	20357	43612	8x302	03480
Riga	34	02904	55586	07345	63305	90132
Dorpat						
Helsinki						
Visby	02	02427	32468	94342	8x804	48444
Kuopio	52	02854	43528	94442	90816	02464
Rovaniemi						
Budapest						
Bukarest	57	02744	22527	45932	60364	02360
Klausenburg						
Belgrad	07	04890	30402	46727	45902	-
Sofia	53	12877	28227	49724	60203	00270
Athen						
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Dno	47	40855	20586	06945	63205	95480
Minsk	37	03364	20328	49446	57304	00490
Smolensk	50	05682	20224	42046	64402	00490
Kiew	37	24890	30224	47320	32404	02230
Dnjepropetrowsk						
Odessa	37	04862	46443	49726	34300	00270
Mariupol	00	04790	44304	43336	34708	00280
Sewastopol	00	00890	46200	42449	60604	-

Station	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	5x	07348	04468	04809	0x813
Ingöy	5x	03638	08428	05409	9x806
Tromsö					
Bodö	8x	25856	22288	04309	9x705
Nordöyan					
Krakenes					
Utsira					
Lister					
Ferder					
Aarhus	5x	03748	46288	98844	9x849
Kopenhagen	6x	62748	51768	03843	9x723
Skagen	56	25746	46488	97943	8x824
Biarritz	04	08790	46200	25445	80403
Lyon	00	00890	00000	49848	00807
Paris Le Bourget	5x	03758	20528	49920	7x804
Brest	5x	24458	22558	47647	6x703
Le Havre	5x	21648	24668	43447	9x705
Marseille	00	00790	26500	44'25	50200
Nanzig					
Châteauroux	50	02866	48506	20947	86003
La Coubre	8x	03755	28228	23520	7x300
Helder					
Vlissingen	6x	64748	22468	07846	9x908
De Bilt	6x	62648	20468	-	-
Genua	00	00490	46300	42325	60812
Venedig					
Zara					
Rom					
Brindisi	00	00790	35300	42620	70304
Cagliari	00	00840	32300	44420	80300
Syrakus					
Madrid	00	00830	04400	05225	30350
Almeria	08	04920	06443	47425	70000
Mahon	00	00890	00000	47222	80404
Barcelona	03	04790	00822	48423	8x904
La Coruña	20	00790	00000	03747	90504
Lissabon	00	00790	30200	44323	40300
Funchal	50	04664	xxx24	45324	80300
Pt. Delgada	23	02954	00056	24424	90004
Horta	83	03864	24428	24622	8x000
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk					
Kauen	94	04752	48x23	43709	90902
Riga	04	02790	48484	08840	8x404
Dorpat	54	02893	22305	80640	8x305
Helsinki					
Visby					
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	04	04790	00042	47345	80304
Bukarest	52	03764	04468	46246	90203
Klausenburg					
Belgrad					
Sofia					
Athen					
Canea (Kreta)					
Tunis					
Orel					
Dno					
Minsk	04	05790	22262	45709	90704
Smolensk	04	02790	20345	46044	86202
Kiew	54	02763	48404	48342	72300
Dnjepropetrowsk	00	04890	32404	48846	86904
Odessa	07	02790	32326	45448	98300
Mariupol					
Sewastopol	04	05790	30482	44447	70805

Station	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	5x	66348	12468	97047	9x843	43344
Ingöy	5x	63748	05528	99309	9x347	01374
Tromsö	62	61845	02368	98609	9x809	-
Bodö	6x	62756	20468	97516	9x708	02044
Nordöyan	7x	40985	00045	00016	70806	47490
Krakenes						
Utsira	52	03864	03588	89943	7x803	44884
Lister						
Ferder	5x	84738	08668	90318	8x831	03474
Aarhus						
Kopenhagen	62	62734	20468	95613	8x816	43474
Skagen	90	93637	24367	89741	96818	04481
Biarritz	5x	01863	46204	23344	96805	00484
Lyon	50	01862	00002	49914	73504	00430
Paris Le Bourget	5x	02847	53627	42020	8x803	02490
Brest	00	57409	22549	46247	2x703	97404
Le Havre	xx	57409	22669	44747	9x803	03544
Marseille						
Nanzig	5x	03858	20528	44748	7x300	06470
Châteauroux						
La Coubre						
Helder	37	25754	26667	02646	7x502	03570
Vlissingen	6x	62438	30368	06415	6x702	0x224
De Bilt	5x	52768	24468	-	-	-
Genua						
Venedig	00	04790	02201	45300	71904	-
Zara	00	00790	00000	43424	60730	-
Rom	40	05553	00043	43924	6x303	-
Brindisi	00	00790	28400	43126	70304	-
Cagliari	07	4035x	20347	30347	48307	-
Syrakus						
Madrid	00	00890	04300	04924	50402	00310
Almeria	29	01854	06302	46723	70502	00290
Mahon	80	04762	32402	46222	80302	00150
Barcelona	20	05763	00043	48022	83804	00440
La Coruña	05	04890	00012	22446	40500	[illegible]
Lissabon	00	08590	02200	43522	26304	00300
Funchal	50	04862	04442	44520	80304	00070
Pt. Delgada	50	02467	02427	22324	80404	[illegible]
Horta	8x	04875	00045	22820	8x804	02980
Teneriffa	50	04932	26403	45724	8xxxx	00460
V. Cisneros	7x	05448	04348	43224	0x503	00370
Pinsk	54	05653	42444	46244	75902	00280
Kauen	58	05673	46327	42312	89504	00274
Riga	07	05690	46327	08343	8x903	94152
Dorpat	84	02943	48324	07344	23302	00400
Helsinki						
Visby	5x	02757	22727	93942	5x295	36434
Kuopio	50	52458	20658	95240	98309	04482
Rovaniemi						
Budapest	00	00890	00000	47446	90804	-
Bukarest	54	02764	32427	46846	80403	-
Klausenburg	00	05790	20243	47447	75804	-
Belgrad	00	05590	00000	48447	70402	-
Sofia	5x	05766	26226	46748	7x404	-
Athen						
Canea (Kreta)	00	01898	20243	40723	53300	-
Tunis						
Orel						
Dno	53	02834	48309	44442	84305	02290
Minsk	07	03790	48428	45842	87300	97070
Smolensk						
Kiew	07	02790	42325	48446	64202	00440
Dnjepropetrowsk						
Odessa	07	02890	04425	44749	70504	00440
Mariupol						
Sewastopol	80	02864	02204	44022	62804	-

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Mussala	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	685					
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248	00	04930	30304	43745	44406
Puy de Dôme	1467	246	40	44853	24303	64345	70303
Izana	2367	401	20	059x6	16160	07838	40307

Bergstationen	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussala						
Lomnitzer Spitze	xx	99309	48249	39902	9x204	00044
Fanaraken						
Mt. Ventoux	00	00990	30300	13744	40803	00490
Puy de Dôme	40	04842	24302	04045	60804	00xx0
Izana	00	05890	02400	45046	60805	00480

Bergstationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Mussala					
Lomnitzer Spitze					
Fanaraken					
Mt. Ventoux	00	00990	30700	42640	30204
Puy de Dôme	00	04990	24502	60409	74307
Izana					

Bergstationen	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussala						
Lomnitzer Spitze	50	04961	20543	39051	85202	00524
Fanaraken	84	44704	46478	77554	66005	-
Mt. Ventoux	00	00990	32900	44543	50204	00400
Puy de Dôme	04	00890	24602	60444	70602	02890
Izana						

Höhenwinde (dd vv)

vv = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Siernitz	Berlin	Kristiansand	El Grove	Siernitz	Calais	Drontheim	Berlin	Friedrichshafen	El Grove	La Coubre	Vadsö	Lemberg	Kopenhagen	
vvG,G,	13 46	13 47	13 17	13 16	14 04	14 06	14 05	14 05	14 05	14 04	14 02	14 08	14 04	14 05	
18 km		(45.0) 29 50	28 15												
16 ..		23 90	28 70												
15 ..	29 70	(49.8) 29 400	28 60										29 50		
14 ..	29 70	(41.5) 31 410	28 80				24 15						28 50	28 495	
13 ..	29 65	31 320	45 65			27 450	-		26 70				27 90	29 445	
12 ..	30 75	(27.5) 29 200	28 65		(11.0) 27 50	27 490	30 45	28 450	30 70				29 90	29 445	
10 ..	29 55	27 400	28 30	(7.7) 32 35	29 45	27 450	(11.0) 49 45	28 450	-	26 20	29 20	45 440	29 95	30 460	
9 ..	28 50	(7.5) 27 420	28 45	(9.0) 33 35	28 40	27 495	20 40	29 465	29 70	32 20	29 30	49 430	27 75	29 465	
8 ..	28 45	27 85	28 65	(6.0) 31 45	29 35	27 440	20 45	-	-	33 45	28 40	44 420	27 56	28 460	
7 ..	28 40	(3.0) 27 75	28 60	(5.0) 34 45	29 30	27 440	(6.0) 20 40	28 435	29 90	32 40	28 35	42 95	27 45	27 80	
5 ..	21 50	27 55	27 60	(4.0) 03 20	27 25	27 435	49 05	27 95	27 70	30 45	34 40	42 90	28 60	26 30	
3 ..	32 25	26 50	26 20	03 30	35 30	27 465	22 30	25 65	26 70	02 80	34 430	12 30	25 30	26 30	
2 ..	(2.5) 33 25	25 40	25 25	04 35	45 35	27 85	25 40	25 60	25 70	05 40	30 35	42 30	26 45	26 40	
1 ..	33 45	25 35	24 30	04 85	03 20	26 75	45 15	25 65	26 45	45 56	29 35	40 30	30 45	24 45	

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Brest	Bel-	grad	Erfurt	Krakau	Guernsey	Köln	Toulouse	Marseille	Zagreb
vvG,G,	13 46	13	47	13 47	13 47	13 48	13 48	14 07	14 06	14 05
6 km	(7.0) 27 410	29 60		(8.0) 29 496	(2.0) 27 60	(10.0) 30 440	(8.0) 29 430	36 30	(8.0) 33 85	34 70
5 ..	28 400	29 50		(9.0) 30 480	(6.0) 27 45	(9.0) 29 90	30 400	34 35	(6.0) 29 45	34 50
4 ..	28 25	29 25		(5.0) 28 420	27 50	(4.0) 29 10	28 40	32 25	33 75	36 30
3 ..	29 90	34 20	(46.0) 34 430	29 80	26 45	(5.0) 29 400	28 65	34 45	35 50	36 40
2 ..	30 60	34 85	(8.0) 32 85	26 50	24 45	28 40	27 60	35 30	35 95	40 35
1 ..	27 70	33 40	(4.0) 30 40	24 50	25 35	28 60	25 95	29 20	36 45	43 20

Ort	Erfurt	Hoek v. Holland	Belgrad	Lindenberg	Swinemünde	Cherbourg	Brest	Nie. Barth	Minsk	Swinemünde
vvG,G,	14 05	14 05	14 05	14 06	14 06	14 05	14 05	14 04	14 04	14 06
6 km	(6.0) 26 60	(6.8) 27 400	33 95		25 440	27 405	(6.6) 26 496			(4.5) 28 410
5 ..	(5.0) 26 95	(4.0) 47 455	30 65		26 95	28 415	(5.4) 26 405	19 90	(4.6) 24 40	26 95
4 ..	26 420	28 430	50 45	25 440	25 80	28 405	28 400	35 40	25 40	25 80
3 ..	29 400	25 400	33 40	25 90	24 45	28 490	27 95	41 60	29 32	27 45
2 ..	26 90	35 80	36 40	35 80	24 65	27 80	29 75	47 45	25 30	29 65
1 ..	26 400	28 55	36 45	25 40	23 55	27 495	27 75	27 85	26 30	25 50

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/Std
dd = Zugr. 36 = N

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 68. Nr. 227. Sonntag, den 15. August 19

31

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

…tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_xT_x}{SV_{se}}$ E
…urg-Fu	18	403	24	14854	58864	01018	40206	80	25965	55885	05316	50211	07190
…urg/Fgh.	41	400	86	81645	55886	96815	70203	8x	81538	57788	09214	8x210	93171
	28	460	8?	25845	57885	97316	60203	86	05747	55187	01314	8x840	02171
…münde	1	406	40	02855	xx765	91948	60404	9x	03858	57828	00516	6x207	00480
…a ○	1	464	8x	22747	20667	97846	8x704	8x	02452	53987	07617	5x204	05870
…rland ○	16	461	8x	81745	57928	95744	8x400	96	90925	57887	00944	8x316	91164
…land ○	50	465	2x	02755	57986	08315	8x207	8x	02744	24986	03614	9x319	97770
…m ○	6	401	8x	81747	57627	08716	8x21x	20	01853	57683	07716	60240	97180
…en	4	442	20	0285x	57625	05418	50206	14	01804	57504	07607	60310	02190
…orn	22	402	24	01853	24523	06349	62309	26	01851	28413	09147	60307	94210
…old	178	187	8x	02745	57967	06915	8x207	8x	02855	59987	02418	6x206	09480
…over	51	421	81	81335	xxx65	04518	702 5	89	02854	59524	07548	56309	06240
…eburg	45	408	27	22843	24466	05445	8x442	27	02853	57425	07019	61305	04490
	123	437	5x	02755	20567	08817	8x209	57	03753	24328	40517	7x203	05151
	48	436	27	22075	20867	09916	0x309	92	02754	23427	10419	7x404	13204
…n	202	407	62	62834	24368	10915	9x311	57	03853	22328	11116	8x300	17171
	265	049	6x	62646	53768	10717	9x304	5x	62467	22268	11917	8x401	11164
	289	301	5x	22748	26468	08213	9x315	57	03855	24928	00316	7x500	00480
…furt/M.	111	412	67	x2855	55768	08020	7x201	6x	64938	28468	12015	2x206	06211
…brücken	189	441	5x	51848	57658	13319	7x002	5x	52738	53458	13111	8x300	97219
…berg	315	425	54	22846	57827	10392	60703						
…nbad	538	515											
…burg	151	219	5?	02854	22525	13924	00304	89	02955	20526	12083	6x709	00230
…ngen	427	443	74	14859	xx625	12723	50702	57	02863	22524	12722	6x404	00240
…Schelf.	400	444	54	01973	22414	13326	40709	14	01962	22213	14328	40807	00270
…hen	528	414	47	14972	55625	12625	4070x	7x	02974	55524	11427	3071x	00280
…ruck	573	507	14	01873	52103	11624	x0713	46	02973	0423x	04425	60404	00283
…münde ○	3	455						80	02744	57124	00417	50305	08470
…n	7	404	52	62744	22266	00114	90404	24	02764	24525	00219	51200	06190
	70	450	43	02854	22565	00816	80601	87	02854	55624	03112	40205	00190
	48	440	52	62754	22468	03814	8x412	86	03854	55566	05119	5x404	05800
…eudit	151	449	62	64735	36568	18115	3x206						
	320	646	6x	62547	63688	07843	0x410	07	03840	22482	10115	7x105	06171
…den	230	410	57	03855	55468	05220	6x704	87	01045	24468	08714	8x208	02211
…n	479	458	52	51845	51658	07718	8x602	62	02735	26458	[illegible]	2x224	06184
	363	639	57	14854	55828	08222	5x605	57	03855	22768	09519	8x205	93xx1
…ex	408	670	74	02874	22725	10723	50806	84	02855	24326	10424	50200	00250
…är	468	676	54	02853	20625	10694	49710	57	02855	22527	09225	4x401	00270
…au	302	865	81	02755	24527	13624	50805	84	02854	24325	10726	40803	00270
…urg	434	506	53	02473	12226	13422	60805	14	1971x	14422	10026	50804	37270
	157	501	53	02885	22326	13526	4x604	74	02882	24324	11528	49902	00290
	334	505	14	05762	00026	15219	63904	04	01890	08202	13325	50802	00260
…enturi	449	502	14	01884	20402	15425	50916	14	01884	10402	11527	50606	00286
…walde ○	7	429											
…ig	15	405	52	01645	18468	99815	8x716	24	02852	24384	99417	68202	03181
…sberg	20	422	62	64644	49568	02414	8x715	9x	25636	22487	99514	0x705	09161
…el ○	3	447	52	64745	16568	04614	0x843	52	22734	18567	96013	0x301	09674
…n	47	551	5x	64598	18468	04215	9x811	54	22854	22465	03316	80303	01181
…n	99	552	6x	66544	53668	03417	8x707	05	02890	22665	05115	80210	02161
…berg/Schl.	148	420	5x	61758	18368	03347	9x607	54	22754	22465	06615	80409	07191
…au	117	411	57	61874	20668	06721	5x807	62	62655	28468	07917	0x508	97221
…itz	255	454						57	61764	22468	08621	6x404	93233
…chau	107	556	52	61766	18468	07818	6x709	62	62627	18468	05718	8x706	03241
…sick	135	555	07	03890	22528	08719	5x711	5x	62648	18468	06115	0x718	04201
…stedt	176	557	52	62755	18428	07717	8x714	52	22745	22568	06119	8x604	96201
…n	208	559	05	03890	11528	10522	37809	07	61790	14468	09120	6x805	97230
…au	216	561	47	03766	55528	10024	4x708	57	02764	20366	08424	46604	97260
…berg	330	571	10	04863	22309	13723	72806	44	02873	18106	12421	47503	03240

…tschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_nT_n}{SV_{se}}$ E
…urg-Fu	50	02863	22403	07010	90004	54	02803	22464	10410	45218	91091
…urg/Fgh.	50	01754	24184	04114	80205	86	02853	55884	08512	80810	94051
	50	02774	22424	05211	86204	06	01863	22464	08611	82457	30290
…münde	50	04856	57626	09514	72705	62	02854	59624	07243	71811	00550
…a ○	80	02855	57685	02619	90308	70	01853	59645	06915	70343	02421
…rland ○	20	02855	59685	05213	70319	30	01853	26083	07213	70203	02121
…land ○	30	02850	28685	06110	84002	14	02955	28625	09712	80216	97390
…m ○	57	03844	24318	08715	7x400	55	01853	26323	12313	70812	00183
…en	50	04865	20203	08629	96904	55	01761	24923	12011	02211	00054
…orn						64	01890	24493	13540	00326	11041
…old						57	02764	32197	12810	01214	10111
…over	54	01773	24103	08909	00904	57	02764	24366	12011	01314	91091
…eburg	27	05790	24225	09514	71104						
	5x	05667	14227	09314	0x705	50	01560	20400	12009	30200	08341
	5x	05667	18127	10115	0x903	49	05672	22163	15310	00321	07291
…n	5x	02754	20327	10414	9x804	54	02854	24364	15911	62111	23111
	5x	62526	20268	-		52	02754	24364	14013	81312	26131
	58	05755	16228	10310	9x949	86	02855	66266	12010	90211	06104
…furt/M.	6x	64938	00468	11541	0x905	55	02765	24365	24919	70002	34131
…brücken						50	02845	24266	14214	90316	3x171
…berg	5x	04233	22358	12313	9x902	5x	62548	28165	13613	0x104	26111
…nbad											
…burg	54	01765	55525	12223	60904	5x	02755	2635x	16715	0x221	03454
…ngen	57	04745	5426x	12326	78703	6x	64898	61566	1641x	0x517	07104
…Schelf.						57	02855	20216	15800	xx507	00190
…hen	07	02870	23405	12720	64904	47	02472	55625	1330x	60201	01410
…ruck						14	01871	03100	10615	90106	00466
…münde ○	60	02753	22413	04712	76107	59	02755	20405	07914	70316	00270
…n	56	01853	20203	05612	70318	14	01890	24303	12913	80201	00190
	04	01890	22312	07011	70384	57	02874	22307	08010	8x307	00970
	07	02490	22326	08414	6x305	08	02790	06303	16013	06307	02110
…eudit	72	14655	14468	10014	0x304	52	62406	22568	12513	0x496	01121
	52	62564	14265	11603	0x304	52	64544	26568	11312	0x265	10131
…den						52	62655	15068	10912	4x403	04134
…n	7x	64503	13468	11410	0x312	52	62568	12268	11414	0x402	11321
	62	60524	02468	10941	9x903	62	64435	24368	12042	0x405	
…ex	65	02790	20204	11418	8x204	58	02754	22426	10420	6x304	00420
…är	52	02754	28128	12715	7x205	57	02854	00627	10416	0x626	00190
…au						57	04934	24163	34845	70301	00450
…urg	06	00990	14200	12746	8082x						
	04	01540	16201	11918	80605	14	05690	00214	12216	50404	05196
						04	44590	10441	14014	90703	00130
…enturi	00	05790	28100	15316	90402	20	01790	32140	13015	90103	00423
…walde ○											
…ig	50	14855	55524	10615	60203	52	14855	5562x	23563	70708	00120
…sberg	50	14765	53605	00919	80209	57	02854	53625	02913	73207	00190
…el ○						85	14845	53625	98916	70304	03782
…n	54	02754	22427	06114	8x203	54	02865	22305	08916	72208	03450
…n	57	02774	20328	07814	8x308	54	02864	24967	08812	7x301	97161
…berg/Schl.	5x	02756	22327	07514	9x904	5x	22755	18365	08812	9x302	94121
…au	57	61766	18268	10115	8x704	55	64648	24162	10413	4x100	08134
…itz	5x	50768	32168	11845	9x209	52	20643	06268	11313	9x260	07121
…chau	57	05654	22368	08914	8x706	62	04662	22368	09713	9x204	03131
…sick	5x	03546	22468	06314	9x107	52	02756	22328	08214	6x224	03131
…stedt	5k	03758	22368	09113	9x203	53	64534	20568	10513	9x203	03231
…n	5x	05758	22368	09617	9x402	50	04755	18268	11413	6x30?	[illegible]
…au	57	04755	26268	11818	87266	5x	52048	04468	11015	9x404	91154
…berg	53	02863	18224	12617	70304	54	02865	16286	12849	64123	40100

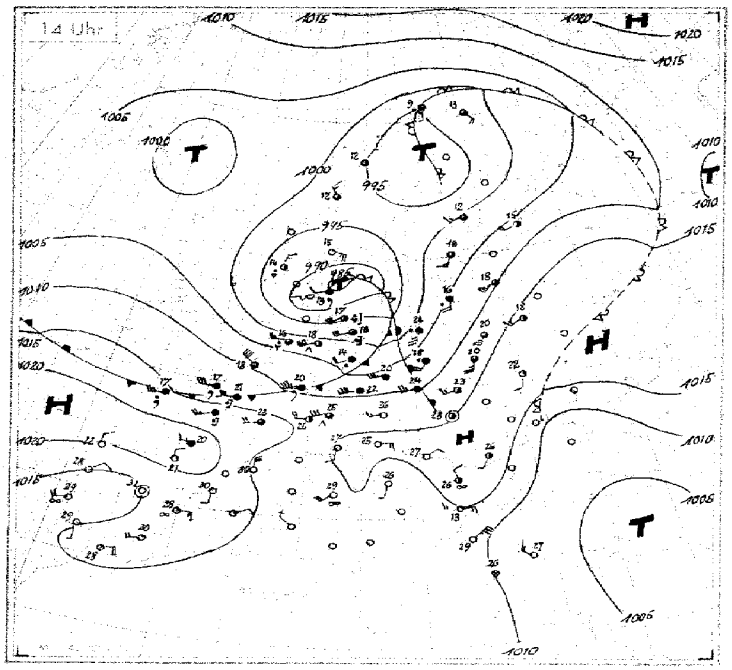
…stationen	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$
…blick	3106	503						06	02934	26224	02707	80390	20079
…spitze	2962	416	24	02913	57424	14505	80309	24	02924	26329	x1507	72301	00076
…obir	2044	506	10	01834	16304	99314	6x300	10	01841	18201	99016	50300	00170
…eekoppe	1602	428	xx	64009	53969	30606	56xxx	xx	58009	55969	32011	0x212	19111
…ogel	1577	862	5x	02967	24227	32616	5x300						
…berg/Sch.	1493	427	26	02955	53345	54714	86303	24	02934	55727	51315	7x03x	00471
	1446	511	17	05431	06027	60316	60901	04	01890	00001	58516	70802	00180
	1214	519	8x	25847	22257	76149	8x705	8x	03848	24688	76816	8x101	92160
…lberg	1213	419	xx	46009	51924	12411	0x203	xx	46009	28769	73910	0x204	10122
…nnde	1166	567	5x	03836	18528	83813	0x300	54	02936	20427	89013	0x601	91140
	1141	418	xx	46009	59869	76386	0x111	xx	49309	57799	80208	0x305	18111
…rtkuppe	923	423	xx	46009	55869	03513	0x401	xx	67009	24469	06310	0x203	~
…berg	915	445	xx	67109	57769	04110	0x441	xx	46109	20669	03409	0x204	13091
…er Aster.	840	417	xx	67169	24467	10309	0x412	xx	44409	22659	41910	0x304	14134
…berg/Ts.	801	424	xx	67009	28669	18412	0x402	xx	67109	30469	80211	0x309	09144
…alt	673	397	80	86507	53827	32815	9x301	8x	84408	55688	33945	0x300	93161

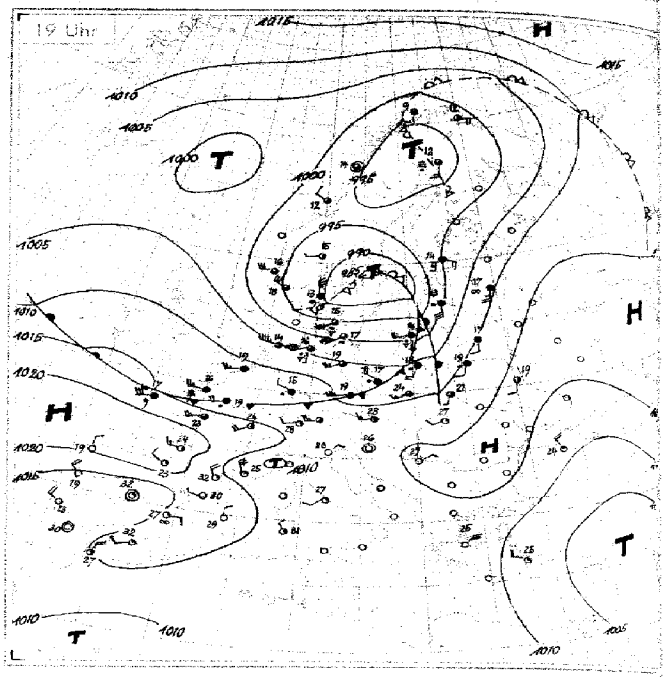
…stationen	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$
…blick	xx	43909	xxxxx	26505	0x408						
…spitze	04	01840	5343x	14406	50703	58	028x3	5509x	14003	80303	00080
…obir	00	00820	16400	99413	60802	04	04390	20704	9841x	50300	00120
…eekoppe	62	52795	57726	32715	8x300	02	62690	27506	80360	9x201	10041
…ogel						57	01934	24103	31815	60300	00420
…berg/Sch.	xx	46109	55529	49942	0x803	xx	46009	5869x	50240	0x304	05111
	00	00890	00000	59919	80306	00	04998	08201	57607	00423	00096
	xx	25747	20688	76642	0x703	8x	62438	24768	74612	0x503	23121
…lberg						52	02704	32668	73607	0x701	24062
…nnde	xx	03838	20528	82613	0x806	xx	67009	57665	54705	0x913	37011
	xx	46009	24049	24006	0x903	xx	67209	26599	84964	0x410	09041
…rtkuppe	xx	67004	22269	05609	0x603	xx	67009	24909	06609	04309	[illegible]
…berg	xx	67109	18269	03307	0x902	xx	66109	20569	03707	0x254	[illegible]
…er Aster.	xx	67109	20369	11810	0x903	54	05543	24964	13207	20209	[illegible]
…berg/Ts.	xx	67169	25469	19404	0x804	xx	46109	26669	21008	[illegible]	[illegible]
…alt						xx	67109	55x69	35712	0x366	[illegible]

Berichtigungen

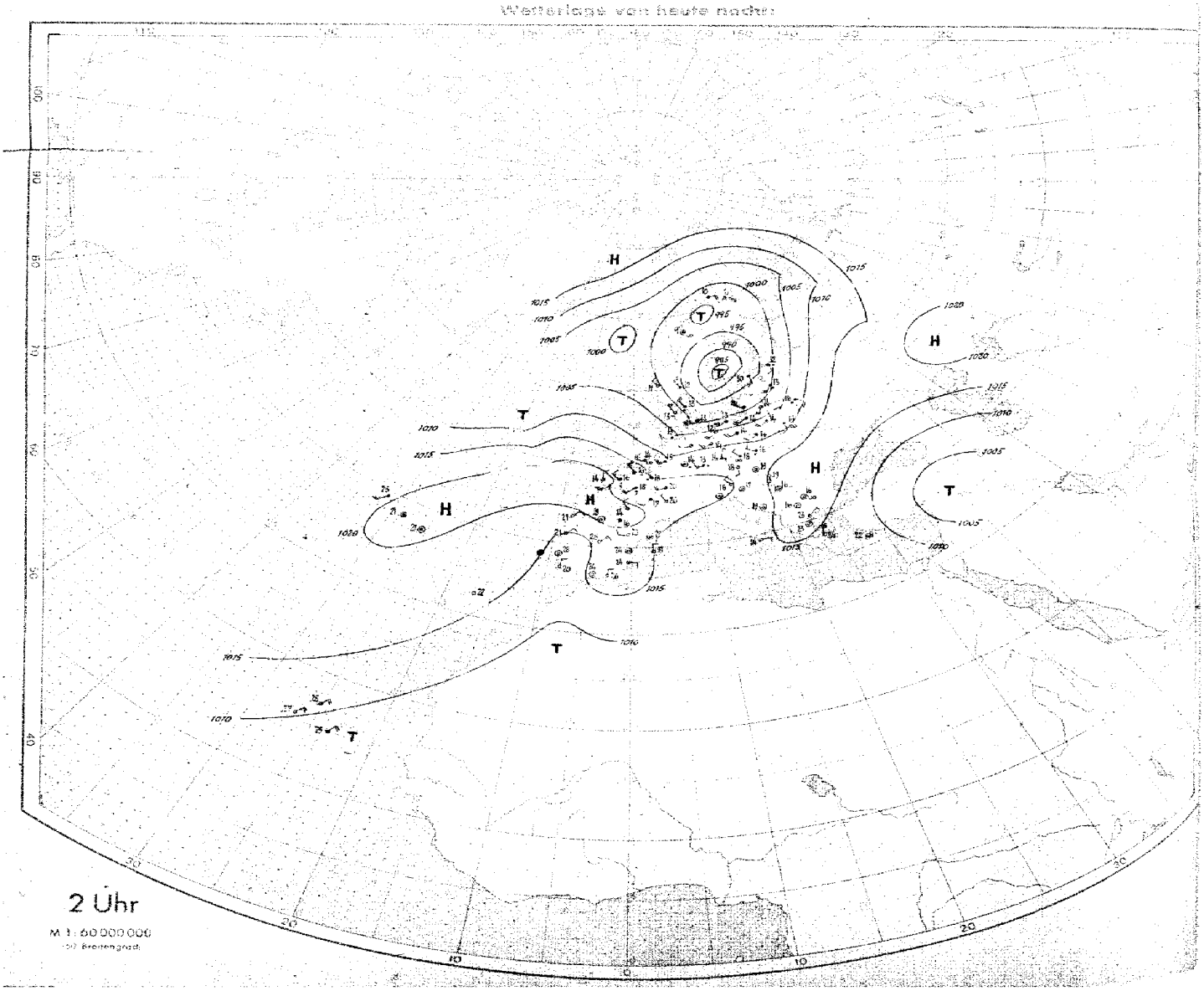
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichneten Erlaß ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 227

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 15. August 1943

Schlüssel:

Kenngruppe:
I I I G G HeHeEaTrTr
QLQLQLQLEa S1 S2 a0 G G } Ha1Ha2Ha3Hr1Hr2 Hr3Hr4Hr5Hr6Hr7
Q L L L L y y 9 G G

Hauptisobarenflächen: Ha1Ha2Ta1Ta2Ua1 Ha3Ha4Ta3Ta4Ua2 Ha5Ha6Ta5Ta6Ua3 ...... Ha7Ha8Ta7Ta8Ua4 Ha9Ha10Ta9Ta10Ua5 Ha11Ha12Ta11Ta12Ua6 H1H2T1T2U1

Markante Punkte: P1P1TTU1 P2P2TTU2 ......

Pseudopot. Temperatur: 9 Q1Q2Q3Q4 Q5Q6Q7Q8Q9 Q10Q11Q12Q13Q14 III PiPi

	Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Kraanward	Schirnau	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais II	Le Havre	Cherbourg	Brest-Châteaulin	St. Na...	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	008 102 m	017 50 m	022 55 m	041 m	082 80 m	183 27 m	475 5 m	846 80 m	336 –	470 14 m	308 24 m	550 3 m	485	403 12 m	485 42 m	154 1 m	295 –	296 1 m	209 6 m	208 25 m	230 118 m	205 112 m	220 35 m	285 –	350 –	215 48 m	276 56 m	435 48 m	087 52 m	413 111 m	546 320 m	440 57 m	208 40 m	425 122 m
	gg G1G1		44 47		44 47	44 47	44 47		44 46	44 45	44 46	44 49	44 47	44 47	44 47		44 46	44 28		44 47			44 47	44 46	44 47	44 46	44 20	44 47	44 48	44 47	44 49	44 47	44 47	44 49	44 42
00 TT	41		–		–	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
00 TT	96		-36		–	–	–		-46	–	-44	–	–	–	–		–	–		-53			–	–	–	–	–	–	–	–	–	-50	–	–	–
00 TT	225		-46		-39	-38	-39		-52	-45	-50	–	-47	–	–		-49	–		-47			-55	-48	-47	-45	–	–	-48	–	–	-49	-46	–	–
00 TT	300		-49		-48	-52	-49		-48	-44	-40	–	-38	–	–		-41	–		-34			-36	3 -33	-35	-33	–	–	-34	–	–	-33	-33	–	–
00 TT	400		-38		-32	-33	-34		-33	-30	-25	–	-27	-26	–		-37	–		-19			-22	3 -17	-20	5 -15	–	–	-19	–	–	-19	-20	–	–
00 TT	500		-25		6 40 -20	-14	-20		-20	-19	5 47 -14	4 43 -15	45 -15	-15	2 44 -17		-18	3 45 -15		-10			-11	7 63 -7	-7	2 64 -2	–	–	6 60 -8	–	–	8 -10	3 52 -10	3 44 -15	–
00 TT	600		-13		9 39 -16	-12	-9		-11	-11	6 43 -7	5 38 -8	-5	-9	3 33 -11		9 33 -11	3 45 -6		-2			-3	8 62 +4	±0	+5	8 58 -2	7 50 -4	7 34 -3	2 39 -1	9 53 -3	0 -3	6 50 -2	9 42 -5	–
00 TT	700		-7		8 37 -4	-4	-3		-4	±0	8 39 -3	7 37 -1	8 46 -1	-1	4 33 -2		6 37 -4	3 47 -4		5 42 +2			+3	6 55 +2	+7	+11	0 55 +4	4 43 +6	8 44 +4	2 33 -1	6 52 +3	0 +3	5 46 +2	6 37 +4	–
00 TT	800		+1		8 32 +0	+2	-1		+3	+4	9 39 +4	6 36 +5	4 42 +5	8 34 +6	4 29 +0		36 -4	8 45 +2		3 37 +7			+6	8 57 +12	+11	3 34 +11	0 55 +9	9 38 +7	8 43 +7	6 31 +1	6 56 +7	9 46 +7	8 39 +5	6 33 +3	0 46 +6
00 TT	900		+8		9 34 +6	+8	+7		+11	+11	9 31 +9	6 36 +10	8 39 +11	6 37 +12	6 32 +9		4 30 +6	7 40 +8		7 40 +11			+10	4 52 +14	+14	4 39 +14	0 57 +14	9 45 +12	9 45 +12	3 31 +10	2 43 +11	8 44 +12	7 44 +13	12 37 +11	9 46 +13
50	950		–		34	–	–		–	–	40	38	32	42	33		34	32		42			–	47	–	62	58	45	46	35	48	44	43	39	46
00 TrTr	Boden		36 +4		32 +8	36 +7	37 +11		42 +11	40 +9	44 +13	44 +13	37 +11	38 +12	34 +6		39 +11	35 +9		48 +16			47 -16	53 +17	54 -19	63 +17	55 +18	47 +13	49 +14	39 -8	50 +15	43 +12	33 +12	44 +11	44 +15
H1H1H1	41		–		–	–	–		(2486)	–	2242	–	–	–	–		–	–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ha1Ha1Ha1	96		1630		–	–	(1643)		1630	(1646)	1652	–	1652	–	–		(1633)	–		1661			–	–	(1679)	(1643)	–	–	–	–	–	1662	(1660)	–	–
Ha2Ha2Ha2	225		1063		1074	1067	1065		1077	1098	1091	–	1094	–	–		1088	–		1123			1116	1137	1134	1156	–	–	1123	–	–	1121	1118	–	–
Ha3Ha3Ha3	300		877		882	878	875		896	908	905	–	905	–	–		906	–		930			928	945	943	961	–	–	931	–	–	929	925	–	–
Ha4Ha4Ha4	400		688		690	688	686		703	712	706	–	706	711	–		702	–		736			726	741	740	755	–	–	736	–	–	725	721	–	–
Ha5Ha5Ha5	500		554		531	531	529		545	553	544	544	544	543	542		542	550		560			561	573	574	586	(565)	–	560	(550)	561	554	556	555	–
Ha6Ha6Ha6	600		401		396	396	393		410	418	406	406	406	407	407		407	412		420			422	433	432	442	425	415	420	413	421	419	416	413	–
Ha7Ha7Ha7	700		284		278	279	275		292	299	288	287	287	288	284		289	293		299			304	309	309	318	303	298	299	293	300	298	294	293	–
Ha8Ha8Ha8	800		181		173	174	171		187	199	183	182	183	183	184		185	189		192			194	200	200	207	196	192	192	189	193	191	187	192	187
Ha9Ha9Ha9	900		87		80	84	77		93	98	88	86	96	87	90		92	95		96			98	103	104	107	99	97	96	94	97	95	92	93	91
Ha10Ha10Ha10	1000		0.4		-6.3	-6.1	-8.7		5.4	10.6	1.8	0.4	-0.8	-0.6	3.1		5.5	8.1		4.2			11.4	15.1	15.8	15.4	10.8	8.9	8.7	7.1	7.8	8.6	4.0	5.5	3.5
Hr1Hr1	41/96		–		–	–	–		(556)	–	(560)	–	–	–	–		–	–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hr2Hr2	96/225		567		–	–	578		553	(549)	561	–	(558)	–	–		(545)	–		534			–	–	(546)	537	–	–	–	–	–	541	(549)	–	–
Hr3Hr3	225/500		529		539	536	536		532	544	547	–	549	–	–		547	–		563			555	569	560	570	–	–	563	–	–	562	562	–	–
Hr4Hr4	500/1000		534		538	537	537		540	543	542	544	545	544	539		536	543		551			550	558	558	571	(564)	–	552	(545)	552	551	552	550	–
P1P1TTU1	Markante Punkte		–		–	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–		09531			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			–		–	–	–		–	13944	–	–	–	–	–		–	–		14531			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12981	–	–
			–		–	–	–		–	18931	–	–	–	–	49682		–	–		15551			–	–	–	–	–	–	–	–	–	08971	15981	–	–
			–		16884	–	–		–	21434	–	–	–	–	52652		13544	–		16531			–	–	–	11584	–	–	–	–	–	18531	19511	–	–
			–		20884	16874	–		–	26744	–	–	13944	–	53652		18544	–		18531			–	–	–	13574	–	–	–	–	–	20544	31731	–	–
			16824		25924	24884	–		17964	42784	–	–	18931	–	54642		20984	–		19554			–	–	16544	13544	–	–	–	54622	–	21574	45062	–	–
			29504		28544	28634	–		19964	47744	15944	–	25944	32851	55652		21504	–		43657			–	–	25974	14549	–	–	–	58582	–	45641	55655	–	–
			33964		37724	42804	45854		40944	53651	18924	50662	35814	36824	72544		45574	50653		47644			–	–	56624	29676	63587	54458	–	75915	–	47644	75066	49663	–
			35964		66558	55664	31584		24974	62644	24544	56583	63564	43926	73514		75546	65524		56544			23554	16594	63594	59664	54657	62534	24974	76066	–	77059	77057	55593	78860
			63604		77000	80204	33981		24574	74004	59576	68514	95434	75045	74565		85024	67550		67065			32821	49544	78421	62054	55507	47024	65247	79807	–	87121	84078	79034	89130
			69444		97449	82044	61544		28624	76044	63578	97486	97438	91436	14547		92059	82039		96149			95424	97459	93424	98224	58537	83664	08008	87646	53574	92123	97495	79726	95139
			99444		98449	98456	99439		00474	04205	00449	00168	00443	01496	01475		01477	04166		01489			01479	01480	02209	01324	01480	00497	05197	00485	02450	01458	00206	01496	99419

Klartexte (getrennt):

Hamburg: ω²n.o.z.-2.0, 9/10 Cu, Cucon 1.2-2.2, 1.7-2.2, fern im N Cb- etwa 5.0, >6i im SW 4/10 Cs, Ci nac.

Münster: ω⁰n.o.z-2.2, 9/10 Cuhum, Cucong 1.2-2.5, ω⁰2.5-4.3, 3/10 Ci nicht ... bl.-Halbr. 4.5-7.6, >6i bes. im W u.S. 4/10 As u. Ac Tran 5.3-6.0.

Königsberg-Jesau: ω⁰-2.0, 3/10 Fs in 0.3 im E dar... 4/10 in 4.0 v. 5/10 u. 2.0-2.8 nach E abziehend, quell. Sc, >6i im SW 4/10 Cs, Ci noc.

Frankfurt: Mäßiger Regen, ω⁰-2.0 5/10 Fs a. 0.15-0.35 9/10 Ns 1.0-7.6 darin ab 3.6 starke körnige Vereisung

Rangsdorf: ω⁰n.o.z-1.8, darin ω-Bänke bei 0.9 Spur i. Cu 9/10 Sc 1.5-2.0, bes. im N, >6i 9/10 As u. mit Fallstreifen, W.-Horiz. frei.

Lindenberg: Drachenaufstieg 10/10 As, Ns, Sicht 15 km, Regenböen im W.

Breslau: Schauer, 10/10 dicht Ns 1.1-5.4, ... Höhe 2.1 in Ac übergeh. im W. Unterer. 0.8 starke Vereis. 3.7-4.1, >6i 9/10 Cs, 2/10 Ci, 9/10 ... .

Vortag

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saporoshje	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Neapel	Athen	Kanea	Rhodos	Rhodos	La Coubre	bei Umas		Biarritz	Catania	Konstanza	Belgrad	Venedig	Sète	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kiew	Umas	Schatalowka	Minsk	Warschau	Breslau
	Kennziffer Höhe	201	575 –	562 12 m	452	731 1 m	331 13 m	322 3 m	335 –	462 97 m	329	790 100 m	737 34 m	650 66 m	651 –	249	466		202	556 149 m	562 12 m	701	312	294 –	444 400 m	414 526 m	502 454 m	501 157 m	571 339 m	557 183 m	466	373	587 –	556 104 m	417 120 m
	gg G1G1	45 65	45 07		46 84	45 84	45 87			–	45 85	45 65	46 84			45 32	45 85		44 46			44 47	44 47		44 47	44 49	44 47	44 49	44 46	44 46	44 46	44 46	44 46	44 47	44 48
00 TT	41	–	–		–	–	–				–	–	–			–	–		–			–	–		–	–	-50	–	–	–	–	–	–	–	–
00 TT	96	-62	–		–	–	–				–	–	-66			–	–		–			–	–		–	–	-58	–	–	–	–	–	–	–	–
00 TT	225	-49	-49		–	–	–				-48	-47	-45			-55	-50		–			-49	–		-49	–	-50	–	-47	–	-49	–	-54	-50	–
00 TT	300	-37	-34		–	–	–				-35	-39	-36			-38	-36		–			-35	–		-33	–	-34	–	8 -37	–	-37	–	-39	8 -31	–
00 TT	400	-20	-49		–	4 -20	–				-20	-21	0 -20			-22	-20		-18			-19	–		-18	–	-20	–	5 -21	–	-21	–	4 -25	9 -23	–
00 TT	500	5 60 -7	4 58 -7		3 -8	3 64 -6	–				5 63 -6	-7	-6			-9	-7		-4			4 58 -7	3 62 -4		8 58 -8	5 57 -9	5 64 -7	–	0 60 -13	3 -13	5 53 -10	5 47 -15	5 49 -13	8 54 -13	5 55 -10
00 TT	600	5 58 +2	4 64 +3		5 -2	6 59 +2	3 +4				6 60 +3	+2	+4			±0	±0		+2			6 59 +2	3 64 +7		7 57 -4	6 53 -1	6 59 +4	7 54 -2	4 54 -3	5 -4	6 48 -4	5 41 -8	5 43 -6	0 63 -5	9 55 -3
00 TT	700	6 54 +7	3 54 +5		6 +4	2 46 +8	2 +9				6 59 +9	+11	3 +12			+6	+5		+10			5 49 +6	4 60 +10		7 51 +4	8 52 +6	5 53 +7	8 54 +3	7 46 +2	7 -2	8 49 +3	6 37 -4	5 53 -3	0 47 ±0	0 55 +3
00 TT	800	6 61 +15	3 53 +10		6 +12	3 44 +13	3 +16				4 65 +12	+15	5 46 +15			+12	+9		+16			6 50 +12	6 64 +17		7 64 +12	5 51 +13	6 59 +14	5 57 +12	6 46 +7	8 +5	8 64 +10	6 33 +3	4 34 +4	0 47 +7	0 54 +9
00 TT	900	6 60 +20	5 46 +16		5 +19	5 52 +18	4 +24				8 73 +34	+30	48 +20			+16	+14		+16			5 50 +19	6 70 +24		5 69 +22	4 55 +22	3 63 +23	5 55 +21	3 44 +16	4 +13	8 50 +14	5 35 +12	5 34 +12	4 40 +13	8 55 +16
50	950	66	48		–	57	–				45	–	51			–	–		51			53	68		59	57	64	55	50	–	50	38	38	47	54
00 TrTr	Boden	42 +10	44 +13		+14	60 +20	+17				60 +19	50 +14	49 +13			51 +16	73		52 +16			53 +17	74 +20		53 +16	57 +11	64 +9	55 +12	59 +13	+6	60	40 +7	40 +7	48 +15	55 +12
H1H1H1	41	(2485)	–		–	–	–				–	–	–			–	–		–			–	–		–	–	2202	–	–	–	–	–	–	–	–
Ha1Ha1Ha1	96	1662	–		–	–	–				(1670)	(1664)	1667			–	(1662)		–			(1664)	–		–	–	1664	–	–	–	–	–	(1649)	–	–
Ha2Ha2Ha2	225	1135	1134		–	–	–				1137	1133	1136			1126	1128		–			1136	–		1136	–	1134	–	1123	–	1124	–	1102	1110	–
Ha3Ha3Ha3	300	945	944		–	–	–				946	943	944			939	938		–			945	–		943	–	944	–	932	–	931	–	915	918	–
Ha4Ha4Ha4	400	743	743		–	744	–				744	743	742			738	736		750			742	–		738	–	740	–	730	–	734	–	716	718	–
Ha5Ha5Ha5	500	576	574		590	576	–				577	577	575			573	570		582			576	584		571	574	574	(569)	565	563	566	557	554	554	560
Ha6Ha6Ha6	600	435	433		430	434	434				435	436	433			432	428		432			434	440		430	439	432	429	426	433	427	420	416	415	420
Ha7Ha7Ha7	700	311	301		309	318	310				308	311	308			310	306		314			312	314		308	307	309	307	304	302	306	301	297	295	299
Ha8Ha8Ha8	800	202	200		200	201	201				201	200	198			201	199		205			202	203		200	199	200	199	197	198	198	200	192	184	192
Ha9Ha9Ha9	900	103	103		102	102	102				102	102	100			104	102		106			105	103		102	100	101	101	101	103	102	101	97	92	95
Ha10Ha10Ha10	1000	13.4	14.4		12.4	13.4	12.5				11.7	12.0	11.7			15.5	14.8		18.0			14.7	12.5		10.5	9.4	10.3	9.9	11.2	14.1	13.3	12.8	9.1	5.3	7.7
Hr1Hr1	41/96	523	–		–	–	–				–	–	–			–	–		–			–	–		–	–	538	–	–	–	–	–	–	–	–
Hr2Hr2	96/225	521	–		–	–	–				(532)	(528)	534			–	(533)		–			(533)	–		–	–	534	–	–	–	–	–	(547)	–	–
Hr3Hr3	225/500	559	560		–	–	–				560	556	564			553	559		–			560	–		565	–	561	–	558	–	555	–	548	556	–
Hr4Hr4	500/1000	563	560		568	563	–				565	565	563			558	555		554			561	571		554	561	564	(559)	553	548	563	544	545	549	554
P1P1TTU1	Markante Punkte	–	–		–	–	–				–	–	–			–	–		–			–	–		–	–	–	–	–	50633	–	–	–	–	–
		–	–		–	–	–				–	–	–			–	–		–			–	–		16511	–	–	–	–	52684	–	–	–	–	–
		–	–		–	–	–				–	–	–			18644	16551		–			–	–		49544	50695	–	–	–	56579	–	–	12991	–	–
		–	–		–	–	–				–	12651	14644			24594	20534		–			–	–		35764	53545	–	–	–	57575	–	–	17984	18521	–
		–	17594		–	–	–				–	26951	27924			54554	46644		35954			–	–		48615	54565	07524	55596	23971	61545	–	–	18544	20544	–
		27584	25944		59623	–	–				–	46624	47524			63424	55524		37734			–	–		52555	57515	48594	57536	29951	63636	–	–	20561	34991	98636
		45584	46649		57533	–	–				–	75464	65492			67434	66024		53574			49594	–		56542	58525	49564	58537	33849	65536	–	44665	21561	47640	53594
		55535	67836		63013	35974	64023				54515	78144	75454			74074	72074		67035			49554	31244		64026	65516	47591	59536	45650	68527	35791	59585	35394	53590	53548
		64055	76045		65026	85518	64423				67464	83474	78433			86464	76074		84485			62046	86462		74000	69066	63645	65028	55560	69537	45654	61585	66545	66516	75560
		83476	89445		95224	98227	87483				95248	86474	93473			93444	89444		94456			64056	70646		78400	70066	61055	66000	58530	75027	67578	72537	73517	77050	53648
		95236	97236		99215	00200	97236				89239	98254	97226			00284	96144		96182			79125	87468		93254	79086	93255	72054	63518	76647	87124	79037	47035	84052	93472
		04496	04474		08474	02240	04490				04238	04254	11236			02498	04410		02337			14284	02286		97265	95374	96265	99254	77056	04224	04220	97209	35135	94468	49347

Klartexte (getrennt):

München: 3/10 Cu vesp 2.6-2.6 verweg..., 8/10 (n.2) 8/10 As u. Ac ..., 9/10 Ac bed..., 5.1, >6i 9/10 Ac bed.

Wien: ω⁰n.o.z.-3.5, 9/10 geschicht. Ac mit Len...formen 2.8-3.6, im E quell. Ac-Bänke, >6i 4/10 Ac, Ac ...

Amsterdam: ω⁰1.8-3.2, 9/10 gesch. St, Sc 1.5-1.6 eing... ω⁰ ... -3.3, eintrub. in 9/10 gesch. Ac 2.6-3.3, am E-Horiz. Ac Bänke 9/10 bei 4.0, quell.-Horiz.-Spur Ci.

Paris: Mäßiger Regen, 9/10 Fs ab 0.8 9/10 Ns 0.8-3.8 darin mäßig Regen 4/10 Ac len. von 4.0, im SE >6i 4/10 Ci, Cs, Cc.

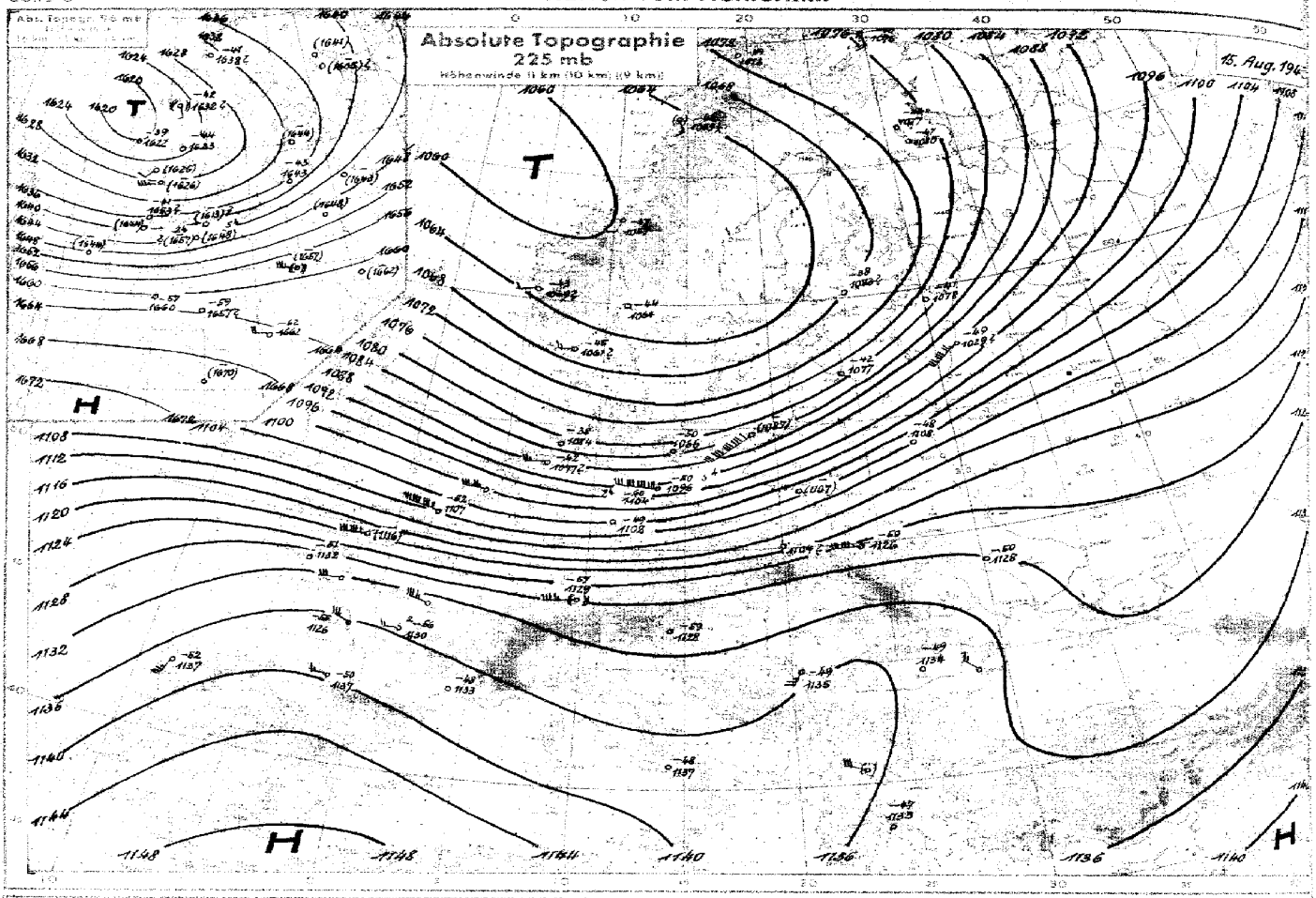
Schatalowka: ω⁰n.o.z.-1.7, 1/10 flache Cu u. Sc 1.4-2.4, quell.-2.7, 9/10 ... Ac, Cu i. N.? am E.-Horiz. 9/10 Ac-Bänke in 6i-Höhe, im W >6i 3/10 Cs Aufzug.

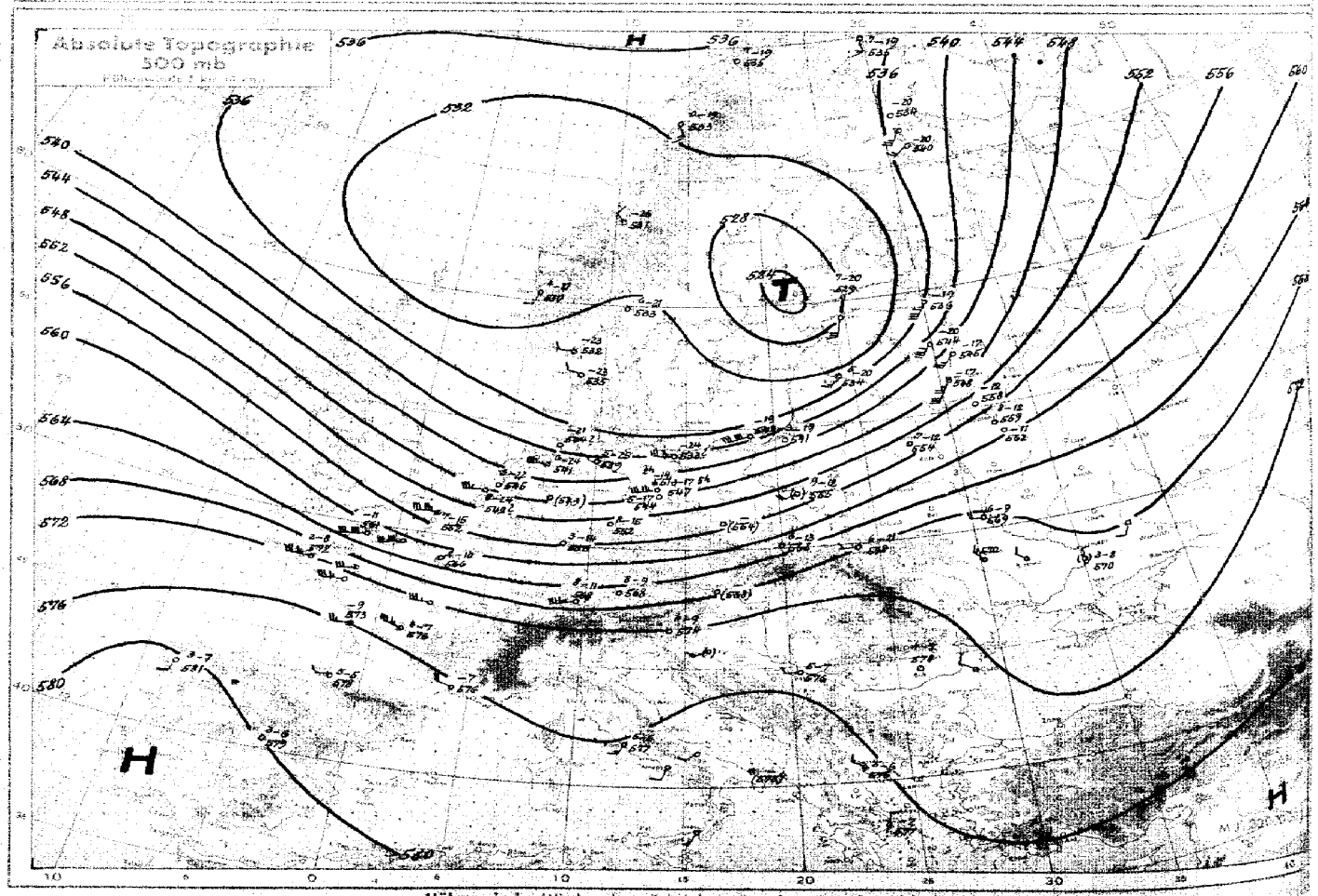
Kiew: ω⁰-3.2, 9/10 Cu 2.0-4.4, von 2.5-3.0 im W fast geschl. Cu u. Ci Feld, bei Aufstieg Auflock. >6i 9/10 Ci fil. u. Ci unc.

Brüssel: ω⁰->6i mit Schicht ... 0.1-4.5 ... 9/10 Ac As ...

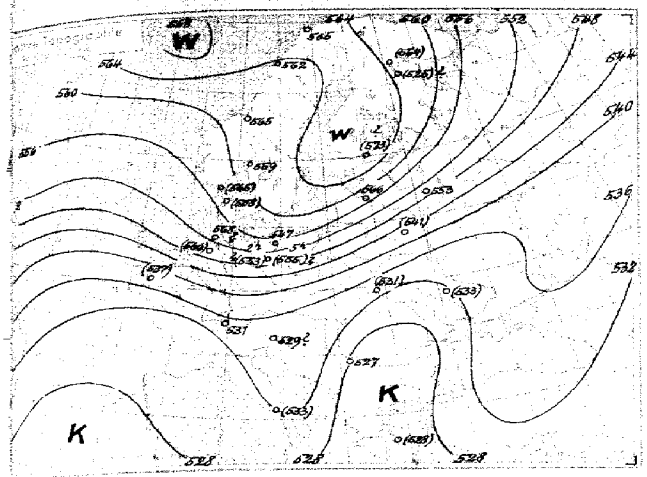
Vortag

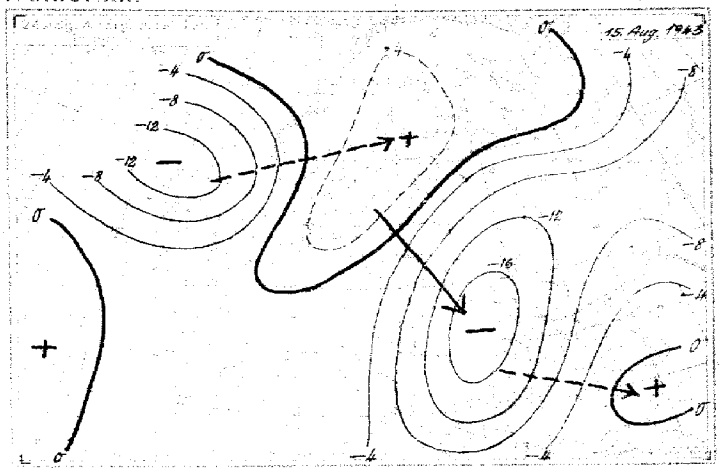
Karten vom Frühtermin

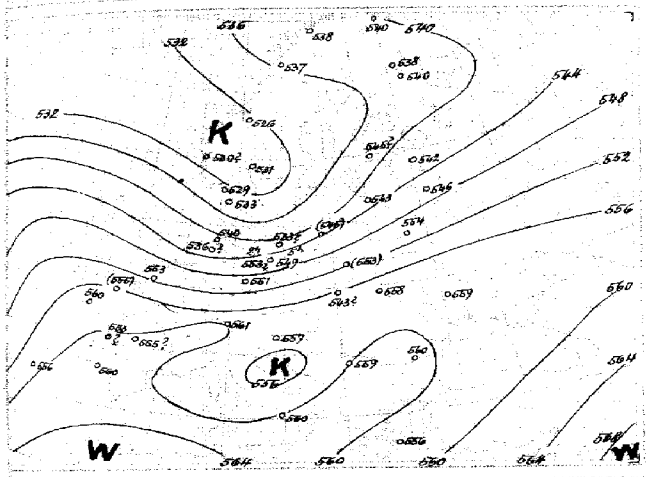


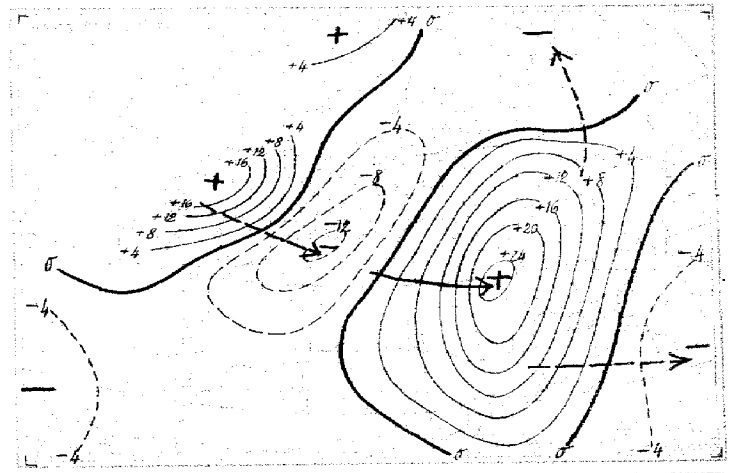


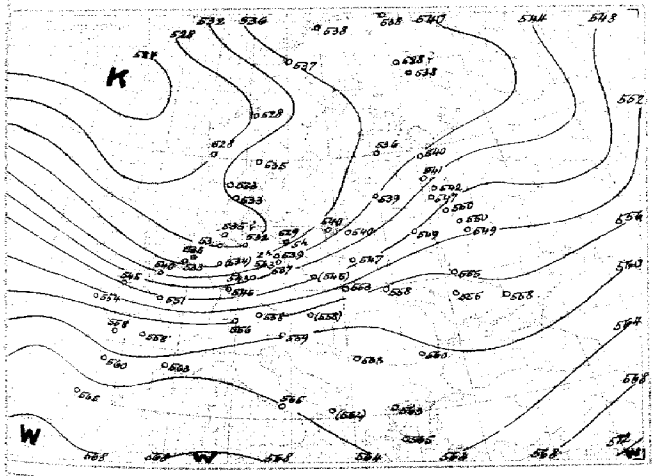
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. = SW 50 km/h

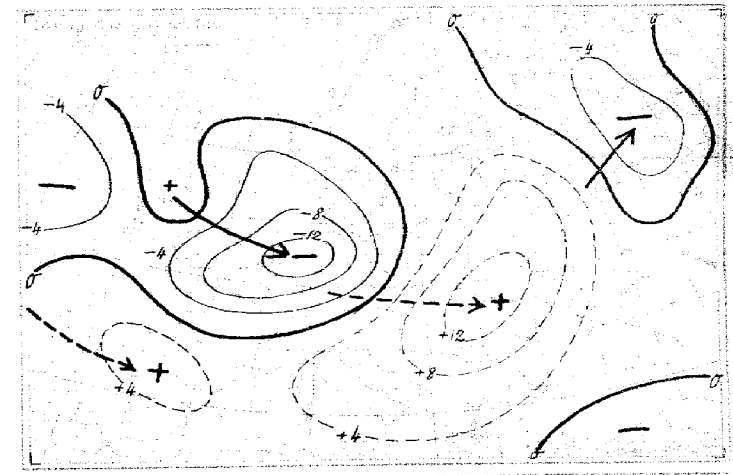


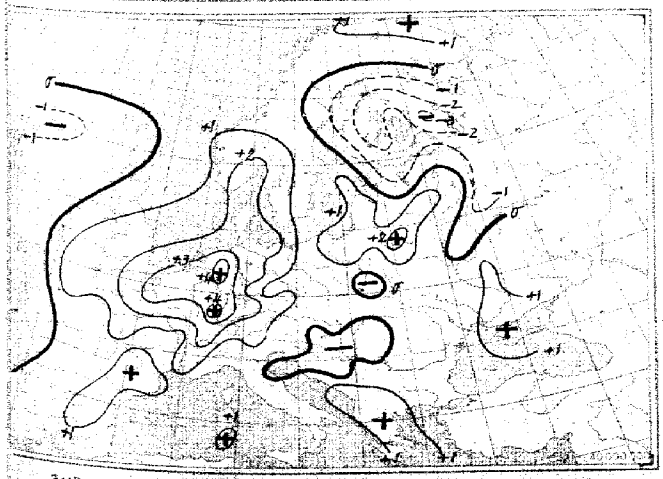




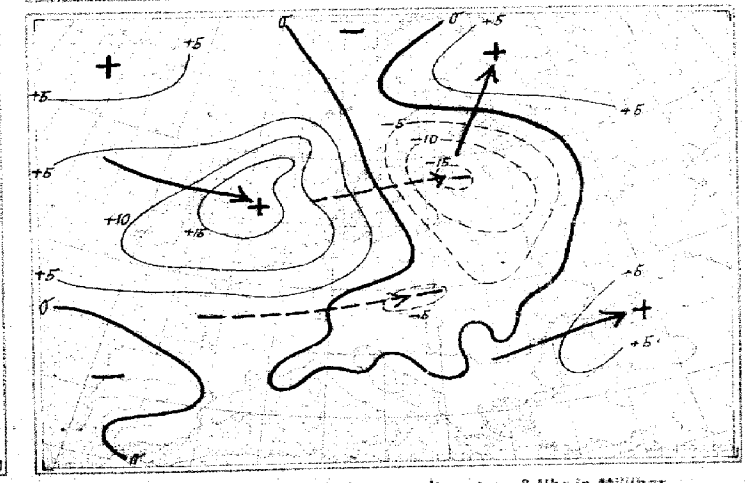








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

(Nr. 22)

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den *15. August* 194_ Seite

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_t P_t T T U_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

gg = Datum
G.G. = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aasemissina	Krasnogwardeisk
	Kennziffer Höhe	103 20 m	008 102 m	010 15 m	807 80 m	—	387 125 m	463	017 50 m	022 65 m	041 m	032 30 m	133 27 m	475 3 m	481 48 m	610 72 m	645 85 m
	gg G.G.	15 05	16 05	15 05		15 04	15 04		15 05	15 06	15 06	15 05	15 05		15 05		15 04
QQ TT	41	–	–	-33		–	–		–	–	–	–	–		–		–
QQ TT	96		-44	-42		–	–		-39	–	-44	–	–		–		–
QQ TT	225	-50	-49	7 -46		-46	-47		-47	-43	-47	-45	-53		-54		-44
QQ TT	300	-50	-46	-48		-47	-47		-52	-50	-60	-53	-45		6 -42		-46
QQ TT	400	2 -31	-35	8 -34		-37	-38		-37	-36	-34	-37	-36		6 -33		-21
QQ TT	500	3 41 -19	7 42 -19	9 43 -19		-20	-20		-26	4 -21	6 38 -21	-23	-25		7 -20		-19
QQ TT	600	8 38 -11	7 38 -10	8 37 -12		-10	-11		-16	5 31 -15	8 37 -11	-14	-15		7 -10		-10
QQ TT	700	0 32 -6	8 37 -3	9 30 -3		-3	-3		-8	-9	9 30 -7	-5	-6		8 -5		-2
QQ TT	800	0 36 +2	8 34 +2	9 35 +2		+2	+1		-3	-3	8 33 +2	+1	-1		8 +2		+3
QQ TT	900	9 34 +8	8 30 +7	9 21 +6		+7	+10		+4	8 24 +3	9 37 +9	9 26 +5	+6		8 +7		+11
QQ	950	34	33	20		–	–		–	26	30	28	–		–		–
QQ TT	Boden	34 +11	30 +9	27 +8		+9	+10		19 +8	27 +8	29 +5	28 +6	29 +7		+11		39 +12
$H_a H_a H_a$	41	–	–	2197		–	–		(2496)	–	(2487)	–	–		–		–
$H_a H_a H_a$	96	–	1632	1632		(1644)	(1606)		1622	–	1623	(1626)	(1626)		(1649)		–
$H_a H_a H_a$	225	1075	1073	1069		1072	1080		1057	1049	1064	1061	1068		1072		1078
$H_a H_a H_a$	300	887	888	884		890	890		874	854	881	878	883		880		888
$H_a H_a H_a$	400	694	695	692		689	698		686	674	690	690	691		687		695
$H_a H_a H_a$	500	535	535	533		534	540		531	530	533	532	535		529		536
$H_a H_a H_a$	600	399	400	398		403	405		399	396	398	399	404		393		401
$H_a H_a H_a$	700	283	282	280		285	287		283	281	282	282	285		275		282
$H_a H_a H_a$	800	177	177	176		184	182		181	179	178	178	184		171		177
$H_a H_a H_a$	900	83	83	83		94	89		87	87	83	85	88		77		83
$H_a H_a H_a$	1000	-3.4	-2.9	-3.6		0.7	4.8		2.3	4.9	-3.4	-0.6	2.2		-10.9		5.5
$H_r H_r$	41/96	–	–	566		–	–		(574)	–	(564)	–	–		–		–
$H_r H_r$	96/225	–	565	562		(564)	(525)		565	–	559	(565)	(558)		(577)		–
$H_r H_r$	225/500	540	538	537		538	540		526	520	531	529	533		545		542
$H_r H_r$	500/1000	538	538	537		538	538		538	528	535	533	533		538		540
$P_t P_t T T U_t$	Markante Punkte	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–		–		–
		–	–	–		–	–		–	–	–	–	–		–		–
		–	–	–		–	–		–	–	–	–	–		–		–
		–	–	–		–	12501		–	–	37921	–	–		–		–
		–	–	–		–	13531		–	–	08911	–	–		–		–
		49901	–	–		13911	15531		–	23911	20941	–	15931				–
		28601	–	17921		15911	27514		06871	25991	24601	–	17951		11901		–
		37566	–	20911		27501	33931		20931	27531	26561	14924	19991		25861		–
		43266	–	27511		50631	56621		38651	54697	63687	21931	21541		31936		–
		67568	–	28611		75521	78021		69531	59665	67609	24971	36921		33936		24911
		76500	–	02999		95301	94401		77551	66616	93409	27551	53701		64598		28961
		99129	–	99080		98309	99439		00408	09118	98019	00437	00437		98439		99120

	Ort	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Château	St. Nazaire
	Kennziffer Höhe	336 —	490 14 m	308 24 m	550 3 m	456 —	264 —	403 12 m	465 42 m	154 1 m	265 —	295 1 m	208 6 m	208 25 m	230 119 m	205	225 30 m	275
	gg G.G.		15 04	15 05	16 06	15 05		15 05	15 11	15 05	15 06	15 04	15 05			15 05	15 05	
QQ TT	41		–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	
QQ TT	96		-43	–	–	–		–	-44	–	–	–	–			–	–	
QQ TT	225		-42	–	–	-50		–	-39	-42	–	–	-52			–	-51	
QQ TT	300		-43	–	-42	-47		–	-47	-46	–	–	-37			-36	-35	
QQ TT	400		-34	–	-27	-35		–	-32	-37	–	-35	6 -21			5 -20	-19	
QQ TT	500		5 40 -20	3 40 -19	42 -19	-24		5 31 -15	-24	6 36 -24	3 34 -22	8 38 -21	7 48 -15			-11	2 53 -8	
QQ TT	600		6 42 -9	3 35 -9	35 -10	-16		3 29 -11	-12	6 33 -11	4 32 -13	-11	8 42 -9			-4	49 +0	
QQ TT	700		7 37 -3	4 34 -2	33 -2	-9		4 29 -5	-6	7 30 -6	6 30 -6	-6	5 34 -3			+1	52 +7	
QQ TT	800		8 36 +3	7 34 +2	4 36 +5	-3		0 68 -2	+0	7 28 +1	8 34 +0	-2	6 34 +2			28 +9	36 +9	
QQ TT	900		9 37 +9	6 30 +7	6 37 +10	9 +5		9 29 +5	7 30 +7	6 26 +7	7 32 +8	8 29 +7	7 30 +8			28 +9	34 +9	
QQ	950		37	39	34	30		28	30	30	32	32	32			34	36	
QQ TT	Boden		38 +12	31 +7	33 +9	27 +7		28 +8	30 +7	30 +10	29 +9	33 +12	36 +11			34 +12	33 +11	
$H_a H_a H_a$	41		(2205)	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	
$H_a H_a H_a$	96		1643	–	–	(1613)		–	1653	(1644)	–	–	1644			–	–	
$H_a H_a H_a$	225		1077	–	(1087)	1066		–	1084	1077	–	–	1107			(1116)	1132	
$H_a H_a H_a$	300		889	–	900	891		–	895	887	–	–	918			928	942	
$H_a H_a H_a$	400		693	–	702	689		–	702	697	–	698	715			726	739	
$H_a H_a H_a$	500		534	541	542	533		539	549	541	545	542	552			561	572	
$H_a H_a H_a$	600		399	405	406	400		406	410	308	411	408	416			432	434	
$H_a H_a H_a$	700		281	287	288	285		289	293	291	294	291	297			302	309	
$H_a H_a H_a$	800		176	182	183	182		185	189	188	190	188	193			197	207	
$H_a H_a H_a$	900		82	88	88	89		92	95	94	96	94	98			102	105	
$H_a H_a H_a$	1000		-4.1	4.7	4.4	4.0		6.6	9.3	8.0	9.9	8.4	13.3			16.0	18.4	
$H_r H_r$	41/96		(562)	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	
$H_r H_r$	96/225		566	–	–	547		–	568	(566)	–	–	(537)			–	–	
$H_r H_r$	225/500		543	–	(545)	533		–	540	536	–	–	553			555	560	
$H_r H_r$	500/1000		539	540	540	529		532	535	533	538	533	540			545	554	
$P_t P_t T T U_t$	Markante Punkte		–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	
			–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	
			–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	
			–	–	–	–		–	08911	–	–	–	–			–	–	
			–	–	–	–		50753	49911	–	–	–	–			–	–	
			–	–	–	–		67574	21881	–	–	–	49521			–	–	
			–	49693	–	41501		68574	24961	43911	–	–	46506			–	49601	
			16991	58593	23981	20911		71645	27991	28921	49733	–	18541			–	35091	
			13931	78026	25991	27511		72565	29991	32961	65685	32901	19911			37931	37691	
			21891	87076	34891	34911		77535	78541	34951	97427	52721	37746			65591	88101	
			26971	94027	37801	90060		99117	82888	85416	00127	63591	93897			82045	99139	
			99139	00137	00138	01118		01109	01447	01119	01100	01129	01158			02139	01129	

Klartexte (heute):

Hamburg: ∞² m.a.z. -2.0 darin im SW ∞¹ 4/10 Fc, Fc 1.0-1.4, 9/10 Sc 1.7-2.0, teils -2.4, im NE Quell. -4.0 > Gi dünner As, nach S u. SW verdicht., i. N u. E auflockernd.

Münster: Mäßig. Gewitterregen, ∞¹ 1.0 ∞² 1.0-1.9, Spur: 15 bei 0.1, dünner Ns 1.9-3.6 darin mäßig. Vereis., aus Ns 9/10 Quell. -5.2, 9/10 Ci net, ∞¹ 3.6-4.7

Königsberg-Jesau: ∞² -0.6, 7/10 Sc in 0.6 längs der Küste, > Gi 4/10 Ac u. 9/10 Ci, Cs in etwa 6.0

Frankfurt: leicht. Regen, 4/10 Fs u. Fc 0.2-0.4, 4/10 leicht quell. St 0.7-1.2, sonst wolo.

Rangsdorf: ∞² 4/10 aufgel. Sc 0.9-1.2 bes. im S, 4/10 dünnes As bei 3.2 > Gi im S 4/10 Ac, im N 4/10 As-Streifen u. 4/10 dünne Cs.

Lindenberg: Drachenanstieg, 9/10 abnehm. auf 4/10 Ac Sc, Übergr. 1.2, Sicht 20 km auf 30 km zunehm.

Breslau: Starker Regen, 9/10 St 0.3-1.1 über in 9/10 Ns > Gi reichend, darin 1.7 Schneefall u. l. Vereis., ab 4.6 starke Vereis., bei Aufstieg oben des Ns bei 22.

	Ort	Madrid	Biarritz	Limoges	Bordeaux	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Welikije Luki	Smolensk	Schatalowka	Rosslawl
	Kennziffer Höhe	353 567 m	202	301	004 156 m	215 46 m	067 52 m	412 111 m	645 320 m	440 57 m	440 57 m	208 40 m	425 122 m	411 120 m	553 104 m	187 —	383	589	373 —	892
	gg G.G.	15 06	15 09	15 04		15 07	15 05	15 05	15 05	15 02	15 05	15 05	15 06	15 05	15 05	15 04	15 04	15 04	15 04	
QQ TT	41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
QQ TT	96	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
QQ TT	225	–		2 -56		–	–	–	-47	-48	-50	–	–	–	–	-48	–	–	–	
QQ TT	300	–	[illegible]	3 -37		–	–	–	-38	-37	-39	–	–	–	-33	-37	–	–	–	
QQ TT	400	–	-35	3 -18		–	–	–	-25	-23	-26	–	–	–	0 -23	9 -23	-25	-24	–	
QQ TT	500	3 -27	-26	4 53 -7		3 53 -10	–	3 47 -14	6 -15	3 49 -14	3 43 -17	5 45 -17	–	–	9 36 -12	7 54 -16	-17	-12	8 54 -12	
QQ TT	600	3 57 -6	3 52 -5	3 53 -7		48 +0	8 38 -13	3 48 -7	9 -6	3 47 -7	4 38 -9	38 -10	–	0 54 -5	0 53 -4	5 47 -4	-5	-4	0 50 -4	
QQ TT	700	35 +6	35 +4	72 +0		39 +3	38 +6	45 -0	0 -2	38 +7	32 -5	33 -4	38 -3	46 -0	47 +1	45 +7	+2	+1	47 +1	
QQ TT	800	55 +8	48 +8	58 +12		38 +8	33 +1	29 +6	3 +3	36 +5	37 -1	30 +8	34 +7	39 +3	35 +2	45 +7	+6	+7	43 +6	
QQ TT	900	57 +18	48 +15	38 +14		36 +10	31 +7	41 +11	6 +10	33 +9	31 -8	32 +5	32 +8	38 +8	43 +10	49 +12	8 +10	+13	42 +13	
QQ	950	56 +12	+12	51		35	30	42	–	36	30	35	34	39	44	48	–	–	39	
QQ TT	Boden	44 +6	42 +15	37 +15		32 +10	29 +10	43 +13	+12	32 +12	37 +8	28 +7	35 +10	40 +13	40 +13	48 +15	43 +12	+14	34 +8	
$H_a H_a H_a$	41		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	
$H_a H_a H_a$	96	–	–	–		–	–	–		(1667)	(1646)	–	–	–	–	(1648)	–	–	–	
$H_a H_a H_a$	225	–	1137	1136		–	–	–	1112	1109	1096	–	–	–	(1107)	1108	–	–	–	
$H_a H_a H_a$	300	–	945	946		–	–	–	919	915	908	–	–	–	918	918	–	–	–	
$H_a H_a H_a$	400	746	745	743		–	–	–	774	744	704	–	–	–	748	718	740	722	–	
$H_a H_a H_a$	500	574	578	574		566	(543)	555	552	551	547	544	–	(554)	555	554	548	558	559	
$H_a H_a H_a$	600	436	435	439		426	409	417	414	412	411	410	(412)	416	415	415	409	420	420	
$H_a H_a H_a$	700	313	314	312		305	292	298	295	294	293	291	292	295	295	295	289	299	299	
$H_a H_a H_a$	800	203	202	203		198	183	191	193	189	188	187	187	190	189	189	182	183	193	
$H_a H_a H_a$	900	104	105	105		103	94	96	95	94	94	93	93	95	94	93	87	97	97	
$H_a H_a H_a$	1000	14.2	17.3	14.3		15.7	8.4	9.0	8.2	7.8	8.0	7.3	7.3	8.7	7.6	5.0	0.8	8.9	9.5	
$H_r H_r$	41/96	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	
$H_r H_r$	96/225	–	–	–		–	–	–	–	(553)	(552)	–	–	–	–	(544)	–	–	–	
$H_r H_r$	225/500	–	560	555		–	–	–	551	553	549	–	–	–	(553)	554	–	–	–	
$H_r H_r$	500/1000	565	560	558		551	(534)	546	543	543	539	537	–	(546)	547	549	547	550	550	
$P_t P_t T T U_t$	Markante Punkte	–		–		–	–	–	–	18961	11981	–		–	–	–	–	–	–	
		–		–		–	–	–	–	20981	17451	–		–	–	–	–	–	–	
		–		–		–	–	–	24521	25971	23541	–		–	–	–	–	–	–	
		–	–	16592		–	–	–	24501	27901	29431	–	60577	–	–	–	–	–	–	
		–	–	15592		–	59628	–	32831	45123	55327	49445	66557	–	–	–	–	36861	–	
		–	–	38723		–	58946	–	37804	52633	38774	51475	66568	–	–	13524	–	48651	–	
		43453	32829	41594		–	04039	–	48646	73528	42741	52626	74538	–	–	31544	–	63521	–	
		66049	45618	54545		56682	76523	–	55680	78456	66546	55596	78018	56539	–	25951	–	76051	50628	
		84925	72054	58574		64633	85047	–	62658	82098	75006	67536	81040	66520	29801	44638	40757	78051	58568	
		88214	84150	82137		74033	95407	49652	64659	86068	83047	74557	95409	79300	54589	55665	78056	93451	78066	
		93258	89421	99120		87490	92090	58589	93448	95416	98127	98136	96128	84031	72527	63525	93444	96434	93165	
		95219	02189	97179		11159	04470	01459	97480	09447	00399	01427	99129	10449	10599	98150	98430	78450	94447	

	Ort	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Marseille	Mailand	Mailand	Venedig	Vigna di Valle
	Kennziffer Höhe	650 143 m	957 183 m	571 339 m	561 216 m	541 —	501 157 m	502 404 m	414 526 m	444 400 m	224 —	281 9 m	300 119 m	302 119 m	312 13 m	316 184
	gg G.G.		15 04	15 15	15 05		15 15	15 15	15 15	15 15	15 04					
QQ TT	41		–		–		–	–		–						
QQ TT	96		–		–		–	-59	–	-57	–					
QQ TT	225		–	-50	-56		–	-52	–	-51	-48					
QQ TT	300		–	6 -36	-44		–	-36	–	-35	-35					
QQ TT	400		–	6 -20	6 -25		–	-22	–	7 -19	-21					
QQ TT	500		6 57 -9	6 53 -11	6 51 -13		–	9 55 -9	8 59 -9	8 57 -11	-7					
QQ TT	600		7 57 -1	9 58 +6	3 57 -4		3 47 -3	5 51 -1	4 50 -1	8 53 -3	+3					
QQ TT	700		5 49 +9	9 59 +9	3 56 +9		3 57 +5	6 55 +8	6 50 +5	8 58 +5	+8					
QQ TT	800		42 +8	48 +11	55 +10		58 +14	54 +16	56 +13	57 +13	+18					
QQ TT	900		46 +15	35 +9	55 +15		5 53 +21	9 60 +17	7 52 +15	53 +15	+24					
QQ	950		40	43	54		50	43	51	54	–					
QQ TT	Boden		37 +11	40 +14	42 +15		47 +15	45 +13	51 +13	55 +15	52 +14					
$H_a H_a H_a$	41		–	–			–	2191	–	–						
$H_a H_a H_a$	96		–	(1657)			–	1657	–	1660	–					
$H_a H_a H_a$	225		–	1126	1104		–	1128	–	1129	1133					
$H_a H_a H_a$	300		–	936	922		–	939	–	937	948					
$H_a H_a H_a$	400		–	733	725		–	737	–	724	746					
$H_a H_a H_a$	500		569	568	562		(568)	571	568	568	576					
$H_a H_a H_a$	600		428	427	423		428	531	418	418	437					
$H_a H_a H_a$	700		306	305	302		307	308	305	306	314					
$H_a H_a H_a$	800		198	197	194		198	198	196	206	204					
$H_a H_a H_a$	900		102	99	97		99	100	98	105	104					
$H_a H_a H_a$	1000		13.8	10.1	8.9		9.6	11.9	9.6	11.1	15.0					
$H_r H_r$	41/96		–	–	–		–	(534)	–	–	–					
$H_r H_r$	96/225		–	(531)	–		–	529	–	531	–					
$H_r H_r$	225/500		–	558	543		–	557	–	564	557					
$H_r H_r$	500/1000		536	558	553		(558)	559	558	556	563					
$P_t P_t T T U_t$	Markante Punkte		–	–	–		–	–	–	–	–					
			–	–	–		–	–	–	–	–					
			–	15561	–		–	–	–	10571	–					
			–	17561	–		–	30591	–	12581	–					
			–	19571	–		–	41591	–	16671	–					
			–	20561	–		–	41571	–	21571	–					
			50596	44657	19557		–	35771	–	44648	–					
			68037	46657	25571		53583	68654	50598	32648	38634					
			75065	64048	46696		79427	84456	52598	75976	86604					
			79976	65040	89149		89446	86478	66045	90055	89247					
			96425	95215	94150		96250	93139	89460	93424	94044					
			00139	97496	99149		99750	96133	05449	94459	01236					

Klartexte (heute):

München: ∞² -1.5, 4/10 Ac u. As bei 4.9-5.0, im N etwa 3.5 absinkend.

Wien: ∞² m.a.z. -1.0 9/10 dicht. Ac 2.9-3.1, 9/10 quell. Ac 3.6-4.0, > Gi 9/10 dünner Ac.

Amsterdam: Bodennebelfelder, ∞² 2.2, darin über Zuidersee Fc, 9/10 Sc Cu 1.8-2.2, im Osten -> 1.8, im E Cb-Wand, > Gi Ac-Spur.

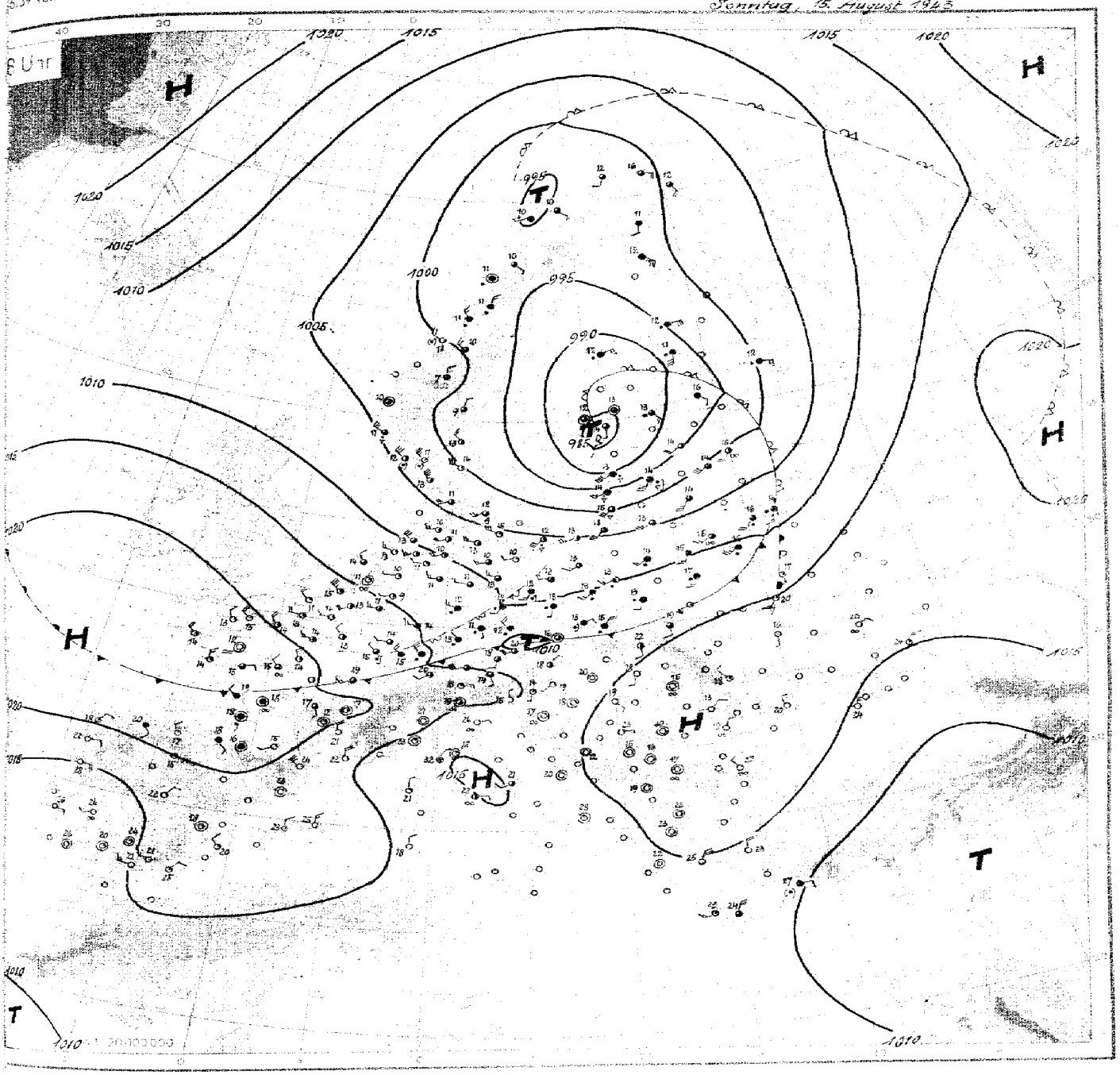
Paris: ∞² 1.0-1.3, Sc-Felder in Auflösung 0.3-1.1, [illegible] in allen Richtungen, [illegible] Ac [illegible] im E, > [illegible] Ci, Ci floc.

Schatalowka: ∞² m.a.z. -2.9, 9/10 dicht. Ac, As 2.9-3.0, von 2.9-3.8 leicht. [illegible] von [illegible] in Ci-Höhe 9/10 Ac, darü. 9/10 Ci, Cs.

Kiew: ∞² 1.8 dann [illegible] 9/10 Sc [illegible] 9/10 Ac, Ac u. Cs [illegible] mit Fallstreifen.

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 15. August 1943



Wetterübersicht Sonntag den 15. August 1943

Das Zentraltiefsystem im Raum von Skandinavien und der Barentssee bestimmt immer noch die Großwetterlage. Durch die starke Spitzenbildung des Westentiefs ist der südliche Ausläufer des Systems, der gestern über der nördlichen Ostsee lag, zum Hauptkern geworden. Er zog dabei unter Verstärkung bis zum südlichen Schweden. Auf der Südseite des Höhentiefs ist die Frontalzone im Gebiet England – Mitteldeutschland – Mittelrußland weiterhin vorhanden, sie ist sogar gegenüber gestern noch verstärkt. Über dem nördlichen Mitteleuropa herrscht dabei in 5000 m Höhenströmung von 120 km/h, in 10.000 m sogar 250 km/h. Südlich der Frontalzone ist seit gestern nun leichte Erwärmung eingetreten. Nördlich davon ist auf der Rückseite des Sturmwirbels starke Abkühlung aufgetreten, die über Polen und Nordwestdeutschland in der mittleren Troposphäre bis zu 15 Grad beträgt. In den unteren Schichten trat dabei labile Schichtung ein, sodaß sich hier eine Konvergenz mit Gewittererscheinungen ausbildete. Das Tief selbst zog unter geringer Vertiefung vom Skagerrak nach Südwestfinnland.

Bei der starken Höhenströmung ist das Frontensystem rasch nach Nordosten vorgedrungen. Im Bereich des Warmsektors fand über der Ukraine starke Erwärmung statt. Die Kaltfront, in deren Umgebung indifferente Schichtung herrscht, ist hier wenig ausgeprägt. An ihr bildete sich im Gebiet der Frontalzone eine Wellenstörung, die über dem südlichen Deutschland aus dem ganzen nach ist. Die Kaltfront über Deutschland ist Sammelter einer Schichtfront, die der seit gestern abend die zu 60 mm Regen [illegible] ist die Kaltfront nur wenig nach Osten vorgedrungen. Hier herrscht labile Schichtung mit nur geringer Mächtigkeit.

Im Mittel- und Ostteil [illegible] gestern stetig gestiegen, am schnellsten mit 15–20 mb über der Tand [illegible] neue Störung hat eingesetzt, nach Island [illegible] Allgemeinen wollte sich [illegible] Island eine starke ausbilden. Stärkerer Druckanstieg [illegible] hin, daß sich die Hochgebiete westlich der Biscaya [illegible] gegen Kontinent [illegible] wird. Das dabei Tief wird dann [illegible] Ostseebusen ziehen. Die [illegible] Kaltfront über Deutschland wird [illegible] den Druckanstieg unter Abschwächung nach Südosten abgedrängt werden.

gez. Dr. Müller-Arnden
Zentrale Wetterdienstleitung

Sonntag, den 15. August 19..

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○		Höhe m	JJJ	CCLM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp
Vardö	○	12	004	86	02659	45480	28013	54303
Ingöy	○	4	005	52	64443	45488	25004	9x607
Tromsö	○	102	008	52	51845	22248	96210	8x156
Bodö	○	17	010	5x	52457	02427	95812	[illegible]
Nordöyan	○	37	014	7x	20976	30306	98412	6x803
Krakenes	○	41	021					
Utsira	○	56	026	57	02865	20585	93744	78810
Lister	○	9	030	27	02942	28127	71414	74240
Ferder	○	9	036	5x	64448	02148	84313	7x826
Aarhus	○	47	180	80	01846	53586	87781	80848
Kopenhagen	○	1	181	36	25855	53666	92447	65808
Skagen	○	3	182	6x	x2748	28258	84213	8x806
Biarritz		29	202	42	04868	32203	23524	70802
Lyon		198	210	19	21964	30304	47306	40807
Paris-Le Bourg.		46	215	8x	24918	22658	15421	8x604
Brest		75	220	5x	x2169	22629	76248	2x500
Le Havre	○	119	230	5x	54628	29658	48744	6x304
Marseille		12	231					
Nanzig		236	237	[illegible]	21849	57727	14221	7x602
Châteauroux		153	262					
La Coubre	○	6	269	8x	35542	24403	22422	7x302
Helder	○	5	280	80	02759	26605	07047	86213
Vlissingen	○	1	292	23	02847	32895	79548	70204
De Bilt		12	298	29	02850	69665	-	
Genua	○	2	305					
Venedig	○	13	312	[illegible]	17842	02902	19637	33821
Zara	○	12	315	[illegible]	29550	04920	13418	30021
Rom	○	3	322	[illegible]	25690	25407	13122	30247
Brindisi	○	16	331					
Cagliari	○	35	338					
Syrakus	○	15	655					
Madrid		667	353	00	00790	07000	05292	40365
Almeria	○	65	355	22	01954	02402	14120	60454
Mahon		40	357	00	05658	24243	2001X	50428
Barcelona	○	42	358	00	00896	06200	17630	50803
La Coruña	○	57	362	56	10890	32200	12312	60604
Lissabon		227	384	00	05690	22400	12829	30544
Funchal	○	110	395	5x	02744	02222	14222	22310
Pt. Delgada	○	22	396	50	22956	32445	22400	[illegible]
Horta	○	65	398	80	02862	20045	12105	60454
Teneriffa	○	37	400					
V. Cisneros		6	404					
Pinsk		137	509	45	02856	16412	12422	97825
Kauen		83	466	62	02890	18458	09017	1X902
Riga		7	473	62	02404	16008	09518	7x126
Dorpat		81	476	87	02899	18426	09418	6x962
Helsinki		15	481	20	62853	48325	03716	86002
Vaasa		9	483	80	59859	22418	93514	7x360
Kuopio		233	484	78	03764	20327	14912	40939
Rovaniemi		80	607					
Budapest		130	541	32	21840	11712	14823	50805
Bukarest		92	575					
Klausenburg		374	590	32	21763	20213	38585	30803
Belgrad		138	701	20	02890	04312	17537	30805
Sofia		538	720	20	05770	30824	14926	40806
Athen		239	730	00	00840	37700	01829	30310
Canea (Kreta)		63	737	40	01864	20420	1X0XX	50802
Tunis		10	080					
Orel		191	841					
Dno		71	858	60	02855	36520	10918	53869
Minsk		211	867	26	02864	48547	18322	96710
Smolensk		204	889	23	02965	20314	15918	48605
Kiew		185	957	14	01863	16203	16485	30805
Dnjepropetrowsk		62	968					
Odessa		50	975					
Mariupol		40	981					
Sewastopol		8	988					

Gestern 19 Uhr

Bodenstationen	CCLM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TxTx SV...
Vardö	89	02953	42424	98512	84304	02491
Ingöy	53	02953	15025	95309	80103	09391
Tromsö	52	62728	26268	95129	9x803	-
Bodö	51	42855	32168	95542	7x802	03120
Nordöyan	70	53977	24227	98012	7x802	00190
Krakenes						
Utsira	57	03755	29328	98112	8x313	91470
Lister	47	02862	28727	95613	73314	00590
Ferder	82	81845	32768	91312	8x340	17381
Aarhus	80	02845	57525	94314	72325	99291
Kopenhagen	86	81745	53785	92715	80403	05171
Skagen	6x	59638	63788	89313	9x308	03661
Biarritz	40	01864	28101	22x23	70306	-
Lyon	19	01271	28402	45515	30705	08310
Paris-Le Bourg.	8x	x2428	22408	43019	08901	10211
Brest	5x	52428	53658	16547	0x803	92481
Le Havre	6x	57918	24558	18810	xx902	15391
Marseille						
Nanzig	5x	53848	57753	13528	7x803	97220
Châteauroux						
La Coubre	8x	03848	24498	21323	7x804	-
Helder	50	01872	28932	09217	51135	00280
Vlissingen	53	02855	22326	16343	70902	07280
De Bilt	8x	02759	26327	-	-	-
Rom	10	05771	20404	13427	70801	-
Cagliari	00	00890	30231	12331	91800	-
Madrid	00	00791	00000	0132x	20827	00340
Almeria	25	01954	22264	15321	60x27	00290
Mahon	00	00890	32200	16129	50827	00310
Barcelona	02	02993	26000	16130	60807	00190
La Coruña	00	00890	32200	24219	70834	00180
Lissabon	00	00790	00000	11533	30893	[illegible]
Funchal	8x	02757	06267	13324	8x401	00310
Pt. Delgada	5x	03895	10165	25624	xx805	11480
Horta	8x	01653	18203	20627	30405	00180
Teneriffa	06	05890	48500	13826	70xxx	-
V. Cisneros	70	01432	00503	21324	70707	00370
Pinsk	82	02790	18228	10019	6x705	97270
Kauen	62	54546	19498	08214	9xxxx	-
Riga	62	64654	47668	97813	6x726	01171
Dorpat	87	64628	183x8	03313	9x7xx	-
Helsinki	52	02755	12328	99014	8x613	91170
Budapest	00	02890	22424	13028	39702	-
Klausenburg	60	01890	18242	19327	45501	-
Belgrad	00	02890	19100	15847	30103	00074
Athen	50	01890	37600	12525	30403	-
Dno	47	05763	47528	07917	6x606	00900
Minsk	22	03898	16228	09617	6x609	50220
Smolensk	24	02895	18225	13641	56805	00290
Kiew	85	02862	16204	15849	62755	00230
Mariupol	88	25681	06427	03626	08304	91310
Sewastopol	40	01253	30323	14424	60306	-

Heute 2 Uhr

Bodenstationen	CCLM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp
Vardö	97	02854	43784	97211	8x501
Bodö	5x	05856	00028	95809	9x102
Aarhus	8x	03848	57488	00214	8x341
Kopenhagen	50	02855	22685	98913	70205
Skagen	4x	01748	30428	96513	7x341
Biarritz	69	01890	18102	22716	90303
Lyon	04	01890	30101	18320	80807
Paris-Le Bourg.	6x	64628	26428	14117	0x306
Brest	50	05754	32334	20214	90341
Le Havre	5x	02846	63557	15416	9x310
La Coubre	8x	03748	28328	21520	8x302
Helder	5x	41778	16298	09214	9x401
Vlissingen	8x	6785x	22528	90117	9x206
Venedig	00	05790	30400	04023	80301
Zara	05	00890	00000	13122	609x1
Rom	70	03655	00025	14321	80309
Madrid	00	00790	04300	04326	30305
Almeria	08	01890	31202	16526	70102
Mahon	00	00790	28402	16524	80202
Barcelona	00	05890	00000	17623	70101
La Coruña	01	00890	04200	05221	40102
Lissabon	00	00790	00000	12922	20300
Funchal	52	02075	vx135	13122	86901
Pt. Delgada	50	02967	00027	20521	90101
Horta	86	02873	00064	20521	90001
Pinsk	52	05965	16328	02848	7x305
Kauen	27	02890	18414	03542	00209
Riga	60	01708	10413	95812	90604
Vaasa	62	03790	28428	92014	8x714
Budapest	00	00890	00000	14119	60301
Bukarest	00	00790	28200	17017	80201
Belgrad	00	00790	00000	15816	60902
Sofia	00	05790	00000	18316	70301
Athen	00	00890	35600	13024	50803
Canea (Kreta)	00	00890	08100	12722	50804
Dno	52	64655	47668	04913	01848
Minsk	5x	22698	16468	36415	9x707
Smolensk	52	03865	51598	10415	5x809
Odessa	00	05845	00600	17015	80302

Heute 8 Uhr

Bodenstationen	CCLM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TxTx SV...
Vardö	54	02864	14425	00512	[illegible]	[illegible]
Ingöy	54	02964	16226	96913	7x302	[illegible]
Tromsö	57	02953	12165	95712	[illegible]	-
Bodö	53	02843	12126	95910	[illegible]	-
Nordöyan	8x	60788	22368	98011	[illegible]	[illegible]
Utsira	90	81755	26525	05011	[illegible]	[illegible]
Lister	90	10963	28614	04912	[illegible]	[illegible]
Ferder	04	02990	28324	98113	[illegible]	[illegible]
Aarhus	55	02894	22425	09314	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	58	22865	22565	03812	[illegible]	[illegible]
Skagen	05	01890	26543	99300	[illegible]	[illegible]
Biarritz	5x	03748	42128	22912	[illegible]	[illegible]
Lyon	52	01854	00004	20017	[illegible]	[illegible]
Paris-Le Bourg.	00	01890	26322	19912	[illegible]	[illegible]
Brest	54	04752	00003	22112	[illegible]	[illegible]
Le Havre	20	01853	30324	19500	[illegible]	[illegible]
Nanzig	04	22746	28467	13815	[illegible]	[illegible]
La Coubre	8x	03758	26228	22712	[illegible]	[illegible]
Helder	5x	02855	30215	13800	[illegible]	-
Vlissingen	26	01853	30343	15500	[illegible]	-
De Bilt	24	05563	00093	-		-
Genua	77	85563	00083	13603	[illegible]	-
Venedig	00	05590	06400	13920	[illegible]	-
Brindisi	00	05790	00000	19605	30302	-
Cagliari	00	00890	30230	24925	[illegible]	-
Madrid	00	00890	04200	05222	[illegible]	[illegible]
Almeria	04	01990	04202	16625	[illegible]	[illegible]
Mahon	00	00890	32300	16925	[illegible]	[illegible]
Barcelona	00	00790	00000	18022	[illegible]	[illegible]
La Coruña	01	01890	04204	20518	[illegible]	[illegible]
Lissabon	00	00690	10100	12020	[illegible]	[illegible]
Funchal	00	00690	04000	18490	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada	50	03748	00046	18321	[illegible]	[illegible]
Horta	60	01879	18345	16820	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	50	01921	00014	18720	[illegible]	[illegible]
Pinsk	55	01755	18328	10512	[illegible]	[illegible]
Kauen	07	02890	22526	01012	[illegible]	[illegible]
Riga	47	35845	51566	95841	[illegible]	[illegible]
Dorpat	52	02895	20127	98714	[illegible]	[illegible]
Helsinki	61	62636	12328	88613	[illegible]	[illegible]
Vaasa	62	62437	06368	87822	[illegible]	-
Budapest	00	00890	00000	13322	[illegible]	[illegible]
Bukarest	00	00790	30100	18322	[illegible]	[illegible]
Klausenburg	00	05790	12040	17715	[illegible]	[illegible]
Belgrad	00	00890	08100	14923	[illegible]	[illegible]
Sofia	00	05690	00000	17012	[illegible]	-
Athen	00	00890	37100	14025	40405	
Canea (Kreta)	10	01879	20511	88729	[illegible]	-
Dno	50	05784	18404	00215	[illegible]	[illegible]
Minsk	57	05752	20357	07918	[illegible]	[illegible]
Smolensk	52	62776	16368	09010	[illegible]	[illegible]
Dnjepropetrowsk	00	05790	06200	17320	[illegible]	[illegible]
Odessa	04	01698	18313	15120	[illegible]	[illegible]
Mariupol	24	01862	01303	14729	[illegible]	[illegible]
Sewastopol	00	00890	02300	16020	[illegible]	-

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CCLM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Gestern 19 Uhr CCLM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	R2R2TxTx E	Heute 2 Uhr CCLM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Heute 8 Uhr CCLM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	R2R2TxTnE
Mussala	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686	72	xxxxx	xxx16	40415	30102																	
[illegible]	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	12	01834	32501	15716	30304	25	01730	30500	19117	40803	-	00	00990	30700	14212	50401	60	00990	30900	11711	[illegible]	-
Puy de Dôme	1467	246	19	41233	29333	60915	20304	24	02439	25514	60915	90340	-	xx	46009	24549	69717	0x802	xx	46009	24549	60210	[illegible]	-
Izaña	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

gg = Datum GG = Uhrzeit (DSZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Brest	Belgrad	Kristiansand	Drontheim	Calais	[illegible]	Belgrad	Drontheim	Kristiansand	Berlin	Calais	Karsthelm	[illegible]	[illegible]	Emden
ggGG	15 16	14 17	14 14	14 17	14 17	14 15	15 15	15 15	15 15	15 15	15 16	15 16	15 15	15 16	15 15
18 km						25 60	24 30		29 10						
16 ..						19 10	26 35		24 45						
15 ..					28 80	27 20	27 45		-			28 70			
14 ..		30 45		15 10	27 120	28 30	26 45	16 65	28 40			26 50			
13 ..		30 45		19 10	28 115	28 55	25 40	17 35	26 45	26 110	27 140	26 70	32 25		
12 ..		30 40		20 10	28 156	26 45	23 45	19 10	23 40	26 196	29 115	26 60	33 25		
10 ..		30 45	29 35	23 10	27 170	27 55	19 45	19 45	29 55	25 200	28 210	29 55	33 45	24 260	27 70
9 ..	25 125	30 45	29 25	27 05	27 150	-	24 55	26 20	30 15	24 240	28 240	29 30	32 45	24 210	27 80
8 ..	25 125	30 40	28 20	29 05	27 150	26 80	27 55	28 20	30 10	24 200	29 170	31 70	32 30	24 205	26 60
7 ..	25 115	30 35	29 35	27 95	27 150	26 20	28 35	32 25	34 20	24 200	29 185	33 10	32 30	25 180	26 85
5 ..	26 110	29 30	33 35	19 45	27 115	28 65	29 25	33 20	29 25	27 125	29 115	31 25	33 25	25 150	29 70
3 ..	27 70	31 20	35 45	29 05	27 60	31 35	30 20	34 20	29 25	27 70	30 60	28 20	29 15	26 70	29 35
2 ..	26 70	34 15	34 35	27 05	26 57	26 20	04 10	35 20	36 15	27 45	31 50	32 45	35 15	27 45	29 30
1 ..	27 05	05 10	31 35	04 05	25 05	12 10	13 10	32 25	33 25	34 40	34 20	35 60	02 05	34 25	31 40

Ort	Biarritz	Cherbourg	Friedrichshafen	Erfurt	Hoek v. Holland	Berlin	Köln	Sete	Brest	Vaasa
ggGG	14 16	14 17	14 17	14 17	14 16	14 17	14 18	15 04	15 15	15 05
6 km	34 45	27 145	25 35	28 110	31 250			30 45	27 115	29 40
5 ..	33 30	28 145	27 70	27 140	27 160			34 55	28 90	14 35
4 ..	30 20	27 130	-		27 140	25 140	29 140	33 35	28 75	16 45
3 ..	36 15	27 105	28 75	27 110	29 70	26 120	27 120	32 35	28 75	17 35
2 ..	04 20	27 70	28 35	28 60	28 55	27 95	27 80	34 35	29 50	19 35
1 ..	09 10	27 65	25 35	27 40	28 30	27 65	28 35	33 60	34 35	18 35

Ort	Biarritz	Swinemünde	[illegible]	Friedrichshafen	[illegible]	Bodö	Saloniki	Sete	[illegible]	Rom
ggGG	15 04	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 04	15 05	15 05
6 km	29 30	26 165	20 75	29 90	30 30	14 30	34 50		27 30	36 30
5 ..	30 30	27 95	26 40	27 90	32 30	12 30	28 25	34 10	22 25	22 30
4 ..	30 40	27 65	22 55	25 90	32 25	15 35	32 30	33 30	23 30	24 15
3 ..	34 30	26 75	26 25	26 90	35 15	18 05	30 30	32 35	26 25	16 20
2 ..	33 40	26 65	12 40	26 90	23 20	19 45	26 15	34 35	16 15	17 25
1 ..	35 35	29 60	35 40	25 50	36 55	C	20 40	33 40	15 15	18 45

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort		
ggGG		
Cu Höhe		
dd vv		
Ort		
ggGG		
Cu Höhe		
dd vv		
Ort		
ggGG		
Cu Höhe		
dd vv		

Piloten Vortag — Piloten heute

...gang: 68. Nr. 228.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Montag, den 16. August 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

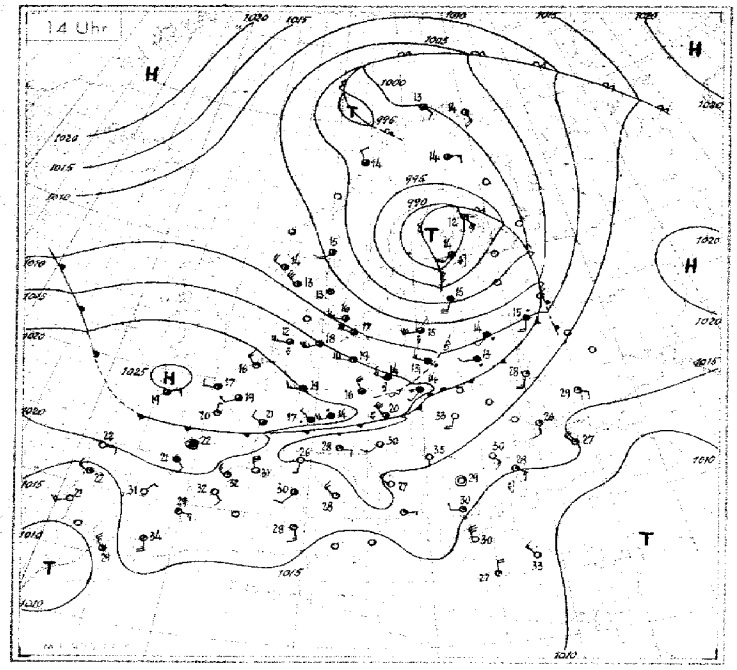
...tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...stationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{S^o}}E$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{S^o}}E$
...rte o	18	403	20	02864	22524	15718	50213	86	25863	20284	18616	70210	97190	50	02864	20345	24514	9x304	57	05674	20388	24712	8x201	91100
...urg Fu.	21	400	80	84853	24584	14116	60316	10	01859	24584	16615	50307	93170	50	01852	22313	19111	80303	87	02754	20587	19112	9x303	02091
...urg/Fgh.	28	460	80	02854	55684	13916	40313	80	02954	55684	17017	50307	93180	26	02853	22325	19511	80304	27	05654	18608	19812	8x45x	97170
...mündeo	1	406	20	02859	59424	14516	60308	26	02852	64424	16817	70305	01280	26	01853	22304	19612	91308	50	01655	20317	20712	9x303	06180
...e o	1	464	24	02854	59624	11017	60309	24	01850	55613	14616	70305	10480	82	03854	57528	16917	9x300	54	02744	26525	19214	80305	97570
...land o	16	461	20	02954	59514	19515	50314	70	02854	26524	16515	60408	00160	43	02853	26525	186614	70201	87	02743	24688	18414	7x311	02121
...and o	50	465	13	02854	26584	15215	70313	36	10854	24685	17315	83304	03380	27	03854	24618	19845	8x308	52	03745	24728	19316	9x301	00370
...m o	6	401	2x	81647	57587	17412	9x212	30	02853	24585	20116	73210	01118	57	03863	48428	21915	77000	57	15753	18425	21919	9x101	00170
...n	4	442	20	02965	24425	17217	50307	86	02864	24495	20116	60304	11180	00	02890	22295	23000	96303	57	02773	20327	23212	7x201	00100
...orn	22	402	92	82846	24167	18415	8x307	20	01853	24483	21517	62308	02111	00	01890	20000	23711	82353	07	02890	20427	23712	7x361	00090
...old	178	187	8x	02835	24227	18416	8x212	8x	02855	24186	24114	8x210	03170						54	02864	00027	24311	8x309	00090
...over	51	421	20	51856	24426	17618	5x210	44	02854	24425	20216	72109	97200	07	03790	00008	23511	97404	57	05684	22228	24412	87401	00100
...eburg	45	408	26	02854	22464	17218	50343	26	02854	26324	15919	50105	91200	04	05690	22224	23712	85307	57	05785	20427	25211	8x205	00100
...n	123	437	8x	84655	20326	20016	7x211	14	02852	22526	22616	62203	01186	51	05546	12023	25111	80201						
	48	436	30	02865	24425	19918	63309	16	02863	28524	23020	43307	97210	00	02890	48424	25611	84302	04	05590	16825	25111	88200	00101
...en	202	407	20	04854	26424	20218	50340	20	03964	30818	23517	57307	00190	00	04890	20402	25610	82301	00	03890	20128	26112	71201	00090
	265	049	20	02854	28225	20819	65308	20	02854	24225	23019	36307	00200						00	45190	00008	27707	07203	00070
...el	289	351	20	02874	26425	15315	60215	5x	02877	26327	22713	8x133	97180	47	05761	02215	26108	08303	02	05590	2024x	26909	9x808	00070
...furt/M	111	412	20	02864	24324	20019	50313	20	02864	28425	22020	53305	00220	00	04693	00029	25912	85306	00	05490	04825	26709	00207	00060
...rücken	189	441	20	02854	24324	2432x	05310	20	12865	24224	23721	42326	03210						30	47190	00004	27807	06003	00060
...berg	315	426						20	01863	28324	22120	41207	01201	03	04790	20104	26311	84205	00	05590	00024	28708	01206	00070
...noad	538	516																						
...burg	151	219	20	01863	24363	24022	51309							00	00790	00000	27511	90340	00	05690	00005	27509	02909	00050
...ngen	427	443	20	02854	2646x	20519	50209	24	09963	x2224	22620	4223x	02220	00	01890	00022	27603	93103	20	02840	00005	29006	07206	00050
...richshf.	400	444	6x	61748	28128	21317	8x113	5x	02956	16166	2619x	6x101	9421x						50	03863	24115	27412	89205	00180
...chen	528	414	6x	6266x	22468	22214	9x213	87	0285x	20385	23117	x8205	04211	7x	02774	00036	2513x	0x202	50	02874	18124	27812	00305	00100
...ruck	573	507																	15	05771	16114	28211	00206	00130
...emünde o	3	455	84	02854	59485	12316	60213	24	02853	57584	16117	50210	97460	04	01890	22911	19912	80302	07	05792	22304	21111	82206	00870
...n	1	404	20	02845	57625	13317	40211							04	04730	20825	20912	95201	01	04790	20313	22111	41203	97161
...w	70	450	80	02954	22424	14716	50316	20	01952	24482	19917	40309	97190	00	01890	92303	20912	82305	00	03890	22218	22711	9x307	03100
...n	48	440	26	02974	24524	15419	40312	16	01973	22424	18720	40211	00200	03	01990	20363	22413	75307	08	03790	15208	24918	84207	97110
...eudnitz	131	449	87	02855	22367	17915	7x214	24	01853	24483	20310	50205	38180	04	05690	20387	24210	17206	54	05055	18227	26011	9x204	00080
...	320	646	26	02904	28425	18717	50319	24	13865	20325	21118	5x204	01190	00	02890	22127	25510	87209	03	02890	16126	27401	9x207	97080
...den	230	410	87	02895	26367	17613	8x319	14	01703	26413	21027	50109	05170	04	05790	24316	24212	83205	07	05640	22124	26013	92400	00100
...en	449	458	26	02855	28426	18515	60317	2x	02854	26827	21214	5x307	94100	5x	02755	00025	25311	8x205	07	05890	00025	27409	9x205	00080
	363	669	26	02755	30666	17416	7x222	24	01862	30322	21517	50308	12110	05	03790	18428	25013	77002	54	0577x	22227	27112	8x209	00100
...eis	408	670	8x	84857	30287	18015	7x714	86	02854	26334	20719	60315	05250	00	05790	24214	25511	82205	00	05790	22225	27310	84204	06060
...lz	263	676	57	64859	24265	15118	77314	24	01853	24424	19919	60319	00310	00	05790	00025	25711	82207	04	05690	00029	27908	97206	00070
...eu	302	865	62	61754	29468	20316	8x524	84	02859	20314	22618	60302	02220						xx	46409	12149	24010	02801	0x30x
...burg	434	508	9x	03856	28488	203xx	7x212							52	0180x	16024	26410	4530x	54	02974	16414	26812	88309	00100
...n	157	501	87	81984	61825	17020	60323	26	01993	28524	20620	50212	97270	03	02820	00007	25819	7x105	06	05690	00029	28611	88210	00090
	334	505	20	02872	12214	13329	52212	84	22955	08167	18320	8x219	42291	50	05776	10036	25516	4x309	54	02874	00026	28546	9x205	00150
...enfurt	449	502	25	02874	00014	11629	45864	9x	28877	08397	16121	8x216	04311	52	62645	08125	24317	80309	52	03865	08223	29015	7x210	01151
...enwalde o	[illegible]	429																						
...g	15	405	86	25854	57586	08317	53202							38	04853	22303	17312	80207	85	84854	22385	19312	88306	91101
...gsberg	20	422	8x	82647	55667	07415	8x214	9x	81756	57587	11914	8x213	04111	96	81754	5558x	15812	9x205	96	02754	22585	18613	80907	19111
...sel o	3	447	26	14853	57684	04217	70318	57	08845	24028	06915	8x307	04786	54	03754	26628	09914	8x707	20	02846	26526	14915	70365	00686
...m	47	551	20	02964	26525	11017	55211	34	12864	24589	16017	xx211	97190	04	01890	22100	19009	90308	04	01890	22324	24643	85303	00080
...en	99	552	25	02864	24726	13216	5x214	8x	81956	59726	17517	xx21[illegible]	[illegible]	00	01890	20324	24110	81003	19	02704	22515	23311	96205	97090
...berg/Schl.	148	420	74	02853	24325	13615	62413	10	02754	24324	11318	41106	00190	54	02753	20225	20612	81109						
...au	117	411	63	22644	26368	15114	7x345	10	01863	24493	19714	x0311	06170	00	05690	22102	23710	85303	04	05690	24124	25613	86207	00100
...witz	255	454	52	64535	14468	15019	9x306	84	02744	29385	20015	80309	08201	00	01790	20342	25909	92207	04	41490	20325	26612	90305	00080
...schnau	107	556	62	64635	26368	13013	0x211	20	02854	24364	15516	70209	16181	00	00890	22200	24210	80208	53	04773	20204	23011	8x10x	01081
...gstok	135	555	62	62635	20468	11712	9x215	27	02852	20460	13311	80207	98161	00	00890	22100	19009	90308	00	00890	24200	21911	80202	00070
...mannstadt	176	557	52	22545	22468	13613	0x204	26	02853	24464	17015	60219	14170	50	02755	20265	23040	90107	5x	05065	20327	24110	1x209	01080
...in	203	569	5x	62648	00068	12713	0x205	5x	22758	20368	16913	0x218	09151	00	01710	22200	24210	90307	00	01790	20304	24311	91307	00080
...kau	216	561	6x	64638	20168	15214	9x319	8x	0388x	28368	19915	8x316	07221	00	05590	26124	24810	96305	00	05590	24115	20311	99105	00081
...berg	330	571												54	0x790	26164	24210	06207						

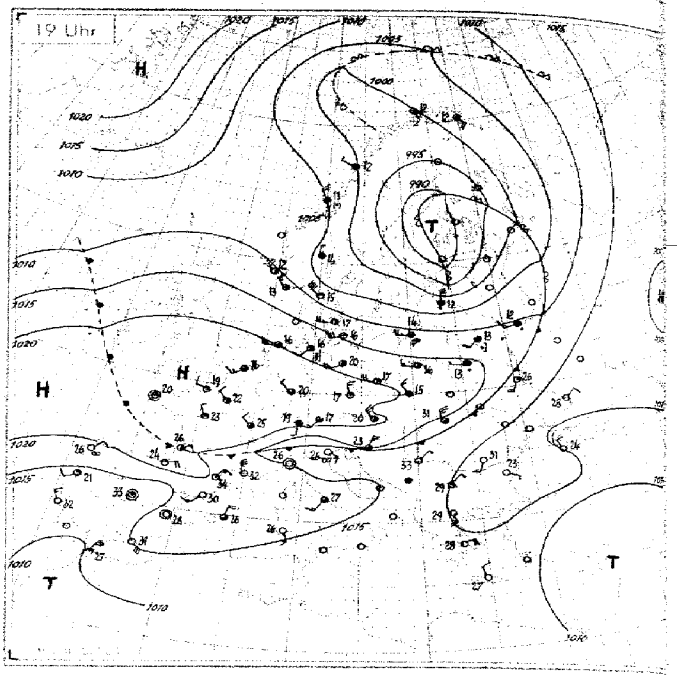
...stationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_xT_xE$
...nblick	3106	503	xx	49209	02109	03307	0x303	2x	46009	06449	04604	0x302	00089	00	01990	24443	06203	92301	00	01990	26402	06703	91301	00029
...spitze	2962	416						xx	46409	2449x	17303	0x40x	93040						00	02490	26405	19705	17305	94041
...obir	2044	506	20	01822	15203	99717	61303	xx	48109	09387	00313	0x301	97180						xx	46409	20169	xx408	0x203	13081
...eekoppe	1602	428	xx	46009	63669	36703	0x218	20	01803	61843	40203	80207	0707x1	01	05690	26728	42903	87204	07	02890	24365	44004	82303	97024
...erkogel	1577	862	xx	67009	24349	34508	0x412												13	01951	16512	38012	21302	–
...berg Sch.	1493	427	xx	4600x	24469	35309	0x308	26	02804	2632x	57210	91101	1110x	00	01890	16303	58908	91102	00	04990	00204	09109	61102	00080
...okl	1446	511	80	02834	00025	50419	82206																	
...er	1214	519						20	02844	26424	84212	70809	00143	00	01790	24314	47108	74202	04	04890	24315	87908	86203	00070
...elberg	1213	419	5x	49308	28548	79806	0x222	50	05734	28944	63509	8020x	43120	5x	05536	26426	86006	0x205	54	05734	26426	86905	0x404	00040
...msgrinde	1156	561	80	42536	2346x	89609	92311							20	05790	28220	93208	70303	00	02890	28204	43909	82804	00070
...ocken	1141	418	80	02807	26547	88306	00317	xx	49309	26629	91206	0x418	07081	xx	49004	26649	93005	0x303	xx	02890	20427	23712	7x504	00040
...asserkuppe	923	423	20	02855	72325	13511	70308	26	02955	26326	16212	60307	92130	00	03890	26228	18608	97202	05	02990	24226	19708	72309	00060
...elsberg	915	445	8x	02836	24546	10609	8x216	26	25295	22527	13311	7x304	97131	57	05643	24428	14407	8x705	54	05749	22326	11007	8x205	00061
...ler Asten	840	417	80	02245	22535	19810	80314	84	02844	22425	22410	81306	04130	04	05690	24424	24607	92303	04	02890	20425	25208	70303	00101
...berg/Ts.	801	424	20	02854	24329	2432x	05034	80	02744	28424	30013	62424	00150	00	01790	30323	32607	82304	04	05790	20228	33309	72703	00260
...nit	673	397	20	04849	22404	44776	50341	20	02854	24325	49015	63305	00170						00	04890	08402	47611	72304	00040

Berichtigungen

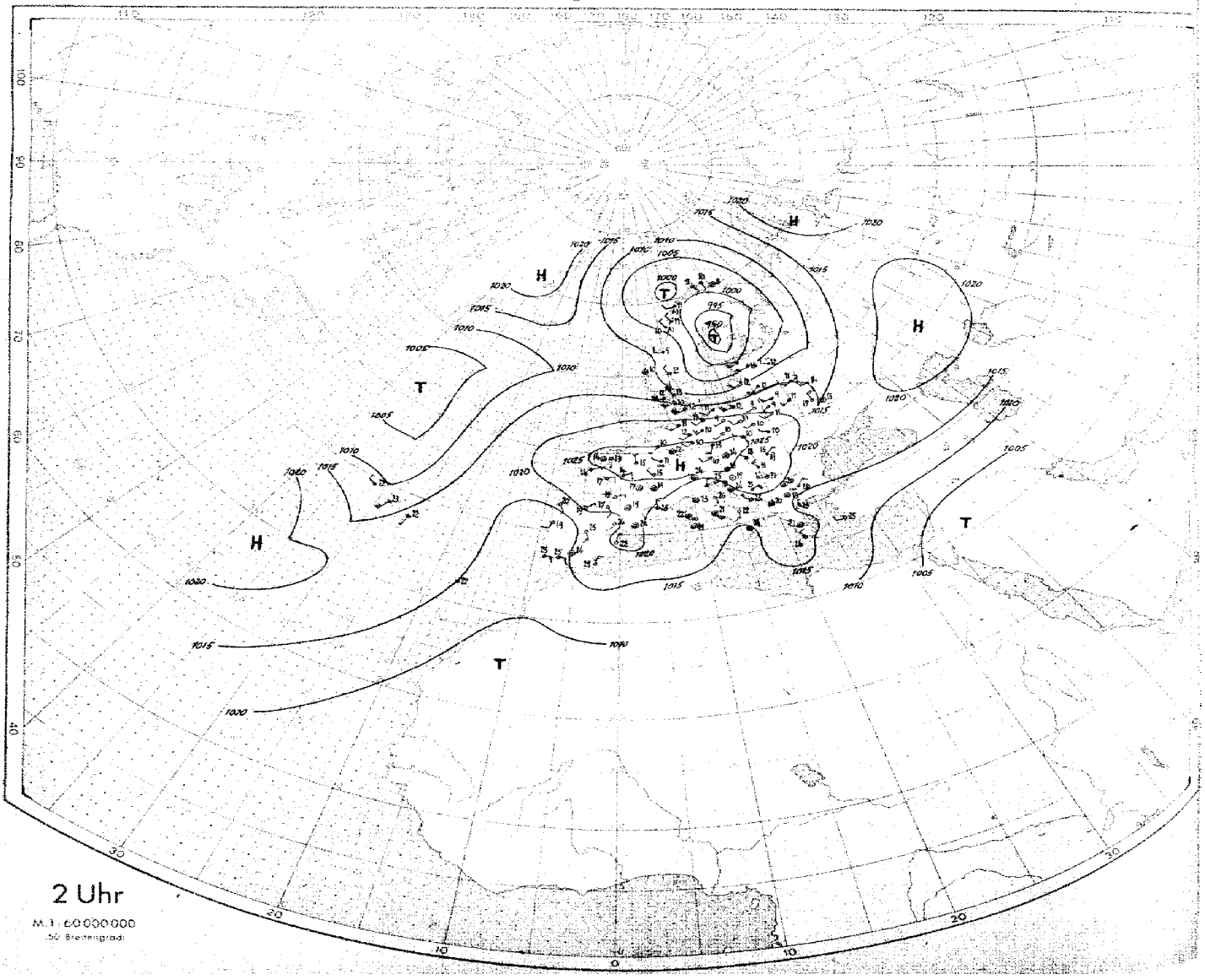
Sämtliche Karten des „T
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

M. 1 : 60 000 000
(50 Breitengrad)

Nr. 228

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 16. August 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_kT_eT_e$ / $Q_1Q_2Q_3Q_4E_e$ $s_1s_2s_3$ GG / QLLLL yy9GG } $H_{a5}H_{a6}H_{a4}H_{r5}H_{r5}$ $H_{r5}H_{r6}H_{r7}H_{r7}z_r$

Hauptisobarenflächen: $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ … $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{r}H_{r}T_{r}T_{r}U_{r}$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_1P_1TTU_1$ …

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_1Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_1Q_1Q_1Q_1Q_1$ IIIPiPi

Ort (Kennziffer / Höhe)	Tromsö 006 102 m	Drontheim 017 60 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 062 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 2 m	Krasnogwardeisk 646 80 m	Schirmek 356	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 350 3 m	Swinemünde 456	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295
GG		45 47		45 47	45 47	45 47		45 46	45 46	46 46	45 49	45 47	45 47	45 47	45 47	45 46	45 20
TT 41		-		-39	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96		-		-39	-	-63		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 225		-		-44	-	-57		-42	-	-46	-	-	-40	-	-44	-	-
TT 300		-		-48	-	-48		-44	-36	-48	-	-	-46	-	-44	-	-
TT 400		-		-31	-	-33		-31	-34	6 -30	-	-36	-33	-	-31	-30	-
TT 500		-18		8 42 -24	-24	-22		-20	-16	0 42 -19	3 35 -13	30 -22	-21	3 35 -22	-19	-18	5 40 -13
TT 600		-12		4 38 -12	-13	-12		-13	-8	8 39 -14	4 32 -13	30 -12	-12	6 34 -12	-11	-10	2 38 -9
TT 700		-6		8 34 -6	-5	-4		-1	+0	0 37 -4	8 32 -5	33 -6	-6	7 34 -6	-3	-6	3 39 -1
TT 800		-2		6 35 +4	-2	+1		+4	+2	9 36 +1	8 32 +4	9 31 +4	-0	9 34 +0	7 32 +3	+0	8 31 +1
TT 900		+4		3 31 +11	+7	9 +8		+16	+14	9 35 +7	8 32 +8	8 30 +8	+7	6 30 +8	8 30 +7	+5	9 32 +7
950		-		43	-	-		-	-	38	33	33	-	31	34	-	34
Boden		29 +7		35 +7	32 +5	34 +4		42 +19	39 +13	37 +10	34 +8	36 +9	32 +8	32 +6	35 +9	42 +12	35 +10
H 41		-		2219	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H 96		-		1647	-	1640		(1645)	?	-	-	-	(1649)	-	-	-	-
H 225		-		1079	-	1077		1084	(1100)	1076	-	-	1085	-	1094	-	-
H 300		-		895	-	895		890	914	893	-	-	898	-	904	-	-
H 400		-		704	-	703		695	713	699	-	702	706	-	710	711	-
H 500		540		542	536	546		537	560	540	544	545	548	554	551	562	561
H 600		405		407	402	412		411	414	404	411	411	394	416	416	416	422
H 700		288		269	289	294		283	294	287	294	294	296	299	298	298	303
H 800		186		185	186	190		178	188	182	190	199	193	195	193	195	199
H 900		92		90	92	96		83	91	88	96	96	99	101	98	104	105
H 1000		6.1		2.2	6.2	9.3		-3.7	3.4	2.4	9.5	9.5	12.5	14.4	12.3	14.3	18.6
41/96		-		572	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225		-		567	-	533		(565)	-	-	-	-	564	-	-	-	-
225/500		-		537	-	534		544	(557)	537	-	-	537	-	543	-	-
500/1000		533		540	529	536		540	547	538	535	536	536	537	539	527	542
Markante Punkte		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		04894	-	09544		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		17911	-	16544		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		26521	-	24584		-	-	-	-	-	-	-	17891	-	-
		-		28521	-	28501		-	-	-	-	-	-	50723	24891	-	49643
		-		38831	-	33841		14924	-	-	-	-	44921	57624	23944	-	51632
		-		57620	-	44816		28924	23941	-	-	-	25951	59635	27931	37881	54592
		-		67589	54694	68551		33914	35783	-	-	32944	29504	63638	28964	48781	71503
		50681		88405	72561	72541		74524	56624	20914	44443	37884	34921	63689	86076	67624	72524
		89021		95467	82551	76511		87072	89444	27544	63604	39879	46433	68566	89052	76531	76516
		00127		99175	00465	01156		99176	01491	00498	01157	01166	01146	02175	01467	02436	02167

Ort (Kennziffer / Höhe)	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais V 302 6 m	Guernsey 098	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 385	Kl. Grove 380	Paris 210 48 m	Brüssel 275 56 m	Köln 436 48 m	Münster 357 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 435 320 m	Berlin 443 57 m	Rangsdorf 204 40 m	Lindenberg 495 122 m
GG		45 47	45 48	45 42	45 47	45 46	45 47	45 46	45 24	45 47	45 49	45 47	45 49	45 47	45 47	45 49	
TT 41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TT 96		-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-49	-	-	
TT 225		-	-	-53	-34	-	-51	-45	-	-	-51	-	-	-51	-	-	
TT 300		-39	-	-36	-33	3 -36	-36	-36	-	-	-36	-	-	-38	-	-	
TT 400		6 -33	-19	-24	-18	3 -19	-19	3 -20	-	-	-20	-	-	-33	-33	-	
TT 500		5 34 -16	-8	-9	-8	4 37 -9	5 35 -8	2 37 -7	-	-	-13	3 41 -18	6 49 -11	7 42 -18	5 36 -22	4 39 -20	
TT 600		-4	-4	-3	-1	4 52 ±0	4 41 +2	2 53 +2	5 49 -3	3 42 -4	-5	2 37 -5	0 42 -5	6 39 -9	5 33 -13	6 39 -13	
TT 700		+0	+6	+4	+3	4 30 +6	+8	2 51 +4	3 40 +4	3 33 -2	+0	4 34 -3	0 39 -3	8 35 -4	6 32 -4	7 31 -6	
TT 800		+5	+8	+5	29 +5	30 +8	+12	68 +10	32 +5	34 +3	+2	32 +4	39 +5	9 35 +2	6 39 +4	30 +4	
TT 900		6 35 +8	+11	+8	4 30 +8	6 33 +10	+12	3 57 +27	6 35 +10	9 34 +9	+10	7 33 +8	7 31 +12	9 39 +11	5 33 +11	6 31 +9	
950		32	-	-	36	24	37	62	37	35	-	34	40	40	34	32	
Boden		36 +9	20 +13	+12	42 +12	39 +8	47 +15	66 +15	49 +7	39 +8	40 +10	40 +12	40 +10	44 +9	35 +6	30 +5	
H 41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H 96		-	-	1663	-	-	(1666)	-	-	-	1659	-	-	1653	-	-	
H 225		-	-	1132	1134	-	1138	1143	-	-	1120	-	-	1108	-	-	
H 300		932	(950)	943	943	945	948	952	-	-	930	-	-	934	900	-	
H 400		730	744	739	738	742	745	754	-	-	727	-	-	719	710	-	
H 500		565	578	574	571	576	579	583	(570)	-	562	556	565	558	553	550	
H 600		436	437	433	430	435	431	444	430	425	424	420	426	423	413	413	
H 700		306	315	312	304	313	314	317	308	305	304	303	307	304	301	296	
H 800		200	207	206	203	204	205	206	203	200	200	197	204	200	197	192	
H 900		106	111	108	108	109	108	106	107	106	105	103	106	105	103	98	
H 1000		19.2	24.4	20.6	21.3	21.3	20.4	42.9	20.0	19.3	18.0	16.6	13.2	17.3	15.2	14.4	
41/96		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96/225		-	-	532	-	-	(528)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
225/500		-	-	552	562	-	560	560	-	-	-	-	-	-	-	-	
500/1000		546	553	553	550	554	558	570	(550)	-	544	543	547	541	537	538	
Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43993	?	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46501	-	-	
		-	-	16544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19631	-	-	
		-	-	44624	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20541	-	-	
		-	36861	52511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23624	-	-	
		-	53561	54581	-	-	-	-	55565	-	-	-	50685	39731	-	-	
		27951	53591	56643	11614	-	-	-	55535	-	09501	64593	-	43741	33494	-	
		28827	72061	67063	19581	-	15561	16531	71053	-	17524	74516	59612	45744	56664	-	
		55595	77081	78024	30732	-	18641	19551	76043	59553	28571	76546	59573	58606	64545	49744	
		53641	78071	83664	46611	77493	56511	24451	86024	57024	20511	78088	54553	67551	76526	76528	
		91033	92121	87661	62011	86075	91124	93663	97077	44437	76551	81019	58514	72640	00494	00175	
		02096	03187	04463	03197	02354	02247	08353	02205	02405	02245	01175	02275	98186	01497	04165	

Vortag

Klartexte (Wolken):

Hamburg: ∞° n.o.z. -1.7, 4/10 Schauerbewölk. 2.4-3.0 im W u. S Quell. → 4.0, Regenschauer, 4/10 4.2 3.3-3.4 >6i im SW Quadrant Cb bask.

Münster: ∞° 1.0-1.5, 5/10 Cu 1.2-2.6, daraus einz. Cu con. -um 4.2, >6r im S-NW 3/10 Ci fil, Cs fil, bei Band. 4/10.

Königsberg-Jesau: 3/10 Schauerbewölk. in 1.4 bes. im Küstenraum mit Cb -5.6, daraus mäßige Schauer, 4/10 Sc 2.3-2.5.

Frankfurt: ∞° n.o.z. -2.8, dann ∞° geschicht. >6i, 4/10 Cu 1.8 in 2.4 ausbreit. Cu u. Cu cong mit Quell. -3.3, 1/10 Ci >6i im W-Halbr.

Rangsdorf: ∞° -2.2 schwache ∞-Schicht → 6i, 4/10 Sc resp. u. Cu bei 1.6 teilw. -2.5, einz. Cu cong im E -3.0, 1/10 Ac Streifen bei 4.0 im Nb, >6i im W. Spur Ci fil.

Lindenberg: —

Breslau: 1/10 Cu hum. Sc bei 1.4, >6i vorwieg. im SW Spur von Cs lent.

Ort (Kennziffer / Höhe)	Belgrad 501	Bukarest 575	Konstanza 562 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 531 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338	Palermo 652 97 m	Neapel 329	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Biarritz 202	[illegible] 945		
GG	16 05		16 05	·	16 04			16 45		16 05	16 04	16 04	16 06	16 04	16 05		
TT 41	-		-	-	-			-		-		-	-	-	-55		
TT 96	-59		-	-	-			-		-		-52	-	-	-55		
TT 225	-52		-	-	-			-45		-49	-49	-44	-43	-48	-49		
TT 300	-37		-	-	5 -36			-33		-31	-36	-36	-35	-35	-36		
TT 400	-20		-	-	3 -20			-19		-19	3 -18	-26	-19	-26	3 -21		
TT 500	5 57 -8		-7	4 56 -8	59 -8			3 -8		4 54 -6	9 58 -4	-6	3 56 -6	59 -6	4 54 -9		
TT 600	3 54 +0		+3	3 52 +1	2 64 +2			2 +4		4 64 +2	2 56 +4	+5	3 55 -3	+5	2 64 -2		
TT 700	8 54 +5		+10	6 52 +6	3 53 +10			3 +11		5 52 +7	2 48 +14	+12	5 52 +15	42 +12	7 53 +11		
TT 800	56 +11		+11	5 53 +12	5 52 +15			5 +17		5 63 +15	3 50 +16	+17	51 +21	+16	8 55 +12		
TT 900	4 58 +20		7 19	2 52 +20	8 53 +18			7 +23		5 53 +20	4 52 +21	+22	52 +29	6 53 +18	8 62 +18		
950	45		-	55	53			46		53	41	-	57	51	40		
Boden	51 +12		43 +13	56 +16	52 +16			46 +18		49 +16	49 +16	50 +15	62 +9	49 +19	43 +14		
H 41	-		-	-	-			-		-	-	-	-	-	-		
H 96	1660		-	-	-			-		-	-	1665	-	-	1666		
H 225	1134		-	-	-			1145		1147	1145	1142	1146	1140	1133		
H 300	944		-	-	946			951		951	953	948	952	950	940		
H 400	744		-	-	742			746		746	749	746	747	745	737		
H 500	578		579	574	576			580		580	584	579	580	584	572		
H 600	437		437	433	435			438		438	438	436	437	438	432		
H 700	319		342	340	340			343		343	343	342	344	343	340		
H 800	200		203	204	204			203		203	205	204	202	204	204		
H 900	109		105	103	103			104		104	104	102	104	105	104		
H 1000	21.0		15.8	12.8	14.0			13.6		16.0	12.9	12.7	9.8	16.5	15.2		
41/96	-		-	-	-			-		-	-	-	-	-	537		
96/225	526		-	-	-			-		-	-	525	-	-	535		
225/500	557		-	-	-			564		570	564	562	566	559	558		
500/1000	557		563	564	562			566		563	567	567	571	565	556		
Markante Punkte	-		-	-	-			-		-	-	-	-	-	08531		
	-		-	-	-			-		-	-	-	-	-	11561		
	-		-	-	-			16521		-	-	08731	-	-	12521		
	-		-	-	-			18971		11521	-	12664	-	-	24921		
	-		-	-	-			26931		20511	16503	19361	23961	-	29961		
	-		-	58524	-			36724		24934	28901	26871	53521	-	36751		
	-		-	63039	34865			58032		28851	41552	34861	63053	-	54554		
	15911		-	65034	33829			88185		55534	74145	55521	65047	77556	78117		
	75511		-	93076	34929			85216		64059	73432	86491	87282	64091	88128		
	92159		-	94077	67093			87207		85444	85134	[illegible]	94322	81161	94195		
	01197		-	98264	98217			94252		97255	95544	97701	98243	89176	98169		
	07182		-	02297	02202			01209		04189	02245	04244	04293	04189	04189		

Ort (Kennziffer / Höhe)	Krakau 561	Catania 555 142 m	Konstanza 562 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724	Sete 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 500 464 m	Wien 576 15 m	Lemberg 521 236 m	Kiew 567 163 m	Winniza 9	Schatalowka 373	Minsk 467	Warschau 106 104 m	Breslau 411 120 m
GG	45 47			15 49			45 47	45 49	45 47	45 49	45 46	46 46	45 46	45 46	45 46	45 47	45 48
TT 41	-			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96				-57			-45	-	-55	-			-54	-	-48	-	-
TT 225	-50			-48			-48	-	-50	-	-49	-	-52	-	-49	-	-
TT 300	-36			-35			-32	-	-36	-	4 -35	-	-38	-	-35	-40	-
TT 400	6 -32			-20			2 -16	-	-18	-	4 -21	-	-30	-	4 -21	3 -27	-
TT 500	6 51 -13			3 56 -8			2 56 -7	2 52 -8	7 62 -7	3 49 -12	4 56 -9	8 54 -13	-8	5 50 -15	8 46 -11	1 44 -16	3 58 -20
TT 600	7 48 -5			4 54 +1			3 54 +0	3 48 -2	41 +1	6 49 -4	6 56 +0	8 57 -1	+2	4 56 -3	9 49 -6	8 40 -10	5 35 -10
TT 700	7 45 +2			3 51 +8			7 52 +4	6 33 +2	6 58 +8	7 40 +3	6 42 +4	8 54 +6	+8	8 44 +4	9 43 -0	6 54 -3	4 34 -2
TT 800	0 45 +5			3 49 +16			8 40 +9	8 46 +8	62 +10	37 +6	4 43 +12	7 60 +10	+13	8 55 +7	36 +4	29 +4	31 +2
TT 900	0 46 +11			3 53 +25			3 39 +17	2 48 +14	64 +24	6 44 +13	4 54 +21	7 60 +19	+18	57 +11	35 +9	34 +9	34 +10
950	45			54			44	49	65	43	57	53	-	46	37	38	36
Boden	45 +19			64 +44			54 +14	50 +14	69 +16	45 +10	53 +14	55 +13	53 +15	48 +15	39 +13	39 +19	37 +19
H 41	-			(2204)			(2219)	-	2262	-	-	-	-	-	-	-	-
H 96	-			1673			1680	-	1674	-	1667	-	1662	-	1662	-	-
H 225	1117			1139			1140	-	1136	-	1139	-	1132	-	1142	(1101)	-
H 300	926			947			949	-	936	-	938	-	943	-	934	910	-
H 400	724			744			749	-	743	-	734	-	744	-	719	713	-
H 500	561			578			574	574	575	567	569	569	575	560	554	552	556
H 600	423			437			430	436	434	428	427	429	433	426	416	415	424
H 700	313			343			344	343	344	308	306	307	310	300	296	297	303
H 800	196			204			203	205	204	204	199	199	201	192	190	193	193
H 900	102			104			107	109	104	105	104	104	104	97	96	94	103
H 1000	13.4			42.3			18.7	24.3	16.6	17.2	10.3	11.3	13.3	9.3	9.1	11.7	16.2
41/96	-			(528)			534	-	(534)	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-			534			540	-	535	-	(538)	-	531	-	550	-	-
225/500	556			566			566	-	561	-	566	-	556	-	554	(549)	-
500/1000	548			566			556	553	565	559	558	558	562	561	545	540	539
Markante Punkte	-			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	23956	-
	-			-			07531	-	-	-	-	-	-	-	-	27913	-
	-			-			10503	-	-	-	-	50628	-	-	-	31969	-
	-			-			15544	-	-	49633	-	58521	42584	-	-	33813	-
	-			-			18591	-	88551	53543	41534	64008	44521	49625	-	39392	-
	-			-			33761	-	48591	54893	44541	62519	18651	57556	40984	45393	
	18521			08571			43621	-	20551	63625	18541	65609	21551	58657	13984	53493	-
	20571			12581			52562	49533	95611	63527	20531	73569	22884	74069	17971	62579	-
	59561			20531			67024	63015	65048	72044	37139	72668	58611	81070	30514	75003	50703
	62541			36613			73860	65613	72096	76464	55529	73068	07073	84100	97648	95064	66564
	72046			63053			83453	75057	93266	77055	63510	78408	85151	93110	06579	98453	74616
	99153			04353			94188	96178	96475	08205	97234	99374	04243	97160	98439	[illegible]	[illegible]

Vortag

Klartexte (Wolken):

München: 3/10 geschlossene Sc 1.6-3.0 im S-Halbr. daraus überhängende Cb, 3/10 auflös. Sc im W-Halbr., Ci fil, Ci dens u. Cs

Wien: ∞° n.o.z. -3.6, ∞ 3.8-5.5 4/10 Cu resp. 2.8 mit quell. Oberfläche, vereinz. Cu con, Sc 4.8 im N-Halbr., im SW Cb -5.0, 1/10 Ci fil im E.

Amsterdam: ∞° n.o.z. -2.0 4/10 quell. Sc 1.0-2.0 einz. -2.5 im S-Halbr. >6i 4/10 As, As Ac, Ac floc. Ci fil, Ci u. Cs. im W-Horiz. frei.

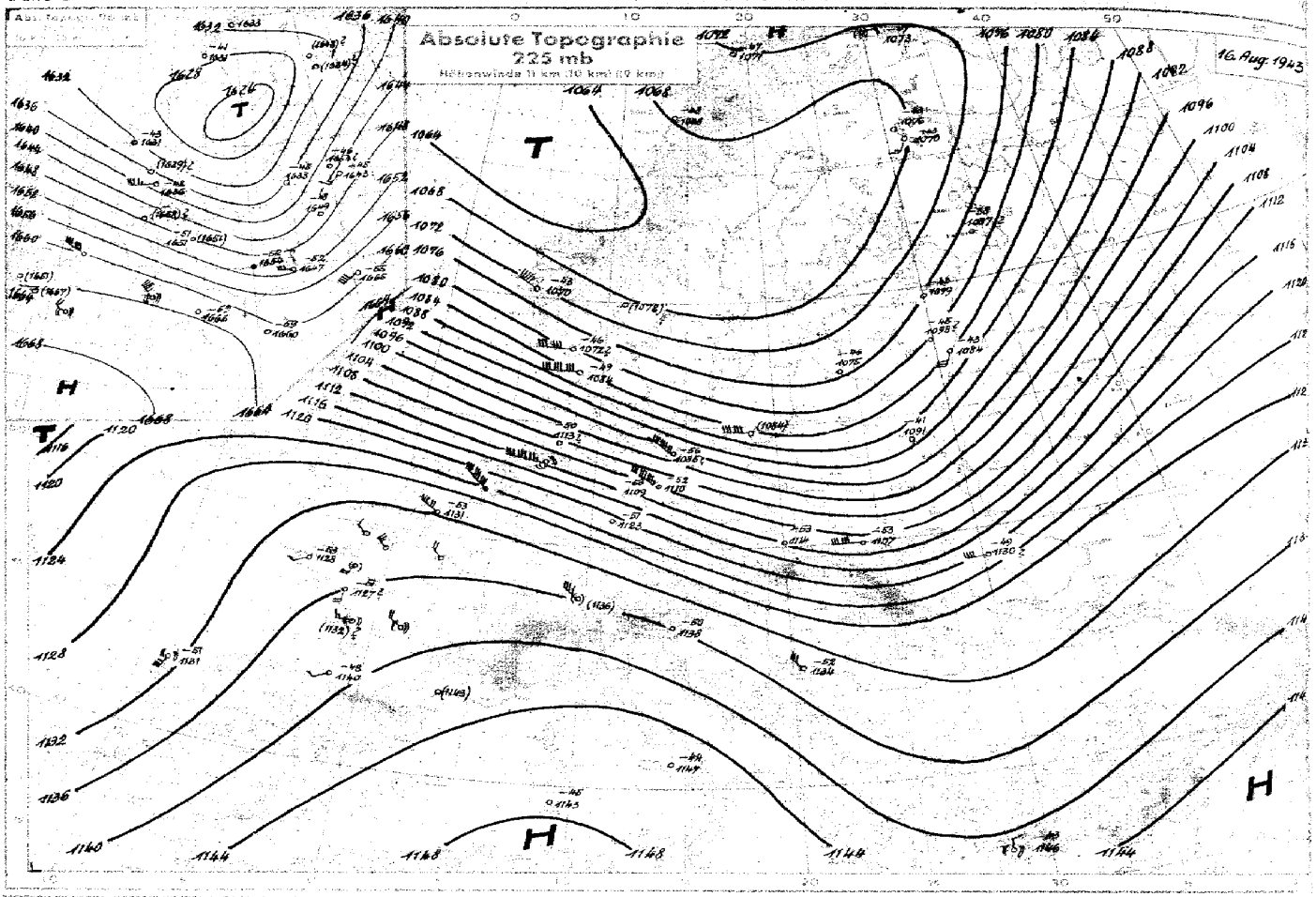
Paris: ∞° -1.4, in 1.4 im N. Spur Sc, >6i bes. im W Spur Ac, Ci u. Cs.

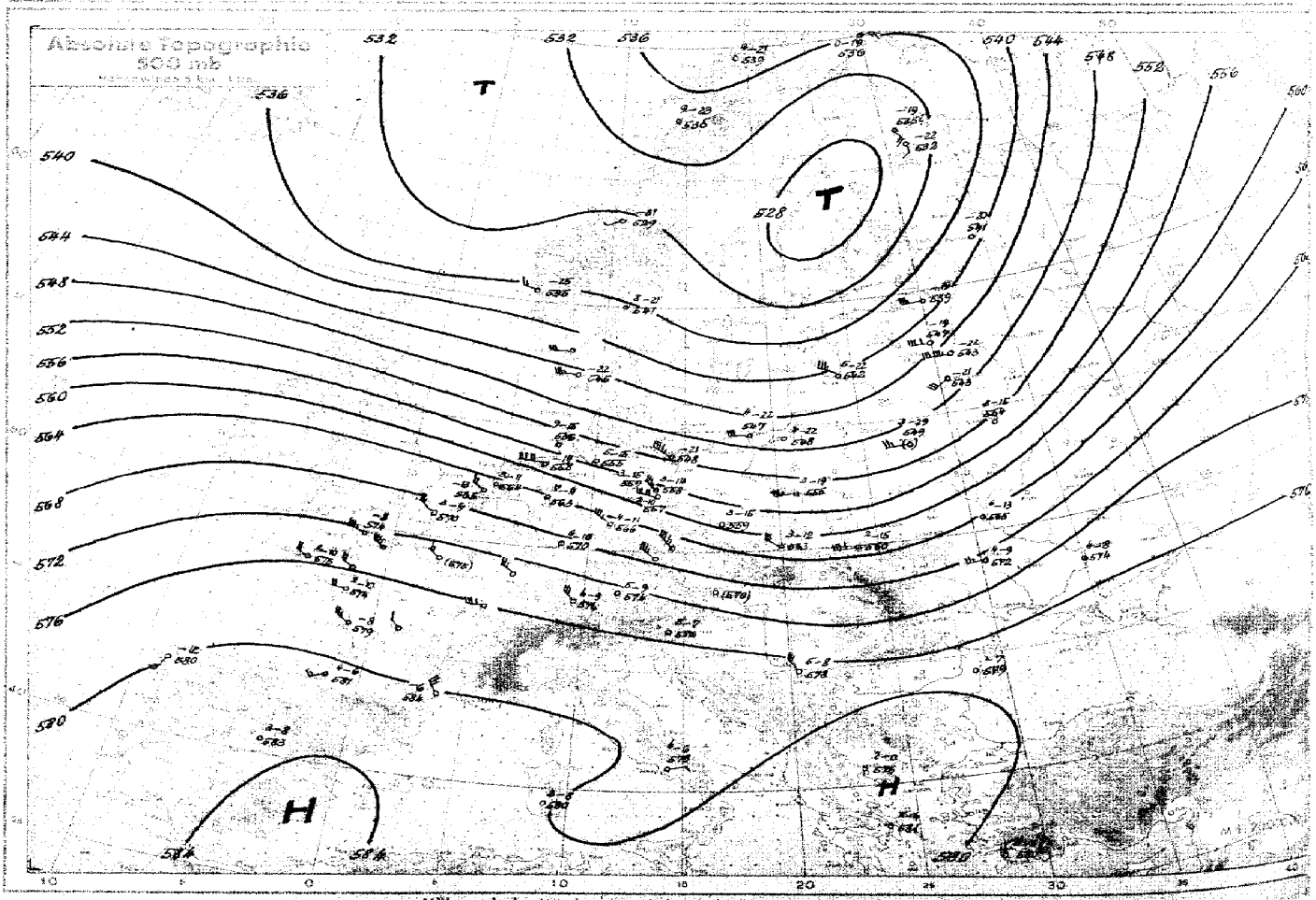
Schatalowka: Nässiger Regen, 9/10 Sc 0.1-4.2, 1.0-1.4, darin As -4.2, >6i 4/10 Ac u. 4/10 Ci. Cs

Kiew: ∞° 2.1 an Oberer. 4/10 fleck. Cu, sonst im W-Halbr. -3.2 Ac Bänke, >6i 3/10 geschicht. Ac lent.

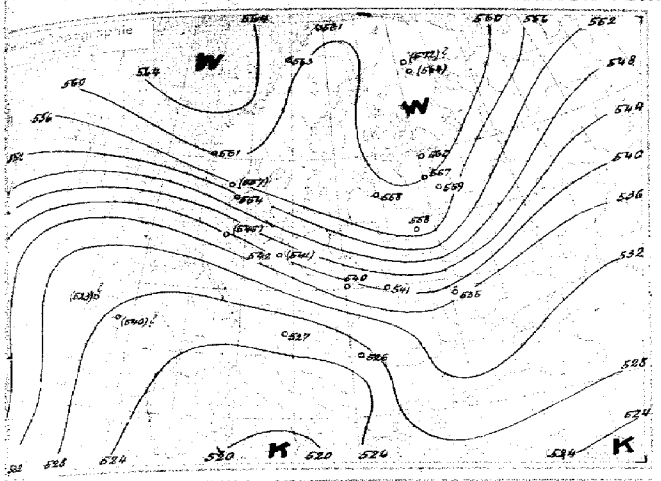
Brüssel: ∞° n.o.z. 3/10 Cu 1.5-2.3, >6i 3/10 Ac, im W mit Fallstreifen, 1/10 Ci.

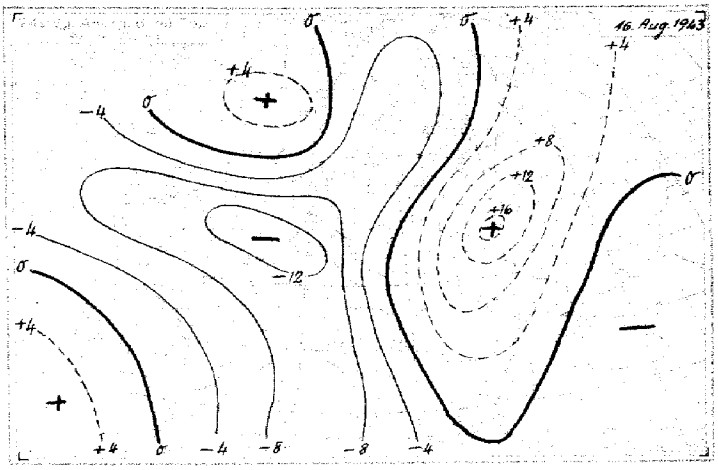
Karten vom Frühtermin

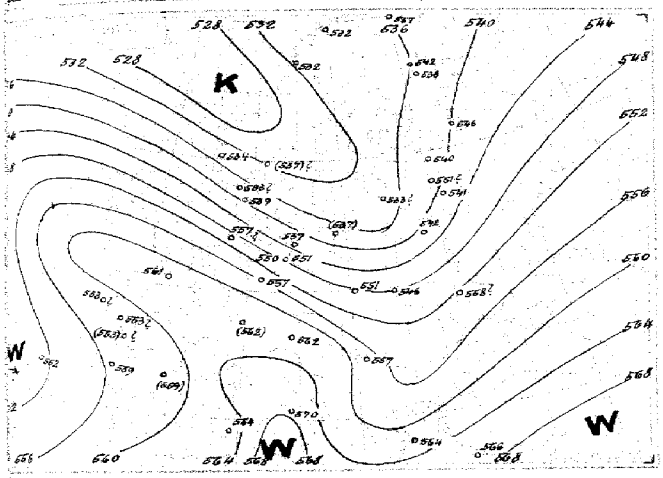


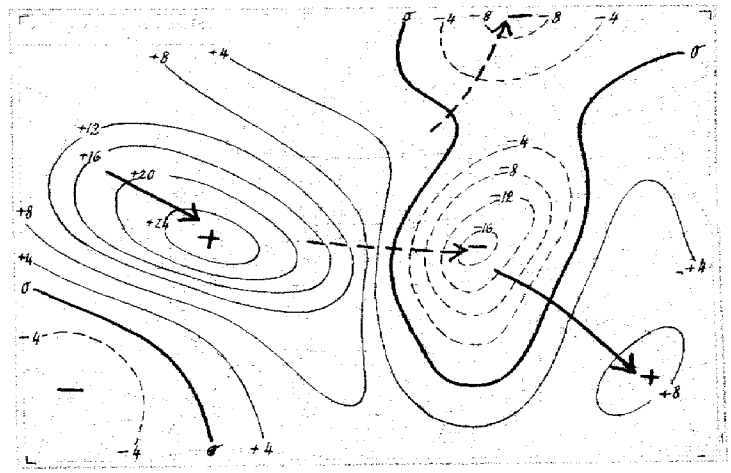


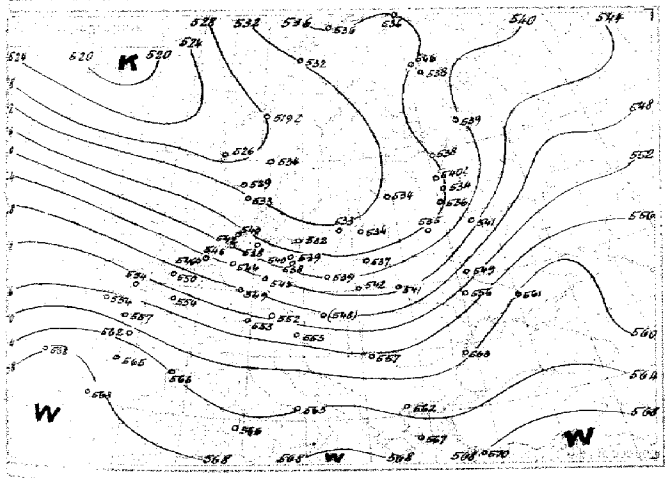
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. ... = SW 50 km/h

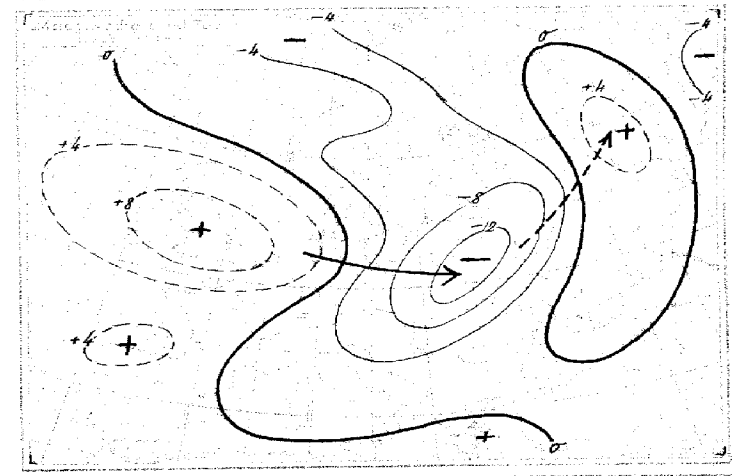


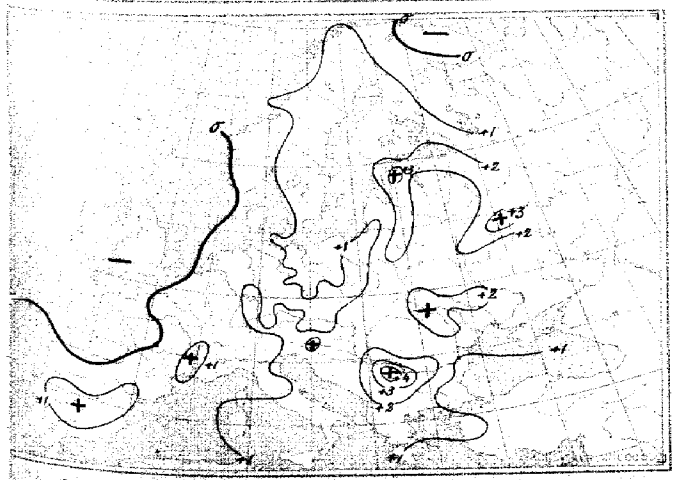




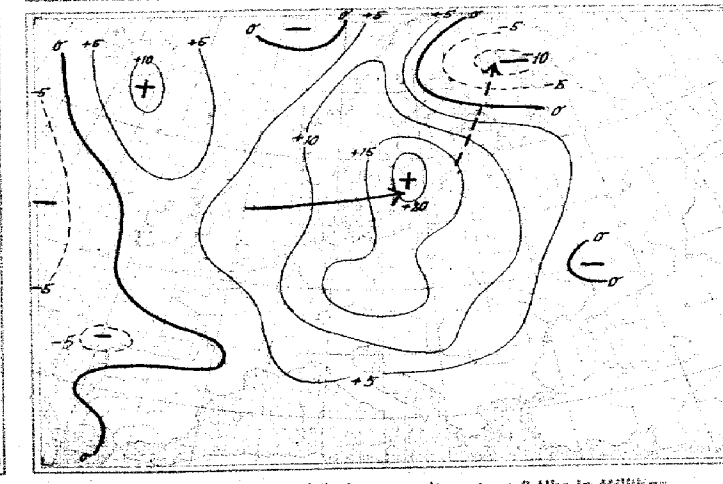








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 228

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Montag, den 16. August 194_ Seite

Oberer Teil: QQTT — Relative Feuchte in 10 %, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_r P_r T T U_r$ — Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

YY = Datum
$G_r G_r$ = Uhrzeit (G. G. Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsø 263 20 m	Tromsø 008 102 m	Bodø 010 5 m	Rovaniemi 607 80 m	Alakurtti 117	Kristinki 387 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 727 55 m	Kjeller 047 m	Kristiansand 062 30 m	Hanstholm 183 27 m
	YY $G_r G_r$	16 05	16 05	16 05		16 24	16 07		16 05	16 05	16 06	16 05	16 05
QQTT	41	–	–	–		–	–		–	–		–	–
QQTT	96		–40	–41		–	–			–43	–		–40
QQTT	225	–47	–41	–48		–43	–43		–	–43	–	–46	–49
QQTT	300	–46	–48	–48		–45	–48			–48	–47	–48	–49
QQTT	400	^{9}–34	–35	^{8}–34		–36	–33		–39	–36	^{8}–33	–34	–32
QQTT	500	45–12	^{4}36–31	^{8}37–33		–19	–22		–31	–25	^{8}38–27	^{6}37–22	–22
QQTT	600	^{2}38–12	^{4}32–12	^{3}35–11		–9	–11		–23	–17	^{5}37–14	^{6}33–15	–12
QQTT	700	31–7	29–8	33–4		–3	–3		–19	–9	^{6}32–7	–9	–7
QQTT	800	^{9}34+2	^{7}34+2	^{3}32+0		+3	+3		–6	–3	^{6}34+0	^{5}23–1	–1
QQTT	900	^{7}38+7	^{7}33+7	32+5		+8	+9		+2	^{9}31+3	^{9}37+8	34+9	+5
QQ	950	29	33	31		–			–	27	34	35	–
QQ $T_r T_r$	Boden	29+9	29+7	28+9		+10	+12		29+8	25+8	23+10	22+13	28+7
$H_a H_a H_a$	41	–	–	(2118)		–	–		–	–	–	–	–
$H_a H_a H_a$	96	–	1633	1634		(1648)	(1629)		–	1631	–	(1629)	1636
$H_a H_a H_a$	225	(1077)	1071	1068		1076	1070		–	1072	(1078)	1072	1089
$H_a H_a H_a$	300	889	889	885		888	882		–	884	891	886	897
$H_a H_a H_a$	400	695	694	692		699	690		683	690	699	695	703
$H_a H_a H_a$	500	536	539	535		535	532		529	535	544	537	545
$H_a H_a H_a$	600	401	409	402		399	395		401	405	407	406	411
$H_a H_a H_a$	700	289	288	288		280	280		288	289	294	290	295
$H_a H_a H_a$	800	180	183	182		175	175		187	187	187	187	194
$H_a H_a H_a$	900	86	87	88		87	87		94	94	93	94	93
$H_a H_a H_a$	1000	4.3	3.3	3.7		3.5	5.8		4.4	4.6	5.5	9.6	12.7
$H_r H_r$	41/96	–	–	(537)		–	–		–	–	–	–	–
$H_r H_r$	96/225	–	560	563		(572)	(555)		–	561	–	(557)	554
$H_r H_r$	225/500	537	532	532		542	538		–	539	537	533	539
$H_r H_r$	500/1000	536	534	532		540	538		544	526	534	529	533
$P_r P_r T T U_r$ Markante Punkte		–	–	–		–	–		–	–	–	–	17771
		–	39901	–		–	–		–	–	–	–	11901
		–	14831			–			–	–	–	–	25521
		–	14431	–		–	–		–	09921	–	–	28531
		28952	26554	–		–	–		–	14946	27771	–	29561
		29541	59917	–		–	11934		–	24731	24931	–	93777
		57720	55605	75981		14891	17902		–	29731	30590	15931	56641
		77546	72538	20751		48884	34941		–	33961	52786	16951	61641
		79176	79537	25561		28981	28511		–	57741	58684	49781	69581
		92184	78063	35591		71231	46791		39941	52751	66612	45771	71524
		93176	95039	65510		22021	69971		55781	85919	45749	13570	90141
		10128	99149	10110		99110	98194		44099	11100	94159	21096	01148

	Ort Kennziffer Höhe	Reval 475 3 m	Helsinki 431 49 m	Aesenistina 610 72 m	Krasnward 845 80 m	Schimsk 356	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Greifswald 254
	YY $G_r G_r$			16 05	16 04	16 03	16 04	16 05	16 05	16 05	
QQTT	41			–	–	–	–		–	–	
QQTT	96			–	–43	–46	–45	–		–	
QQTT	225			–38	–43	–45	–46	–	–	–56	
QQTT	300			–45	–47	–43	–49	–	–42	–44	
QQTT	400			–30	–32	–31	4–32	–	–34	–31	
QQTT	500			–20	–19	–17	^{5}36–22	^{4}37–22	^{4}36–22	–21	
QQTT	600			–11	–10	–10	^{7}35–12	^{4}32–13	^{3}32–12	–13	
QQTT	700			–3	–4	–3	^{9}32–7	^{4}29–6	30–7	^{7}29–7	
QQTT	800			+5	+2	+1	^{6}33+0	29+1	^{8}29–0	^{5}29–1	
QQTT	900			+13	+7	+7	^{9}36+8	36+7	^{8}29+7	26+5	
QQ	950			–	–	–	34	34	32	28	
QQ $T_r T_r$	Boden			+12	35+10	33+11	33+11	28+8	27+8	45+9	
$H_a H_a H_a$	41			–	–	–	–		–	–	
$H_a H_a H_a$	96			–	1641	1654	1633	–	–	–	
$H_a H_a H_a$	225			1087	1077	1088	1075	–	(1084)	1085	
$H_a H_a H_a$	300			895	890	901	892	–	898	901	
$H_a H_a H_a$	400			700	698	706	706	–	704	706	
$H_a H_a H_a$	500			544	539	537	542	545	547	548	
$H_a H_a H_a$	600			406	403	414	408	414	403	414	
$H_a H_a H_a$	700			288	285	293	294	297	297	297	
$H_a H_a H_a$	800			183	184	180	188	193	194	194	
$H_a H_a H_a$	900			88	84	93	99	99	100	101	
$H_a H_a H_a$	1000			4.5	3.6	7.4	7.9	13.6	14.2	15.6	
$H_r H_r$	41/96			–	–	–	–	–	–	–	
$H_r H_r$	96/225			–	562	557	558	–	–	–	
$H_r H_r$	225/500			546	540	554	533	–	(537)	537	
$H_r H_r$	500/1000			539	538	540	534	539	533	532	
$P_r P_r T T U_r$ Markante Punkte				–	–	–	–		–	–	
					–	–			–	–	
				–	–	–	–		–	–	
				–	–	–	–		–	47524	
				–	–	–	–		–	27561	
				–	–	29771	49941	–	–	25541	
				–	29931	43991	69941	–	–	33940	
				–	25501	39941	23541	49725	24951	09815	
				–	19721	26874	27554	61599	27991	60591	
				16891	64871	35631	26950	82027	75550	68597	
				24381	48571	87076	39079	93427	98127	77545	
				99124	19129	00138	01119	01118	02119	02109	

	Ort Kennziffer Höhe	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 205	Hoek v. Holl. 206 1 m	Calais M. 308 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 201 112 m	Brest-Château 220 30 m	St Nazaire
	YY $G_r G_r$	16 05	16 11	16 05	16 06	16 04	16 05			16 15	16 15	16 15
QQTT	41	–	–	–	–	–				–	–	–
QQTT	96	–	–	–	–	–				–	–	–
QQTT	225	–	–51	–	–	–	–53			–	–53	–50
QQTT	300	–	–35		–	–	–39			–35	^{2}–32	–37
QQTT	400	–	–22	–	–	–19	–18			–15	^{2}–23	–22
QQTT	500	^{5}44–15	^{9}52–15	–14	^{7}54–11	–13	^{3}55–9			55–5	52–?	50–?
QQTT	600	35–10	–8	8–8	^{8}50–4	–4	^{4}48–3			+3		
QQTT	700	^{5}30–5	–2	7–9	^{8}45+1	+1	^{5}45+3			50+9		
QQTT	800	^{8}36+0	+1	^{6}26+0	29+3	+4	+8					
QQTT	900	^{7}36+7	^{8}35+9	^{8}30+9	^{5}29+9	+10	^{9}32+9				35+10	+13
QQ	950	30	34	32	34	■	34			34	36	
QQ $T_r T_r$	Boden	29+9	38+10	34+12	31+11	+14	44+14			32+12	31+10	35+..
$H_a H_a H_a$	41	–	–	–	–	–					–	–
$H_a H_a H_a$	96	–	(1658)	–	–		–			–	(1658)	(1659)
$H_a H_a H_a$	225	–	1113	–	–	–	1131			–	1128	1121
$H_a H_a H_a$	300	–	922	–	–	–	941			940	937	938
$H_a H_a H_a$	400	–	719	(722)	–	730	736			744	739	736
$H_a H_a H_a$	500	553	556	558	564	555	570			570	575	575
$H_a H_a H_a$	600	419	418	421	425	426	430			433	434	434
$H_a H_a H_a$	700	311	310	302	305	306	308			307	312	312
$H_a H_a H_a$	800	197	196	190	199	201	204					
$H_a H_a H_a$	900	103	102	104	105	106	105			107		103
$H_a H_a H_a$	1000	17.3	15.2	18.4	18.3	18.9	20.1					
$H_r H_r$	41/96	–	–	–	–	–	–			–	–	–
$H_r H_r$	96/225	–	(545)	–	–	–	–			–	553	552
$H_r H_r$	225/500	–	550	–	–	–	561			–	553	555
$H_r H_r$	500/1000	538	540	542	546	546	550			554	536	557
$P_r P_r T T U_r$ Markante Punkte		–	–	–	49627	–	–			–	–	–
		–	–	–	51628		–			–	–	–
		–	–	–	53616		–			–	–	–
		56655	–	–	53608	–	–			–		–
		53032	–	–	55665	–	–			–		–
		54642	15571	–	73037	34781	28614			–		–
		55611	17571	–	75026	37721	20664					–
		67564	19584	45591	81043	43661	41063					–
		73599	39771	58628	83036	46681	77076					–
		82047	46651	63691	73145	44511	88087					
		97417	73551	79561	97158	82094	96540					
		12719	01164	02199	02139	02159	02168					

Klartexte (hmax):

Hamburg: ∞ 0 8. auf 0 8–2.0, dar. 9 3–2.6, [illegible] geschichtet, Wolken Sc 4.5–3.0 Bänke, 295 [illegible] 4.8 20 nach abnehmend.

Münster: ∞2 – 0.2, dar. ∞² – 2.0, dann in NW Sc Felder [illegible] aufkommende ∞ [illegible] über Ac As.

Königsberg-Jesau: [illegible] Bewölkung 0.8–3.0 im [illegible] Raum mit Schauertätigkeit.

Frankfurt: Verbreitet Wiesennebel, ∞⁰ – 4.5 [illegible] Ac Bank am N-Horiz. [illegible] Die Zirri bei Abstieg dichter. Bodennebelfelder u. ∞².

Rangsdorf: ∞⁰ – 2.0 darauf fern am E-Horiz. flache Sc Bänke, 7/10 dünne Cs, im E [illegible] Ac [illegible] fent bei Abstieg im SW Ac-Bank.

Lindenberg:

Breslau: [illegible] Ac bei [illegible] Ci [illegible] rings am Horiz. [illegible] Cs lent.

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 263 667 m	La Coruña	Lampedusa 361	Poitiers 314	Paris 25 49 m	Münster 267 62 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 648 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m
	YY $G_r G_r$	16 29	16 22			16 07	16 06	16 05	16 05	16 02	16 05	16 05	
QQTT	41	–	–			–	–	–	–	–	–	–	
QQTT	96	–	–			–	–	–	–	–51	–	–	
QQTT	225	–	–			–	–	–	–51	–53	–52	–	
QQTT	300	–	–			–	–	–	–36	–35	–35	–	
QQTT	400	–	–35			–	–	–	–29	–24	–24	–	
QQTT	500	^{4}51–6	–24			–	^{7}55–11	55–13	^{4}51–11	^{3}46–15	^{3}45–14	^{3}–16	
QQTT	600	^{4}58+9	–8			^{3}49–1	^{4}46–4	^{4}49+2	^{3}43–5	40–7	^{3}38–9	^{2}35–10	
QQTT	700	54+10	+3			47+6	34+?	39+3	35+?	35–4	34–4	^{3}37–2	
QQTT	800	^{4}62+10	+6			32+10	28+7	30+5	30+7	33+2	30+1	26+1	
QQTT	900	53+13	+15			30+11	28+7	32+10	28–8	33+7	^{8}32+7	27+6	
QQ	950	53	46			36	29	29	31	35	32	27	
QQ $T_r T_r$	Boden	53+11	49+16			28	28+9	23+6	28+7	30+9	28+9	23+6	
$H_a H_a H_a$	41		–			–	–	–	–	–	–	–	
$H_a H_a H_a$	96		–			–	–	–	–	1651	(1651)	–	
$H_a H_a H_a$	225	–	(1132)			–	–	–	1123	1109	1110	–	
$H_a H_a H_a$	300	–	944			–	–	–	933	922	921	–	
$H_a H_a H_a$	400	(740)	745			–	–	–	730	721	721	–	
$H_a H_a H_a$	500	583	579			(575)	583	570	586	569	568	567	
$H_a H_a H_a$	600	441	432			435	425	430	426	422	421	421	
$H_a H_a H_a$	700	317	313			313	305	305	306	303	303	303	
$H_a H_a H_a$	800	206	203			205	200	202	201	199	199	198	
$H_a H_a H_a$	900	109	105			108	106	107	107	105	105	104	
$H_a H_a H_a$	1000	16.4	17.1			21.0	19.8	21.1	21.1	15.6	19.6	18.8	
$H_r H_r$	41/96	–	–			–	–	–	–	–	–	–	
$H_r H_r$	96/225	–	–			–	–	–	–	542	(541)	–	
$H_r H_r$	225/500	–	(553)			–	–	–	557	560	551	–	
$H_r H_r$	500/1000	566	562			(554)	544	529	546	540	539	538	
$P_r P_r T T U_r$ Markante Punkte		–	–			–	–	–	–	–	–	–	
		–	–			–	–	–	–	–	–	–	
		–	–			–	55617	–	–	17511	–	–	
		–	–			–	55586	–	15641	21541	–	–	
		–	24511			–	65625	–	17631	24511	15611		
		43683	56511			56552	65624	50606	35771	44811	20541	–	
		64063	69071			63624	73574	56565	42705	43711	20541	49673	
		67974	77141			64015	77014	62014	56663	46763	97655	73083	
		85724	35761			72084	78518	68625	76126	76538	72546	76514	
		89224	72161			88133	93165	76043	81017	94108	85069	85046	
		94257	00201			95166	99136	42038	96116	98125	98109	78120	
		96236	02171			02109	02109	01093	99189	02128	02100	02089	

	Ort Kennziffer Höhe	Breslau 411 120 m	Warschau 566 104 m	Minsk 867	Welikije Luki 861	Smolensk 369	Schatalowka 3/3	Rosslawl 862	Charkow 659 143 m	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 330 m	Krakau 561 216 m
	YY $G_r G_r$	16 05	16 35	16 34	16 05		16 04			16 09	16 04	16 05
QQTT	41	–	–	–	–		–			–	–	–52
QQTT	96	–	–	–48	–		–			–	–52	–52
QQTT	225	–	–	–41	–		–			–	–53	–53
QQTT	300	–	–	–49	–		–			–	2–40	–39
QQTT	400	–	3–27	3–31	–30		–			–	2–25	^{4}–24
QQTT	500	^{5}46–15	^{3}45–19	^{3}34–23	–27		^{3}43–15			^{4}49–13	^{2}40–15	^{3}48–12
QQTT	600	37–7	^{3}35–11	^{3}32–12	–11		^{9}34–7			^{9}50–6	^{3}39–7	^{3}48–6
QQTT	700	39–?	^{5}32–4	^{4}30–4	–5		^{4}33–3			^{7}48+3	^{3}30+2	^{6}36–2
QQTT	800	34+1	32+0	^{8}31+1	+8		^{4}28+2			^{9}46+8	28+3	^{8}34+2
QQTT	900	34+7	^{7}34+17	^{8}32+7	+7		32+7			^{5}39+9	^{2}30+8	^{9}39+9
QQ	950	33	37	33	–		22			40	32	38
QQ $T_r T_r$	Boden	39+8	27+7	28+8	35+9		34+11			41+13	33+10	29+8
$H_a H_a H_a$	41	–	–	–	–		–			–	(2185)	2194
$H_a H_a H_a$	96	–	–	1649	–		–			–	1647	1654
$H_a H_a H_a$	225	–	–	1092	–		–			–	1107	1114
$H_a H_a H_a$	300	–	915	900	–		–			–	920	926
$H_a H_a H_a$	400	–	715	706	701		–			–	723	726
$H_a H_a H_a$	500	569	565	549	543		554			565	560	563
$H_a H_a H_a$	600	423	420	416	409		417			426	424	425
$H_a H_a H_a$	700	305	302	297	291		298			306	305	306
$H_a H_a H_a$	800	200	198	193	187		194			198	200	201
$H_a H_a H_a$	900	106	106	99	93		100			103	106	107
$H_a H_a H_a$	1000	20.2	17.9	13.5	7.9		12.4			16.1	19.9	20.6
$H_r H_r$	41/96	–	–	–	–		–			–	(538)	540
$H_r H_r$	96/225	–	–	558	–		–			–	541	540
$H_r H_r$	225/500	–	–	542	–		–			–	546	551
$H_r H_r$	500/1000	539	537	535	536		541			549	541	542
$P_r P_r T T U_r$ Markante Punkte		–	–	–	–		–			–	–	–
		–	–	10981	–		–			–	–	–
		–	–	13951	–		–			–	–	03521
		50653	–	17951	–		49663			–	–	17511
		53622	–	24901	–		51662			–	07631	21551
		56624	35641	27951	–		54653			50636	15621	28931
		63563	44763	33941	41531		62593			53608	20511	38763
		67564	62593	34801	46751		66624			65599	26991	46573
		69556	65563	73514	61601		71544			78058	47953	58623
		84040	73527	76523	91801		96097			82025	65623	78806
		99142	98139	95108	94081		98119			87106	54046	96119
		01128	01177	99099	99119		99110			00149	98118	00090

	Ort Kennziffer Höhe	Budapest 541	Wien 501 167 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 231 9 m	Mailand	Ma...
	YY $G_r G_r$	16 19	16 35	16 25	16 05	16 05	16 05			
QQTT	41	–	–	–	–	–	–			
QQTT	96	–	–	–59	–	–	–			
QQTT	225	–	–	–58	–	–	–			
QQTT	300	–	–	–37	–	^{4}–35	–38			
QQTT	400	–	–	–18	–	^{4}–19	–23			
QQTT	500	–	–	^{5}60–7	^{3}56–9	^{4}56–9	+6			
QQTT	600	^{2}53–5	^{2}44–4	^{3}55–1	^{3}44+1	^{3}47–2	+7			
QQTT	700	^{3}51+7	^{3}38–2	^{8}55+5	^{3}42+4	^{5}48+6	+15			
QQTT	800	^{6}35+2	^{7}36+4	^{9}51+9	^{8}40+5	^{8}46+7	+17			
QQTT	900	42+9	36+10	^{4}54+11	^{6}38+12	^{9}44+12	+15			
QQ	950	46	34	50	37	42	–			
QQ $T_r T_r$	Boden	50+9	31+9	48+14	39+11	31+11	+14			
$H_a H_a H_a$	41	–	–	(2191)	–	–	–			
$H_a H_a H_a$	96	–	–	1665	–	–	–			
$H_a H_a H_a$	225	–	–	1138	–	(1136)	(1143)			
$H_a H_a H_a$	300	–	–	947	–	943	952			
$H_a H_a H_a$	400	–	–	743	–	740	751			
$H_a H_a H_a$	500	–	(570)	576	574	574	584			
$H_a H_a H_a$	600	430	430	435	433	433	441			
$H_a H_a H_a$	700	309	309	313	311	311	316			
$H_a H_a H_a$	800	203	203	205	204	204	204			
$H_a H_a H_a$	900	109	108	109	108	108	107			
$H_a H_a H_a$	1000	21.7	21.4	20.9	21.5	19.8	18.0			
$H_r H_r$	41/96	–	–	(526)	–	–	–			
$H_r H_r$	96/225	–	–	527	–	–	–			
$H_r H_r$	225/500	–	–	562	–	(502)	(569)			
$H_r H_r$	500/1000	–	(548)	555	552	553	536			
$P_r P_r T T U_r$ Markante Punkte		–	–	–	–	20971	–			
		–	–	–	–	25741	–			
		–	–	05571	–	46664	–			
		–	52564	07681	–	48615	–			
		–	98013	11691	–	52574	–			
		–	75644	13581	49695	62513	–			
		–	79037	18611	66032	67644	–			
		–	92116	46621	72073	74065	25971			
		76053	96128	57518	77074	87164	62081			
		77064	97137	62516	79659	92739	86061			
		80026	99147	87039	46165	96137	73191			
		01186	01119	97169	96129	15128	01244			

Klartexte (hmax):

München: ∞²–1.0, 6/10 Sc [illegible] 2.0, 1 E ges. [illegible], > Gi 4/10 Ci dcn u. Cs, [illegible] Abstg. flache Bod-≡-Felder.

Wien: ∞ max. 2.1, ∞ max. 2.4 Sk, 9/10 dann Ac 3.6 [illegible] m.a.E. Horiz. Quellg. 3.0 4/10 Ac 4.2, > Gi 3/10 Ci dann, ferner Randhalo Cifu.

Amsterdam: 2/10 ganz Sc 0.5–1.0, 4/10 Ac [illegible] 2.3–3.9 9/10 mehrf. gesch. u. verquollene Ac, As 3.7–5.5 > Gi [illegible] Reste.

Paris: Stadt ∞ 0.15, dann ∞ stellw. fl. Fl. 0.8 [illegible] Horiz. [illegible] Ac, > Gi am Horiz. 4/10 Ci u. Cs.

Schatalowka: ∞²–1–3.0, 8/10 Sc 0.8–1.5, v. W Auflockerung, > Gi 4/10 Ac, 6/10 Ci, Cs.

Kiew: ∞² – 4.2, [illegible] Sk Abgesch. Sc 1.6–2.0, 9/10 Ac 3.5–4.3, i. E Quellungen –5.0 9/10 dann [illegible]

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 16. August 1943.

Wetterübersicht Montag den 16. August 1943

Das Zentraltief über Finnland hat sich in allen Schichten etwas nordostwärts verlagert. Seine Kaltluft ist weiter nach Osten und Südosten vorgedrungen und hat von Osten kommend bereits die untere Po-ebene erreicht. Bei dem raschen Vordringen eines kräftigen Steiggebietes nach Ostsüdosten, bei dem zum Teil die Kaltfront überholt wurde, konnte die schleifzonenartige Wellenstörung, die gestern früh über dem Protektorat lag, sich nicht erhalten, auch das zugehörige Niederschlagsgebiet über dem Süden des Reiches zerfiel rasch. Nur im nördlichen Teil der Zyklone traten noch bis in den Ostkampfraum Mitte reichend auch im Laufe der Nacht noch ausgedehntere Niederschläge auf. Im Bereich der nördlichen Ostsee wird in der Kaltluft die Schauertätigkeit auch in den angrenzenden Küstengebieten untertags wieder aufleben.

Das ausgedehnte Hochdruckgebiet der Bodenkarte über West- und Mitteleuropa wird entsprechend der kräftigen westlichen Höhenströmung darüber ostwärts weiterwandern. Auf der Kaltluft seiner Ostflanke ist die auf seiner Westflanke herangeführte wärmere Masse teilweise zum Aufgleiten gekommen, so daß über Holland und Norddeutschland ausgedehnte mittelhohe und hohe Wolkenfelder entstanden, nur im Küstengebiet kam es dabei zu vereinzelten Niederschlägen.

Der Warmluftstrom auf der Westseite der Hochdruckzelle hält an und wird sich auch in den bodennahen Schichten über Frankreich und dem Westen des Reiches zunehmend durchsetzen, die nachfolgende Kaltfront hat in der Nacht erst die Azoren überschritten. Das Mittelmeer bleibt somit weiterhin störungsfrei.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe.

 Montag, den *16 August*, 19..

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	GG_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Vardö o	12	004	29	02962	12414	03114	74306
Ingöy o	4	006	24	02964	14226	98813	8x305
Tromsö o	102	008	24	02963	07114	97149	80304
Bodö o	17	010	33	02859	30225	91914	7x306
Nordöyan o	37	014					
Krakenes o	41	021					
Utsira o	56	028	17	02754	27414	09014	60310
Lister o	9	030	20	01963	28614	99113	63314
Förder o	8	036	34	02962	18214	02517	51306
Aarhus o	47	180	20	02945	57625	04215	60318
Kopenhagen o	1	181	24	02854	24524	09216	50347
Skagen o	3	182	25	01841	01844	06613	04446
Biarritz	29	202	5x	02748	12228	24524	8x300
Lyon	198	210	79	02964	30915	20925	50200
Paris-Le Brg.	46	215	10	02955	22215	23349	52106
Brest	75	220	20	02852	06205	29619	51004
Le Havre o	119	230	29	02952	24224	25317	62346
Marseille	2	231					
Nanzig	236	237	10	02854	26404	22520	58309
Châteauroux	153	252					
La Coubre o	6	269					
Helder o	6	231	20	02854	26584	18416	60313
Vlissingen o	1	292	40	01852	28313	21616	51215
De Bilt	12	293	20	02854	59685	-	-
Genua o	2	305	00	00690	18400	15026	34094
Venedig o	10	312	21	00874	08200	14628	70204
Zara o	12	315	20	00790	16200	14024	40900
Rom o	3	322					
Brindisi o	16	331					
Cagliari o	35	338	20	00859	14300	15328	60802
Syrakus o	15	655					
Madrid	667	353	00	00890	04100	1634X	30901
Almeria o	65	355	28	01951	14513	16934	40901
Mahon	40	357					
Barcelona o	42	358	00	00890	12200	15232	40300
La Coruña o	57	362	00	00890	08200	14222	60809
Lissabon	227	384	00	00890	22400	12421	22302
Funchal o	110	395	5X	02858	06416	127X4	9X302
Pt. Delgada o	22	396	20	01982	18412	17928	60902
Horta o	66	398	80	02454	20564	15928	84905
Teneriffa o	37	400	20	01911	16101	13725	70xxx
V. Cisneros	6	404	40	01823	02513	11325	70000
Pinsk	137	569	5X	64655	24468	13413	9x207
Kauen	53	466	27	02845	31626	07816	65212
Riga	?	470	5X	23894	51288	X8715	6X212
Dorpat	81	476	86	2584X	18489	0X019	8X208
Helsinki	15	481	86	25843	20965	90014	83305
Vaasa	9	483	87	02755	14227	887X7	90305
Kuopio	233	484	52	64757	12612	96612	39206
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	26	01963	26213	12434	44802
Bukarest	92	575	00	00890	12300	16030	30977
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701	00	00890	16200	13735	2070X
Sofia	536	720	00	01872	18122	15024	30803
Athen	239	730	00	00890	39600	13830	40300
Canéa (Kreta)	63	737					
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858					
Minsk	211	897	62	62724	20x68	10619	8X209
Smolensk	234	899	52	62655	18465	09945	0X205
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968	11	21863	40203	16229	31902
Odessa	50	975	10	24871	16201	17726	40806
Mariupol	40	981	29	01862	10203	15329	44704
Sewastopol	8	988	20	01952	28402	16027	60300

Gestern 19 Uhr

Station	GG_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_x SV_{xx} E
Vardö	54	02994	10414	03342	85301	00480
Ingöy	37	02963	13224	00812	70405	00341
Tromsö	27	02961	32127	98843	8x306	-
Bodö	84	01953	26124	00012	80205	00140
Utsira	34	02862	27424	11212	70305	00380
Lister	90	01963	28504	11913	63206	97490
Förder	34	01962	22308	04217	51305	00390
Lyon	10	02964	32414	20326	48304	-
Paris-Le Brg.	10	01954	28224	23522	48300	00230
Brest	48	17651	00001	23920	60703	00240
Le Havre	10	01951	26303	24419	58104	00490
Nanzig	10	01864	30424	23722	48305	00240
La Coubre	30	01853	28213	23922	70713	01280
Helder	40	02853	26524	21516	65407	-
Vlissingen	10	02851	22317	23416	77204	-
De Bilt	40	05853	26428	-	-	-
Genua	00	00690	00000	15426	70302	-
Venedig	00	05740	10300	14226	80300	-
Rom	10	02765	20315	16327	70001	-
Cagliari	00	008[illegible]	14300	15026	70304	-
Madrid	40	01862	00002	09833	22805	00350
Almeria	20	01951	xxxxx	15431	50303	00290
Mahon	07	02852	02415	20921	59904	00280
Barcelona	00	00990	20300	27330	60702	00490
La Coruña	00	05790	04200	15526	60807	00170
Funchal	2X	02757	00427	11324	7X803	00370
Pt. Delgada	20	01953	14030	15326	70807	00140
Teneriffa	50	05831	16101	11827	70xxx	00480
V. Cisneros	70	01822	02512	09525	80805	00370
Pinsk	52	22734	20468	11913	8x205	02181
Kauen	97	02894	22486	11514	88321	97479
Riga	52	62746	99688	04412	8x219	92474
Budapest	47	02863	28425	11222	50309	-
Bukarest	50	00890	18800	11731	30606	-
Klausenburg	00	00890	16000	13229	40003	-
Belgrad	00	00990	04400	13033	30401	-
Sofia	00	00890	04400	13529	30601	-
Athen	00	00890	06400	14128	40902	-
Canéa (Kreta)	00	00870	26200	14326	60302	-
Minsk	62	22734	20468	11913	8x205	02184
Smolensk	5x	62645	22368	11922	3x403	09101
Kiew	07	01890	18403	73226	42500	00290
Dnjepropetrowsk	00	00890	04200	15028	30403	-

Heute 2 Uhr

Station	GG_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Vardö	04	02890	00024	01980	06901
Ingöy	09	01990	13123	03011	70103
Bodö	8x	03855	28128	02711	8x305
Aarhus	40	01842	22222	15640	80302
Kopenhagen	59	01853	22523	16118	80104
Skagen	29	01842	28702	10813	60800
Biarritz	00	00790	12200	22719	90300
Lyon	00	01890	00001	22718	71301
Paris-Le Brg.	00	01990	32102	25615	74384
Brest	18	01790	06101	24814	80202
Le Havre	00	01890	08211	25314	71201
Marseille	00	00890	30300	18025	50307
Châteauroux	00	00890	00000	24914	90102
La Coubre	00	00890	04200	23918	90303
Helder	55	02854	22427	22316	7x701
Vlissingen	00	01890	22303	24314	81103
De Bilt	00	02890	18224	-	-
Venedig	00	02690	12804	99223	60xxx
Zara	00	00790	00000	17824	60205
Rom	10	05652	00012	18324	90303
Madrid	00	00890	14300	06525	4027x
Almeria	00	00990	02320	17829	40403
Barcelona	00	00890	00000	20724	70102
La Coruña	10	00890	12100	15920	80300
Lissabon	00	00690	30200	13027	20300
Funchal	8x	02037	xxx27	12922	8x102
Pt. Delgada	50	01861	18101	10422	90101
Horta	8X	02754	18666	12523	8X804
Pinsk	00	05790	22300	19711	90207
Kauen	54	02855	20516	19311	9X207
Riga	51	03854	20468	08612	9X204
Dorpat	90	22744	22529	22924	0x111
Helsinki	66	28555	50427	98512	9x315
Vaasa	62	62637	08238	94012	0x307
Kuopio	00	48900	46001	16109	31821
Budapest	07	02890	28226	23518	6x210
Bukarest	00	00690	00000	17419	38301
Klausenburg	03	01790	24403	20815	90313
Belgrad	50	018X3	26303	24921	90224
Sofia	00	05790	04200	18620	60303
Athen	00	05890	04200	15921	50103
Dno	59	02894	95484	06012	7x300
Minsk	03	0x792	24304	16209	00206
Smolensk	52	27645	22368	14411	0x265
Kiew	57	02765	28326	19015	80208
Dnjepropetrowsk	00	05630	00001	16222	51381
Odessa	00	00890	26100	19917	79301
Mariupol	04	03790	20198	15223	10505
Sewastopol	00	00790	00000	16848	80102

Heute 8 Uhr

Station	GG_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_x SV_{xx} E
Vardö	52	62745	04278	02810	7x404	02274
Ingöy	52	22764	00017	03911	5x3[illegible]	47541
Tromsö	55	02843	03266	03110	82x05	92094
Bodö	8x	05856	24x87	05210	8x204	97290
Nordöyan	5x	10978	26328	08711	7x306	09490
Utsira	37	02754	19487	12212	5x300	49334
Lister	84	01964	00084	13611	80601	01190
Förder	85	02962	28204	10342	59306	00391
Aarhus	45	02844	22226	16311	80403	00480
Kopenhagen	27	02852	22505	16813	80403	00280
Skagen	34	01844	28703	12113	60304	00180
Biarritz	00	01790	12205	20914	95002	02190
Paris-Le Brg.	00	01890	00002	26014	78102	00131
Brest	00	00790	08100	23513	80602	00430
Le Havre	00	01890	10202	24812	58803	00490
Nanzig	00	09690	00085	27408	06313	00070
La Coubre	00	00890	04200	23818	80803	01280
Helder	27	02851	26227	22016	7x401	00280
Vlissingen	51	02863	22317	24213	97401	00280
De Bilt	07	02790	18225	-	-	-
Venedig	03	01790	37513	22022	61310	-
Zara	00	00790	32100	19525	40303	-
Rom	00	05690	00000	19724	40302	-
Cagliari	00	00843	30100	18619	80307	-
Madrid	00	80890	04200	07823	50274	00330
Almeria	00	06890	32400	18429	30405	00240
Mahon	00	00990	32300	19925	80303	00201
Barcelona	00	05690	00000	20721	70402	00460
La Coruña	00	00890	12100	14820	60402	00180
Lissabon	00	05690	04200	14323	40303	00230
Funchal	5X	02745	06125	12724	8X302	00370
Pt. Delgada	62	01953	18103	14723	70401	00180
Horta	80	01874	00064	22021	80340	01280
Teneriffa	50	01721	10001	13421	80xxx	00090
V. Cisneros	7X	03827	05518	09921	8x40x	xxxxx
Pinsk	50	0X662	24202	22411	81309	60203
Kauen	28	01853	22413	18712	8721[illegible]	-
Riga	19	01862	20323	11813	88210	-
Dorpat	54	02734	22326	06713	8X307	-
Vaasa	62	62627	28168	95212	00402	-
Kuopio	42	49764	24428	99111	90309	00101
Budapest	50	02863	00024	26717	53309	-
Bukarest	00	00890	37600	20422	60205	-
Belgrad	57	02864	24326	25619	3x217	-
Sofia	00	17690	00000	22017	60318	-
Athen	30	00890	02300	15427	40403	-
Canéa (Kreta)	00	00890	22400	16522	60306	
Dno	57	02864	20426	09013	7x407	-
Minsk	14	01732	20303	18412	88206	00181
Smolensk	6X	03728	24428	16311	0x307	08101
Dnjepropetrowsk	08	17690	32302	16725	51304	00200
Sewastopol	00	00840	32200	18025	52705	-

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Zeit	GG_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_xT_xT_xE$
Mussalla	2926	726	Gestern 14 Uhr	70	01903	30413	41842	60302	
			Heute 8 Uhr	29	01990	02621	44507	60304	-
Lomnitzer Spitze	2640	685	Heute 8 Uhr	07	02985	30215	44650	47307	00525
Fanaraken	2072	024							
Mt. Ventoux	1900	248	Gestern 14 Uhr	00	01990	30800	45546	40009	
			Gestern 19 Uhr	50	01921	30801	45515	60901	-
			Heute 2 Uhr	00	00990	32500	47416	20205	
			Heute 8 Uhr	00	00990	04200	48217	20502	-
Puy de Dôme	1467	246	Gestern 14 Uhr	xx	46009	28349	62619	0x155	
			Gestern 19 Uhr	xx	46009	32249	65344	0xx00	-
			Heute 2 Uhr	00	00890	00000	65109	98802	
Izaña	2367	401	Gestern 14 Uhr	00	009x0	12100	71623	30303	
			Gestern 19 Uhr	00	009x0	00000	xx022	30803	00250

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (OEZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Biarritz	Kristiansand	Friedrichshafen	Berlin	Calais	El Grove	Biarritz	Belgrad	Berlin	Friedrichshafen	Brest	Vaasa	Kristiansand	Konstanza	Saloniki
yy G_1G_2	15 16	15 17	15 17	15 17	15 18	15 16	16 04	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 04
18 km															
16 ..															
15 ..															
14 ..		13.5/29 10								31 95					
13 ..		29 40	30 145	29 130		29 40	25 05		30 190	-			34 40		
12 ..	27 45	28 50	30 145	28 115		20 45	24 24	30 70	34 140	34 95	25 30	11.6/28 40	30 90	28 45	
10 ..	27 35	28 60	11.0/30 135	29 115	29 175	20 40	22 30	29 55	30 105	30 85	25 25	18 40	29 110	34 35	30 60
9 ..	26 30	29 70	30 145	29 100	29 140	29 35	22 30	30 55	30 190	30 80	25 20	09 40	29 135	-	8.0/30 30
8 ..	27 35	29 40	-	30 100	29 120	19 30	24 30	29 45	29 130	-	25 20	09 45	29 120	-	7.4/30 30
7 ..	27 30	28 45	29 115	29 85	29 110	19 30	23 25	28 45	29 100	30 65	25 30	09 45	28 70	29 30	6.3/32 20
5 ..	27 30	29 45	27 70	29 70	29 120	20 35	25 35	29 65	29 75	30 40	27 40	09 35	28 40	34 35	35 25
3 ..	29 45	29 45	27 50	29 65	29 55	24 45	28 30	30 25	27 65	26 45	22 15	10 35	28 55	36 15	05 20
2 ..	06 15	30 40	28 45	29 45	28 30	24 20	19 20	33 25	28 55	24 20	20 10	10 35	29 40	02 20	05 20
1 ..	06 20	30 45	28 10	28 35	26 20	04 05	08 20	36 30	28 40	19 45	16 20	08 45	29 55	3.5/28 15	33 05

Ort	Brest	Drontheim	Erfurt	Marseille	Köln	El	Grove	Krakau	Swinemünde	Drontheim
yy G_1G_2	15 16	15 17	15 17	15 18	15 18	16	05	16 05	16 05	16 05
6 km	10.0/28 85		5.8/28 120	7.4/33 30	7.4/30 130	20 45	-	3.5/29 65	4.6/30 145	9.0/29 25
5 ..	8.0/28 80	34 20	6.0/29 110	33 25	29 95	24 55	-	6.4/28 65	7.0/29 135	9.0/15 15
4 ..	5.4/28 60	34 20	5.0/28 80	32 25	29 70	24 75	-	5.4/28 40	5.0/28 90	6.0/11 05
3 ..	30 40	34 35	27 50	34 30	29 45	20 55	4.0/19 80	34 30	27 55	4.0/34 20
2 ..	27 15	32 45	22 35	34 30	27 30	20 30	3.0/19 60	30 25	28 50	30 40
1 ..	C	29 55	27 30	23 60	29 35	18 20	7.0/23 55	30 15	34 45	31 30

Ort	Le	Havre	Erfurt	Ber	gen	Madrid	Kiest	inKi	[illegible]	Gotenhafen
yy G_1G_2	16	04	16 05	16	05	16 10	16	04	16 04	16 05
6 km	28 85	12.0/28 60	8.8/29 140	28 45		8.0/28 35	19 30	12.0/20 40	9.4/26 70	11.0/29 80
5 ..	28 80	11.0/28 50	6.6/29 140	27 35		7.0/18 55	16 20	11.0/20 30	26 70	9.0/29 110
4 ..	28 60	10.4/28 40	28 70	27 40	10.0/29 45	6.6/18 50	19 20	9.0/19 30	26 65	7.0/28 95
3 ..	29 45	9.0/28 40	25 50	27 25	9.0/28 45	4.6/16 40	13 40	8.6/23 20	26 65	5.0/29 65
2 ..	28 20	8.6/28 60	27 30	25 30	8.0/28 20	18 15	16 45	8.0/24 30	26 45	3.0/27 60
1 ..	27 20	7.6/28 45	27 25	22 25	6.0/28 20	4.4/16 05	18 40	7.4/24 30	26 25	28 55

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort		
yy G_1G_2		
C u. Höhe		
dd vv		
Ort		
yy G_1G_2		
C u. Höhe		
dd vv		
Ort		
yy G_1G_2		
C u. Höhe		
dd vv		

Piloten Vortag · Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

[..]gang: 68. Nr. 229.

Dienstag, den 17. August 1943

[..]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. Alle Zeitangaben in DGZ

Deutschland

Stationen: Kennwerte c	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/SVso E
[..]burg-Fu.	18	403	52	62754	22328	22417	8x300	52	62436	00068	24413	0x902	02171
[..]burg/Fgh.	41	400	6x	62648	26586	19814	0x202	6x	61636	24368	19413	9x702	04151
[..]	28	460	82	81655	22488	20445	8x401						
[..]nemünde c	1	406	81	03754	22428	24247	6x203	5x	62755	24428	24414	8x701	96271
[..]ore o	1	464	87	03748	27628	19345	7x301	67	62745	59568	18813	9x803	11471
[..]derland o	16	461	82	62744	24568	19614	8x202	62	26234	24568	19543	9x804	02154
[..]goland o	50	465	22	61743	57628	20415	7x302	5x	62534	26662	20043	0x003	04451
[..]kum o	6	401	27	62754	22488	22217	7x000	5x	62648	22168	21915	03x01	99061
[..]men	4	442	54	02755	22587	22820	9x701	57	61855	24428	22048	6x703	97190
[..]dhorn	22	402	66	02855	24527	23420	6x803	57	01830	24526	21921	58803	00220
[..]mold	178	187	27	01882	24323	24620	55705	15	02890	24227	22420	45703	00242
[..]nover	51	421	17	02863	22426	23224	9x704	57	02764	24327	21820	5x505	00235
[..]gdeburg	45	408	14	02864	24425	24224	34905	67	02990	24326	22031	4x704	00235
[..]en	123	437	00	02790	48424	24820	55203	10	01890	22404	23122	34705	00230
[..]n	48	436	00	02890	24324	25223	42705	14	01990	26322	23825	30704	00250
[..]chen	202	407	10	03990	22328	25320	57704	10	00990	24300	23923	40805	00240
[..]r	265	049	00	01890	20424	25921	48805	00	00790	22400	24122	30805	00240
[..]ssel	289	351	14	02853	22224	26418	52907	04	02990	26425	22922	32703	00220
[..]nkfurt/M	111	412	10	03864	20328	26420	47705	00	01890	02304	24024	48705	00250
[..]sbrücken	199	441	00	01890	20443	25122	41807	00	00890	16400	24624	40805	00250
[..]mberg	318	426	10	02873	24325	22623	46709	00	01890	24324	24220	32703	00240
[..]nenbad	538	516											
[..]asburg	151	219	00	01990	[illegible]	26022	48707	10	00990	02100	24125	30705	00250
[..]blingen	427	443	00	02990	18224	25921	4270[.]	00	00890	04100	24223	40803	00240
[..]drichshf.	400	444	10	02862	30124	24524	46705	00	00990	22100	22427	10603	00270
[..]nchen	528	414	10	01803	28114	2550x	51905	00	01890	32104	24424	34203	00240
[..]sbruck	573	507	10	02971	18305	24324	50710	00	00990	08300	24024	50602	00850
[..]nemünde o	3	455						62	62725	22368	20649	9x902	92261
[..]ttin	1	404						52	62755	22188	21046	7x803	97180
[..]ow	70	450						5x	62756	26268	24445	7x801	97174
[..]rin	48	440						52	03874	22228	24520	6x608	00240
[..]hkeuditz	131	449	14	02852	22425	24619	58707	44	02874	22416	22320	48708	00240
[..]furt	320	646	04	02990	22524	25519	42905	04	02992	12425	23421	46703	00220
[..]esden	230	410	14	02873	26329	25518	56804						
[..]	449	456	10	02854	22325	25218	46304	04	02880	22325	23920	48703	00240
[..]g	363	669	20	02864	20224	25020	52706	04	01890	22504	23523	44604	00230
[..]dweis	406	670						00	02890	24325	22923	36703	00240
[..]nütz	263	676						40	02863	28424	23923	45503	00240
[..]ssau	302	865	24	01763	18103	25523	51006	00	01790	24244	24623	45803	00240
[..]rzburg	434	506	10	02863	22404	24822	52705	00	02990	02244	23324	42802	00240
[..]en	157	501	20	02872	16227	25424	42400	00	02990	40225	23923	50869	00250
[..]az	334	505	[illegible]	01873	00003	269xx	–	14	02874	14125	24623	52605	00240
[..]genfurt	449	502	20	03962	42128	26022	57909	00	02990	40424	23524	52607	00240
[..]penwalde o	7	429											
[..]nzig	15	405	87	25954	55586	49914	8x202	86	02874	22327	18606	6x703	94181
[..]nigsberg	20	422	86	25845	57688	18915	8x401	86	10845	20387	27715	7x604	95164
[..]mel o	3	447	20	02847	24587	16216	70344	80	25745	24525	15344	80805	04674
[..]orn	47	551	27	02854	22527	22617	5x301	47	02563	24326	21518	5x706	00490
[..]ser	99	552	15	03854	24625	24217	5x200	27	03862	22528	22018	9x707	00190
[..]nberg/Schl.	148	420	40	02754	26225	23348	58962	55	02853	44235	21919	46203	00230
[..]slau	117	411	43	02065	26420	24920	490[..]	40	02874	26315	23120	36505	00210
[..]witz	256	454	21	03755	22428	25619	7x406	1[.]	01763	30224	23520	51702	00270
[..]rschau	107	556	87	02864	24527	22917	6x803	23	01963	26346	22417	56902	00184
[..]lsenk	135	555	80	02755	22525	20418	53706	86	02855	24126	20246	6x702	00180
[..]rmannstadt	176	557	25	03854	24528	23218	66904	45	02852	24426	23348	5x803	00410
[..]blin	206	559	85	02854	20426	23113	4x804	40	01862	22323	22617	45902	[illegible]
[..]nau	216	561	20	02863	24347	46717	9991x	44	02762	24224	23124	52609	00220
[..]mberg	330	571						00	01890	22424	26418	52702	00190

Stationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/SVso E
[..]burg-Fu.	50	02424	24108	22112	2x307	03	42592	00044	25040	00208	[illegible]
[..]burg/Fgh.	[illegible]	12753	26263	21419	[illegible]	58	02752	24414	23809	00305	[illegible]
[..]	50	04863	22252	21011	00307	34	00851	20225	24010	40819	05384
[..]nemünde c	50	22856	57466	19943	7x503	85	01853	30403	23813	42308	[illegible]
[..]ore o	59	02763	24464	[illegible]	[illegible]	54	01851	28563	21812	81309	[illegible]
[..]derland o	5[.]	21853	22823	24013	7x302	55	02954	26326	24313	[illegible]	[illegible]
[..]goland o	50	01855	30505	22316	82401	47	02953	30326	24649	8x307	02294
[..]kum o	5x	05648	32258	23745	3x408	55	04953	33403	25812	80300	[illegible]
[..]men	5x	58548	24358	23045	4x504	54	45153	28423	25842	00307	[illegible]
[..]dhorn	5x	02857	24227	23045	7x305	[illegible]	51890	24124	25044	90200	[illegible]
[..]mold						5x	03765	00028	25045	8x325	[illegible]
[..]nover	5x	05468	26328	22740	[illegible]	57	02858	02426	25414	8x311	[illegible]
[..]gdeburg	54	02765	00026	22516	[illegible]	52	01750	30446	25414	8x310	[illegible]
[..]en	00	05690	00000	[illegible]	[illegible]	00	05490	00000	25044	90202	[illegible]
[..]n	10	00890	10000	25715	[illegible]	00	05590	00000	25512	00403	[illegible]
[..]chen	10	00890	22400	25715	[illegible]	00	04890	22400	25712	80205	00120
[..]r	00	05690	00000	25715	80302						
[..]ssel	04	01890	20401	24712	[illegible]	00	25690	20200	25610	00300	00100
[..]nkfurt/M	00	04690	08401	25213	20401	10	08490	04100	25410	00302	00080
[..]sbrücken						00	03890	00008	25609	00300	00080
[..]mberg	20	02790	00000	26412	40404	00	05690	00000	26910	40304	00080
[..]nenbad											
[..]asburg	00	00790	00000	25412	80601	00	05690	00000	25415	30203	00120
[..]blingen	00	05790	00000	27305	90400	00	00990	00000	27407	00300	00060
[..]drichshf.						00	00890	04100	25543	70201	00010
[..]nchen	00	00790	46200	27012	80700	00	05790	00000	27540	90202	00080
[..]sbruck	00	04590	00000	27113	00305	00	05790	46400	28011	00204	00040
[..]nemünde o	5x	22648	22368	19740	9x704						
[..]ttin	5x	43648	24358	20213	0x703	14	05692	26402	22412	80212	02111
[..]ow	5x	05648	24268	20942	4x302	24	01842	26203	24211	90210	02104
[..]rin	5x	03867	22328	24645	7x404	8x	02845	28346	23912	8x207	90141
[..]hkeuditz	63	02790	22820	23817	7x403	5x	05657	22227	24015	8x205	00120
[..]furt	00	02790	22800	25011	70205	04	05790	18421	25643	70405	00120
[..]esden	04	01790	22210	20512	38402						
[..]	10	02765	22320	22546	7x404	04	05790	40401	26211	40203	00030
[..]g	10	00790	20400	24345	70502	04	05790	20401	25444	70204	00420
[..]dweis	00	00790	22210	25512	80202						
[..]nütz	00	05690	00000	20543	90901	00	05690	00000	25744	80404	00040
[..]ssau						xx	46109	12149	27309	0x404	00080
[..]rzburg	00	05090	46100	26543	90801	00	04490	00000	24913	90305	00400
[..]en	00	07090	00000	24545	70305	10	00890	04100	24945	70403	00120
[..]az	00	05790	28400	25012	90101	10	41540	40040	25713	x0803	–
[..]genfurt	00	04790	00000	27414	90408	00	05540	00000	27314	90903	–
[..]penwalde o											
[..]nzig	57	82854	22946	46713	8x706	30	01853	24484	17313	81744	08111
[..]nigsberg	6x	64635	55468	15042	9x704	30	25854	24389	14642	81405	08144
[..]mel o	6x	03745	24428	14913	5x811	52	25844	24522	13314	81302	83541
[..]orn	52	02757	22460	18914	0x709	61	02824	26425	19813	80205	04124
[..]ser	5x	05778	24228	20015	7x705	[illegible]	02842	26823	21513	9x206	[illegible]
[..]nberg/Schl.	54	02754	24327	19416	51803	5x	02757	26357	21812	9x303	[illegible]
[..]slau	54	02774	18227	21515	6x805	52	03765	28348	22046	6x306	47150
[..]witz	10	05690	20340	23240	80703	5x	06773	22327	22401	6x403	[illegible]
[..]rschau	62	64790	22268	20042	7x904	62	52535	26565	18812	9x402	95621
[..]lsenk	52	64654	22228	19011	9x700	62	62525	22468	15419	6x705	02411
[..]rmannstadt	02	03790	18328	20743	1x709	5x	24475	24425	20413	8x206	97120
[..]blin	5x	05068	46228	21512	8x806						
[..]nau	64	25690	26204	23341	02705	57	05650	24317	21745	7x404	00100
[..]mberg	00	00890	16400	24110	80807	57	02864	20225	24741	70604	00020

Bergstationen

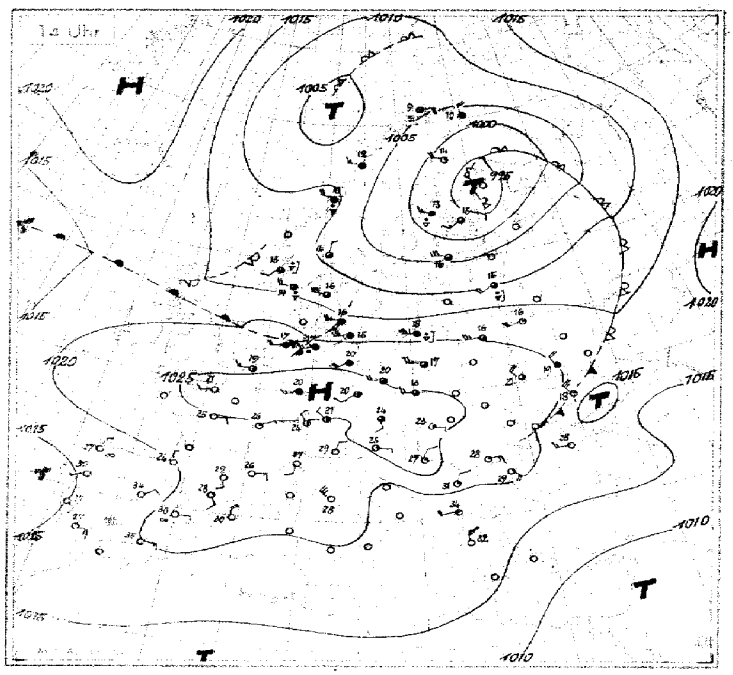
Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwV..N	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
[..]nnblick	3106	503	20	04913	24549	08607	[illegible]	20	04922	61303	07707	62303	02279
[..]gspitze	2962	416	00	02990	22525	21397	49305	10	01902	25413	22505	64300	00080
[..]chobir	2044	506						00	01890	20223	[illegible]	67300	00150
[..]neekoppe	1602	428	5x	02846	20527	45206	8x301	50	05723	55625	45067	77804	00080
[..]urkogel	[illegible]	862	50	02935	00015	38913	70360						
[..]lberg Sch.	1493	427	00	01990	06402	60416	51301	10	02990	24400	60415	60300	00490
[..]öckl	1446	511	84	05625	16127	67802	74702	20	01890	00024	66714	74703	00150
[..]tter	1214	519						00	02890	24326	85645	66301	00190
[..]chtelberg	1213	419	14	05743	24426	87543	67300						
[..]nsgrinde	1166	561	00	01990	20002	95016	54300	00	00990	00000	94519	40300	00190
[..]ocken	1141	418	14	02833	22624	94410	69300	54	02855	22727	93841	6x603	00420
[..]serkuppe	923	423	14	03963	22328	49914	67803	10	01990	22401	49540	58801	00470
[..]lsberg	915	445	14	02841	20325	17043	56963	04	02890	22425	46115	53801	00150
[..]ler Aster	840	417	14	02942	24525	25714	62200	04	01990	20522	25016	51804	00160
[..]ldberg/Ts.	801	424	16	05754	26228	33645	67201	6x	01890	24421	32218	51905	00180
[..]nst	673	397	10	01851	26104	47418	52703	00	01890	00001	–	–	–

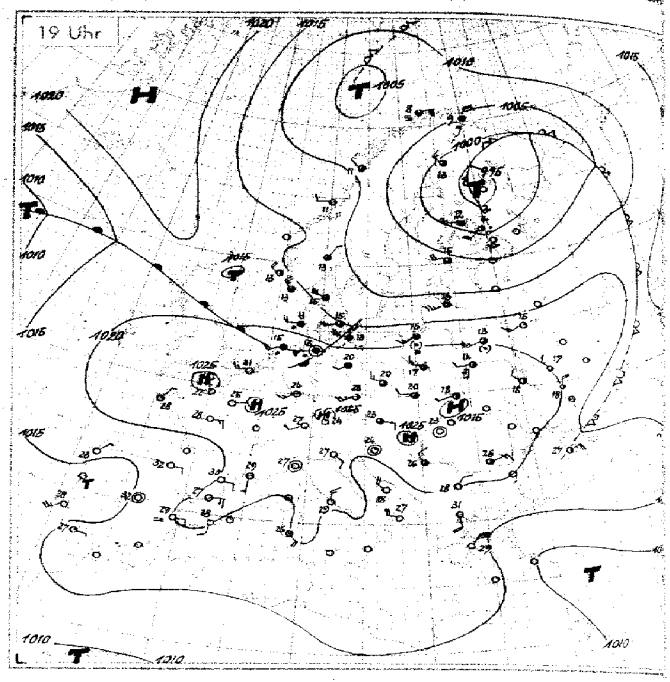
Bergstationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
[..]nnblick	00	00990	27500	40500	50300	10	00990	30400	09407	40802	00259
[..]gspitze	10	00990	26305	23196	60300	00	00993	26300	22207	60300	00060
[..]chobir	00	00890	00000	07313	50300	00	00890	18200	06643	60401	–
[..]neekoppe	04	02790	57924	33437	80705	xx	48009	01949	43307	9x405	00050
[..]urkogel						06	00940	00000	28715	40602	[illegible]
[..]lberg Sch.	00	05993	00000	60444	[illegible]	00	00990	12400	59916	40801	00140
[..]öckl						00	04490	00000	66719	60710	–
[..]tter	00	00890	20200	88712	70300	00	04890	22301	88300	61201	00100
[..]chtelberg	10	05690	20710	86610	80300						
[..]nsgrinde	00	00790	00000	95416	40300	00	00990	12200	93547	40300	00150
[..]ocken	54	02854	59724	93910	70401	xx	02859	02126	25419	8x311	[illegible]
[..]serkuppe	00	00890	24400	19843	70802	00	00990	02200	49743	70301	00410
[..]lsberg	00	05790	22500	19712	70435	00	05890	26400	16012	70401	00110
[..]ler Aster	10	05790	24500	25343	60301						
[..]ldberg/Ts.	00	05690	30900	33213	60300	00	05740	02700	33345	60300	00120
[..]nst	00	05790	28800	46615	40300	50	048x3	06400	46117	50501	00150

Berichtigungen

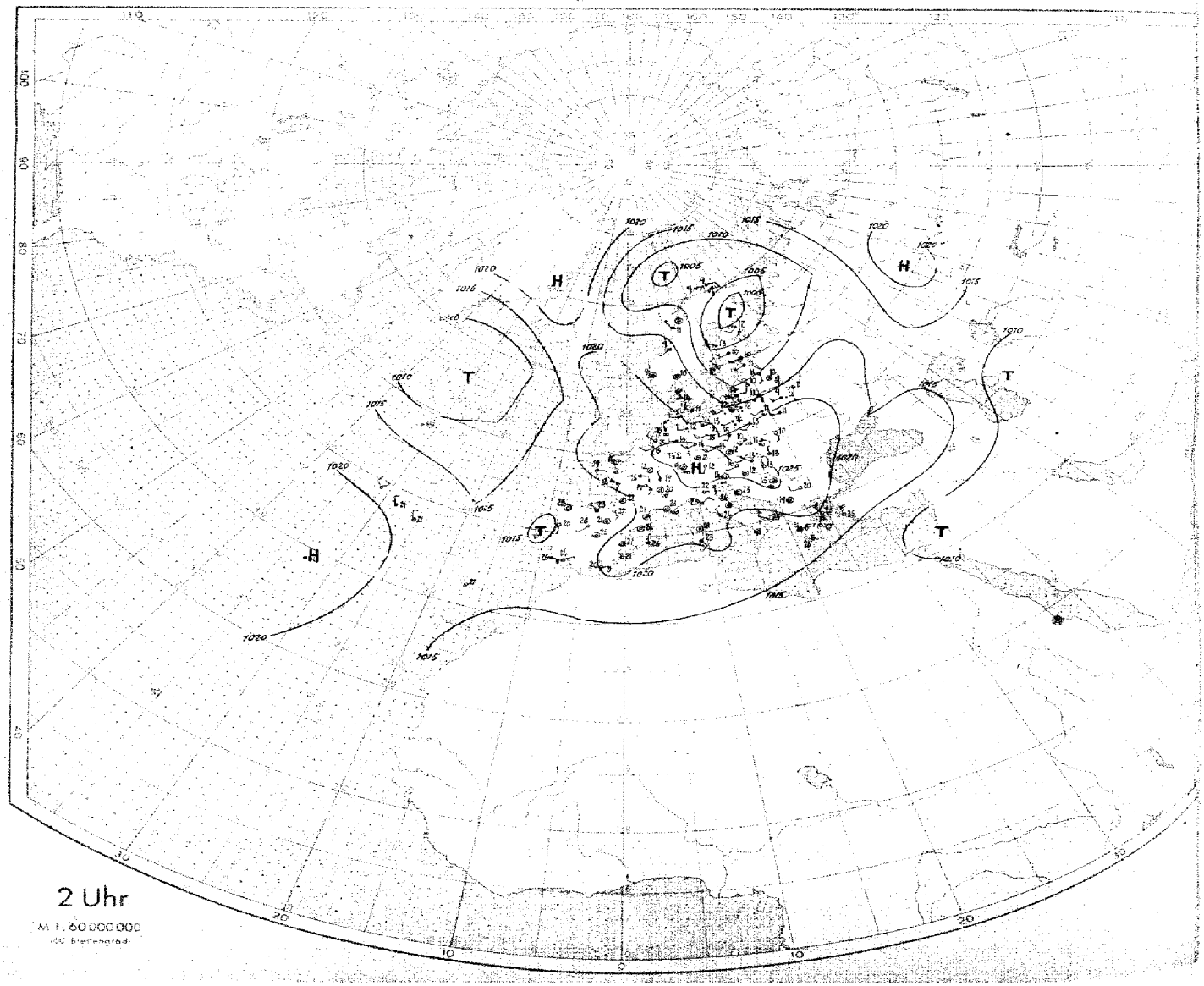
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. Erlaß ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr 229

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 17. August 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: III GG. $H_0H_0E_0T_0T_0$ / $Q_0Q_0Q_0Q_0E_0$ $s_1s_2s_3$ GG / $Q_1L_1L_1t_1$ yy9GG | $H_0H_0H_0H_0H_0H_0H_0H_0H_0H_0$ $H_0H_0H_0H_0H_0z_0$

Hauptisobarenflächen: $H_0H_0T_0T_0U_0$ …

Markante Punkte: $P_0P_0TTU_0$ $P_0P_0TTU_0$

Pseudopot. Temperatur: $9Q_0Q_0Q_0Q_0$ $C_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $C_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ IIIP_0P_0

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Krasnogwardeisk	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais N.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Pierre Château	St. Nazaire	E. Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg
μμ G₁G₂		16 17		16 17	16 17	16 17	16 17	16 16	16 16	16 16	16 19	16 17	16 17	16 17			16 20	16 16			16 12	16 17	16 16	16 17	16 16	16 20	16 17	16 18	16 17	16 19	16 17	16 17	16 17	16 13
TT 41		–		-41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT 96		–		-43	–	-44	-37	-44	-42	–	–	–	–	–			–	–			-51	–	–	-52	–	–	–	-49	–	–	-55	–	–	–
TT 225		–		-40	-42	-48	-41	-43	-41	-45	–	-47	-54	–			–	–			-51	-48	-51	-50	-48	–	–	-45	–	–	-47	-46	–	–
TT 300		-49		-47	-39	-36	-50	-49	-46	-47	–	-36	-35	–			–	–			-35	-38	-37	-37	-36	–	–	-33	–	–	-37	-32	–	–
TT 400		-38		-38	-34	-26	-25	-34	-32	-33	–	-28	-24	–			–	-49			-22	-21	-22	-23	-22	–	–	-19	–	–	-17	-18	–	–
TT 500		-26		[illegible]	[illegible]	-22	-22	-20	-22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-15	–			[illegible]	-7			-9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-9	–	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
TT 600		-16		[illegible]	[illegible]	-10	-12	-12	-16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	+0			-1	[illegible]	[illegible]	+2	+2	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TT 700		-8		[illegible]	-9	-1	-5	-3	-6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-3	[illegible]			[illegible]	[illegible]			+6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TT 800		+2		[illegible]	-2	+4	+2	+4	+2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+2	[illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TT 900		+5		[illegible]	+5	+8	+9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TT 950				30	35					34	33	34	34	32			39				–	39	44	40	42	45	44	35	38	44	45	32	35	39
Boden		[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]
H₁H₁H₁ 41		–		2486	(2218)	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96		–		1639	–	1651	1647	1646	1657	–	–	–	–	–			–	–			–	–	–	–	–	–	–	(2244)	–	–	(2124)	–	–	–
225		(1087)		1073	1092	1098	1074	1078	1087	1083	–	1101	1113	–			–	–			1079	–	–	1135	(1130)	–	–	1095	–	–	1073	–	–	–
300		885		882	891	968	887	893	896	897	–	911	923	–			–	–			1134	1104	1108	1137	1140	–	–	1140	–	–	1144	1131	–	–
400		695		693	695	707	697	700	702	707	–	711	721	–			–	741			944	942	949	948	950	–	–	953	–	–	950	938	–	–
500		540		538	539	548	540	543	544	547	543	551	559	(562)			573	575			744	744	748	747	749	–	–	749	–	–	744	733	–	–
600		408		406	407	414	406	409	410	412	418	416	422	424			432	434			579	575	583	582	584	(582)	–	578	573	578	576	567	566	–
700		292		291	292	295	289	291	295	295	204	299	303	303			310	311			438	436	443	440	442	441	(437)	441	432	437	435	428	426	425
800		190		188	189	191	186	186	191	191	196	195	198	198			203	204			316	316	317	317	318	317	314	319	310	314	313	307	305	306
900		97		95	96	99	91	91	94	97	103	102	104	103			107	107			207	206	208	207	207	208	206	214	203	206	205	202	200	204
1000		11.0		8.3	10.6	13.3	6.4	9.7	8.8	10.6	15.9	15.4	17.7	17.9			18.8	19.6			111	108	109	115	116	110	109	114	107	109	108	109	105	107
41/96		–		567	–	(563)	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–			22.0	20.6	20.3	19.1	19.7	20.6	20.9	19.9	19.5	20.2	19.9	19.6	19.2	20.6
96/225		–		566	–	583	573	566	550	–	–	–	–	–			–	–			–	–	–	–	–	–	–	(549)	–	–	(551)	–	–	–
225/500		(527)		536	544	540	534	535	543	536	–	549	555	–			–	–			539	–	–	538	(540)	–	–	549	–	–	529	–	–	–
500/1000		529		529	539	535	535	538	535	536	537	536	541	(544)			554	555			556	556	556	535	556	–	–	564	–	–	561	561	–	–
Markante Punkte $P_0P_0TTU_0$		[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]

Klartexte:

Hamburg: Mäßiges Nieseln [illegible]

Münster: [illegible]

Königsberg-Jesau: [illegible]

Frankfurt: [illegible] Restc[illegible]

Rangsdorf: [illegible]

Lindenberg: Drachenanstieg [illegible]

Breslau: [illegible]

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saporoshje	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Neapel	Athen	Kanea	Rhodos	Rhodos	Biarritz	Uman		Krakau	Neapel	Konstanza	Belgrad	Piacenza	Sète	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kiew	Uman	Schatalowka	Minsk	Warschau	Breslau
μμ G₁G₂	17 05	17 07	17 05	17 04	17 04			17 05		17 05	17 04	17 04			17 04	17 05		16 17	16 17	16 17	16 17		16 16	16 16	16 19		16 15	16 16	16 17	16 16	16 17	16 17	16 17	16 18
TT 41 … 950, Boden	[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]
H₁H₁H₁ 225	1147	1150	–	–	(1668)			(1665)		(1147)	(1668)	1666			1145	1662		1675	(1685)	1683	1665		1684	1674	–		–	(1660)	–	–	–	(1659)	(1651)	–
300	952	954	–	–	1134			1139		1141	1137	1143			–	1136		1139	1150	1150	1160		1187	1148	–		–	1123	–	1120	–	1098	1116	–
400	749	749	745	–	953			945		956	947	945			954	940		945	961	952	959		957	955	–		–	939	–	933	–	929	923	–
500	580	580	578	568	748			744		752	750	747			751	736		740	757	747	748		757	750	–		–	733	–	734	–	713	722	–
600	437	437	435	468	580			578		584	580	584			585	570		574	588	579	581		590	583	584		574	568	563	570	554	555	560	550
700	316	314	312	346	438			437		441	438	438			444	429		433	445	437	440		447	444	449		437	428	425	431	414	420	423	430
800	207	206	204	198	315			314		317	314	312			318	307		312	320	315	319		324	316	316		313	309	316	340	300	301	304	309
900	110	109	107	102	205			204		207	204	204			207	201		204	209	206	209		209	209	207		206	204	204	203	196	197	202	203
1000	21.1	20.8	18.8	15.3	106			106		107	105	103			106	105		108	109	107	112		110	110	110		109	109	106	107	102	102	105	107
41/96	–	–	–	–	16.7			16.5		15.8	16.5	[illegible]			17.1	11.0		17.7	16.7	17.1	23.1		19.6	19.9	20.1		19.9	20.8	18.4	18.3	19.6	16.6	18.9	19.6
96/225	–	528	–	–	(535)			(538)		–	(531)	523			–	535		536	635	541	526		532	526	–		–	(538)	–	–	–	(537)	535	–
225/500	561	570	–	–	563			556		(563)	558	562			560	561		566	562	563	559		524	565	–		–	555	–	550	–	532	556	–
500/1000	554	554	558	552	564			562		568	565	561			576	551		554	571	562	559		570	563	561		554	547	544	552	540	539	541	550
Markante Punkte $P_0P_0TTU_0$	[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]

Klartexte:

München: [illegible] über Alpen [illegible] am NE-Horiz. [illegible]

Wien: [illegible]

Amsterdam: [illegible] Nordküste Holland [illegible]

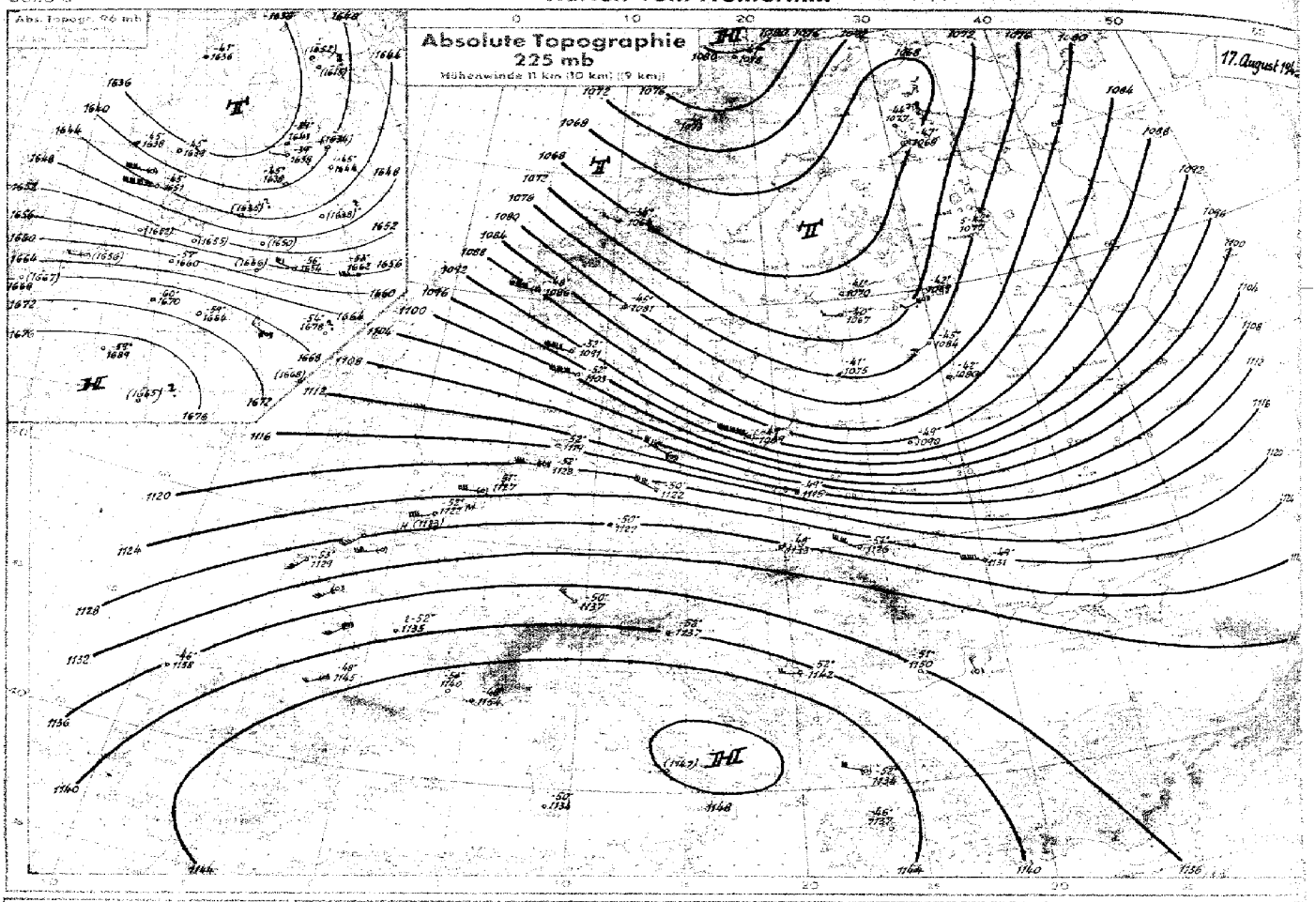
Paris: [illegible] mit Schichtung in [illegible]

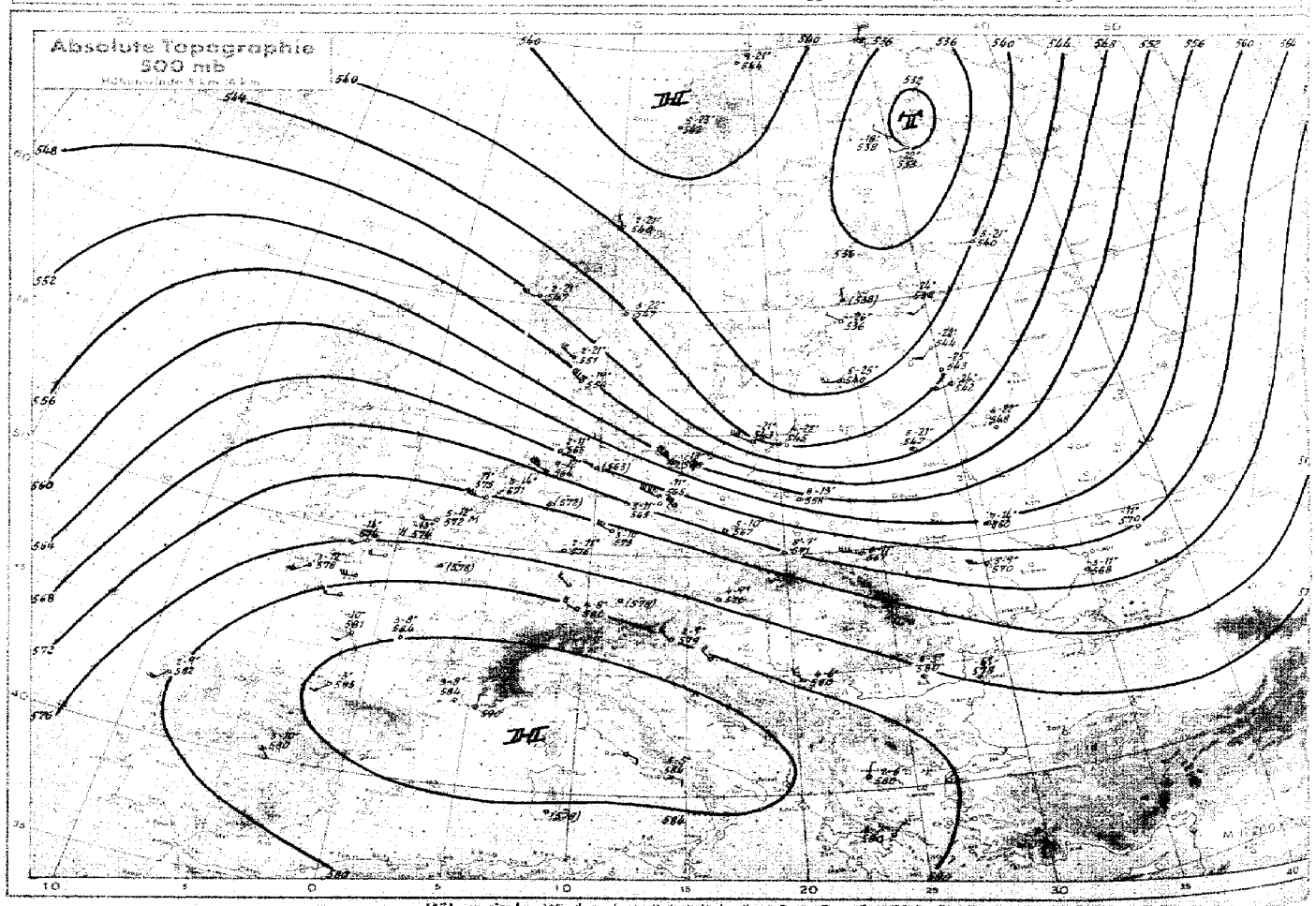
Schatalowka:

Kiew: [illegible] am E-Horiz.

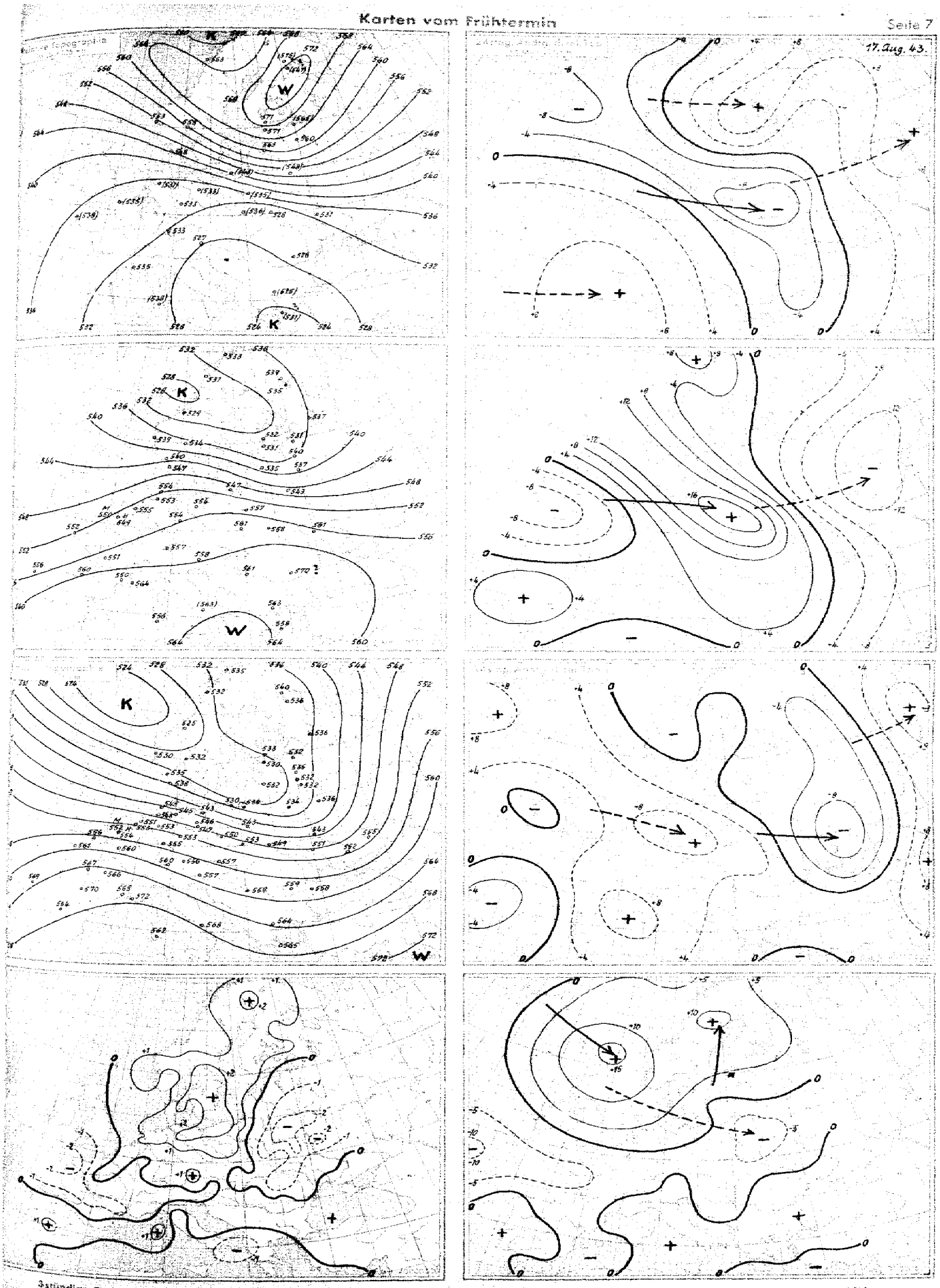
Brüssel: [illegible]

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 6 Uhr in Millibar

Nr. 229

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 17. August 1942

Seite

Oberer Teil: OOTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

gg = Datum
G_zG_z Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 607 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 307 125 m	Vaasa 463	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 66 m	Kjeller 041 m
	gg G G	17 05	17 05	17 05		17 04	17 04		17 05	17 05	17 05
OO TT	41	-	-	-		-	-		-	-	-
OO TT	96	-	-	-44		-	-		-	-45	-45
OO TT	225	-	-47	-76		-44	-47		-34	-48	-46
OO TT	300	-	-47	-50		-46	-49		-52	-43	-48
OO TT	400	-	-32	5 -34		-30	-34		-38	-33	-36
OO TT	500	-	4 39 -31	5 35 -23		-48	-22		-27	2 36 -21	3 26 -32
OO TT	600	8 36 -42	8 34 -13	4 31 -13		-9	-42		-47	4 32 -13	6 28 -65
OO TT	700	4 33 -5	0 33 -6	4 30 -6		-3	-5		-0	-7	9 28 -6
OO TT	800	4 29 +1	4 33 +1	4 28 -2		+3	+3		-4	-3	6 25 -4
OO TT	900	9 29 +7	9 34 +6	9 27 +4		+7	+9		+2	0 26 +3	6 26 +6
OO	950	30	32	25		-	-		-	26	26
OO T_tT_t	Boden	25 +7	30 +9	29 +9		+7	+11		33 +7	26 +8	25 +8
$H_hH_hH_h$	41	-	-	(2263)		-	-		-	(2498)	(2496)
$H_aH_aH_a$	96	-	-	1636		(1652)	(1615)		-	1638	1639
$H_aH_aH_a$	225	-	1078	1073		1077	1068		1064	1086	1084
$H_aH_aH_a$	300	-	895	890		892	883		893	899	894
$H_aH_aH_a$	400	-	702	699		698	691		694	705	702
$H_aH_aH_a$	500	-	544	542		538	533		540	547	547
$H_aH_aH_a$	600	402	409	408		402	399		408	413	413
$H_aH_aH_a$	700	285	293	292		283	282		292	297	297
$H_aH_aH_a$	800	181	189	188		178	177		191	194	193
$H_aH_aH_a$	900	83	95	95		84	83		99	102	100
$H_aH_aH_a$	1000	2.0	9.4	10.3		-1.8	-3.3		14.5	17.2	17.8
H_rH_r	41/96	-	-	(567)		-	-		-	(560)	(567)
H_rH_r	96/225	-	-	563		575	(547)		-	553	558
H_rH_r	225/500	-	533	531		539	535		529	539	534
H_rH_r	500/1000	-	535	532		540	536		525	530	532
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-	-		-	-		-	-	25991
		-	-	-		-	-		-	-	07991
		-	-	-		-	-		-	-	12991
		-	-	16911		13871	-		-	-	17931
		57608	-	15951		24891	-		-	08944	20931
		59638	22971	20941		24991	44571		-	15981	25941
		65589	35551	26551		26531	47504		26971	24961	27981
		66589	27531	29531		54631	23961		29621	26981	35901
		72569	63609	78519		65551	26541		31521	64611	43821
		82049	85059	82529		67551	67501		66611	74571	76536
		95108	96090	00449		89171	85121		84521	83510	96097
		00199	00449	01109		97011	98120		01099	02199	00040

	Ort / Kennziffer Höhe	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	Aasaniatina 816 72 m	Krasnogward. 065 80 m	Schimsk 356	Riga 490 14 m	Königsberg-Jesau 908 24 m	Gotenhafen 550 5 m	Swinemünde 455	Greifswald 264
	gg G G	17 05	17 05	17 04	17 05	17 04	17 04	17 01	17 04	17 05	17 05	17 06	
OO TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OO TT	96	-	-45	-39	-39	-	-	-	-45	-	-	-	
OO TT	225	-52	-52	-40	-41	5 -43	-42	-	-44	-	-49	-	
OO TT	300	-42	-39	-50	-50	6 -49	-49	-	-47	-	-39	-37	
OO TT	400	5 -30	-38	-39	-37	4 -33	-38	-	-36	-	-28	-23	
OO TT	500	2 36 -21	-49	-36	-25	5 -21	-24	5 61 -42	5 33 -35	4 35 -22	37 -21	-43	
OO TT	600	2 33 -12	-40	-16	7 -14	4 -14	-14	4 49 -6	6 32 -14	6 34 -14	9 31 -16	-6	
OO TT	700	2 30 -2	-3	-8	7 -7	5 -4	-6	8 44 +0	7 29 -5	6 32 -5	4 30 -8	-4	
OO TT	800	4 26 +1	+3	7 28 -0	8 +1	7 +2	+1	9 37 +3	6 28 +8	8 30 +0	0 29 -2	+2	
OO TT	900	+7	+7	9 31 +7	8 +8	8 +7	+7	6 26 +6	6 29 +7	7 29 +6	9 29 +5	5 26 +7	
OO	950	-	-	37	-	-	-	27	33	30	32	28	
OO T_tT_t	Boden	22 +5	27 +8	34 +10	+7	+9	26 +8	27 +7	28 +8	34 +11	32 +10	29 +10	
$H_hH_hH_h$	41	-	-	2208	(2242)	-	-	-	(2495)	-	-	-	
$H_aH_aH_a$	96	-	1654	1638	1641	-	(1634)	-	1638	-	(1635)	-	
$H_aH_aH_a$	225	1094	1103	1067	1070	1077	1069	-	1075	-	1089	-	
$H_aH_aH_a$	300	905	915	878	882	880	881	-	886	-	900	925	
$H_aH_aH_a$	400	709	716	690	693	698	693	-	695	-	702	724	
$H_aH_aH_a$	500	551	556	536	532	540	538	563	540	545	543	560	
$H_aH_aH_a$	600	417	420	404	404	406	405	424	407	411	410	422	
$H_aH_aH_a$	700	299	302	288	288	288	288	303	299	294	296	303	
$H_aH_aH_a$	800	195	198	185	186	185	186	204	189	190	192	198	
$H_aH_aH_a$	900	101	103	91	81	90	91	116	94	97	98	104	
$H_aH_aH_a$	1000	15.6	17.5	5.0	4.9	4.0	5.5	24.0	7.8	10.8	13.4	17.2	
H_rH_r	41/96	-	-	(570)	(571)	-	-	-	(559)	-	-	-	
H_rH_r	96/225	-	548	571	571	-	(565)	-	563	-	(545)	-	
H_rH_r	225/500	540	547	531	532	537	531	-	535	-	547	-	
H_rH_r	500/1000	535	538	530	533	536	532	542	532	534	530	543	
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	48645	-	-	-	-	
		-	-	-	-	18911	-	54586	-	-	-	-	
		-	-	-	-	17891	-	61547	07951	-	16501	-	
		-	17991	-	35901	24905	-	69898	14991	-	19601	-	
		-	19551	-	24891	25995	-	73548	20981	-	20511	-	
		18541	22641	06891	27941	27515	-	76139	22911	49734	22501	-	
		24531	24501	26991	21541	29505	44921	81039	34981	54696	29984	30871	
		36845	36811	32511	57657	84047	21911	83049	68666	74526	34801	65541	
		83025	48121	75531	82647	89077	26941	87055	74577	78518	47711	77601	
		90111	86061	97119	98127	93078	94891	94078	95117	93037	68598	88065	
		02088	02118	01111	00099	00128	00090	03137	04096	01129	02129	02119	

	Ort / Kennziffer Höhe	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 205	Hoek v. Holl. 290 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 +19 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 975
	gg G G	17 05	17 11	17 05	17 06	17 04	17 05	17 20		17 05	17 05	
OO TT	41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
OO TT	96	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
OO TT	225	-	-52	-52	-	-51	-52	-		-	-	
OO TT	300	-	-38	-38	-	-40	-39	-40		-	-53	
OO TT	400	-	-24	-24	-	-23	-33	-24		-	2 -38	
OO TT	500	-	2 50 -41	9 56 -12	3 78 -14	-14	5 -43	-43		-25	4 -23	
OO TT	600	2 40 -5	-5	6 53 -4	3 78 -1	-1	4 -2	-1		-14	3 50 -42	
OO TT	700	2 35 +2	+1	3 44 +4	4 44 +4	+5	7 +3	+5		-2	3 48 -1	
OO TT	800	3 29 +4	+5	5 34 +7	5 43 +9	+10	4 +11	+11		6 29 +7	3 50 +10	
OO TT	900	7 28 +6	8 28 +5	30 +8	8 43 +12	+15	+16	+15		5 35 +13	3 49 +16	
OO	950	32	32	34	40	-	-	-		+15	5 57 +21	
OO T_tT_t	Boden	27 +9	37 +11	36 +9	40 +11	48 +16	+10	35 +12		32 +15 / 37 +11	55 / 40 +12	
$H_hH_hH_h$	41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
$H_aH_aH_a$	96	-	-	(1663)	-	-	(1656)	-		-	(1667)	
$H_aH_aH_a$	225	-	1119	1132	-	1127	1122	(1123)		-	1129	
$H_aH_aH_a$	300	-	930	935	-	939	935	936		-	941	
$H_aH_aH_a$	400	-	720	732	-	740	535	737		737	741	
$H_aH_aH_a$	500	563	565	568	572	575	572	574		574	578	
$H_aH_aH_a$	600	425	426	429	432	435	432	435		435	438	
$H_aH_aH_a$	700	304	306	308	310	313	310	312		313	316	
$H_aH_aH_a$	800	199	200	201	203	205	203	205		204	205	
$H_aH_aH_a$	900	105	105	106	107	108	106	108		106	116	
$H_aH_aH_a$	1000	18.9	18.7	19.9	20.0	19.9	19.4	20.4		18.7	18.9	
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
H_rH_r	96/225	-	-	(531)	-	-	(535)	-		-	(528)	
H_rH_r	225/500	-	554	553	-	555	550	549		-	552	
H_rH_r	500/1000	545	545	548	551	553	552	554		556	561	
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	52685	-	-	-	-	-	23541		-	-	
		67143	-	-	-	-	-	30901		-	-	
		68002	-	-	-	-	-	36791		-	-	
		71012	-	-	-	-	-	14791		-	-	
		75033	-	-	-	-	-	59591		-	-	
		77023	48551	44551	49653	-	42661	64031		-	41561	
		82054	49591	48591	72046	21591	24521	72061		35831	43561	
		85036	25951	20571	84145	26971	23521	86141		42721	16991	
		88058	33811	75072	85101	67091	91126	95161		85161	76153	
		98119	85071	87075	95457	73061	65031	97151		97135	95313	
		10110	88148	94189	96139	95176	97191	99161		96171	94262	
		02090	22158	02119	02169	02179	02110	02149		02138	11169	

Klartexte (heute):

Hamburg: Stellenweise Bodennebel. 9/10 Cu 0.8–1.5, >6 i rings 4/10 Ac tran. u. Ac op.

Münster: ∞⁰-1.4, 4/10 aufkom. Hochnebel 0.2–0.4 bei Abstieg 9/10, 4/10 Sc tran 1.2–1.4, 4/10 Ac lent bei 4.7, darü. wolo.

Königsberg-Jesau: Lebhafte Schauertätigk., 7/10 Cb ab 4.3 im Küstenraum, darü 4/10 unregelmäßig gesch. Schauerbewölk. v. 4.0–5.5, über See nur gering. Wolkenfelder.

Frankfurt: Im Rhein-Maingebiet vielf. Bodennebelfelder, sonst ∞⁰ m.o.z.-1.8, am NE-Horiz. einz. Ac lent.

Rangsdorf: Leichtes Nieseln, 9/10 Fc 0.8–2.6, 9/10 mäßig der St v. Ns 1.4–3.1, >6 i 4/10 Ac lent, bei Abstieg Wolkenuntergr. auf 0.2 anhebend.

Lindenberg: Drachenanstieg, 10/10 abnehm. auf 9/10 Ns, As, Sc, Bs, Wolkenuntergr. in 0.6, Sicht 8 km zunehm., auf 12 km.

Breslau: ∞⁰-1.5, 9/10 geschicht. Sc, Sch 1.5–3.5 nach W. aufgelockert, >6 i 4/10 Ci

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 253 667 m	La Coubre 364	Limoges 351	Bourges 094 158 m	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 40 m
	gg G G	17 01	17 02	17 06		17 06	17 05	17 05	17 05	17 02	17 05	17 05
OO TT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
OO TT	96	-	-	-		-	-	-	-57	-	-	-
OO TT	225	-	-	3 -53		-	-	-	-50	-50	-50	-
OO TT	300	-	-44	2 -39		-	-	-	-38	-36	-37	-
OO TT	400	-	-24	2 -22		-	-	-	3 -22	-21	-20	-
OO TT	500	3 54 -10	-10	3 35 -8		-	-	2 49 -11	3 53 -10	6 56 -10	-11	5 53 -11
OO TT	600	3 52 +0	+1	3 55 +3		2 47 +0	3 47 -2	2 46 -1	4 51 -1	4 52 -4	-4	4 48 -2
OO TT	700	4 42 +9	+11	5 55 +11		2 47 +9	4 45 +5	3 42 +5	5 46 +5	0 46 +0	0 43 -1	4 37 -2
OO TT	800	3 54 +12	+19	4 71 +12		3 46 +15	7 48 +9	4 40 +10	8 45 +7	6 42 +9	0 42 +5	4 41 +5
OO TT	900	3 55 +25	+24	6 64 +22		4 46 +19	4 47 +12	4 38 +15	0 44 +14	0 40 +9	9 36 +8	0 39 +8
OO	950	-	-	40		46	46	36	40	39	37	38
OO T_tT_t	Boden	46 +7	51 +14	36 +11		35 +10	35 +14	26 +8	37 +9	37 +12	38 +13	39 +13
$H_hH_hH_h$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-		-	-	-	1660	(1653)	(1655)	-
$H_aH_aH_a$	225	-	-	1135		-	-	-	1127	1123	1122	-
$H_aH_aH_a$	300	-	924	948		-	-	-	938	933	932	-
$H_aH_aH_a$	400	(744)	745	749		-	-	-	737	734	730	-
$H_aH_aH_a$	500	580	584	584		(578)	(572)	576	573	566	565	565
$H_aH_aH_a$	600	439	440	443		438	433	436	433	426	426	426
$H_aH_aH_a$	700	316	316	318		315	311	313	311	306	306	305
$H_aH_aH_a$	800	206	205	206		206	203	205	204	200	200	200
$H_aH_aH_a$	900	106	105	107		107	107	108	108	105	105	105
$H_aH_aH_a$	1000	16.2	14.4	17.7		18.2	19.6	26.3	20.1	18.1	18.9	18.6
H_rH_r	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	-	-		-	-	-	533	(530)	(533)	-
H_rH_r	225/500	-	-	551		-	-	-	554	557	559	-
H_rH_r	500/1000	564	567	566		(560)	(553)	555	553	548	546	547
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-		-	51613	-	19571	-	-	-
		-	-	-		-	74091	-	13571	-	-	-
		-	-	25503		-	73055	-	46591	42571	-	-
		-	29921	47442		53582	77195	-	49561	45571	-	-
		-	53561	43763		71103	82082	58612	23021	48591	43561	-
		-	86241	45633		73183	86109	67052	64024	37741	40561	39625
		43643	95141	74623		83172	94168	78183	73047	53577	56561	63004
		54543	99231	87265		87191	97149	89153	75066	82050	64521	68845
		94263	00241	95187		96134	99158	98184	95416	00467	68521	84060
		95224	02236	99420		01457	01139	01099	99197	02449	02130	02140

	Ort / Kennziffer Höhe	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 587	Welikie Luki 663	Schimsk 356	Schatalowka 373	Rosslawl 692	Charkow 059 143 m
	gg G G	17 07	17 05	17 05	17 04	17 04	17 03	17 04		
OO TT	41	-	-	-	-	-	-	-		
OO TT	96	-	-	-	-	-	-45	-		
OO TT	225	-	-	-49	-49	-42	-45	-		
OO TT	300	-	-	7 -35	-40	-42	-45	-		
OO TT	400	-	-	8 -21	-30	-34	-35	-		
OO TT	500	-	5 54 -10	8 62 -13	3 38 -21	-25	-22	6 37 -32		
OO TT	600	-	4 46 -3	0 44 -8	6 33 -13	-15	-13	7 35 -13		
OO TT	700	6 43 +1	0 48 +1	0 43 +1	8 31 -6	-7	-7	7 33 -5		
OO TT	800	4 39 +3	4 35 +6	4 39 +4	0 32 +0	+0	+1	2 34 +2		
OO TT	900	3 36 +9	8 42 +11	7 32 +9	0 34 +6	+7	+7	9 35 +7		
OO	950	36	40	34	34	-	-	34		
OO T_tT_t	Boden	38 +12	38 +10	35 +9	29 +8	36 +9	37 +9	33 +9		
$H_hH_hH_h$	41	-	-	-	-	-	(2468)	-		
$H_aH_aH_a$	96	-	-	(1658)	(1638)	-	1644	-		
$H_aH_aH_a$	225	-	-	1115	1090	1080	1084	-		
$H_aH_aH_a$	300	-	-	924	904	893	899	-		
$H_aH_aH_a$	400	-	-	722	705	699	704	-		
$H_aH_aH_a$	500	-	567	558	547	543	544	548		
$H_aH_aH_a$	600	427	428	430	413	411	410	414		
$H_aH_aH_a$	700	306	307	302	296	294	299	297		
$H_aH_aH_a$	800	201	200	196	192	199	189	193		
$H_aH_aH_a$	900	106	105	102	99	97	95	99		
$H_aH_aH_a$	1000	19.5	17.3	15.0	15.1	11.8	9.6	12.8		
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	(524)	-		
H_rH_r	96/225	-	-	(535)	(548)	-	560	-		
H_rH_r	225/500	-	-	557	545	537	540	-		
H_rH_r	500/1000	-	550	543	534	533	535	536		
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-	14551	-	-	-	-		
		-	-	17531	-	-	-	-		
		-	-	20561	-	-	-	-		
		-	-	36777	-	18921	-	-		
		-	-	56602	-	32911	-	-		
		61536	51605	61589	-	44831	17961	-		
		67010	53584	66520	-	43831	22951	-		
		70011	63519	76019	44981	47151	26981	-		
		72529	65520	81059	47601	82011	33911	-		
		91098	79099	87067	49791	92081	46201	60126		
		96440	75000	87696	96109	95011	96591	76516		
		02130	01176	01192	91099	99090	01090	99119		

	Ort / Kennziffer Höhe	Kiew 667 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 281 9 m	Mailand 302 Flg. 119 m	Mailand 302 R.S. 119 m	Venedig 312	Vigna di Valle 315
	gg G G	17 04	17 04	17 05	17 09	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 00				
OO TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
OO TT	96	-	-66	-	-	-	-69	-	-60	-	-59				
OO TT	225	-	-51	-48	-	-	-62	-	-50	-53	-48				
OO TT	300	-	2 -34	-34	-	-	-36	-	4 -37	-37	-34				
OO TT	400	-	6 -21	6 -20	-	-	-49	-	3 -21	-24	-18				
OO TT	500	4 50 -14	4 54 -11	8 59 -9	-	4 55 -9	2 53 -9	54	4 57 -8	3 57 -8	-5				
OO TT	600	5 43 -6	8 54 -3	9 56 -2	3 56 -3	4 55 +2	3 51 +4	3 48 -1	4 54 +6	2 54 +3	+6				
OO TT	700	4 43 -4	8 45 +3	0 68 +5	4 55 +3	5 48 +6	6 68 +4	9 45 +6	5 52 +8	3 53 +13	+13				
OO TT	800	8 34 +2	7 36 +4	0 52 +8	6 65 +9	5 45 +10	7 67 +14	4 +12	5 53 +15	9 54 +18	+18				
OO TT	900	4 24 +9	5 39 +13	9 64 +14	6 60 +16	5 45 +15	9 63 +14	4 40 +18	5 47 +18	9 65 +20	+23				
OO	950	34	39	45	66	92	44	40	36	58	-				
OO T_tT_t	Boden	27 +7	32 +7	32 +10	69 +13	48 +11	40 +12	33 +9	33 +8	58 +20	66 +21				
$H_hH_hH_h$	41	-	-	-	-	-	(2168)	-	(2188)	-	(2226)				
$H_aH_aH_a$	96	-	1654	(1666)	-	-	1664	-	1670	-	1689				
$H_aH_aH_a$	225	-	1126	1133	-	-	1137	-	1137	1140	1454				
$H_aH_aH_a$	300	-	935	941	-	-	948	-	943	962	962				
$H_aH_aH_a$	400	-	733	737	-	-	745	-	746	750	758				
$H_aH_aH_a$	500	560	567	574	-	576	579	(578)	580	584	590				
$H_aH_aH_a$	600	422	427	431	432	435	438	437	439	442	446				
$H_aH_aH_a$	700	303	307	309	310	312	315	315	316	316	320				
$H_aH_aH_a$	800	199	201	202	203	204	206	207	206	206	209				
$H_aH_aH_a$	900	105	106	105	107	107	109	109	108	108	109				
$H_aH_aH_a$	1000	17.6	18.6	17.9	18.4	19.0	21.5	21.6	20.5	18.7	18.2				
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	(524)	-	(548)	-	(537)				
H_rH_r	96/225	-	528	(536)	-	-	527	-	533	-	535				
H_rH_r	225/500	-	538	564	-	-	558	-	557	550	564				
H_rH_r	500/1000	543	649	553	-	557	557	(556)	560	565	573				
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		-	-	-	-	-	05591	-	-	-	-				
		-	40561	-	60533	-	08571	-	-	-	-				
		-	43591	-	64042	-	42601	-	-	-	04581				
		-	46591	-	77660	-	21561	-	-	-	09591				
		54816	48591	-	81095	47634	35492	-	-	46632	13559				
		66537	43687	12671	83185	64634	65532	-	-	51063	19511				
		68536	48627	17571	83165	64034	65033	53573	-	62892	21511				
		69535	56668	18521	91101	67064	75416	35195	-	68181	67231				
		71599	70648	87099	95199	69075	84147	34194	-	79193	95251				
		98455	95466	93159	97136	98196	93149	95494	-	91301	00231				
		00408	98448	96100	00225	00158	97420	96409	-	22309	01339				

Klartexte (heute):

München: Flache Tal- u. Wiesennebel ∞⁰-1.8, darü ∞⁰-15, im NE Ac Spuren.

Wien: ∞⁰ m.o.z.-1.8 Alpen verlond. u. [illegible] Lebelfelder, NE-Horiz. spur. Ac, sonst wolo.

Amsterdam: ∞⁰ 1.6, 9/10 Sc 0.3–0.6, darü ∞⁰-1.6, am N-Horiz. Ac As-Bänke, >6 i wolo.

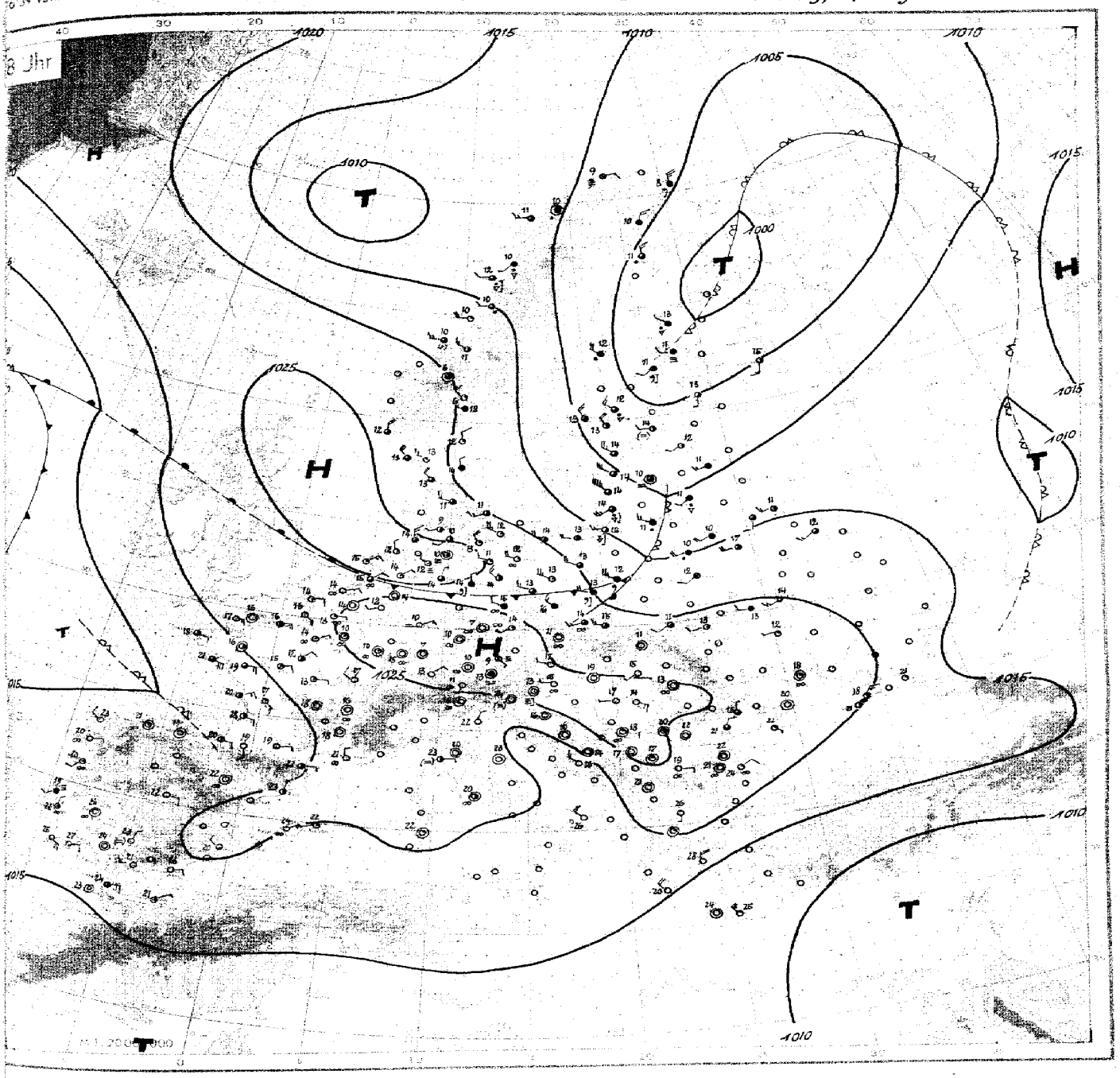
Paris: ∞⁰-7.5, vorwiegend im W.-Halbr. 4/10 Cu, Cs, sonst wolo.

Schatalowka: Aus N leichter Regen, [illegible] Sc As bis 5.0 [illegible] darü [illegible] Raumerfüllung [illegible] -5.5 durch sehr dünn wolo.

Kiew: ∞⁰ m.o.z.-2.3, 4/10 Sc in 1.0, 4/10 Sc 3.5–2.6, 4/10 Ac [illegible] nach W. hin zunehm., >6 i 4/10 Ci.

werden ab 1.1.1940 bis auf
sgruppe veröffentlichten Analyse
o 39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 17. Aug. 1943



Wetterübersicht Dienstag den 17. August 1943

Die in den letzten Tagen eingeleitete Umstellung der Großwetterlage hat weitere Fortschritte gemacht: Während das finnische Zentraltief unter Verflachung noch etwas nach Nordosten abgedrängt ist, hat das zentraleuropäische Hochdruckgebiet durch einen großräumigen Druckanstieg im Nordwesten an den hohen Druck über Grönland Anschluß bekommen. Da gleichzeitig auf dem Ostatlantik Warmluft in breitem Strome nordwärts geführt wird, gelangt der westlich der Britischen Inseln angedeutete Höhenkeil zu weiterer Verstärkung und trennt so die atlantische Störungstätigkeit von der kontinentalen, deren Schwerpunkt sich mehr und mehr in den Ostraum verlagert.

Insbesondere hat sich eine Randstörung, die als Konvergenz gestern erstmalig über der Nordsee zu erkennen war, über der südlichen Ostsee laufend verstärkt und gewinnt nunmehr auf den nördlichen und mittleren Ostkampfraum entscheidenden Einfluß. Auf die auf der Rückseite der alten innerrussischen Okklusion nach der Ukraine eingeflossenen Kaltluft kommt über dem Gouvernement und Weißrußland Warmluft zum Aufgleiten, das rasch ostwärts an Raum gewinnt. Da mit dem Durchschwenken des Trogs die Höhenströmung mehr und mehr auf West bis Nordwest dreht, gestaltet sich die Witterung in den nördlichen Kampfabschnitten zunächst wieder unbeständiger.

Die auf der Rückseite der Störung nach Norddeutschland einfließende Luftmasse hat ebenfalls den Charakter von Warmluft, die sich unter Abgleiterscheinungen nach Ostsüdost durchsetzt. Damit stellt sich in Mitteleuropa, zumal hier der Druck weiter steigt, rasche Beruhigung ein, die einige Tage anhalten dürfte.

Die auf dem Ostatlantik befindliche Kaltfront, die gestern die Azoren passiert hatte, ist anscheinend nur schwach ausgeprägt und gewinnt nur langsam ostwärts an Raum. Dagegen bekommt eine heute morgen auf der Biskaya beobachtete Konvergenz einige Bedeutung für Westfrankreich. Erwähnenswert ist noch das Resttief, das sich mit großer Beharrlichkeit über dem Nordmeer erhält und in Nordskandinavien zyklonales Wetter bedingt.

gez. Reymann

Zentrale Wetterdienstgruppe

Ausland: Bodenstationen / Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr: CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	Heute 2 Uhr: CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr: CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardo o	12	004	5X	61948	32468	02310	0X809							5X	54528	35568	03809	1X405	5X	52628	65558	00508	9X306	02541
Ingöy o	4	006	xx	46409	08449	04509	9X302	xx	46407	08449	06102	9X309	00311	5X	03538	08328	07909	9X302	xx	57349	16429	09409	9X303	97334
Tromso o	102	008	5X	03848	04128	05211	8X305												6X	62848	00008	11010	9X305	01091
Bodo o	17	010	86	02859	26386	07712	80206	86	02856	28287	09911	70207	92130	8X	02855	00087	12309	0X205	8X	81936	20488	11110	9X307	01091
Nordöyan o	37	014	8X	51862	26928	11210	8X305	24	01972	24213	13411	70306	00190						8X	81768	25965	18809	9X304	93334
Krakenes o	41	021																	36	02993	30427	22112	80306	-
Utsira o	56	028	39	25753	21285	13315	90303												36	02743	30427	22112	80306	-
Lister o	9	030	34	41865	25585	24419	73704	33	81805	27585	15413	73804	02490						35	02961	28405	22112	73308	00490
Ferder o	9	036	25	02953	19315	11615	58504	22	02942	24164	14846	52402	92391						10	01990	34103	14515	65906	02990
Aarhus o	47	180	87	81899	57087	45515	20305	45	02944	26327	22716	60300	00190	00	00890	24380	18740	80309						
Kopenhagen o	1	181	87	02845	22527	10710	70402	43	02851	24315	22346	60708	00480	40	01852	26382	18041	80308						
Skagen o	3	182	53	02855	26610	13610	70306	10	01852	26302	20817	60802	00380	00	00890	28600	15919	70312						
Biarritz	29	202	00	02790	32102	10926	78802							00	00890	12240	18327	60304	07	01790	10202	18580	60300	00260
Lyon	198	210	00	00990	32100	23325	41805	00	05990	32200	21029	40803	00300	00	05790	00000	22321	60302	14	01890	00002	18082	31001	-
Paris Le Bg	46	215						00	00890	10100	23825	30106	00260						00	05790	04102	22944	82704	03420
Brest	75	220						00	01890	04104	20828	41808	00280	40	01752	08402	20314	70202	57	01871	12X83	17028	45802	97330
Le Havre o	119	230						00	00890	30100	24222	5804	00120	00	00790	04300	23116	70803	74	01862	06404	21710	82803	20388
Marseille	12	231	00	05990	00000	21027	58901							00	05690	00000	22223	90301						
Nanzig	236	237	00	01890	04402	26023	38904	00	00990	06100	24225	20xxx	xxxxx						00	05491	00000	25942	20303	00190
Châteauroux	153	252						00	00890	02300	21430	30805	00300	00	00890	04400	21917	60904	08	02890	08814	14773	41709	00330
La Coubre o	6	269																	00	02890	06304	18620	54300	00080
Heider o	6	291	57	03751	20668	22718	6X904	07	02290	20526	21718	7X702	97280						50	01852	09322	25715	80905	00480
Vlissingen o	1	292	00	02851	24324	09519	72704	00	00890	24306	23921	60705	00380	00	00890	20200	24345	80205	00	05690	06100	24614	00902	00469
De Bilt	12	293	24	02754	22425	-	-	09	01890	24522	-	-	-	50	01874	00014	-	-	54	05641	00024	-	-	-
Genua o	2	305	00	00690	10200	20627	60303	00	00790	00000	39927	10202	-											
Venedig o	10	312	00	00890	02200	23429	50301	00	00790	12200	21627	60805	-	00	05690	14100	22422	70304	00	00790	02100	21922	70404	-
Zara o	12	315						00	00790	24200	19828	50602	-	00	00790	00000	20333	-						
Rom o	3	322	00	01790	28500	21628	60302	00	00790	65600	20229	60804	-	00	00690	30210	20729	80304	71	05563	00014	20220	91804	-
Brindisi o	16	331						00	00790	24400	18727	70802	-	00	00790	26300	19325	70806	00	00830	61400	19220	52807	-
Cagliari o	35	338					-	00	0180X	1248X	19425	85802	-	70	07853	42203	20223	90804						
Syrakus o	15	666																						
Madrid	667	353	00	00790	04200	28839	30807	00	00790	00000	07232	20704	00350	00	00790	00000	07325	30304	00	00990	08200	07822	60311	00215
Almeria o	65	355	00	00890	28600	19135	20905	00	00990	10600	18533	20801	00390	00	00990	08300	20326	30000	00	00290	08200	19026	30500	00493
Mahon	40	357	00	00890	32400	20730	50304	00	00890	32300	19229	50304	00320						70	04863	29483	19122	80600	00180
Barcelona o	42	358	00	01963	42003	21628	80802	80	00790	08300	20927	04804	00490	00	00990	00000	20829	70884	50	01794	02114	21023	70901	00160
La Coruña o	57	362	08	05790	32414	14327	50402	00	05790	04100	16623	60302	00170	00	05790	00000	15825	50802	00	00790	28200	16223	50300	00400
Lissabon	227	384	00	00690	10200	13537	10801	00	05591	22500	14328	40300	00X00	00	00690	04100	16022	80300	20	05592	02102	16022	50402	00940
Funchal o	110	395	50	01873	06423	13924	70302	51	01872	30212	15025	70300	00380	00	00890	xxx10	16321	70404	56	02757	10227	16821	86305	00370
Pt. Delgada o	22	396	00	03765	23226	15125	85300	80	01952	26212	14928	60402	00990	20	01964	28101	17824	91106	80	02964	00004	19019	90104	00094
Horta o	65	398	83	02853	20465	14125	72203	33	02853	22485	15326	64901	95280	20	01862	28264	18324	72107	30	01853	20184	18549	90800	97184
Teneriffa o	37	400	50	05832	42104	14727	60xxx	50	05231	32101	13330	049xx	00180						50	01932	24102	16500	82xxx	00180
V. Cisneros	6	404	70	02525	04525	11525	80001	00	00890	02010	10825	70702	00270						70	02726	04940	10621	60802	00380
Pinsk	137	569						84	22859	24224	21619	83601	01191	07	02790	24227	205xx	-	5X	02755	2026X	16812	8X810	92113
Kauen	83	466						47	62853	22385	18713	83301	01171	62	82656	20388	15844	0X710	62	62737	26368	12611	0X803	10xxx
Riga	2	470						36	82963	22585	12816	63701	97xxx	44	01760	18383	11440	90706	36	08453	00016	10010	03203	90031
Dorpat	81	476	84	02845	24926	08416	7X30X	97	25854	24489	09614	72203	06171	55	02754	16204	09211	81902	57	02744	20124	08312	84703	00086
Helsinki	15	481	8X	02445	57827	04816	6X206	86	02854	25425	06615	65206	00170	04	01880	24121	07040	90402						
Vaasa	9	483	00	03647	24428	99915	70307	8X	62647	26428	01813	8X305	91151	8X	51647	26428	02643	8X303	36	62537	28868	04912	8X208	02111
Kuopio	233	484	26	02855	20327	81215	71301	96	02756	24527	97442	91161	-	90	49048	24148	01511	90301	50	43458	24228	01911	90300	92101
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	25	03990	30226	2602X	47802	00	02790	30215	24823	58613	00260	00	00890	26000	25213	90300	00	00790	00000	23919	60501	00Xxx
Bukarest	92	575	21	01891	04213	22228	3X803	23	02890	06316	22226	48501	00300											
Klausenburg	374	590	19	14899	64519	22725	83704	40	02890	30325	23821	41404	00000						00	05690	00040	24513	86007	00XXX
Belgrad	138	701	00	01840	02201	10127	41704	00	02890	30227	29426	38902	0100X	00	05690	00084	25415	82901	58	05762	00003	25418	01902	00300X
Sofia	538	720	10	04884	22202	19531	43805	00	01890	04208	19918	45402	-	00	01790	24213	22820	58602	09	09890	00001	23820	50205	00190
Athen	239	730	00	00890	35502	16432	30001	00	00890	37600	16129	30604	-	00	00890	35600	16627	40804	00	14790	65840	15028	30304	-
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	77	858						86	10853	22284	11045	70304	93178	97	02755	20387	14044	9X902						
Minsk	211	887	26	02964	24545	19016	50001	27	10764	22516	18913	72501	00480	57	62745	22327	18009	9X703	6X	64528	20968	12610	0X713	02081
Smolensk	254	889	26	01953	32423	17216	60202	26	01964	22313	07015	60601	97110	57	02864	24205	16210	80907	79	02834	22324	13011	80808	00990
Kiew	185	957	17	02853	28925	22121	96003	94	02863	28224	21118	54301	00220	50	01774	24904	22411	70803	57	02864	22327	19919	60705	00100
Dnjepropetrowsk	62	968	18	01871	28523	16828	45701	07	02790	32526	18620	66405	00290	00	01790	30303	20244	72201	04	01790	54001	20416	52103	00120
Odessa	50	975												00	05690	32304	23316	52302	09	05790	00001	23318	58302	00410
Mariupol	40	981	20	01863	16403	14432	22390	59	02873	50925	14024	53300	00330	50	81766	23826	15620	70303	00	00890	30490	17219	50275	00001
Sewastopol	8	988	10	10890	26300	18528	50001	00	01890	39501	18627	61901	-	00	00790	32380	19921	60501	00	01790	04401	20221	51302	-

Bergstationen	Höhe m	JJJ	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	10	04903	00014	46102	08303												54	01903	59603	4592X	00503	00019
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	30	36300	14400	20108	50405	00	03990	16200	24019	60001	-						10	01941	22301	20520	00002	-
Puy de Dôme	1467	246						00	00390	00000	64600	50300	-						80	01990	00000	64725	01903	-
Izane	2367	401	60	049X0	12300	73323	10105																	

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Berlin	Belgrad	Hoek v. Holland	Friedrichshafen	[illegible]	Sète	Friedrichshafen	Belgrad	Berlin	Calais	Brest	Reval	Kanea	Ummann
yyG,G,	16 16	16 17	16 17	16 16	16 17	16 17	16 16	17 05	17 05	17 02	17 06	17 05	17 04	17 04	17 05
18 km							20 05							23 25	28 46
16 „			28 65		29 55	29 46	27 15						30 05	25 90	28 80
15 „			28 66		29 70	29 45	36 40				26 45		30 50	26 65	29 80
14 „			28 45		29 55	29 35	08 70		34 30		26 55		30 40	26 85	30 100
13 „	22 75	29 140	31 25		-	29 40	26 45	27 75	24 50	28 110	26 60		30 35	25 70	30 120
12 „	22 110	19 140	36 60	25 115	26 35	29 35	28 25	27 70	23 55	29 130	26 95	24 90	29 60	24 60	31 130
10 „	22 82	37 195	33 55	26 100	25 45	29 30	20 35	-	27 35	31 140	25 85	22 85	28 30	28 40	30 140
9 „	22 65	10 165	32 45	27 85	23 45	29 30	40 20	29 70	28 40	20 110	26 50	22 40	34 20	34 20	30 190
8 „	23 70	30 115	32 40	28 45	25 35	28 10	18 05	-	28 50	29 115	28 40	23 85	32 10	33 20	30 125
7 „	23 55	29 100	31 45	28 90	27 45	30 15	33 40	29 45	29 50	29 135	28 45	23 70	33 10	29 40	30 80
5 „	23 40	29 80	30 40	28 80	22 50	31 25	03 10	29 45	31 20	28 130	27 45	24 60	30 10	02 30	30 70
3 „	22 26	27 80	27 30	28 70	28 35	30 25	40 05	00 00	33 25	28 80	25 35	22 45	34 20	05 20	30 40
2 „	18 20	27 50	27 15	28 60	28 15	33 20	-	00 00	34 40	28 15	21 30	19 40	34 30	09 15	34 30
1 „	14 15	26 45	36 10	27 40	04 10	21 20	28 50	10 20	08 10	29 15	19 15	15 35	36 30	03 20	33 30

Ort	Uy	ort	Grant herm	Calais	Er	furt	Biar	ritz	Rennes	Le Havre
yyG,G,	16	17	16 17	16 12	16	17	17	04	17 07	17 04
6 km	33 45	27 20	10 05	23 70	29 110	28 100	20 35		27 60	25 95
5 „	33 35	25 40	10 05	27 20	29 80	28 110	28 50		27 45	25 25
4 „	34 10	29 20	17 45	27 15	29 75	26 100	29 25	24 45	25 30	26 55
3 „	30 05	34 20	22 40	27 65	30 60	29 115	02 15	28 40	25 95	27 40
2 „	20 10	32 35	29 20	27 50	29 40	29 60	31 20	21 40	22 30	18 20
1 „	07 05	33 35	29 30	27 30	26 30	28 100	12 70	21 40	46 20	13 15
Ort	Berlin	Hoek v. Holland	Saint Nazaire	Klagenfurt	Erfurt	Horta	Madrid	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG,G,	17 05	17 06	17 02	17 05	17 05	17 11	17 10	17 04	17 04	17 05
6 km	29 140	27 25	23 70	-		28 25	18 80	36 25	36 15	30 215
5 „	29 125	27 25	29 45	33 50	29 25	27 35	14 34	27 25	22 40	30 145
4 „	29 125	27 10	26 30	34 35	29 35	12 10	28 45	23 20	27 45	30 40
3 „	29 25	23 65	27 35	29 30	30 75	28 25	26 20	36 20	21 50	32 25
2 „	30 35	29 25	22 40	24 10	30 40	25 25	23 20	27 25	24 45	30 50
1 „	30 45	29 65	16 40	34 05	34 45	29 20	24 40	29 30	26 45	32 25

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zugr. 36 = N

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

Piloten Vorlag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang 68. Nr. 234 — Mittwoch, den 18. August 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.
Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TrTr/SVs E
...urg-Ft.	18	403	10	02904	22225	26247	58201	14	02863	26225	25048	58704	~
...urg/Fgh.	41	400	19	02854	24427	25411	6X302	44	02853	26325	24446	62603	00180
	28	460	13	02854	22327	25547	6X401	57	02854	22325	24647	66604	00490
...emünde o	1	406	13	02953	26326	25945	87365	14	02751	28225	24717	62705	00490
... o	1	464	57	02854	24415	24245	7X203	25	02852	26416	24446	7X901	00280
...rland o	16	461	14	02953	24325	25616	69204	44	04953	26324	25046	64706	–
...land o	50	465	44	02953	26115	26116	78349	24	04952	28224	25417	84804	00490
...em o	6	401	10	04953	24403	27046	68644	18	01890	04304	25516	66406	00180
...an	4	442	10	02864	20424	26549	60802	41	01872	32102	24820	44865	00210
...born	22	402	10	01861	04104	25222	50802	04	04890	04404	23724	52805	00260
...old	178	187	5X	02854	00027	25618	7X300						
...ower	51	421	10	02965	28225	25620	43902	48	02893	04225	23920	46806	00220
...eburg	45	408	44	02864	22424	25820	50000	44	02861	24125	24222	34807	00230
...a	123	437	50	08464	32204	24023	60904	40	05761	06221	22623	60705	00240
	48	436	00	05690	12203	24225	42905	18	00890	06208	22426	44707	00270
...en	202	407	00	01790	05404	23824	55204	00	05790	00423	20125	51804	00260
	265	049	04	05790	02204	23324	56807	00	02890	32224	20825	48807	00270
...l	289	351	12	05754	06444	25020	60904	46	05764	30427	23522	66803	00230
...furt/M	111	412	10	01874	00004	24025	40807	01	02890	04425	22426	42806	00290
...rücken	189	441	00	01890	08403	23426	44907	04	02890	04424	20228	46706	00300
...berg	315	426											
...nbad	538	516											
...burg	151	219	00	05690	02202	22925	41705	00	05690	04205	20827	48605	00290
...ngen	427	443	04	01990	46404	22627	30806	04	02990	06205	24026	44803	00300
...ichshf	400	444	00	00890	20400	24924	40903	04	01990	02304	18630	34607	00300
...chen	526	414	10	01974	06204	23326	40706	00	00990	04200	28922	30805	00280
...ruck	573	507						00	00990	08300	18326	50902	00290
...münde o	3	455	87	02853	28425	24847	60203	27	02853	26325	25047	57304	00282
...in	1	404	25	02846	26325	25217	60703	44	02990	32325	24646	74705	00490
	70	450	10	02963	30224	25747	54200	14	02971	02224	24747	54704	00490
...n	48	440	44	04962	28229	25420	34904	04	01990	26203	23924	38835	00230
...euditz	131	449	7X	02854	32327	25249	6X203	44	02763	02324	23520	62706	00200
...t	320	646	10	02865	30305	24823	56560	00	02790	04226	23423	54705	00240
...den	230	410						24	02763	28224	23220	61706	00240
...en	449	458	20	02864	22424	25820	50006	04	05490	02205	23027	66503	00220
	363	669	20	00865	34325	24425	54702	00	04790	06322	22929	52703	00250
...eis	408	670	10	04864	40204	23325	30905	40	04864	04204	20328	30706	00280
...itz	263	676	26	04863	30404	24223	50904	26	04862	28323	23522	40702	00240
...au	302	865						00	04890	20404	24328	35505	00280
...burg	434	506	10	01964	20204	22626	40807	00	04990	30204	49828	35705	00270
	157	501						00	00990	30300	20828	30707	00290
	334	505						40	04872	00042	24626	50403	00248
...enfurt	449	502	20	05772	08482	22726	50909	40	01884	08304	49527	58608	00290
...walde o	7	429											
...ig	15	465	20	02954	26425	24048	54209	40	02954	24324	22417	64402	00490
...gsberg	20	422	20	02855	59525	49547	60213	44	04953	26413	24446	60205	00480
...iel o	3	447	20	02855	26625	44246	44343	46	04854	30524	49345	40305	00480
...n	47	551	25	02854	26425	22948	50207	44	02953	26424	23348	50204	00200
...n	99	552	15	02973	61524	23848	59202	15	02974	28323	23544	44402	00200
...berg/Schl.	148	420	24	02763	26225	23419	50300	40	02762	26224	22324	46905	00220
...au	117	411	23	02855	24325	24640	64004	40	02863	30423	23422	34703	00220
...itz	255	454	6X	03778	28528	24649	6X203	44	04862	30223	24049	52904	00200
...chau	107	556	20	02965	28525	24548	50346	45	04863	26304	22346	50404	97200
...stok	135	555	36	02949	23429	48345	80240						
...anstadt	176	557	24	02854	26534	23049	40346	05	02894	26324	23349	44204	00200
...n	203	559	20	02865	57625	20348	50307	44	02864	26525	22047	59365	90498
...au	216	561	57	05655	28328	24048	6X205	24	12754	28225	23748	6X300	00200
...berg	330	571	87	13754	24647	22047	6X403	24	04872	26343	23448	56402	97490

Deutschland Stationen	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TrTr/SVs E
...urg-Ft.	18	403	00	04890	00030	23708	80704	04	05790	06401	22109	00804	00060
...urg/Fgh.	41	400	00	01890	24401	23608	50809	04	44490	12102	22007	00703	00060
	28	460						08	41290	00040	22410	00703	00080
...emünde o	1	406						44	05551	22401	22344	04803	20060
... o	1	464						54	04861	00032	22242	80202	00480
...rland o	16	461	04	04890	10001	23844	80804	04	04896	10902	24542	92207	00490
...land o	50	465	40	01851	08301	23514	90905	00	01996	10405	20014	92707	00490
...em o	6	401	04	01890	06591	23515	60706	04	05790	08604	20213	84703	00270
...an	4	442	10	00790	06200	23842	80904	04	05690	08403	24441	87804	00094
...born	22	402	00	01890	04104	22413	82803	04	01890	08203	19412	80809	00410
...old	178	187						54	01864	12404	20744	95703	00440
...ower	51	421						04	05690	08402	24410	00805	00070
...eburg	45	408	44	05790	00003	23641	84902	00	44790	00000	22644	00904	00080
...a	123	437	46	05690	08203	24047	82704	00	05790	12203	18847	82707	00450
	48	436	03	04690	00004	20747	84803	08	04890	44403	22347	64802	00490
...en	202	407	03	02890	40415	19548	70805	00	04890	18443	17020	52805	00480
	265	049	14	05790	02422	20848	78904	00	05790	32405	20249	92305	00440
...l	289	351	00	05690	08200	20647	94202	XX	46009	08449	22412	0X703	00440
...furt/M	111	412	00	05590	04223	24646	92705	04	05490	04403	20515	90903	00430
...rücken	189	441						04	44490	12402	20812	94904	00410
...berg	315	426											
...nbad	538	516											
...burg	151	219	04	05690	28404	20744	80902	00	85690	22403	20242	9404X	00420
...ngen	427	443	00	04790	00021	23612	94704						
...ichshf	400	444						00	44890	04400	22443	80202	00410
...chen	526	414	04	01890	16202	23512	84802	03	04990	16204	23044	80334	00042
...ruck	573	507	04	04990	20404	24214	00305	00	05790	08404	25342	94204	00400
...münde o	3	455	07	02890	22304	23844	20804	44	04152	20323	22444	84763	00470
...in	1	404	00	04890	08400	242XX	50504	00	09690	00000	22503	00803	00060
	70	450	00	00990	46400	24440	80902	00	00990	44400	22544	80604	00090
...n	48	440	00	04890	00002	23514	64306	00	47690	00000	22413	70702	00440
...euditz	131	449	00	05790	00040	23445	80304	00	08490	42200	24014	90702	00490
...t	320	646	00	05690	02400	23744	90302	00	44490	42400	22942	90204	00420
...den	230	410						00	08390	48400	22042	90404	00440
...en	449	458						00	05590	48440	23342	90404	00440
	363	669	00	05790	08202	24045	84204	00	05590	44200	23544	80404	00420
...eis	408	670	00	05790	00003	23512	92304	10	05590	20400	23542	80200	00090
...itz	263	676	06	05790	40000	24745	30304	04	05590	00003	24744	94300	00090
...au	302	865						00	05590	42400	24640	90304	00400
...burg	434	506	00	04890	00003	23644	94304	00	04990	42200	22844	80304	00420
	157	501	00	05790	00004	22845	82904	04	05690	00003	23446	84003	00430
	334	505	00	05790	32204	22346	92404	00	44590	00040	22945	90204	00430
...enfurt	449	502	04	05690	00002	23447	84954	14	05584	00004	23646	90404	00490
...walde o	7	429											
...ig	15	465	03	04890	20224	24982	80703	24	04852	22304	24243	84304	00444
...gsberg	20	422	05	04890	22303	24043	80604	24	05752	22303	20213	90702	00420
...iel o	3	447	01	00890	26200	48944	90802	50	02845	24325	48045	90802	00880
...n	47	551	04	01890	00024	24207	90304	54	02854	00025	23340	92704	00460
...n	99	552	00	08790	00004	23504	84300	00	08490	40440	23412	80803	00090
...berg/Schl.	148	420	04	01790	16444	23409	83404	00	00790	20200	24709	90905	00070
...au	117	411	00	01790	00002	23740	84604	04	41590	00004	22944	90905	00070
...itz	255	454	00	05690	00000	24440	90904	00	08390	20402	23742	94304	00070
...chau	107	556	05	05690	26840	23409	80984	03	02790	24225	22944	89204	00070
...stok	135	555	03	02790	30204	24909	90200	04	04790	24422	22432	80202	00440
...anstadt	176	557	00	04790	00032	24208	92200	04	05690	08402	23544	80904	00050
...n	203	559	00	04790	XX402	23440	88X00	05	05690	00043	23548	80404	00060
...au	216	561	50	02744	30444	24340	90904	00	05590	26444	24044	86204	–
...berg	330	571						00	05540	04444	25340	04402	00050

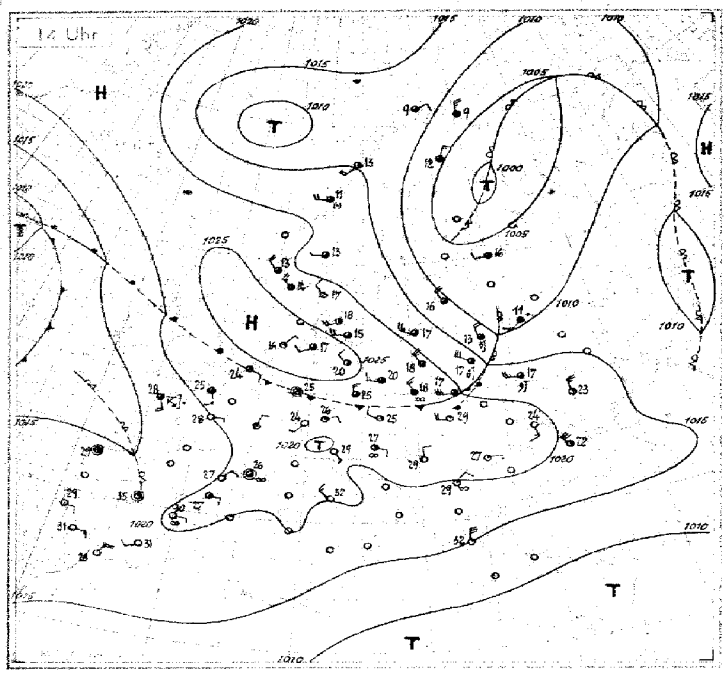
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
...blick	3106	503						44	01942	26202	40244	70882	00449
...pitze	2962	416	10	04934	20404	23040	30302	00	04990	24403	22544	45804	00420
...hobir	2044	506	20	04833	48203	07346	70404	18	01824	46204	06446	70802	00480
...eekoppe	1602	428	XX	46009	28649	45707	9X203						
...ogel	1577	862	10	04954	00004	34347	60304						
...rg/Sch.	1493	427	00	04990	02204	60020	44300	40	02990	30405	59520	53804	00240
	1446	511	46	34892	28402	67347	60300	40	05744	40004	66247	74843	00430
	1214	519	46	04854	22804	89248	50204						
...elberg	1213	419						40	05742	32244	27846	76604	00470
...grnde	1165	561	10	04990	08403	94922	41804	40	02890	28405	03422	56802	00240
...den	1141	418	40	94345	24345	94344	98303	50	05622	26804	96043	82802	00450
...kuppe	923	423	40	04954	22202	20849	50802						
...berg	915	445	20	05844	26244	47848	60304	04	05890	24426	47449	68804	00490
...Aster	840	417	44	04843	24303	26349	60304	44	05742	00405	55224	52803	00240
...erg/Ts.	901	424	00	05690	00002	33920	54304	44	02890	48424	32220	58906	00220
...alt	673	397	00	04890	02204	46022	44964	44	45794	02826	44822	42803	00240

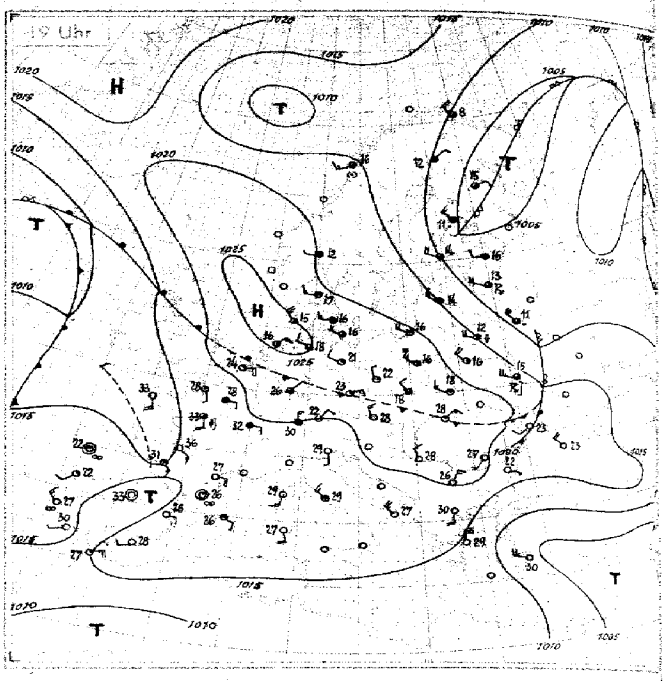
Stationen	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
...blick	3106	503	04	41943	26343	09707	80803						
...pitze	2962	416	44	01990	26303	24806	44803	04	04990	26202	24406	40300	00060
...hobir	2044	506						04	04890	00064	05043	60306	00420
...eekoppe	1602	428	01	05790	64825	44307	75704	56	49404	28744	44208	90304	00070
...ogel	1577	862						00	00990	24400	37446	40300	00430
...rg/Sch.	1493	427	00	01890	46304	58747	54783						
	1446	511	00	05790	00000	66643	80202	00	00890	00000	65045	70801	00430
	1214	519	10	01890	28202	82547	54509						
...elberg	1213	419						00	05790	08300	86343	80404	00400
...grnde	1165	561						00	04890	20402	94720	44300	00470
...den	1141	418	00	45690	26522	94942	74803	00	05690	22400	93844	80604	00440
...kuppe	923	423	00	00990	48400	48045	74803	04	04990	48202	47046	64803	00240
...berg	915	445	00	05790	22400	07045	80404	00	05890	48304	44645	84804	00440
...Aster	840	417	04	05790	40304	23944	96804	04	04890	44403	22347	64802	00490
...erg/Ts.	901	424	04	05690	48303	34447	68805	00	44490	42402	20842	94404	00440
...alt	673	397											

Berichtigungen

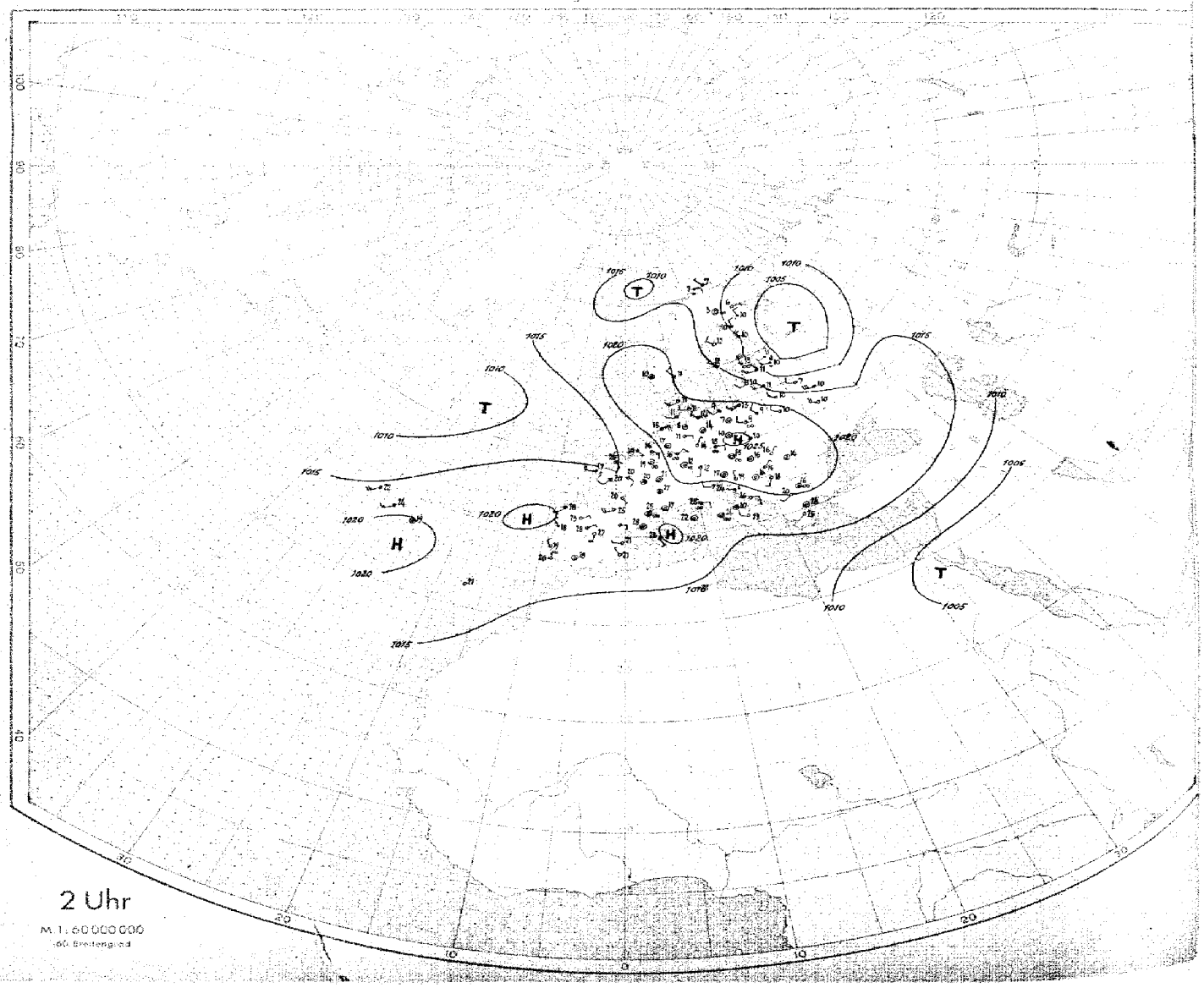
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlaß RLM)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 230

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 18. August 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G HeHeEaTtTt | Q1Q2Q3Q4Ea s1 s2 s3 G G | Q L L l l y y 9 G G | HaHaHaHrHr HrHrHrHrz

Hauptisobarenflächen: HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa ... HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HHTTU

Markante Punkte: PPTTU PPTTU ...

Pseudopot. Temperatur: 9Q1Q2Q3Q4 Q5Q6Q7Q8Q9 Q10Q11Q12Q13Q14 III PiPi

	Ort	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanet-holm 183 27 m	Reval 475 5 m	Kraas-ward. 646 80 m	Schirnek 358 —	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Boten-hafen 650 3 m	Swinemünde 465 —	Hamburg 403 12 m	Emden 454	Helgoland 465	Amsterdam 205	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 225 —	Grove 380 —	Paris 215 49 m	Brüssel 276 50 m	Köln 436 45 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 545 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 425 122 m
	yy G G		47 47		47 49	47 47	47 47	47 46	47 46	47 45	47 46	47 49	47 47	47 47	47 49	47 48	47 49	47 20	47 46	47 47	47 42	47 42	47 47	47 46	47 47	47 46	47 20		47 48		47 49	47 47	47 47	47 48	47 43
00 TT	41		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-
00 TT	96		-		-49	-	-	-	-43	-	-41	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-49	-	-53	-	-		-		-	-	-51	-	-
00 TT	225		-43		-44	-52	-61	-44	-43	-53	-41	-	-50	-50	-		-53	-		-	-53	-	-53	-48	-49	-44	-		-54		-	-53	-50	-	-
00 TT	300		-56		-43	-40	-36	-52	-53	-41	-47	-	-38	-36	-	-39	-44	-	-44	-	-40	-34	-36	3 -34	-38	-37	-		-43		-	-36	-37	-	-
00 TT	400		-35		-32	-37	-25	-34	-37	-32	3 -34	-	-24	-23	-	-24	-26	-	-25	-	-23	-23	-24	3 -18	-22	3 -24	-		4 -35		-	3 -34	-33	-	-
00 TT	500		-24		6 48 -30	-18	-16	4 38 -22	-24	-24	3 37 -21	3 44 -45	5 43 -18	-13	5 47 -45	7 54 -44	7 50 +4	6 51 -13	-13	-	-12	-11	-12	53 -40	-11	57 -8	-		3 60 -12		3 51 -11	4 55 -10	3 54 -11	9 47 -14	-
00 TT	600		-14		5 34 -13	2 36 -11	-10	4 34 -13	-14	-12	5 34 -13	3 41 -6	3 37 -9	-6	4 46 -4	6 51 -2	-5	5 49 -2	-3	-1	-2	+0	8 -2	3 62 +1	+0	4 54 +2	9 52 -2		2 44 -3		3 46 -2	7 52 +0	56 -1	5 44 -5	-
00 TT	700		-8		8 36 -8	4 30 -2	-2	5 30 -6	-6	-5	7 32 -5	9 34 +0	8 34 +2	-0	9 40 +2	6 50 +5	7 44 +2	4 45 +6	+5	+8	+7	+10	6 +9	51 +10	+10	55 +13	54 +9		47 +6		43 +6	50 +6	40 +3	42 +5	46 +2
00 TT	800		+3		5 26 +0	26 +8	+9	28 +0	7 +1	+4	6 31 +2	4 34 +7	9 32 +2	+4	3 28 +5	5 40 +9	4 32 +6	4 44 +12	+11	+16	+13	+18	4 59 +19	3 55 +19	+20	3 54 +21	3 58 +19		46 +11		43 +13	49 +12	4 39 +7	32 +6	35 +5
00 TT	900		+14		6 30 +9	6 27 +7	6 +6	8 30 +7	+8	+8	5 31 +9	6 37 +11	7 35 +10	+8	7 31 +8	5 32 +11	4 28 +6	49 +15	+15	2 36 +18	+17	+20	3 35 +25	3 56 +26	+29	53 +21	58 +25		41 +17		44 +19	51 +17	35 +12	30 +10	34 +9
00	950		-		36	32	-	34	-	-	32	38	34	32	33	36	32	45	-	40	-	-	34	60	-	55	66		45		46	52	35	32	35
00 TdTd	Boden		27 +7		46 +13	37 +8	34 +9	38 +9	38 +10	31 +8	38 +11	42 +12	34 +7	37 +9	34 +8	44 +13	39 +12	46 +13	52 +16	57 +16	46 +13	+13	54 +13	60 +14	+11	59 +19	58 +16		53 +14		47 +4	53 +13	52 +7	34 +5	37 +9
H H H	41		-		(2246)	-	-	-	-	-	(2219)	-	-	-	-	-	(2200)	-	-	-	-	-	(2222)	-	(2213)	-	-		-		-	-	-	-	-
H H H	96		(1650)		1656	-	(1664)	(1644)	1680	(1607)	1654	-	(1658)	-	-	-	1648	-	-	-	-	-	1675	(1683)	1677	-	-		(1662)		-	(1673)	1669	-	-
H H H	225		1080		1093	1107	1114	1077	1069	1078	1086	-	1110	1121	-		1113			-	1137	-	1130	1141	1136	1139	-		1122		-	1134	1126	-	-
H H H	300		895		903	914	924	890	894	892	898	-	931	932	-	932	926	-	935	-	940	948	943	949	947	950	-		935		-	944	936	-	-
H H H	400		704		709	715	723	699	694	699	706	-	731	730	-	738	728	-	737	-	741	748	742	747	745	748	-		737		-	742	735	-	-
H H H	500		547		551	555	564	542	538	544	548	564	560	566	566	574	566	574	574	(577)	577	583	578	584	584	582	(574)		574		576	577	570	468	
H H H	600		414		416	420	425	408	405	407	414	426	424	428	430	435	428	435	435	436	438	443	439	441	444	444	439		434		436	437	431	430	-
H H H	700		298		300	302	306	291	288	292	297	307	305	307	309	313	307	313	313	315	316	319	316	318	318	316	316		319		319	314	311	309	309
H H H	800		195		196	197	201	187	186	188	192	204	200	202	202	205	204	205	205	205	207	208	205	207	207	205	206		206		186	206	204	203	202
H H H	900		102		102	103	106	94	91	94	98	105	106	107	107	109	106	107	108	107	109	109	105	107	106	106	106		108		108	109	109	107	108
H H H	1000		17.0		14.9	16.3	19.8	7.4	3.9	7.2	11.5	17.8	18.9	20.5	20.5	22.4	20.0	19.0	19.6	19.4	19.7	19.9	19.4	19.6	19.5	15.7	19.6		19.2		18.6	19.7	20.9	19.5	20.7
H H	41/96		-		(561)	-	-	-	-	-	(565)	-	-	-	-	-	(553)	-	-	-	-	-	(547)	-	(540)	-	-		-		-	-	-	-	-
H H	96/225		(570)		562	-	(550)	(567)	561	(539)	568	-	(548)	-	-	-	536	-	-	-	-	-	545	(542)	540	-	-		(540)		-	(540)	542	-	-
H H	225/500		533		542	547	554	535	530	534	538	-	550	555	-	-	547	-	-	-	560	-	552	559	555	567	-		548		-	556	555	-	-
H H	500/1000		536		536	538	541	536	535	534	537	546	541	546	547	532	546	555	566	(569)	557	563	564	567	556	566	(564)		555		557	553	549	548	-
P P TTU	Markante Punkte		-		-	-	10909	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-
			-		-	19961	13971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-
			-		15931	21544	15704	14944	-	-	-	-	-	-	59655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-
			-		06931	27921	20551	26961	-	-	-	-	-	-	57576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	19368	-
			10924		35891	38951	22541	29541	-	-	-	-	-	-	58576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	10621	15643	65216	-
			22924		54678	35814	39824	62614	-	-	-	-	-	-	64545	-	07991	-	-	-	19984	-	24571	-	29524	48521	-		-		-	12121	48524	67015	-
			27544		62604	36814	58634	73541	-	12544	16924	49663	11941	-	66515	-	44544	56036	-	-	29984	29944	34544	13503	53644	24521	-		58544		50613	15254	20641	71019	-
			30504		66607	54674	65651	75541	-	21534	18904	63533	16501	16504	17962	-	47525	83516	-	54594	23524	75151	33844	47501	45521	37764	53587		44544		52064	20844	67013	73823	67624
			42821		75524	52687	82061	82031	27531	26974	25911	66544	19561	19563	85024	44708	20564	69053	29934	65454	55574	88201	45654	23524	40724	84233	58557		47504		71063	21524	78893	74003	71045
			64644		79544	83042	85064	89024	29531	34961	28564	83094	20931	52646	86075	72666	84082	88164	88161	77174	73092	97234	94272	53585	70271	52224	22213		24521		84163	25031	86084	82013	87267
			83544		95455	85035	87051	93098	57661	83044	36904	86086	53606	92058	89077	84134	88057	94147	92144	87462	82451	00494	96263	65073	01254	97499	94253		93184		86464	24027	99194	82055	96155
			01427		00497	02265	02166	01158	00457	00457	01467	02496	02485	02476	02485	02145	02468	02246	02236	02356	02326	01384	02244	01323	02266	01358	02276		02275		04275	04235	02494	02289	01185

Vortag

Klartexte (Wolken):

Hamburg: ∞°-1.2 u. 3.2-7.6!, 3/10 Sc verspr. bei 4.0->6!, im N. u. E. 4/10 Ci den, im SW Spur Ac cast, Ac lent.

Münster: -

Königsberg-Jesau: 4/10 flache Cu in Auflösung im O.

Frankfurt: ∞°-4.0 daran im N. u. E. Spur Sc, ∞° geschichtet, 4.0->6!, >6! Spur Ac lent. u. 4/10 Ci den u. fil.

Rangsdorf: ∞°-1.5 daran im SW Sc feld. ∞ Schleier bei 3.0 u. 3.5, >6! ferner im N mehrfache As-Schichten, im W u. S. 4/10 As-Bänke.

Lindenberg: Drachenaufstieg, 5/10 abnehm. auf 4/10 Ci, Ac lent, Cu, Sc bis über 30 km.

Breslau: ∞°-2.0, 4/10 Cu 1.5-4.7 >6! 4/10 Ci, Ci unc vorwiegend im N-Halbr.

	Ort	Belgrad 701	Bukarest 575 —	Konstanza 582 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 036 —	Palermo 662 97 m	Neapel 329	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 86 m	Rhodos 651	La Coubre 469	Uman 466		Krakau 561	Catania 655 142 m	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701 —	Biarritz 102	Sète 224 —	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 002 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 587 183 m	Uman	Schatalowka 573	Minsk 887 —	Warschau 556 104 m	Breslau 451 120 m
	yy G G	48 05			48 04	48 04					48 05	48 07	48 44	48 09		48 02	48 05		47 47			47 47	47 16	47 10	47 47	47 22	47 47	47 49	47 46	47 46	47 46	47 47		47 47	47 48
00 TT	41	-			-	-					-	-	-	-		-	-54		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
00 TT	96	-			-	-62					-		-44	-		-	-57		-			-	-		-56	-	-58	-	-	-	-	-		-	-
00 TT	225	-50			-	-49						-55	-44	-46		-	-55		-49			-53	-43	-51	-52	-	-55	-	-51	-	-	-		-48	-
00 TT	300	-38			-	-38					-36	-35	-32	-29		-40	-39		-34			-36	-33	-35	4 -36	-	-38	-	5 -37	-	-	-		3 -29	-
00 TT	400	-24			-	-19					-21	4 -24	-24	-19		-25	-22		3 -20			-19	-15	-20	3 -21	-	-21	-	5 -23	-	-	-		3 -24	-
00 TT	500	1 53 -10			3 53 -14	4 58 -7					4 57 -4	2 56 -8	-8	58 -6		-12	2 51 -10		4 57 -8			3 58 -7	-4	-7	4 56 -8	-	6 57 -5	3 52 -10	4 52 -11	46 -14	3 56 -7	6 36 -24		3 56 -12	4 49 -13
00 TT	600	3 56 +0			2 48 -4	4 62 +4					4 35 +2	4 52 +3	+5	3 53 +3		-3	2 42 -4		4 48 -4			3 58 +2	+5	+7	57 +3	3 50 +4	6 58 +4	46 -2	5 48 -3	3 39 -7	4 54 +0	6 31 -13		41 -5	48 -3
00 TT	700	3 49 +7			3 38 +2	6 64 +7					4 52 +9	3 54 +10	2 +13	5 50 +11		+8	3 39 +2		6 46 +3			6 56 +8	5 74 +16	+13	54 +9	49 +8	56 +7	46 +6	39 -2	36 -4	44 +3	36 -5		3 35 +0	3 40 +3
00 TT	800	5 44 +10			5 37 +6	6 58 +14					5 57 +16	4 53 +16	2 +18	56 +16		+19	6 34 +4		6 37 +5			5 50 +13	3 63 +27	+19	58 +18	3 57 +17	5 58 +16	43 +11	39 +3	8 38 +4	35 +8	34 +0		35 +3	37 +5
00 TT	900	4 46 +18			4 33 +10	4 62 +20					5 69 +25	5 55 +20	4 55 +20	55 +20		+28	6 37 +13		6 39 +12			3 41 +18	62 +21	+24	6 72 +24	4 53 +23	67 +23	48 +20	6 38 +12	38 +9	3 36 +16	9 34 +5		34 +19	8 38 +12
00	950	43			33	61					72	55	55	58		-	40		43			45	67	-	71	55	70	58	43	40	39	31		38	38
00 TdTd	Boden	48 +12			33 +9	60 +18					45 +11	73 +12	50 +14	65 +20		57 +15	26 +8		43 +11			54 +11	74 +16	57 +20	66 +18	56 +10	70 +18	52 +4	46 +11	41 +12	43 +16	33 +9		36 +5	39 +8
H H H	41	-			-	-					-	-	(2205)	-		-	2186		-			-	-	-	(2206)	-	(2194)	-	-	-	-	-		-	-
H H H	96	(1666)			-	1670					-	(1668)	1669	-		-	1653		(1673)			-	-	(1684)	1679	-	1667	-	(1660)	-	-			(1673)	-
H H H	225	1132			-	1137					(1136)	1137	1141	1147		(1135)	1119		1131			1140	1154	1149	1143	-	1136	-	1123	-	-	-		1125	-
H H H	300	940			-	948					944	945	947	950		940	941		940			951	961	957	953	-	947	-	934	-	-	-		930	-
H H H	400	742			-	745					755	743	744	745		742	730		737			746	757	754	750	-	746	-	732	-	-	-		728	-
H H H	500	577			564	578					579	577	578	578		578	566		571			582	590	586	584	(584)	581	576	568	556	571	541		564	570
H H H	600	437			424	436					438	436	436	436		439	427		431			440	440	445	443	440	440	436	429	418	430	401		426	431
H H H	700	314			304	313					314	312	309	311		317	306		309			317	321	319	319	317	317	314	309	300	308	289		306	312
H H H	800	206			197	204					205	202	199	204		206	200		203			208	208	209	208	208	207	206	204	195	201	185		200	203
H H H	900	108			102	105					105	103	100	99		104	106		107			110	106	109	108	108	108	108	109	100	105	102		106	108
H H H	1000	19.3			15.9	15.4					13.9	13.4	10.4	6.4		11.8	18.9		19.6			20.4	13.6	18.9	17.3	17.6	16.7	17.8	20.8	13.7	15.4	6.8		18.3	23.0
H H	41/96	-			-	-					-	-	536	-		-	533		-			-	-	-	(527)	-	(529)	-	-	-	-	-		-	-
H H	96/225	(533)			-	533					-	(531)	528	-		-	534		(542)			-	-	(535)	536	-	531	-	(538)	-	-	-		(548)	
H H	225/500	555			-	559					(557)	560	564	569		(547)	553		560			558	565	561	559	-	555	-	555	-	-	-		561	-
H H	500/1000	558			548	563					565	564	567	572		567	547		552			564	576	569	567	(563)	564	558	547	543	556	539		546	550
P P TTU	Markante Punkte	-			-	-					-	-	-	-		-	07551		-			-	-	-	08571	-	-	-	-	-	-	-		13994	-
		-			-	-					-	-	-	-		-	09571		-			-	-	-	13554	-	-	-	-	-	-	-		17994	-
		-			-	-					-	-	-	-		20504	42574		-			-	-	-	21554	-	-	-	16534	-	-	-		20534	50624
		-			49633	-					-	-	-	-		32874	46534		14524			-	-	-	38773	-	06591	-	47524	-	-	-		36753	56654
		15564			63583	-					-	-	-	-		36824	49554		20524			-	-	-	38743	-	08574	49613	24564	50643	-	-		38716	63244
		20544			58643	87694					-	-	-	-		47654	39734		22544			-	-	16574	58534	-	42604	56593	34795	58573	-	-		47023	66012
		25944			03523	10634					25951	-	-	14644		52604	75013		67035			-	16641	21504	84164	-	14541	57553	37795	63554	-	49736		73013	79063
		65043			72014	36961					35774	45574	07704	31794		54604	78054		92037			-	26944	32824	67064	53563	20554	66143	47635	84565	63934	53016		75025	76053
		77444			82856	46047					65164	31824	45634	20776		93304	86065		76099			23534	45632	69434	73134	69033	65056	67043	53595	68560	72044	83109		77019	77064
		85434			91097	13896					75444	43792	34844	64229		95304	96498		86096			56455	87272	74131	92264	84183	88207	92073	55586	82058	82043	92069		85066	81043
		98335			98446	86497					97286	52433	67402	97388		99324	99418		97186			00274	98354	93754	95266	82163	97286	76084	08338	84159	86133	99079		90766	89068
		04159			01448	02297					04216	00274	01226	04138		04165	04108		00196			01303	04357	02257	98266	96283	87296	00283	99206	00468	04263	98109		44115	34204

Vortag

Klartexte (Wolken):

München: ∞°-2.0 darü. ∞° geschichtet -8.5, 4/10 Ci, Cs, Ac im NW, sonst wolkenlos.

Wien: ∞° m. 6.2-2.9 4/10 locker Ac 2.6-2.8 im S-Halbr., >6! 4/10 Ci den, Ci fil am W- u. N-Horiz.

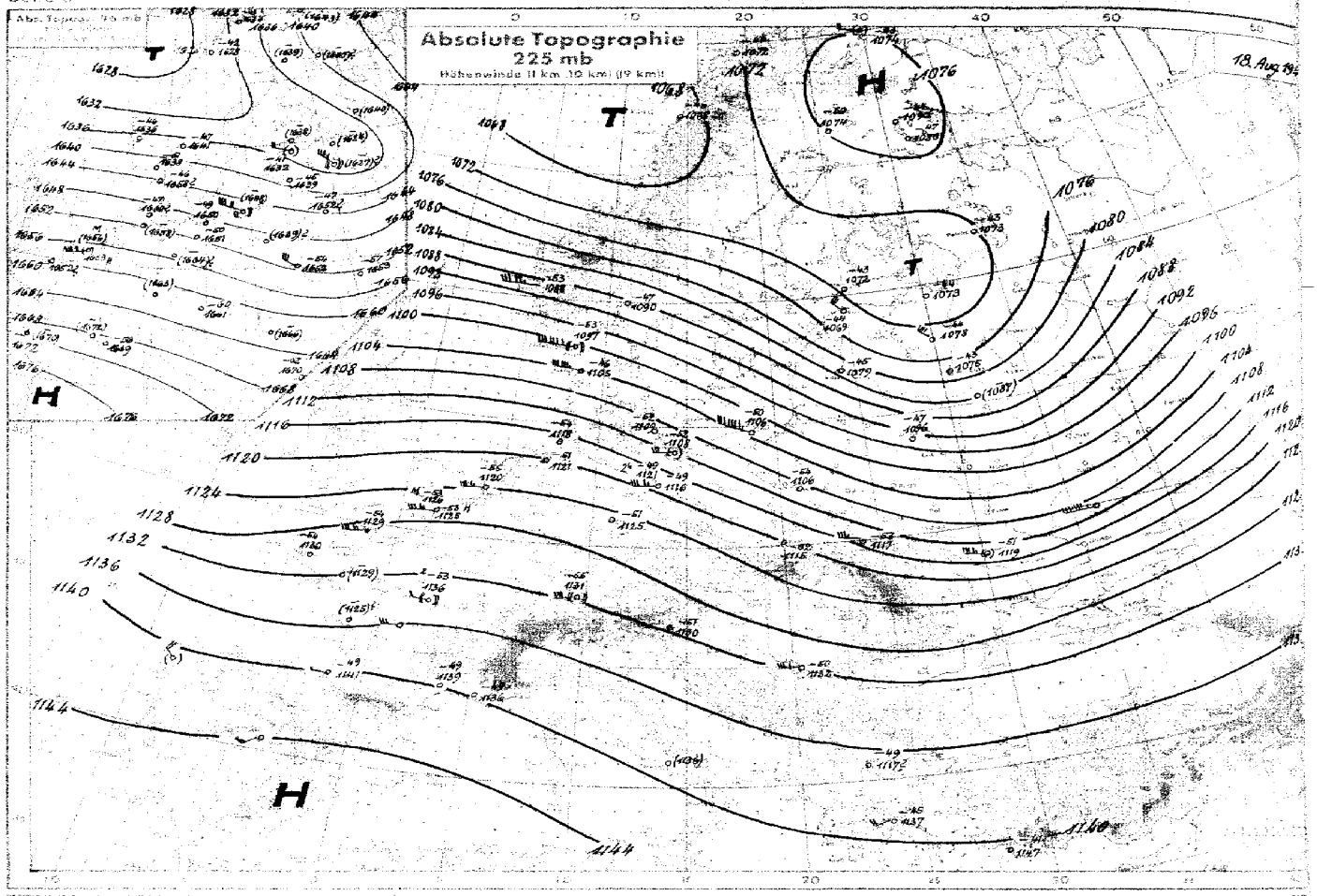
Amsterdam: ∞°-4.0 ∞ zunehm. 3.5-4.5 daran> Sc einz. Ac feld. über Scheldebei 6.8-8.3 Ac cast-Bank am W- u. SW-Horiz. hohe quell. Ac u. Ci >6! 4/10 Ci den u. Ci fil.

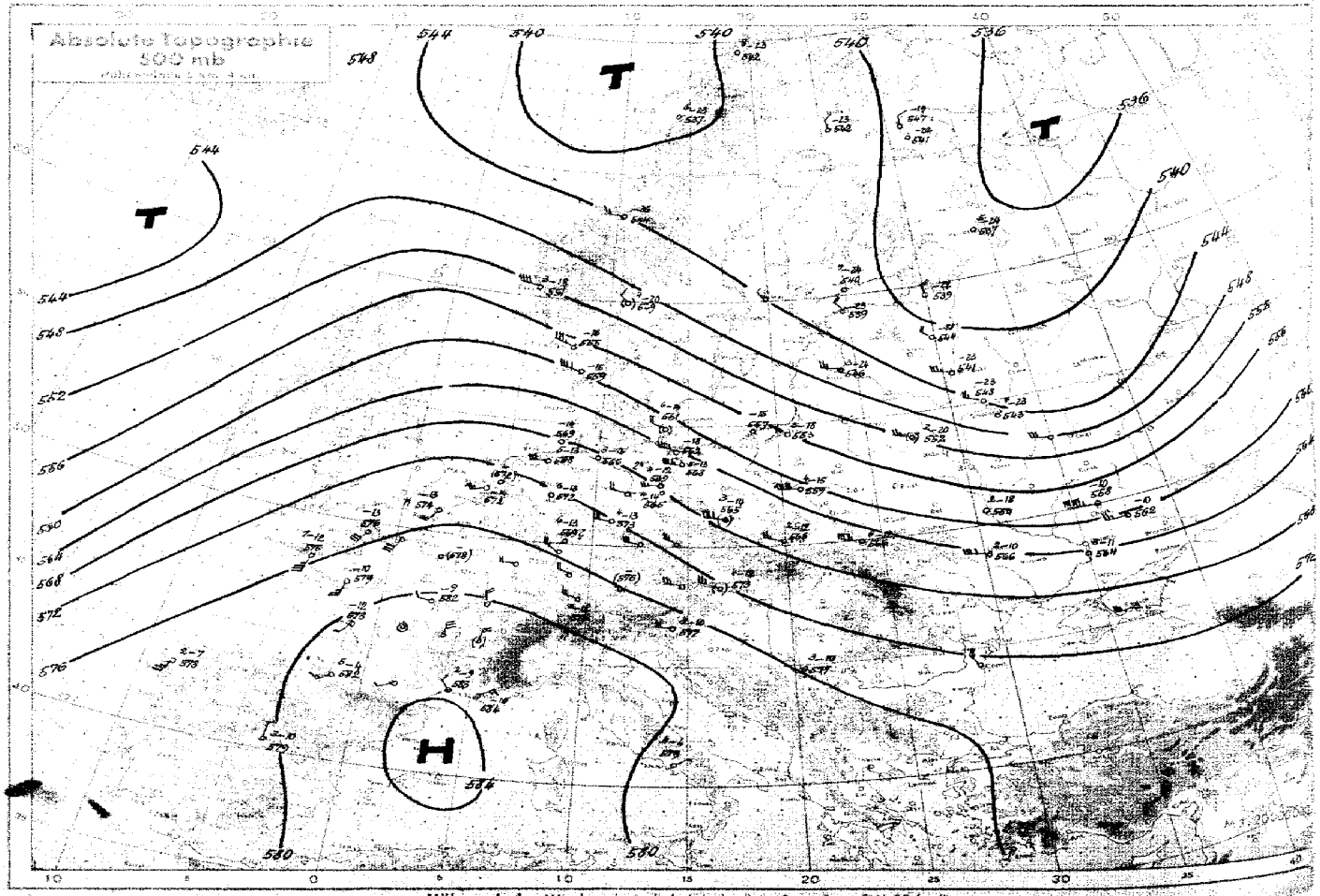
Paris: ∞°-2.4 u. 0.7-4.6, im E-Halbr. Cu-Wand 2.0-5.8 in 30% Raum erfüll. mit schwach. Ausschicht. >6! im NW Quadrant 4/10 Ac u. As, Ci den.

Schatalowka: Massiger Regen, in wolkenfreien Räumen ∞° n. 8.2 einz. Fs ab 4.2, 9/10 Fs, Fc, Sc ab 0.15, 4/10 Ns ab 2.3 - >6!, ab 5.0 Sonne durchscheinend.

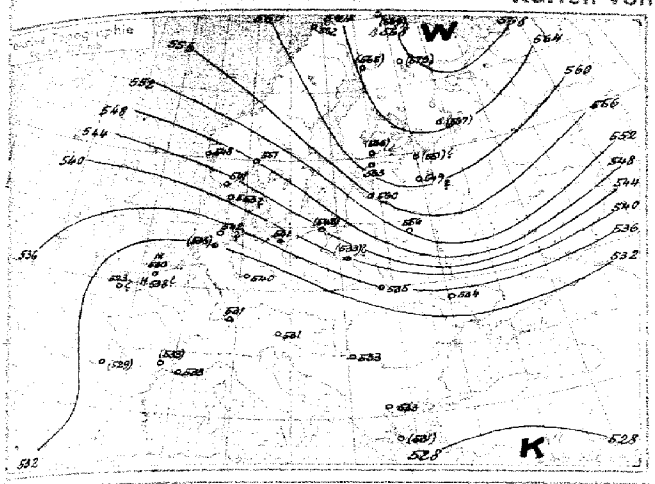
Kiew: ∞° 7/10 Sc u. Cu 1.1-1.6, 4/10 Sc in 2.3 im W, 8/10 Ac 2.6-3.3, darü. Ac.

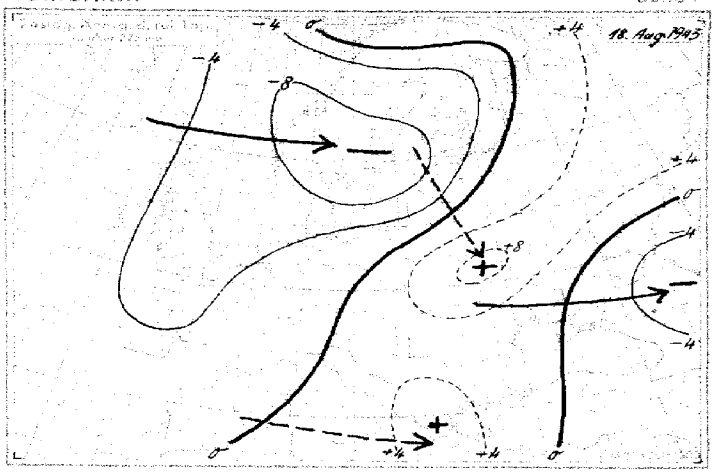
Karten vom Frühtermin

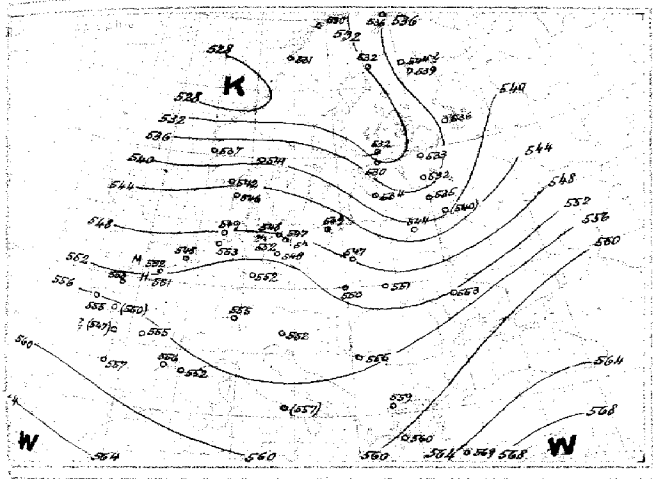


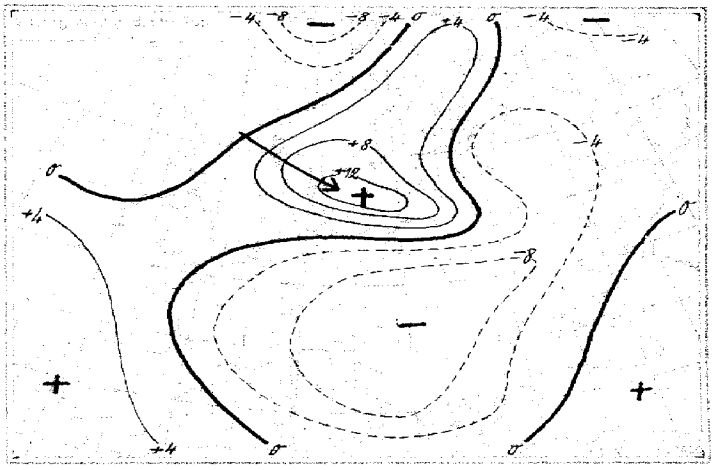


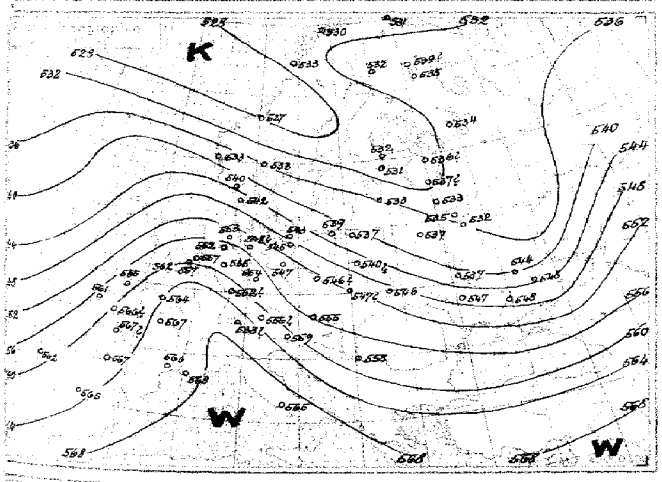
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. = SW 50 km/h

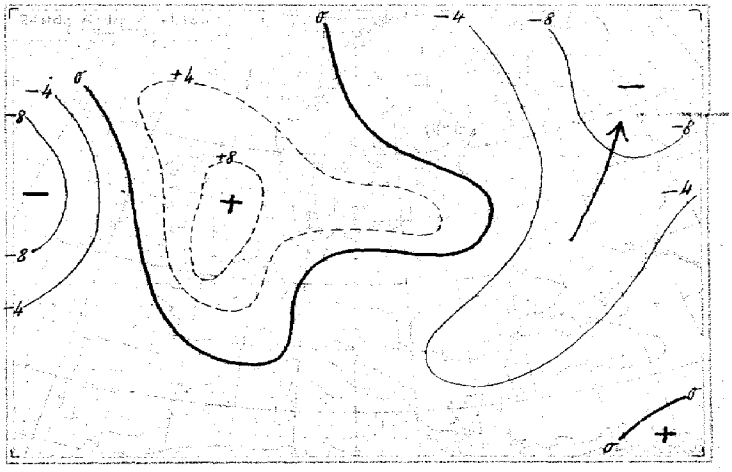


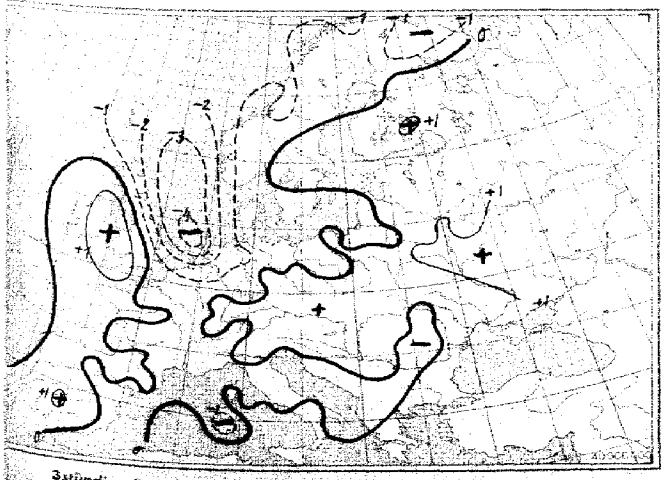




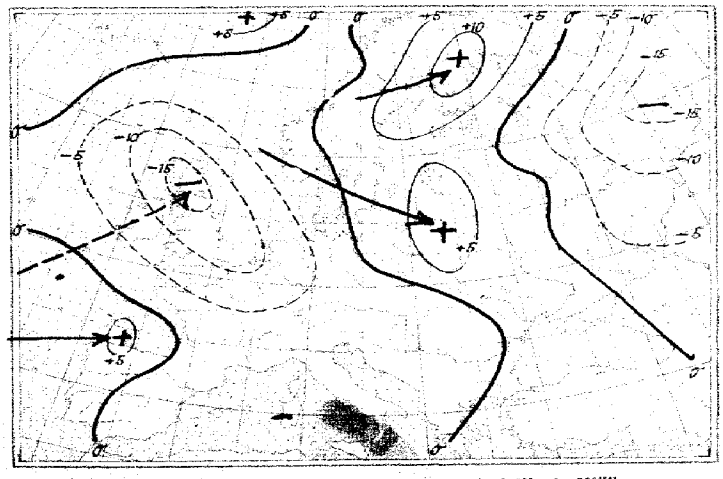








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 230.

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 18. August 194[illegible]

Seite [illegible]

yy = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: UOOTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurva ergänzt ist.

	Ort / Kennziffer / Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 476 3 m	Helsinki 481 40 m	Aeesnisilina 510 72 m	Krasnogward. 845 80 m	Schimsk 338	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 3[illegible]6 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 466	Arkona 4[illegible]1	Hamburg 4[illegible]8 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 290 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 205 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 20[illegible] 112 m	Brest 720 30 m	St. Nazaire 08[illegible]	[illegible]
	yy G_1G_2	18 05	18 05	18 05	18 05	18 04	18 04		18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 04	18 05	18 06	18 11	18 13	18 04	18 05	18 05	18 05	18 06	18 05	18 11	18 05	18 06	18 04	18 15	18 00		18 15	18 05	18 15	18 [illegible]
UOOTT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
UOOTT	96	-	-43	-43	-	-	-		-	-46	-47	-51	-46	-41	-	-	-	-	-45	-	-	-44	-	-	-47	-	-	-	-	-		-59	-	-	-
UOOTT	225	-43	-46	-46	-50	-49	-47		-	-53	-53	-53	-50	-44	-43	-43	-44	-44	-45	-	-50	-52	-52	-	-54	-51	-	-55	-53	-53		-54	-54	-	-
UOOTT	300	-46	-50	-50	-48	-42	-48		-	-43	-42	-43	-40	-52	-52	-46	-48	-51	-47	-	-39	-42	-40	-	-40	-38	-	-39	-39	-35		-32	[3] -33	-41	-
UOOTT	400	[7] -34	-36	[6] -35	-34	-30	-34		-39	-29	-30	-29	-27	-37	[7] -31	-35	-34	-35	[3] -35	-	-26	-27	[7] -26	-	-24	[3] -25	-	-26	-23	-25		-23	53 -31	-23	[5] [illegible]
UOOTT	500	[8] 34 -23	[8] 36 -21	[6] 36 -21	-13	-19	-22		-36	[3] 41 -18	[4] 39 -20	-16	-15	-13	[4] -24	[3] -24	-22	-21	[3] 33 -29	[3] 38 -18	43 -15	40 -18	[6] 50 -14	[3] 35 -15	-14	[5] 61 -13	54 -	-14	-13	-13		-13	[4] 59 -12	-13	[5] [illegible]
UOOTT	600	[4] 30 -18	[4] 32 -15	[4] 32 -15	[7] -11	-11	-12		-16	-10	[5] 34 -12	-8	-7	-11	[8] -10	[5] -12	-12	-13	[4] 30 -14	[3] 34 -12	[2] 36 -10	[7] 42 -2	-9	[6] 43 -6	-3	[4] 51 -3	[7] 49 -4	[4] 59 -1	-1	-3		[6] 56 -4	[3] 52 -3	-10	59 [illegible]
UOOTT	700	[4] 29 -8	[4] 29 -8	[4] 30 -7	[8] -7	-6	-4		-6	[3] 28 -6	[6] 30 -7	-2	+0	-7	[9] -6	[8] -6	-4	-4	[4] 29 -6	[3] 28 -4	[2] 33 -3	[7] 30 +1	+0	[4] 42 +3	[5] 50 +5	[4] 48 +4	[6] 49 +7	[6] 54 +8	[6] 57 +9	+7		[4] 52 [illegible]	[3] 55 +10	[illegible]	[illegible]
UOOTT	800	[8] 25 -3	[4] 26 -2	[4] 29 -4	[8] -4	+2	+1		-4	-4	[4] 34 +0	+4	+5	-2	[4] -1	[8] +1	+2	+3	[5] 33 +0	[4] 27 +2	[3] 26 +2	[3] +5	25 +5	[4] 39 +9	[6] 36 +10	[4] +9	[3] 45 +11	+13	+17	+15		[3] 57 [illegible]	[3] 50 +19	+12	[illegible]
UOOTT	900	[3] 22 +3	[8] 36 +3	[9] 36 +4	[6] +5	+7	+5		+8	+2	[9] 30 +6	[4] 22 +6	[8] +7	[8] +6	[9] +6	[7] +7	+8	+8	[5] 37 +7	[4] 27 +8	[6] 29 +7	+8	[7] 32 +7	[4] 34 +9	[4] 35 +16	[9] +11	[4] 45 +16	+16	+23	+21		[3] 57 [illegible]	[4] 50 +21	[illegible]	[illegible]
OO	950	22	28	28	-	-	-		-	21	29	24	-	-	-	-	-	-	30	33	32	-	30	34	32	-	46	-	-	-		55	-	-	[illegible]
OOT_1T_1	Boden	21 +6	26 +6	28 +9	+3	+5	+8		24 +6	22 +6	16 +3	24 +9	26 +8	36 +10	+8	+8	35 +11	33 +9	27 +8	28 +0	31 +10	29 +9	29 +9	21 +6	38 +12	27 +8	37 +12	43 +13	52 +16	47 +14		54 +15	57 +16	52 +16	[illegible]
$H_xH_xH_x$	41	-	-	-	-	-	-		-	(2193)	2196	-	(2220)	(2204)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2214)	-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	(1632)	1634	1628	(1629)	(1660)	-		-	1636	1644	1638	1658	1632	(1655)	(1640)	(1624)	(1627)	1631	-	1648	1650	-	-	1660	(1658)	-	-	(1656)	(1663)		1652	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225	1074	1072	1068	1074	1090	1080		-	1088	1090	1097	1105	1069	1072	1073	1073	1078	1079	-	1106	1108	1109	[illegible]	1118	1124	-	1120	1126	1125		1123	1136	(1139)	-
$H_aH_aH_a$	300	889	887	884	892	902	899		-	907	913	912	918	883	885	886	887	891	893	-	918	921	921	-	931	932	-	933	938	937		942	942	944	946
$H_aH_aH_a$	400	696	697	693	700	706	698		697	711	708	716	721	695	696	694	696	701	703	-	719	724	723	-	732	732	-	734	738	737		740	740	744	745
$H_aH_aH_a$	500	534	543	537	542	547	541		544	551	549	555	564	539	540	537	539	544	546	553	557	563	564	566	569	568	(572)	572	574	574		576	575	579	578
$H_aH_aH_a$	600	407	408	404	407	411	407		411	416	414	418	422	406	407	404	406	409	412	419	421	424	423	428	430	430	432	432	436	435		436	435	439	437
$H_aH_aH_a$	700	290	292	283	291	294	289		296	299	297	300	304	290	290	278	288	292	296	301	303	303	304	308	318	308	310	309	312	314		314	312	316	313
$H_aH_aH_a$	800	184	189	182	188	187	186		193	195	194	195	198	187	187	153	183	187	193	197	198	197	198	204	204	200	204	200	202	204		[illegible]	202	205	203
$H_aH_aH_a$	900	92	97	89	95	93	101		101	103	101	101	103	94	93	89	89	92	94	103	104	103	104	105	103	104	104	103	102	105		101	102	104	104
$H_aH_aH_a$	1000	7.6	12.0	3.7	9.5	7.5	5.9		16.7	18.0	15.7	15.4	17.8	8.2	7.9	5.4	3.4	6.4	12.9	16.9	18.1	16.5	17.6	18.3	15.2	17.7	14.5	11.2	12.4	15.4		12.5	14.0	13.2	16.5
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-		-	(557)	555	-	(562)	(569)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(554)	-	-	-	-	-		-	-	-	-
H_rH_r	96/225	(564)	562	560	(565)	(570)	-		-	548	551	541	553	563	(560)	(567)	(551)	(549)	560	-	542	641	-	-	542	(536)	-	-	(530)	(538)		523	-	-	-
H_rH_r	225/500	536	530	531	532	544	539		-	537	541	542	546	530	532	536	533	533	534	-	549	647	548	-	549	553	-	548	552	551		553	555	(550)	-
H_rH_r	500/1000	531	530	533	532	539	535		527	533	532	540	542	550	532	534	536	537	533	537	539	545	543	548	553	552	567	557	562	559		565	561	566	562
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		14911	-	-	-	-	-		-	07961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14511		-	-	-	-
		16901	-	-	-	-	-		-	19561	04951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17541		-	-	-	-
		24921	-	-	-	-	-		-	20551	06961	15511	16931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59563	-	-	-	-	-	19541		-	-	-	-
		25461	07931	-	-	-	-		-	21551	08961	18511	08961	-	-	-	-	-	-	-	-	08941	-	52624	-	-	-	-	-	21561		-	-	-	-
		39591	36941	29931	-	43291	15291		-	48703	13971	21591	46981	-	-	-	-	-	-	49643	-	48521	21531	53634	-	-	53619	-	-	22591		-	-	-	-
		23531	26551	29921	-	20901	20941		-	57603	17951	29951	20551	-	-	16911	-	19991	-	52563	15604	20541	35827	68634	06961	13591	71091	-	-	29391		20591	-	-	-
		[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]	[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]	[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]	[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]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		01089	06090	03090	04059	99050	99699		04099	02089	04049	02087	02118	01138	00409	00129	99115	00460	04099	02189	02138	02119	02119	02079	02178	02109	02149	02154	02208	02207		04236	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Klartexte (heute):

Hamburg: oo² 1.0 bei 1.0 an Ostseeküste Spur, 9c > 6i, 4/10 Ci im N u. E, im W 4/10 Ac lent.

Münster: oo²⁻² 4.8 9/10 Cu fra teilw. lent 5.1–5.3 4/10 Ci fil im S u. W.

Königsberg-Jesau: oo°, 9/10 teilw. kräft. quell. Sc an der Küste in 0.6, je 4/10 Ac in 3.5 u. 4.8.

Frankfurt: Boden oo² 0.1 u. verbreit. Bodennebelfelder, oo² > 6i, ab 4.7 geschicht. bei 6/10 Spur. Ac lent im N-Halbr., in 4.7 6/10 abzieh. auflös. Ac-Feld, > 6i 3/10 Ci bes. im N-Halbr.

Rangsdorf: In Niederungen Wiesennebelfelder, oo² 1.1 daran im N u. S einz. Sc-Felder, oo° geschicht 4.7 > 6i, > 6i im NE 2/10 Ac u. Ci unc.

Lindenberg: Ballonanstieg 9/10 Ci abnehm. auf 4/10, Nebel in Tälern, Sicht 20 km zunehm. auf 30 km.

Breslau: oo² -4.1, vereinz. Bodennebel, oo² 4.0 darauf sc im S [illegible], 5.0 im S Spur Ac, > 6i 9/10 Ci.

	Ort / Kennziffer / Höhe	Madrid 3[illegible]8	Biarritz 2[illegible]3	Limoges	Bourges 3[illegible]4 156 m	Paris 215 46 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 558 104 m	Minsk 887	Welikije Luki 88[illegible]	Smolensk 889	Schatalowka 873	Rosslawl 892	Isjum 4[illegible]3	Kiew 4[illegible]7	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 484 m	München 414 528 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 231 9 m	Mailand Flg. 119 m	Mailand P.G. 119 m	Venedig 312 10 m	Vigna di Valle [illegible]
	yy G_1G_2	18 05	18 04	18 06	18 10	18 07	18 05	18 05	18 05	18 02	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 04	18 04	18 04	18 04		18 03	18 04	18 04	18 05		18 05	18 05	18 05	18 06	18 04	18 03			18 00	
UOOTT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	
UOOTT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-50	-	-	-	-	-47	-	-	-		-	-	-54	-		-	-60	-	-	-	-56			-	
UOOTT	225	-	-49	[2] -53	-	-	-	-	-51	-49	-49	-	-	-	-54	-48	-43	-	-		-	-	-53	-52		-	-51	-	-55	-49	-49			-	
UOOTT	300	-	-36	[2] -36	-	-	-	-	-39	-39	-40	-	-	-	-40	-40	-48	-48	-		-34	-	[3] -39	-40		-	-49	-	[2] -38	-38	-36			-	
UOOTT	400	-	-21	[3] -23	-22	-	-	-	-24	-24	-35	-	-	-	[4] -26	-31	-35	-35	-		-20	-	[3] -24	[5] -24		-	-23	-	[3] -23	[5] -22	-21			-	
UOOTT	500	[3] 52 -10	[5] 58 -9	[4] 57 -8	-9	-	[6] 61 -13	[6] 49 -13	[4] 50 -13	[4] 50 -12	[5] 48 -13	[4] 44 -14	-	[3] 44 -14	[4] 48 -15	[2] 37 -10	-23	-23	[4] 36 -23		-10	[2] 39 -18	[4] 50 -12	[2] 48 -12		[4] 51 -12	[3] 53 -10	-	[4] 50 -12	[2] 58 -9	-10			-	
UOOTT	600	[3] 52 +1	[4] 54 +4	[2] 53 +0	+0	[5] 53 -2	[6] 48 -3	[7] 47 -7	[3] 48 -2	[6] 49 -4	[6] 46 -4	[5] 44 -7	-	[6] 45 -6	[2] 37 -9	[2] 35 -11	-13	-13	[5] 35 -14		-2	[3] 33 -11	[4] 43 -5	[2] 44 -3		[3] 49 -4	[6] 54 -1	[5] 48 -3	[9] 46 -3	[2] 37 +2	+3			[2] 52 +3	
UOOTT	700	[3] 53 +10	[5] 62 +13	[3] 55 +10	+11	[4] 53 +9	[4] 57 +6	[4] 46 +4	[5] 45 +5	[5] 45 +4	[6] 45 +3	[4] 52 +3	[6] 48 +4	[5] 43 +2	[3] 30 -3	[6] 35 +0	-6	-6	[6] 34 -6		+0	[3] 28 -4	[4] 38 +1	[2] 37 +2		[4] 46 +5	[8] 59 +11	[4] 47 +6	[3] 49 +8	[8] 68 +11	+13			[4] 58 +11	
UOOTT	800	[3] 57 +20	[3] 66 +23	[2] 55 +20	+19	[3] 59 +19	[4] 45 +12	[3] 42 +11	[6] 47 +11	[6] 41 +7	[5] 40 +9	[4] 40 +9	[5] 40 +9	[3] 34 +7	[3] 25 +4	[7] 32 +2	+0	-2	[7] 28 -2		+3	[6] 29 +1	[6] 34 +4	[3] 34 +5		[5] 49 +12	[7] 62 +15	[6] 47 +13	[3] 47 +15	[4] 60 +18	+18			[5] 58 +16	
UOOTT	900	[3] 55 +25	[5] 59 +23	[4] 61 +25	+26	[2] 55 +27	[5] 47 +16	[3] 44 +21	[6] 48 +16	[6] 58 +12	[6] 33 +10	[5] 30 +9	[6] 38 +12	[6] 35 +11	[7] 34 +8	[8] 33 +8	+5	+5	[7] 32 +5		+11	[6] 29 +7	[8] 37 +9	[4] 35 +8		[9] 47 +16	[9] 62 +18	[5] 51 +20	[5] 67 +21	[8] 58 +26	+24			55 +23	
OO	950	[illegible]	58	66	-	57	46	44	49	39	36	48	35	36	34	30	-	-	32		-	30	41	26		48	50	46	51	58	-			-	
OOT_1T_1	Boden	46 +16	56 +16	45 +14	45 +13	42 +14	35 +14	36 +12	38 +11	25 +8	24 +7	15 +4	49 +7	26 +8	26 +7	27 +7	33 +10	49 +7	27 +6		34 +11	24 +6	29 +7	26 +6		41 +13	48 +14	39 +10	41 +14	60 +20	60 +26			54 +21	
$H_xH_xH_x$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2200)	-	-	-		-	-	2188	-		-	(2186)	-	-	-	-			-	
$H_aH_aH_a$	96	-	(1670)	-	-	-	-	-	(1664)	-	1651	-	-	-	(1639)	1652	-	-	-		-	-	1652	-		-	1661	-	1663	(1672)	1669			-	
$H_aH_aH_a$	225	-	1144	1136	-	-	-	-	1125	1121	1116	-	-	-	1106	1096	1075	1087	-		-	-	1117	1116		-	1130	-	1131	1139	1136			-	
$H_aH_aH_a$	300	-	950	948	-	-	-	-	936	933	929	-	-	-	919	906	888	896	-		891	-	929	928		-	941	-	941	950	950			-	
$H_aH_aH_a$	400	744	748	747	747	-	-	-	736	733	731	-	-	-	721	711	697	704	-		727	-	730	729		(739)	744	-	740	749	749			-	
$H_aH_aH_a$	500	579	582	583	582	(578)	572	569	573	569	568	566	-	565	559	562	541	548	543		562	554	566	566		573	574	(575)	576	583	584			-	
$H_aH_aH_a$	600	439	442	440	442	438	433	431	433	430	430	428	-	428	422	413	407	413	409		422	419	427	427		434	437	436	437	442	443			433	
$H_aH_aH_a$	700	315	317	317	318	314	312	312	312	305	309	308	306	308	304	299	290	296	293		301	301	307	306		312	315	314	314	318	318			312	
$H_aH_aH_a$	800	205	206	206	207	204	203	204	204	204	204	201	199	201	199	195	186	193	189		196	197	201	200		204	206	205	205	207	207			205	
$H_aH_aH_a$	900	105	105	104	105	104	105	106	106	107	106	105	103	106	106	101	93	99	96		104	103	106	105		106	107	107	106	107	107			106	
$H_aH_aH_a$	1000	11.0	15.0	15.6	11.9	12.7	16.5	17.2	18.7	18.6	19.1	18.2	18.1	18.5	18.6	14.9	7.6	12.1	11.0		14.0	17.2	20.2	19.1		18.5	18.6	18.6	17.9	17.0	16.9			15.5	
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(548)	-	-	-		-	-	(536)	-		-	(535)	-	-	-	-			-	
H_rH_r	96/225	-	(529)	-	-	-	-	-	(540)	-	-	-	-	-	(535)	556	-	-	-		-	-	535	-		-	531	-	553	(533)	532			-	
H_rH_r	225/500	-	557	555	-	-	-	-	552	552	548	-	-	-	547	544	635	(540)	-		-	-	551	550		-	552	-	555	556	652			-	
H_rH_r	500/1000	565	567	566	567	(564)	555	552	554	550	649	547	-	546	546	537	533	535	533		548	537	546	547		555	557	(556)	558	566	568			-	
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	55626	-	-	-	12501	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	35783	-	-			-	
		-	-	-	-	-	52627	-	-	18971	13591	-	-	-	13541	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	44693	-	-			-	
		-	-	46562	-	-	34607	-	-	20991	18991	-	-	58693	16595	-	-	-	-		-	-	08541	-		-	16571	-	55692	15591	-			-	
		[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]	[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]	[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]	[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]	[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]	
		99363	19218	95265	98375	97294	38196	97429	96187	95165	96196	99163	97466	98456	97623	98099	84031	95094	99076		93191	97972	95195	97115		97180	99189	99196	96179	97264	99261			[illegible]	
		95324	04249	99150	[illegible]	01159	01153	01160	08159	01199	02089	02069	08127	00189	01099	95199	99140	99070	99079		99171	00079	99180	[illegible]		00459	97459	[illegible]	97168	02040	02249			[illegible]	

Klartexte (heute):

München: oo° 2.0 u. 3.5–4.5, 7/10 Ac lent als im NE, sonst wolk.

Wien: oo² u. 0.2–1.6, oo² 4.6–7.2, 9/10 Sc im 2.6 meist im E, am Horiz. vereinz. Ac lent, > 6i 4/10 Ci fil. darin Mondhalo, Ci dens, Ac lent.

Amsterdam: 9/10 quell. Ac von 4.7 > 6i daraus Fallstreifen 4.5, im E > 6i einz. Ci, im [illegible] Ambossbildung.

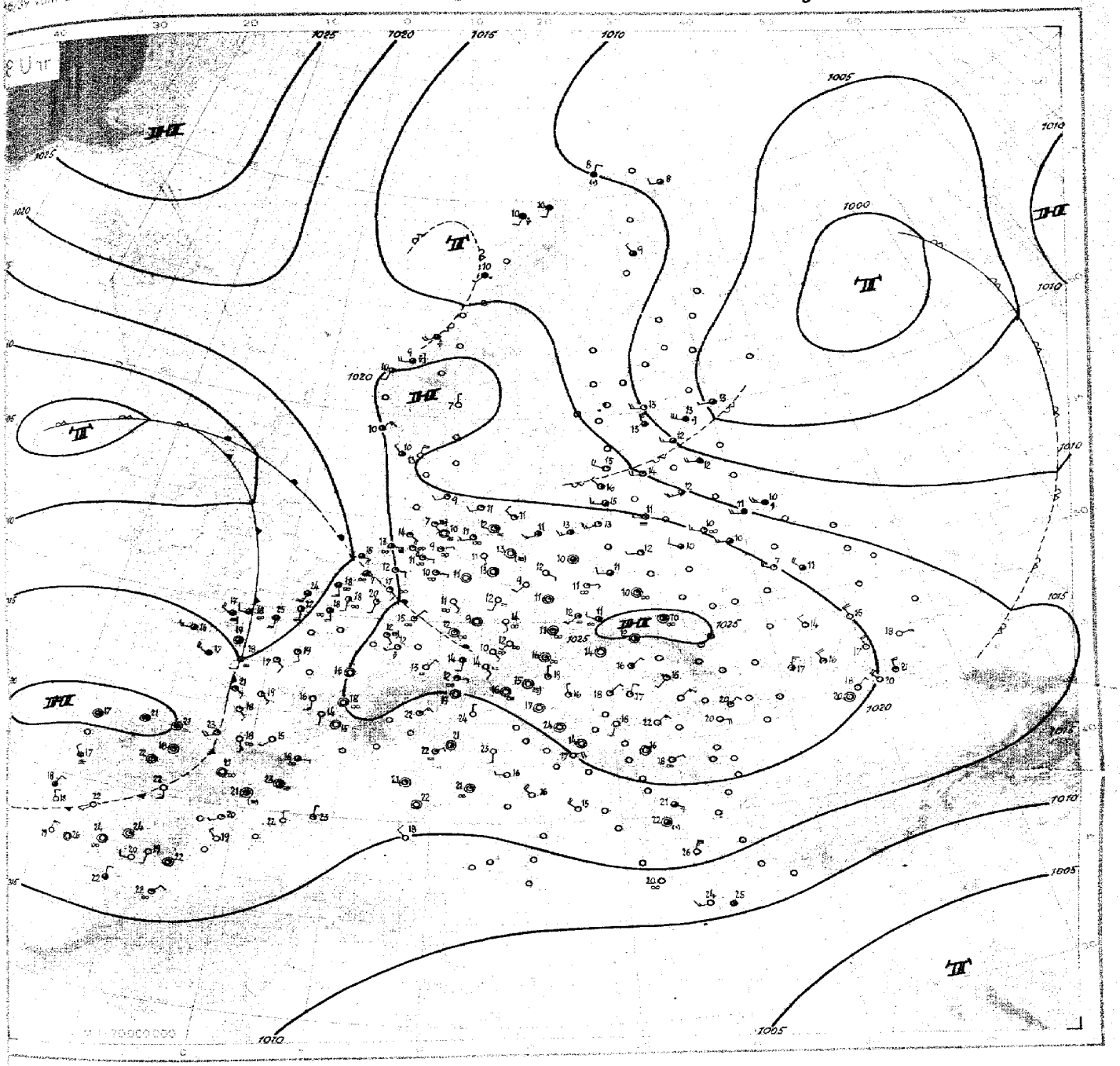
Paris: [illegible] oo 4.2, oo² 1.5–2.8 4/10 Ac lent 4.8–5.0 in NW u. NE, im ferneren NW mehr Cb, > 6i bes. im E-Halbr. 4/10 Ac As.

Schatalowka: oo² 2.3, 3/10 Sc in 0.6 im SE-Halbraum, 4/10 St in 2.3 im NW-Halbr. > 6i Ci Spur, sonst wolk.

Kiew: oo° > 6i 4/10 [illegible] sonst wolk.

Saporoshje: oo° 4.2 im E Sc Reste [illegible] > 6i im E Ci [illegible], sonst wolk.

werden ab 1.1.1940 bis auf
Gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).



Wetterübersicht Mittwoch den 18. August 1943

Die gestern im mittleren Ostkampfraum angelangte Okklusion ist sehr rasch nach Osten weitergezogen, sodaß bereits am gestrigen Tag von Westen her wieder Bewölkungsauflockerung einsetzte. Die gestern früh über Finnland gelegene noch verhältnismäßig schwach ausgeprägte Störungsfront hat unter erheblicher Verschärfung den Ostkampfraum Hand erreicht und wird bei der über dem westlichen Rußland herrschenden nordwestlichen Höhenströmung weiter südostwärts vordringen und auch dem mittleren Ostkampfraum wieder Schauer bringen. Eine weitere Störungsfront, die im Zusammenhang mit dem vom Nordmeer nach Osten ziehenden Tief steht, hat die Nordwestküste Norwegens erreicht und wird ebenfalls in südöstlicher Richtung weiterziehen.

Das sehr rasch über Mitteleuropa entstandene Hochdruckgebiet ist bereits wieder von Westen her im Abbau begriffen. Hand in Hand geht damit auch der Abbau des gestern bis südlich von Island angenommenen Höhenhochkeils. Bei kräftigem Druckanstieg im Raum ostwärts der Ostküste Grönlands ist das neue atlantische Tiefdruckgebiet ostwärts weitergezogen. Die zugehörige Kaltfront hat schon die Bretagne erreicht. In der Höhe macht sich die Abkühlung mit gleichzeitiger Feuchtezunahme bis Holland und Westdeutschland bemerkbar. Gleichzeitig ist unterhalb 3000m mit der südlichen Strömung Erwärmung eingetreten, sodaß allgemein eine labile Schichtung herrscht. Mit dem weiteren Vordringen der Kaltfront nach Osten sind daher Gewitter zu erwarten. Bei der im wesentlichen westlichen Höhenströmung wird das westlich von Schottland gelegene Tiefdruckgebiet rasch nach dem Skagerrak und weiter nach Osten ziehen. Damit wird auch in Mitteleuropa die Witterung wieder unbeständiger, zumal nördlich der Azoren bereits wieder eine neue Störung vorhanden ist, die ebenfalls rasch ostwärts ziehen wird.

gez. Widenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Seite 4 | *Mittwoch*, den *18. August* 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	RRT_xT_n	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	RRT_xT_n
Vardo ○	12	004	5x	03837	32558	08349	8x307	5x	02947	28457	09908	8x306	01594						53	02853	24826	09698	70804	00180
Ingöy ○	4	005	5x	02747	16227	11209	9x404							5x	08418	08268	11507	9x901	52	10745	02268	10702	78805	[illegible]
Tromso ○	102	008	60	01045	24728	13511	20306	6x	10967	28287	13840	8x301	9110x						56	02956	1622x	12910	8x801	97194
Bodö ○	17	010	86	02854	20424	15513	70303	86	10854	27385	15016	86300	02131	8x	25856	16287	15710	8x700						
Nordöyan ○	37	014	34	10974	24465	18111	70302																	
Krakenes ○	41	021																						
Utsira ○	56	026	33	02763	28425	23713	60102												04	02984	04324	19310	73810	00390
Lister ○	9	030	24	02963	28535	23814	60761												04	02950	28424	19510	73702	00390
Ferder ○	9	036	10	01962	18403	20115	64904	30	01963	20403	18816	70601	00390											
Aarhus ○	47	180	25	02844	26325	23515	40342							00	01890	22225	22409	85802	09	01890	22203	20909	90702	00480
Kopenhagen ○	1	181	13	01953	22414	23048	50404							34	02890	24224	20711	82301	54	01853	22213	21111	82702	00070
Skagen ○	3	182	15	01890	28203	21617	64302																	
Biarritz	29	202												11	01890	22403	18725	63314	10	01790	22403	18923	72900	00010
Lyon	198	210	11	00890	00000	20830	40807							11	00890	00000	18727	70000	10	05590	00000	19015	72772	-
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220	29	92890	14425	15528	43603							5x	52438	24428	15017	8x403	57	02753	24357	16216	7x208	00450
Le Havre ○	119	230	80	02865	14326	21725	68404							20	03872	10328	16025	57903	53	02871	16426	13905	7x524	00380
Marseille	12	231												00	01790	00003	18117	81902						
Nanzig	236	237	00	01790	06189	21929	36806																	
Châteauroux	153	252												04	01890	10402	18621	00304						
La Coubre ○	6	269												11	00890	12400	17227	81802	10	01790	10201	16821	22802	00271
Helder ○	6	291	10	01851	06322	26917	65902												58	02771	10405	15015	82701	00292
Vlissingen ○	1	292	18	01752	10203	24124	65704							10	01890	08303	19917	81603	08	05490	14306	15218	81702	00150
De Bilt	12	293	10	01863	09203	-	-							10	01890	08303	-	-	28	05684	10315	-	-	-
Genua ○	2	305																						
Venedig ○	10	312	00	01890	12000	24229	50704							10	00890	24100	09424	80401	00	15790	32100	18724	77304	-
Zara ○	12	315												00	00790	24100	1722x	80204						
Rom ○	3	322	00	00790	28300	19723	60803							03	05690	00013	18029	80802	10	05763	00013	16721	82011	-
Brindisi ○	16	331						00	00790	61500	17027	80804	-	10	00790	28400	16325	80804	00	00790	60400	94315	72800	-
Cagliari ○	35	338						01	00890	14400	x7927	80803	00190											
Syrakus ○	15	656																						
Madrid	667	353	20	01871	00001	08435	20605	10	00990	00000	06233	20806	00360						09	00790	14300	05722	60402	00230
Almeria ○	65	355	00	00990	22200	19931	50300	10	00990	22200	18328	60607	00290						10	10890	00000	18920	70211	00530
Mahon	40	357						50	01852	14202	19526	70200	00340						50	01851	32101	18223	81201	00190
Barcelona ○	42	358	70	09764	08814	20927	60802	40	05663	00013	19126	70803	00460						60	47959	00014	19023	80301	00140
La Coruña ○	57	362	87	04790	10014	16329	46401	36	x5790	00012	16622	70401	00170						58	47434	00015	19917	40300	00110
Lissabon	227	384						00	05690	82830	16427	40802	00xx0	10	00790	30200	17619	80300	08	08490	34808	17815	80302	00163
Funchal ○	110	395						00	00790	04100	15426	70803	00370	00	00690	xxx00	-		00	00790	04100	16232	90502	00370
Pt Delgada ○	22	396						80	01963	22113	19929	70801	00490	80	01961	00001	20119	00003	80	02949	20115	17022	80304	00293
Horta ○	65	398						80	02864	20345	18872	60809	97280	2x	02963	20314	18322	0x901	89	01863	20693	19027	80809	00480
Teneriffa ○	37	400	50	05828	14126	15331	57xxx												51	09614	00027	13826	70xxx	00400
V. Cisneros	6	404	70	02745	04615	20125	71705	xx	05xxx	0261x	07824	8x809	00440						xx	054x9	00002	07726	[illegible]	[illegible]
Pinsk	137	569	80	25854	59684	15817	62204	86	01854	28484	18716	50309	01181	00	00890	28100	21810	80101	05	02898	26213	22610	80308	00270
Kauen	83	466	36	25854	26485	15914	73201	37	02953	28394	18415	60208	96171	00	00890	22100	20408	00303	xx	44304	24149	90411	0x301	[illegible]
Riga	2	470	30	01954	28424	12116	73206	24	12853	26314	15114	73710	00170	14	01890	22203	16010	90601	38	01890	24403	16214	73222	00090
Dorpat	91	476	96	82845	24387	08813	83203	96	81745	24388	09713	9x403	01181	5x	0x747	24327	10x11	9x300	67	02835	24327	10112	9x403	00111
Helsinki	15	481						86	84x55	59487	08414	8x283	97161	5x	02765	26327	09312	9x201						
Vaasa	9	483	xx	25647	30387	09213	8x213	87	02752	30325	10813	83215	06151											
Kuopio	233	484						52	62754	28368	05811	90306	07151	51	02048	24848	20110	90306						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						00	00890	28100	21327	30300	-						08	02890	10004	22218	60101	00100
Bukarest	92	575	10	01873	08111	21827	40808	30	00890	20100	20027	51801	00300	00	05690	02400	21748	70405	00	00790	08400	23020	50327	00170
Klausenburg	374	590						04	01990	24211	19825	41804	00180	00	05590	00040	22614	00402	03	01972	20113	21915	83304	00000
Belgrad	138	701	00	00890	32200	23829	30708	00	00890	30200	24528	30708	00300	00	00890	18100	22048	70001	00	17990	18100	22048	70300	-
Sofia	536	720	20	05772	04202	19429	30807	10	01821	02301	18426	90501	9589x	00	05790	00000	22016	70301	00	05690	06100	21718	60822	-
Athen	239	730	00	14890	65810	14532	30803	00	00890	35600	14529	30300	-						00	00390	35700	30726	50203	-
Canea (Kreta)	63	737												00	00890	24400	13924	60805						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858						57	93754	26485	18843	73405	95171	5x	64755	24368	08410	0x803						
Minsk	211	887	8x	25747	30487	11513	8x207	36	81844	26484	15012	83208	58151	04	01790	263x3	17940	90308	50	05723	26303	19110	90303	97081
Smolensk	234	889	62	62634	20368	09311	8x710	37	22735	28666	03811	82202	01134	50	01963	26213	12807	60205	5x	51725	26528	13340	0x103	31001
Kiew	185	957	52	21760	24527	11618	64909	84	2855x	26585	20415	74207	97180											
Dnjepropetrowsk	62	968	10	01862	30502	17923	30807							04	00890	28300	19742	70301	00	00790	30400	20815	60404	00831
Odessa	50	975	11	00890	14300	21024	30809												54	01804	02304	23517	55104	01001
Mariupol	40	981	11	00990	26400	17125	20801	01	00890	28400	16324	30701	00348	10	01790	28201	16547	41401	00	00890	07100	18948	52207	00001
Sewastopol	8	986	20	01510	61602	20129	30921	35	25386	25835	24486	09813	83305						00	00890	00000	21220	54901	
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	$R_2R_2T_xT_nE$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_h$app	$R_1R_1T_xT_nE$
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686	xx	49909	20458	47303	0x005												74	028x3	26414	44802	02405	00014
Faneraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	30	00890	16400	21119	50802							10	00890	00400	20216	60900	60	00890	00000	19419	[illegible]	-
Puy de Dôme	1467	246																	00	00890	00000	62922	[illegible]	-
Izana	2367	401																						

uu = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Köln	Cherbourg	Biarritz	Belgrad	Drontheim	Kristiansand	Berlin	Calais	El-Grove	Biarritz	Friedrichshafen	Belgrad	Konstanza	Athen
uu G,G,	17 16	17 18	17 16	17 16	17 17	17 17	17 17	18 15	18 15	18 04	18 04	18 15	18 05	18 05	18 04
18 km															
16 ..		29 50													
15 ..		28 45							26 30						
14 ..	24 65	28 75	25 55	27 45					26 70				28 30		
13 ..	24 80	28 70	26 55	28 45					26 105			34 55	28 75	28 65	
12 ..	24 85	27 80	27 50	27 30	27 55	30 50	34 95	29 95	27 100			34 55	28 80	27 85	25 45
10 ..	25 45	26 70	27 35	29 30	27 55	32 45	30 95	29 90	27 80	33 20	27 15	-	28 55	27 95	27 36
9 ..	25 55	27 85	27 45	23 20	28 60	34 45	29 110	29 75	27 74	32 25	26 15	29 60	28 45	28 70	18 25
8 ..	24 67	27 45	26 35	22 20	28 70	32 45	29 120	29 60	27 60	34 25	25 20	29 60	29 45	28 90	11 40
7 ..	24 55	24 60	26 40	22 30	29 45	04 30	30 105	29 70	27 55	02 25	26 30	28 35	29 40	22 60	07 25
5 ..	22 50	28 55	25 44	21 25	35 15	32 10	29 60	31 55	24 45	22 35	24 30	31 30	32 20	32 50	29 10
3 ..	28 50	29 45	26 35	28 15	33 20	30 60	29 35	30 60	29 55	22 60	11 20	34 65	01 15	33 25	03 25
2 ..	32 45	29 25	24 35	16 18	34 20	27 45	34 30	30 26	23 50	22 40	24 25	11 10	36 15	03 20	03 70
1 ..	20 35	24 10	24 25	16 15	36 15	27 45	32 25	34 10	21 30	21 30	26 15	11 15	35 30	05 23	02 50

Ort	Lyon	Kopenhagen	Wien	Stuttgart	Köln	Le Havre	Paris	Hoek v. H.	Holland	Krakau
uu G,G,	17 19	17 17	17 16	17 17	17 16	17 12	17 15	17	16	
6 km	29 40		28 45	29 45	27 65	25 70		28 55		36 40
5 ..	26 20	29 65	30 70	26 35	28 45	25 55	27 40	27 55		34 50
4 ..	26 20	28 45	30 45	-	28 45	26 50	28 30	27 60	27 85	34 65
3 ..	24 35	29 45	30 55	26 35	28 30	26 40	24 25	26 40	29 85	33 55
2 ..	20 05	29 30	27 40	25 20	27 20	25 30	04 35	27 20	27 80	33 05
1 ..	16 15	28 20	30 30	03 10	60 [illegible]	15 30	11 40	11 10	28 70	29 10

Ort	Brest	Swinemünde	Dijon	Klagenfurt	Prag	Marseille	Vadsö	Erfurt	Emden	Neapel
uu G,G,	18 05	18 05	18 07	18 05	18 06	18 07	18 05	18 05	18 05	18 05
6 km	27 70	28 45	34 30		34 85	36 30	30 45		29 40	
5 ..	21 74	30 55	34 30	30 35	31 60	05 30	30 40	30 65	29 40	36 10
4 ..	24 85	31 85	35 30	29 25	31 50	06 20	31 25	30 55	28 45	04 10
3 ..	22 80	30 60	36 20	28 20	30 30	06 15	32 35	30 60	28 40	04 20
2 ..	23 35	34 35	06 10	C	32 55	06 20	32 20	27 20	27 30	33 20
1 ..	25 45	29 35	24 10	C	34 15	05 15	32 25	26 45	24 15	04 15

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zugr. 36 = N

Ort	
uu G,G,	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
uu G,G,	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
uu G,G,	
Cu Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag | Piloten heute

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…ang: 68. Nr. 231.

Donnerstag, den 19 August 1943

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. Alle Zeitangaben in DGZ.

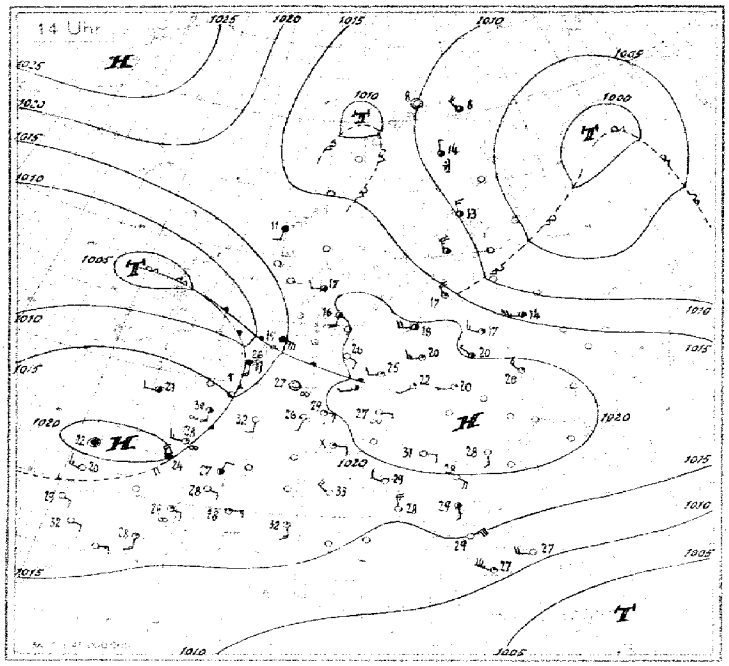
…tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx/SVsc E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TnTn/SVsc E
…rg-Fu	18	403						57	05684	08328	12223	6X740	00240	07	05590	22427	14317	97404	50	05534	20323	12614	02145	00140
…urg-Fgh	21	400						57	05765	12325	12217	7X740	00160	5X	05533	22428	06846	0X203	57	05643	22425	10115	92206	00140
	28	400						02	03890	10326	12118	7X919	00210	5X	05668	20608	09417	9X701	07	05690	20425	10515	02207	00140
…mü deo	1	406						57	03874	XXXXX	16521	6X814	00160	5X	05768	16468	08820	7X612	02	05690	22420	10416	49305	00230
…e o	1	464						5X	51878	08528	17217	8X607	97680	5X	03868	14528	09215	9X812	54	05534	55627	08416	09204	00450
…rdand o	16	451						51	03874	14328	11518	8X711	97180	07	05690	28525	08846	90104	04	05796	24425	10015	92205	00160
…land o	50	465	07	05790	10608	15787	—							07	05590	24625	10017	22302	01	05752	24624	11116	01303	00370
…m o	6	401	07	05775	12668	13519	8X747	07	05690	18428	10922	87703	97266	00	02790	20425	12527	96104	00	05690	22402	13816	98404	00160
…n	4	442						58	05573	12326	11326	5X718	97260	06	05610	24326	13418	5X307	10	05440	22203	14415	01403	00430
…rn	22	402	55	03863	08228	15924	7X702	07	03790	12428	1327X	5X810	97276	00	03690	20009	13716	00305	XX	56109	20049	15045	0X315	91151
…olo	176	187						8X	25873	10328	14724	6X241	97280						09	05690	22002	15015	90302	00140
…övo	51	421						51	22764	14328	12826	5X722	97330	01	02790	24428	12303	7X405	01	05590	22124	14617	25315	97150
…eburg	45	408	00	05690	16200	19426	40841	57	22763	14328	15427	4X713	97300	55	05764	18265	12203	53303	00	05690	32124	14019	81209	97190
	123	437	39	25773	14485	15328	57707	09	25670	14456	13528	67503	00310	00	05690	26324	14919	86206	5X	05458	18228	15117	9X203	00150
	42	436	09	05790	14416	17023	09711	59	25785	16287	13531	43807	97360	00	05790	26324	11922	83306	00	05690	22001	15714	01202	00150
…en	202	407	04	13890	20928	15330	37803	24	02873	20228	13130	47802	00320	00	03790	26128	14621	37306	00	05690	24203	15915	81302	00150
	265	049	00	05790	20204	16129	45204	08	02790	16326	14634	44805	00330	04	05790	20419	14923	08304	04	05790	10004	15817	04403	00170
…el	289	351	03	01790	18344	17327	40411	07	02890	22428	10227	4X605	00300	07	02790	20324	13223	72705	04	05692	31203	15518	82303	00160
…dum M	111	412	00	05790	04004	18727	41903	08	01890	20304	15732	34721	00320	00	05790	04035	14918	97704	03	05590	02024	15316	02303	00130
…brücken	189	441	00	01790	14203	18030	41906	00	02890	16104	15432	42508	00330						00	05890	14413	16614	02403	00140
…berg	206	406						90	02810	18400	17232	36720	00320	00	05690	18124	17020	65300	04	05796	02203	14716	79403	00170
…feldb.	638	516																						
…burg	151	519	00	00890	18100	18330	40706	00	01990	18103	15234	31709	00350	00	01790	18162	16015	81101	00	00890	20002	14015	88402	00140
…ingen	427	440						00	01990	22202	15832	33805	00340	00	17890	22023	14804	82114	00	01990	22021	17515	91501	00130
…drichshf	400	444	00	01890	16112	19426	50704	00	01890	86102	16629	41604	00300						00	00890	00000	13513	96271	00190
…chen	526	414	10	01972	08303	19829	31804	20	01971	06202	17630	31705	00320	00	00890	16200	19918	60303	00	00990	24100	12215	70101	00120
…bruck	573	507	20	22981	04105	19127	72712	10	01981	04201	16128	40703	00300	00	00910	32400	23516	80205	00	01990	00000	22213	91300	00100
…emünde o	3	455	00	00890	22300	21220	50706	07	02890	08325	17918	80809	00280	51	03858	14628	13719	6X817	07	05690	57124	09611	72414	—
…in	1	404	10	01961	20001	21131	30707	08	02890	14225	18123	42708	00250	52	03884	15228	11824	5X502	00	05790	20100	11219	77203	00180
…w	70	450	00	01990	10201	20222	41822	52	03872	10328	16123	57811	00250	07	02890	16285	11523	50817	00	02690	22225	14217	8X308	00140
…n	48	440	00	00990	12200	20226	20407	57	03863	19208	16427	3X910	00280	07	02790	14265	12021	60804	[illegible]	01890	02323	12421	71400	97220
…eustr	131	449	00	05690	16301	19028	40707	54	02775	12014	16230	32708	00310	57	05664	16566	13024	5X705	04	05790	32725	13126	70227	00190
	320	646	05	01890	20101	18328	30910	47	02872	18305	16329	56903	00310	04	01790	16303	14624	60707	03	02890	26266	14022	58266	00210
…den	230	410	00	05690	00004	19925	41708	00	05690	2613X	17329	35706	00290	07	05690	10425	13625	40707	57	02874	18627	12626	33603	00220
…en	448	458	00	00790	18300	18727	30708	04	01890	20204	17428	35705	00300	07	02890	16425	17120	6X707	04	05742	15424	15420	56900	00040
	363	669	10	01761	20104	20616	32704	00	00890	08100	17630	30705	00300	57	02775	18326	18302	52703	14	02363	14225	16620	58201	00190
…weis	409	670	10	01861	08203	20426	37903												00	00790	16209	18117	72703	00170
…gth	263	676	40	05661	16101	22425	50903	40	05662	10201	22027	40706	10270	00	05690	02125	21347	82302	55	05664	31626	14515	80704	00080
…au	302	265	00	00790	28100	21527	40804	00	01990	22102	17130	41706	—						57	15563	02003	20311	90802	00100
…burg	434	508	13	01972	02104	19828	36803	00	00990	04100	18329	30803	00300	00	01890	02402	19718	02803	04	01970	17701	15518	00821	00170
	157	501	00	05790	04100	21527	40703	00	01890	14301	19828	31802	00290	00	02790	22002	20816	00201	00	05590	22002	19416	92763	00130
	354	505	20	25773	12103	21024	50201	20	01872	12123	20127	50901	00240	00	05590	32100	22704	82801	00	47190	00040	22014	00601	00120
…rfurt	449	502	00	01882	22103	21028	41905	24	01882	10303	18928	43603	00200	00	05790	26100	22717	82201	00	00890	00000	22015	90300	00140
…swalde o	7	429	10	01863	20313	21719	70803												02	05580	20918	08218	9X404	00350
…zig	15	405	26	02954	24225	21248	50700	10	02953	04324	20217	75603	00310	52	22709	08465	16714	9X707	57	05674	16596	08314	8X720	00290
…psberg	20	422	26	02854	24424	20818	60102	14	01853	26323	20217	63602	00190	57	02785	00027	18112	9X705	57	01864	10468	09643	8X713	02111
…t o	3	447	20	02854	24524	18219	70201	50	02854	26324	19514	70202	00380	5X	03758	14128	17910	6X809	57	22854	08368	11742	5X818	02181
…n	47	551	40	02964	28224	22020	41904	00	01890	26203	20023	35605	01230	04	03890	12328	16216	5X872	51	05075	18328	10719	0X711	97140
…r	99	552	00	00890	26200	21522	30903	00	02890	18104	18725	36706	00250	02	17290	1232X	15320	5X711	03	05690	19427	11020	67709	97180
…berg/Schl.	148	420	00	00890	08200	19325	20907	04	01790	24202	16628	21807	00280	54	02756	24327	13417	7X947	54	02753	18325	11023	56609	00150
…lau	117	411	10	01764	22203	21325	41909	04	01790	16104	18727	46806	00280	51	05674	16125	17120	6X906	58	02863	16127	13622	62602	00200
…witz	255	454	10	01863	24303	21623	40604	00	00790	26100	19825	40503	00250	00	05690	18300	18916	84704	04	05690	20425	16719	30707	00150
…schau	107	556	10	01963	26303	22320	41951	00	01990	26103	20021	48805	00220											
…stock	135	556						40	01802	28222	23018	40902	00200	10	00890	00620	20708	70011	53	02867	16227	17212	8X707	00080
…mannstadt	176	557	10	01862	24303	21722	41705	00	01890	26102	19523	35805	00240	10	00790	12222	18103	71805	57	05561	16378	14616	7X705	0113X
	208	559	10	02954	24324	22320	35901	00	00890	24300	20420	20805	00210											
…kau	216	551	14	01761	20102	22322	30703	00	00790	24400	19923	50706	00240	04	0690X	04104	20613	86703	04	XXXXX	00049	17316	82708	00120
…berg	330	571	10	01843	24723	23120	41603	04	01890	28102	22119	41604	00210	00	05690	12110	23909	80703	04	02890	14227	21313	92805	00080

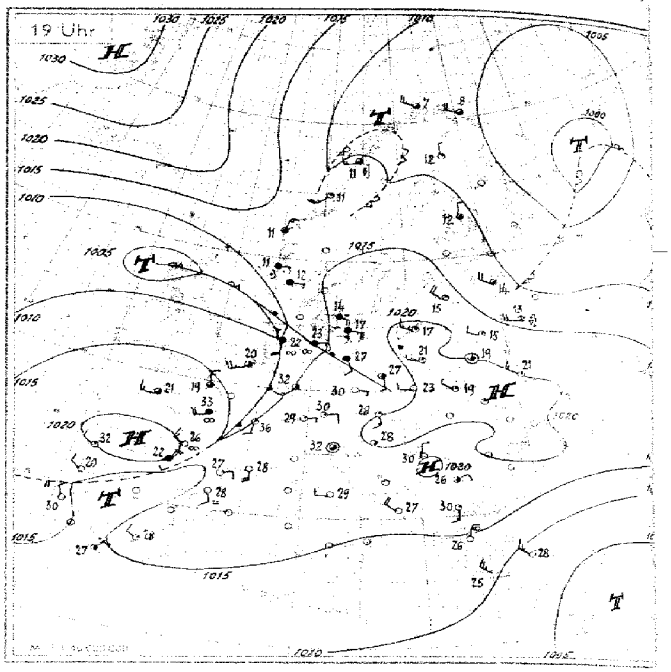
…stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R Tx Tx E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R Tn Tn E
…nblick	3106	503	14	01912	32303	09406	82304	04	01943	08343	09807	80304	00279	01	00990	30600	09607	60902	00	01990	26201	08709	41809	00209
…spitze	2962	416	10	01922	00003	22412	54303	20	01932	00002	22242	58914	00120	00	00890	22310	24809	50903	04	01990	22104	20810	50814	00096
…obr	2044	506	20	01822	16103	05762	70301	04	01890	16202	05418	52106	00190	10	00890	00020	05717	51902	00	00890	24100	05415	60300	00135
…eekoppe	1602	428	10	05724	24204	45914	85303	00	05790	22504	15214	62803	00160	03	03790	22725	44415	57804	54	02833	53425	41616	57605	00150
…kogel	[illegible]	862	00	01991	00004	37917	52300												00	00990	20200	36320	30804	00170
…Berg. Sch.	1493	427	00	00990	18300	58723	40300	00	01990	18302	57924	31923	10250	10	01990	16201	57221	35801	00	01990	19301	56220	31601	01200
…feld	1486	511	80	05734	00004	65618	80202	00	05743	12104	65417	80701	00200	00	05690	03600	65519	90210	00	00890	00000	64917	50701	00130
…ohr	1218	519												00	01890	08403	86019	42702	00	02090	16504	84019	45703	00160
…delberg	1010	419	10	05731	18202	86922	51300	00	05790	24303	85621	51804	00230	57	05763	20628	84319	56905	53	02963	55725	82318	56601	00170
…nsgunde	1166	561	00	01990	12104	91926	51300	00	01890	00003	91126	31803	00270	00	01890	20103	90424	31801	00	01290	20201	88723	31602	00240
…cken	1141	416	04	05790	18503	93019	58905	57	02854	20527	92219	5X905	00240	04	01890	20964	82219	51703	00	05690	24625	88215	92402	00140
…serkuppe	923	423	10	01951	16402	16223	51301	48	03842	18428	17923	67903	00250	08	02890	16525	13621	56804	18	02863	20325	12619	62404	00190
…alberg	915	445	04	05890	16502	14122	51801	48	05842	16525	12623	49803	00230	54	05754	49624	10120	50809	14	02852	49525	09217	65600	00170
…er Asten	840	417	24	01861	16503	21023	52805	54	02865	10328	20023	51802	00250	04	05690	20624	17901	60805	04	43390	22442	17646	04402	00150
…berg/Ts.	801	424	19	05554	16402	29123	31703	28	05735	18425	27724	56807	00250	03	05690	20424	26423	40703	04	05690	26422	25622	64360	00200
…ht	673	397	00	05890	16102	42428	52300	00	01890	16103	40730	32804	00300	00	01790	18601	39627	31805	00	01890	22401	38325	44504	00220

Berichtigungen

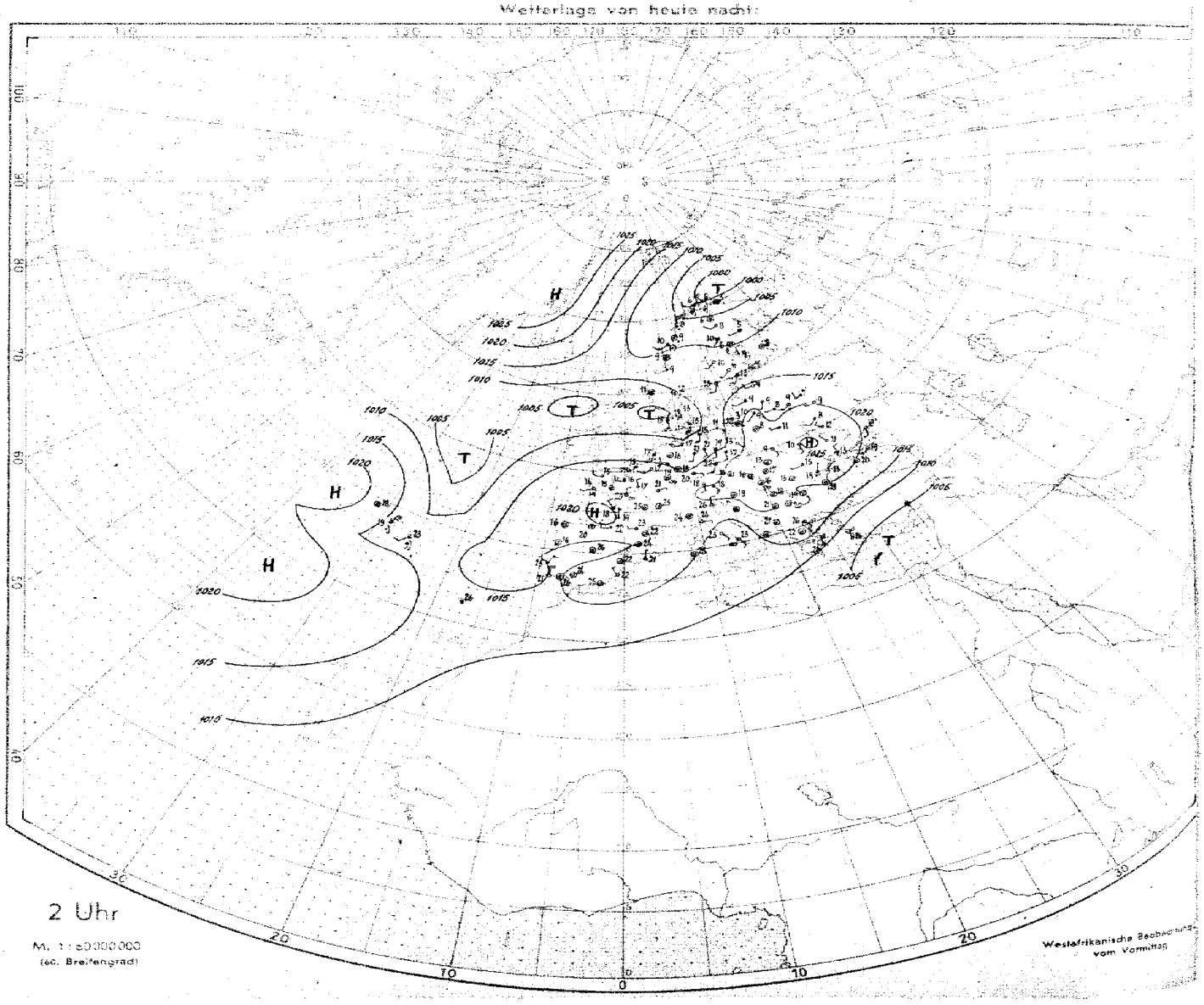
Sämtliche Karten des Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlah R.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr 234

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 19. August 1943

Seite 5

Schlüssel:

Kenngruppe:
I I I G G HeHeEaTtTr
QQQQEa s s s G G | HaHaHaHrHr HrHrHrHrf
Q L L L L y y 9 G G

Hauptisobarenflächen: HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa ... HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HHTTU

Markante Punkte: PPTTU, PPTTU, ...

Pseudopot. Temperatur: 9QQQQ QQQQQ QQQQQ IIIPP

Ort	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Königsberg-Jesau	Hamburg	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais
	18 17	18 17	18 17	16 18	18 19	18 19	19 20	18 16	18 17
	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	– 38	– 42	– 46	–	–	–	–	–	–
	– 46	– 62	– 54	– 54			–	– 54	– 43
	– 45	– 42	– 42	– 40	–	–	–	– 37	– 39
	– 36	– 27	– 27	7 – 26	–	–	–	[illegible]	– 34
	– 24	– 15	5 46 – 14	6 50 – 18	5 48 – 13	7 50 – 14	5 55 – 9	– 10	5 61 – 6
	– 13	– 8	4 38 – 8	– 5	3 44 – 4	7 54 – 2	4 51 – 0	– 2	4 56 + 3
	– 8	– 4	5 34 – 3	+ 2	3 34 + 0	5 50 + 5	4 53 + 9	7 + 8	3 52 + 12
	+ 1	+ 6	7 28 + 0	+ 5	5 31 + 5	37 + 15	4 52 + 14	4 65 + 7	+ 19
	+ 8	9 24 + 4	5 30 + 9	+ 4	7 33 + 9	5 42 + 22	5 53 + 20	5 65 + 21	+ 19
	–	27	31	–	33	52	53	56	–
Boden	28 + 6	29 + 8	34 + 7	34 + 11	36 + 9	52 + 14	48 + 14	72 + 18	+ 26
	(2227)	(2221)	(2205)	–	–	–	–	–	–
	1647	1649	1645	(1645)	–	–	–	–	–
	1084	1093	1095	1102	–	–	–	1124	1150
	895	907	911	916	–	–	–	940	954
	702	711	718	717	–	–	–	738	744

Münster: ∞° – 4.8 $\infty^{?}$ 4.8 – 2.0 ∞° 2.0 – 3.0 ∞° 3.0 – 5.0 ... Ac cast. – Ac floc-Schichten 2.9 – 4.8, 6/10 Ac tra 6.0 – 6.8, daraus Fallstr. – 5.2 > Gi, 9/10 Ci, Ci fil, Ci den.

Königsberg-Jesau: ∞° – 1.2 ... aufgelöst > Gi aus W, 2/10 Ci, darü. 1/10 Ac.

Frankfurt: ∞° n.o.z. – 0.9 darü. ∞ – Schichten – 4.2, N-Halbr. 8/10 Ac, Ac cast. – Schichten 4.2 – Gi, > Gi 4/10 Ci, Ci rad, Cs.

Rangsdorf: ∞° ... Bank ... 6/10 Ac ab 4.0, 9/10 ... > Gi, 9/10 ... Fallstr. – 4.5.

Lindenberg: n./.

Breslau: ∞° n.o.z. – 4.6, dar. S-Halbr. Spur Cu hum auf ... > Gi 3/10 Ci, Ci fil, 1/10 Cs lent.

Wien: ∞^{2} – Stau N Rand Wiener Becken, bes > Alpen Spuren Cu – 7.6, Horizt. Spur. Ac, > Gi wie ...

Amsterdam: ∞ – > Gi, 9/10 Ac tra, Ac floc, Ac unc, Ci fil, Ci den, Cs, Cc, SE an ∞ Obergrenze quell. Ac.

Paris: $\infty^{?}$ – 1.3, darüb. ∞^{1} Schichten 4.0, 4/10 quell. Ac, Ac floc, Ac cast. bes. E-Halbr. 4.0 – 4.8, > Gi 9/10 Ci fil, Ci den, Cs, bes. SE-Halbr.

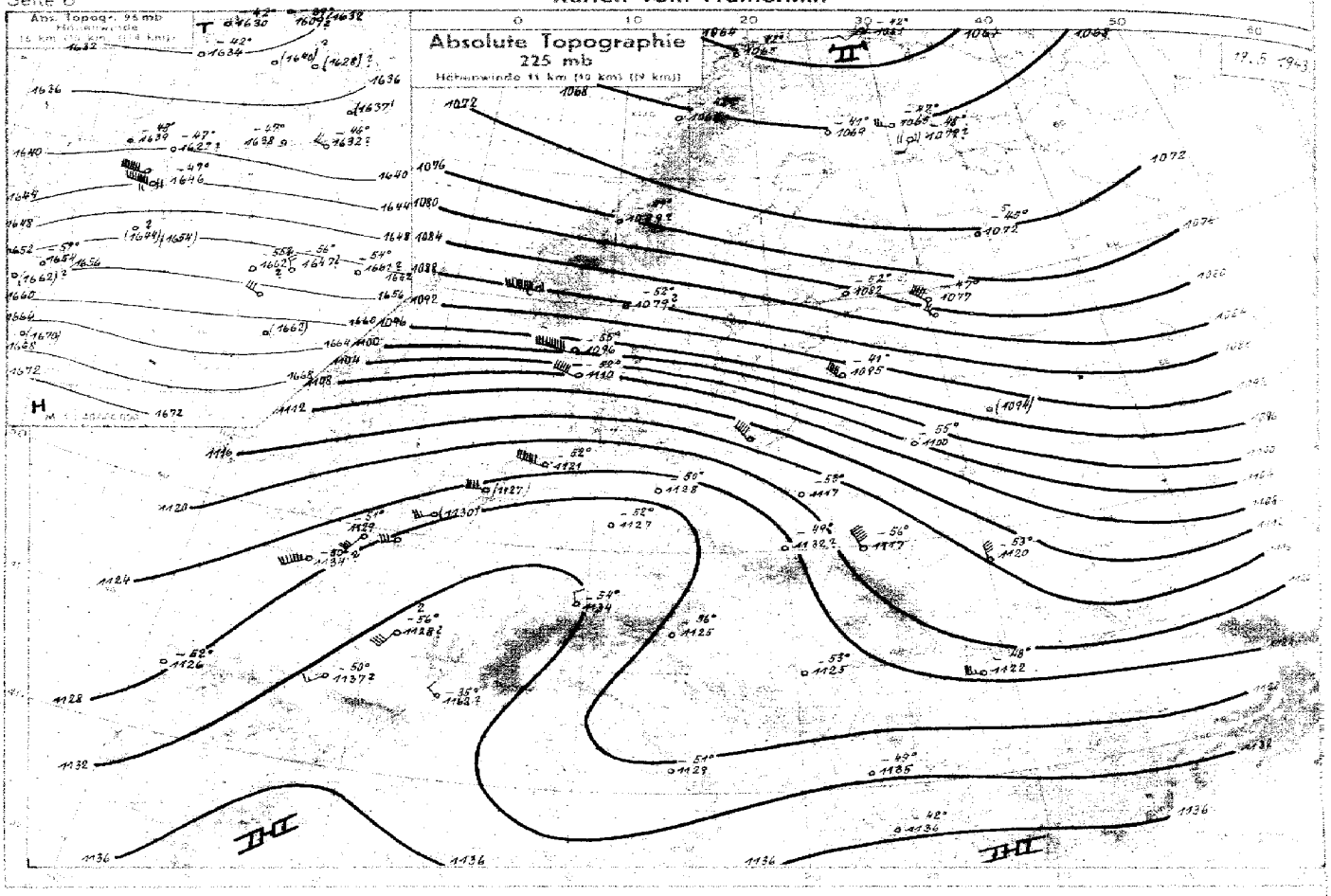
Schatalowka:

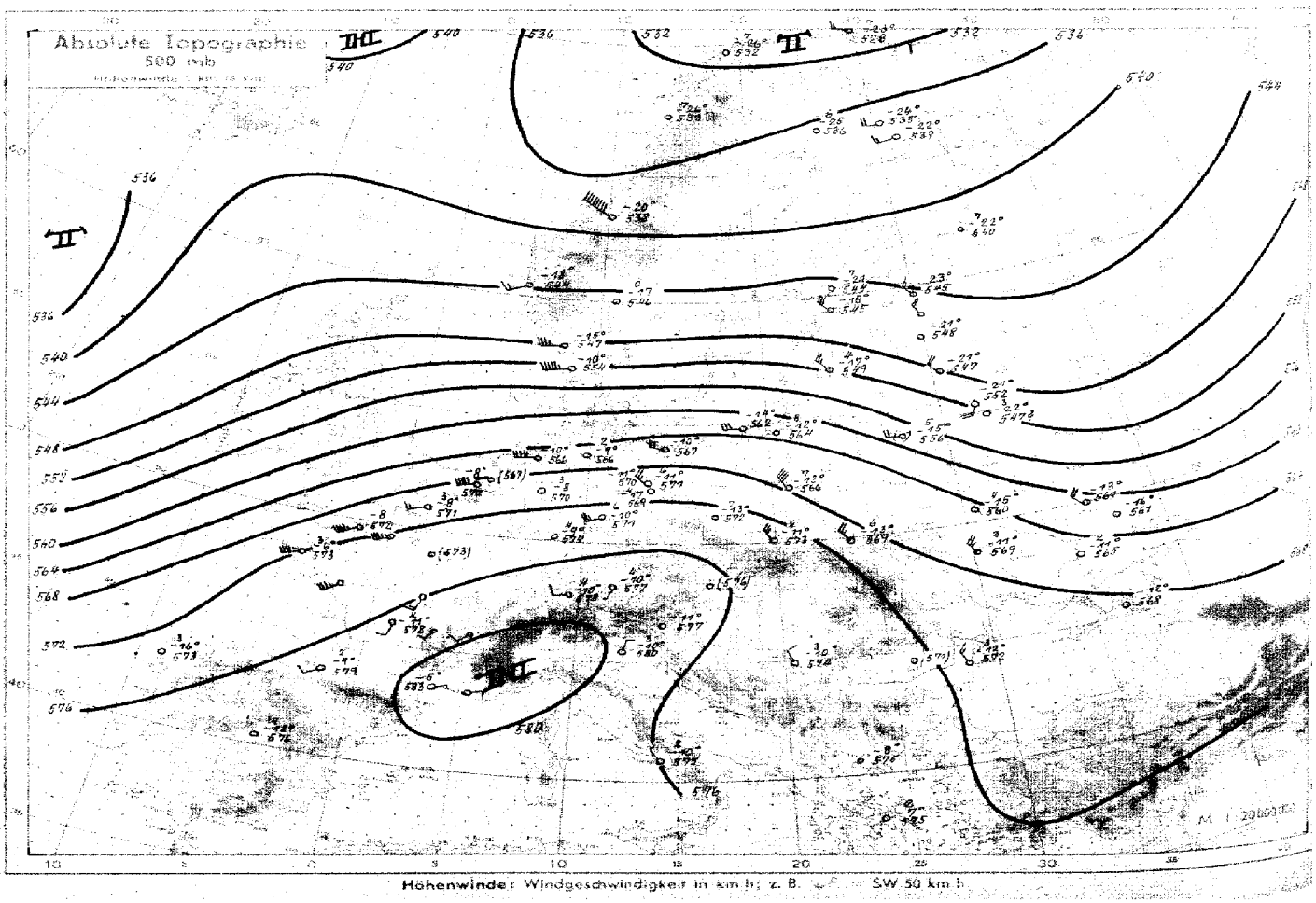
Kiew:

Brüssel: ∞° Schichten n.o.z. – > Gi, Ac quell. ab 4.4, Vereinz. Fallstreifen 5.0, darüber 9/10 As, Cs – Schichten.

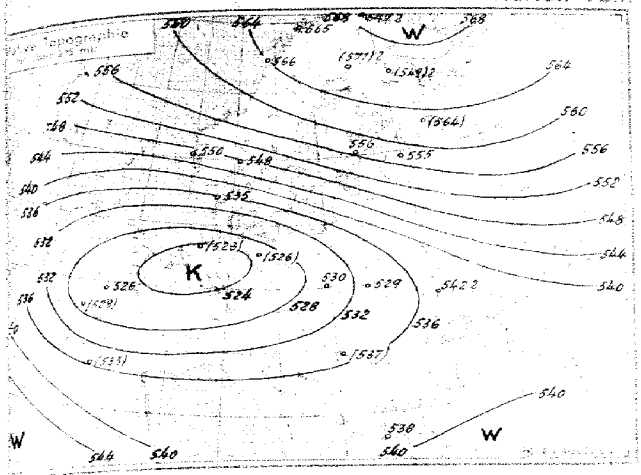
Voltag

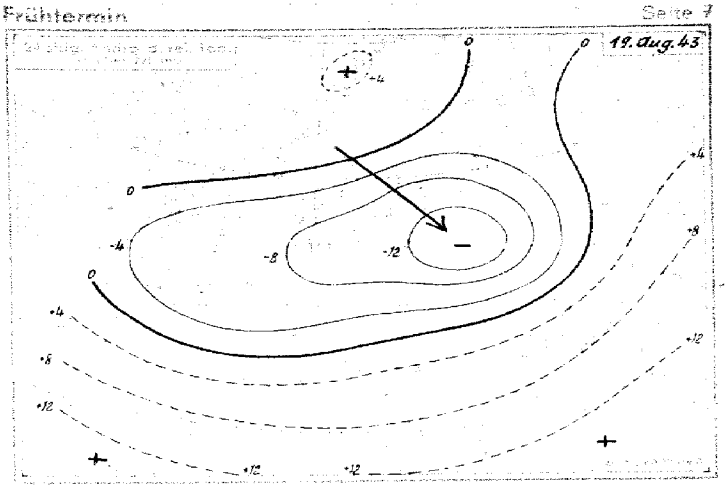
Karten vom Frühtermin

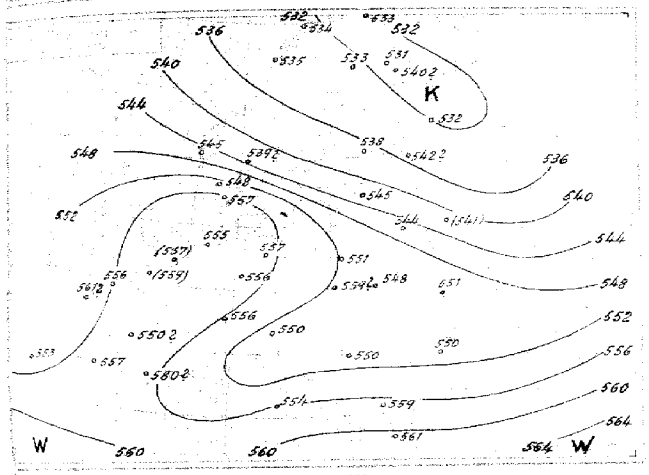


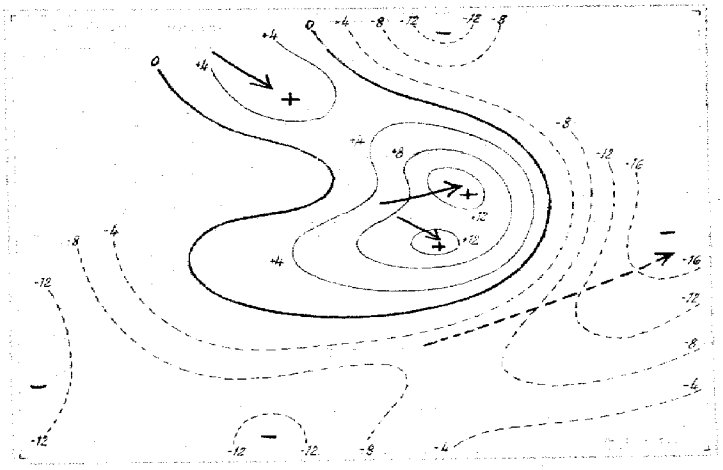


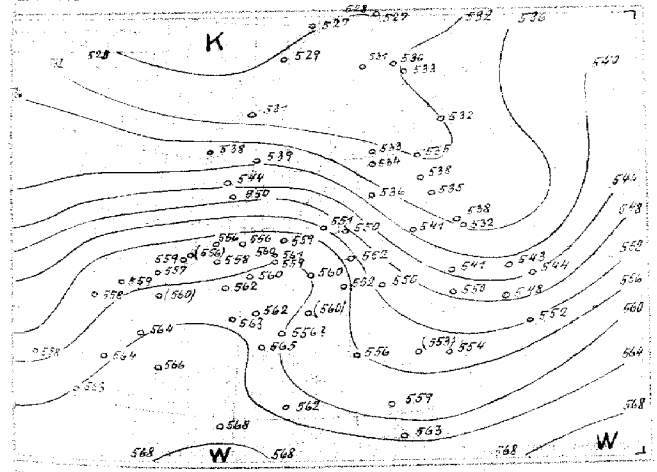
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

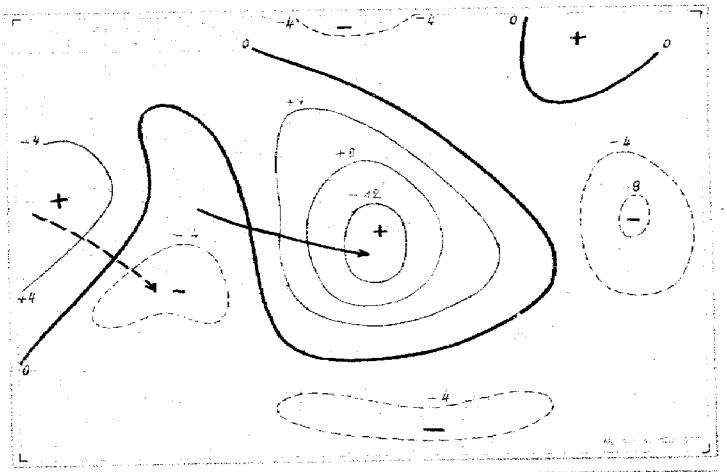


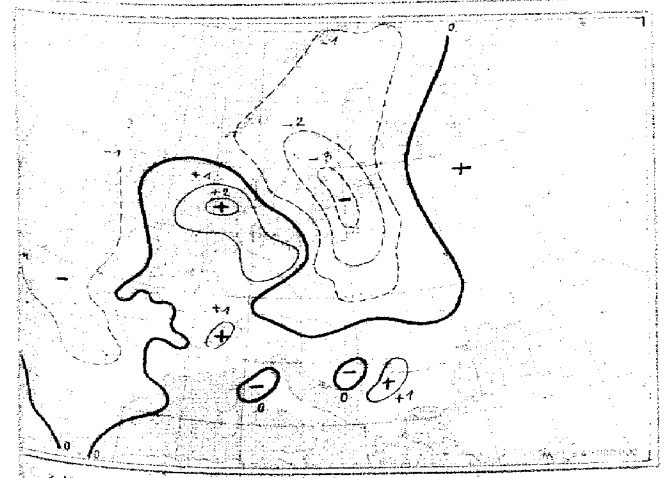




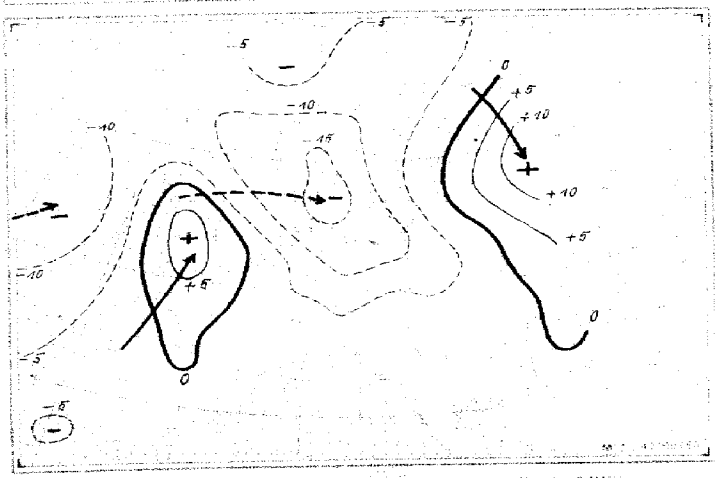








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Geheim!

Nr. 231

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Donnerstag, den 19. Aug. 1943

Seite 8

GG = Datum
G,G, = Uhrzeit (G.G.Z.)

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: HaHaHa = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
HrHr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: PPTTU = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vardö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki
	Kennziffer Höhe	700 20 m	028 102 m	010 13 m	867 90 m	131	387 125 m	483	017 50 m	022 60 m	041 m	032 30 m	183 27 m	475 3 m	481 49 m
	GG G,G,	1905	1905	1905	19 05	1904	1904		1905	1905	1905	1905	1905	1905	19 05
QQTT	41														
QQTT	96	-37	-42	-42						-48	-47				
QQTT	225	-42	-42	-42		-47	-48			-49	-52	-55			
QQTT	300	-49	-49	-46		-48	-45			-51	-62	-59			
QQTT	400	^{7}-35	-36	-36		-36	-33		-30	-29	-29	-23		-32	
QQTT	500	34 -23	31^{7} -25	32^{5} -26		-24	-22		-20	-18	46^{0} -17	-15		-18	
QQTT	600	28 -17	27^{8} -16	30^{9} -16		-15	-14		-16	-9	45^{0} -8	-8		-12	
QQTT	700	27^{8} -8	27^{8} -9	29^{7} -8		-9	-7		-8	-2	35^{9} -2	+1		-6	
QQTT	800	22^{9} -4	26^{7} -1	27^{7} -2		-2	+0		-1	+1	31^{0} +0	+6		26^{5} +0	
QQTT	900	22^{9} +3	25^{9} +3	27^{9} +4		+5	+7		+4	+6	31^{0} +5	+7		27^{8} +7	
QQ	950	21	25	27		-	-		-	-	30	-		29	
QQT,T,	Boden	20 +4	23 +6	27 +7		+6	+6		24 +6	27 +8	28 +8	31 +10		29	
H,H,H,	41	(2178)	-			-	-			(2197)	-	-		-	
HaHaHa	96	1609	1630	1634			1628			1639	1627	-		-	
HaHaHa	225	1061	1065	1068		1065	1079			1079	1079	1046		-	
HaHaHa	300	875	872	879		881	890			901	896	910		(899)	
HaHaHa	400	684	687	689		690	696		697	704	700	710		725	
HaHaHa	500	528	532	533		535	539		538	544	546	547		545	
HaHaHa	600	396	400	401		402	405		404	408	404	410		410	
HaHaHa	700	280	275	285		286	289		288	290	295	290		293	
HaHaHa	800	178	182	182		183	185		185	185	190	184		189	
HaHaHa	900	86	89	89		90	91		92	92	97	90		96	
HaHaHa	1000	1.2	4.8	4.3		5.0	5.2		7.3	6.4	6.7	3.8		11.2	
HrHr	41/96	(569)	-	-		-	-		-	(558)	-	-		-	
HrHr	96/225	547	565	566		-	(549)		-	550	548	-		-	
HrHr	225/500	533	534	535		531	540		-	545	537	548		-	
HrHr	500/1000	527	527	529		530	533		531	538	539	544		534	
P,P,TTU, Markante Punkte		05911	-	-		-	-		-	-	-	-	06921	-	
		29891	-	-		-	-		-	-	-	-	49591	-	
		15891	-	-		-	-		-	-	-	-	20581	-	
		19921	09921	05921		-	-		-	-	-	-	31821	-	
		21891	24921	20911		23501	-		-	26941	15977	-	48611	-	
		29611	26951	25931		25521	-		-	18991	18591	19551	53591	-	
		54707	28521	27161	-	27521	10991		40801	19511	21521	20581	62511	33920	08991
		58688	43771	29991	14091	35891	24511		48721	24991	27991	50700	73061	35904	13941
		79569	78527	35931	24931	52724	69571		65621	24991	26991	63541	76051	78546	20961
		45069	87918	88030	29516	68594	74594		80511	66541	33901	82071	83081	98049	25521
		99088	93059	99109	92096	99071	25901		84001	86030	75000	84051	93111	99090	98106
		00079	99060	00099	00097	98070	99074		00098	30100	99090	00110	00140	01199	01079

	Ort	Äänislinna	Krasnogwardeisk	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais N.	Le Havre	[illegible]	[illegible]
	Kennziffer Höhe	610 72 m	245 60 m	355	470 34 m	308 24 m	550 3 m	456	284	403 12 m	485 42 m	154 1 m	205	248 1 m	208 6 m	208 25 m	237		
	GG G,G,	19 05	19 04	1903	1904	1905	1905	1906		1905		1905	1906	19 04	1905				
QQTT	41					-	-			-		-	-	-	-				
QQTT	96					-	-			-		-	-	-	-			-58	
QQTT	225					-	-			-		-52	-	-	-			-61	-50
QQTT	300					-	-38			-		-37	-	-35	-36			-57	^{5}-35
QQTT	400					-	-25			-		^{5}-27	-	-27	^{6}-19				^{3}-18
QQTT	500					53^{8} -12	-14	-10		51^{2} -9		-10	-	-8	57^{3} -8				
QQTT	600					52^{7} -2	-5	50^{3} -0		45^{2} +0		+0	45^{2} -1	+0	50^{3} +0				
QQTT	700					55^{9} +5	+2	46^{3} +6		41^{2} +8		+7	44^{3} +7	+7	+9				
QQTT	800					44^{7} +8	+11	47^{4} +13		38^{2} +12		+14	41^{3} +13	^{6}+14	+11				
QQTT	900					36^{6} +11	+16	52^{5} +17		40^{4} +12		+14	46^{0} +12	+14	+10				
QQ	950					36	-	-		37		-	47	-	-			39	40
QQT,T,	Boden					35 +12	35 +11	48 +11		38 +13		49 +12	45 +15	49 +12	46 +13			46 +14	48 +13
H,H,H,	41					-	-	-		-		-	-	-					
HaHaHa	96					-	-	-				(1644)	-	-	-			1656	(1642)
HaHaHa	225					-	-	-		-		1123		(1127)	(1130)			1124	1134
HaHaHa	300						925					952		938	940			942	944
HaHaHa	400						725					734		736	738			[illegible]	740
HaHaHa	500					564	562	567		566		566	(567)	570	571			572	573
HaHaHa	600					425	424	426		426		426	427	429	430			431	[illegible]
HaHaHa	700					303	304	304		303		303	305	306	306			[illegible]	[illegible]
HaHaHa	800					196	196	194		194		194	196	197	197			[illegible]	[illegible]
HaHaHa	900					100	90	96		97		98	99	99	108			[illegible]	102
HaHaHa	1000					13.2	11.5	7.3		9.9		19.2	11.3	11.5	13.9			[illegible]	15.3
HrHr	41/96					-	-	-		-		-	-	-	-				
HrHr	96/225					-	-	-		-		(523)	-	-	-			526	(528)
HrHr	225/500					-	-	-		-		555		(557)	(559)			566	561
HrHr	500/1000					550	553	557		556		556	(556)	559	557			555	558
P,P,TTU, Markante Punkte						-	-	-		-		-	-	-	-				
						-	-	-		-		-	-	-	-				
						-	-	-		50592		-	-	-	-				
		13924			22901	47637	-	-		51592			-	-	-				
		18924		-	25151	52598	28911	45651		59802			53562	-	-				
		20926	08961	-	42911	54547	72041	57523		68062		42601	75102	-	-				
		25505	20961	29501	55614	55586	76084	67044		72082		18624	76095	27924	25961			09611	
		26536	32971	73521	59625	92949	99197	92083		78722		58524	85733	82151	38727			20591	
		58657	55671	75521	67555	94166	94177	94205		87144		81124	87124	87151	68072			[illegible]	
		62638	96111	89071	72566	88186	99164	93206		96157		86104	96167	94161	86131			[illegible]	
		99098	98111	87101	98128	97165	99127	95181		98149		97160	99169	97161	94101			95565	
		01099	00080	01090	02080	01139	01139	01207		01149		01159	02150	01170	02199			[illegible]	

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞¹ 0.0 sf z. −0.2, dar. 2/10 N-Halbr. 7/10 St-Schwaden, darü ∞¹ bei 1.6 u. 2.3 stärker werd., ∞ − > Bi, > Gi 9/10 Ci, Cs fil.

Münster: Örtlich Bodennebel, ∞¹ −0.7 ∞² 0.7−4.5, Spur Ac tra, lent 2.9 1/10 Ac lent 4.5 3/10 ∞-Schwaden 5.7 − > Gi 6.0, > Bi Spuren Ci fil.

Königsberg-Jesau: ∞² 5/10 Ac-Schichten z.T. kräftig quell. 3.0 − 4.3, 9/10 Tod As 4.8 − > Gi.

Frankfurt: L. Bodennebel darü ∞¹ ∞² 0.8−4.2, 4/10 O. Ac − Ac flocc − Ac cast-Schwaden 4.7 − 5.2 > Gi N-Halbr. 2/10 Ci, Ci dens.

Rangsdorf: ∞² − 2.1 3/10 Ac-Feld E-Halbr. 4.2 > Gi 5/10 Ac u. As lent. darü 6/10 Ci fil., Ci den.

Lindenberg: n.T.

Breslau: Spuren Ac [illegible] W u. N bei 3.5 > Gi [illegible] tra, 2/10 Ci.

	Ort	[illegible]	Bronnitz	[illegible]	[illegible]	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk
	GG G,G,	1906	1904	1906		1906	1905	1905	1905	1903	1905	1905		19 05	19 05	19 04
QQTT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	.		.	-	-
QQTT	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		.	-	-
QQTT	225	-	-50	^{7}-56		-	-	-	-52	-	-50	-		-	-53	-55
QQTT	300	-	-36	^{3}-38		-	-	-	-56	-	-45	-		-	^{8}-38	-42
QQTT	400	-	^{6}-22	^{3}-23		-	-	-	-25	-27	-24	-		-	^{9}-24	^{6}-26
QQTT	500	53^{4} -12	51^{2} -9	56^{4} -11		-	52^{5} -9	51^{4} -9	54^{6} -10	57 -11	51^{6} -11	52^{4} -17		52^{7} -13	52^{7} -13	46^{5} -15
QQTT	600	48^{4} -2	59^{6} +1	41^{4} -2		48^{5} -2	51^{3} +1	53^{7} -2	50^{6} -3	47^{8} -1	51^{6} -1	48^{5} -3		52^{7} -2	50^{7} -5	42^{4} -6
QQTT	700	51^{3} +9	62^{4} +13	54^{3} +11		52^{3} +10	51^{3} +9	51^{3} +7	54^{5} +7	55^{6} +8	55^{6} +8	51^{5} +7		52^{5} +6	48^{6} +4	32^{4} -3
QQTT	800	58^{3} +13	60^{3} +12	61^{4} +20		55^{3} +17	50^{4} +16	52^{3} +17	58^{6} +15	55^{4} +16	59^{6} +16	54^{5} +15		51^{4} +15	45^{6} +10	31^{7} +2
QQTT	900	59^{4} +24	62^{6} +16	72^{7} +23		52^{5} +19	51^{7} +16	52^{3} +24	57^{4} +25	62^{5} +24	62^{6} +21	55^{5} +22		52^{3} +13	45^{5} +16	35^{9} +8
QQ	950	-	58	66		39	49	51	55	65	62	56		55	46	36
QQT,T,	Boden	46 +17	56 +18	51 +15		39 +13	42 +15	48 +16	53 +12	48 +13	47 +15	49 +14		46 +12	34 +9	27 +7
H,H,H,	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	.	-
HaHaHa	96	.	(1670)	-		-	-	-	-	-	(1654)	-		.	.	-
HaHaHa	225	-	1137	1128		-	-	-	1127	-	1128	-		-	1117	1100
HaHaHa	300	.	947	943		-	-	-	938	(935)	938	-		-	930	915
HaHaHa	400	(739)	745	745		-	-	-	736	735	735	-		-	729	718
HaHaHa	500	576	579	578		(573)	570	574	571	570	571	569		572	566	556
HaHaHa	600	437	439	438		434	419	435	432	431	431	430		432	427	418
HaHaHa	700	314	314	316		311	305	312	318	309	309	308		310	306	300
HaHaHa	800	203	203	204		200	195	202	201	200	199	199		201	197	196
HaHaHa	900	103	104	104		102	97	102	101	100	99	100		102	102	102
HaHaHa	1000	15.0	15.3	14.4		13.2	11.6	17.9	19.8	10.3	9.9	9.8		12.0	13.5	15.4
HrHr	41/96		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
HrHr	96/225	-	(533)	-		-	-	-	-	-	(526)	-		.	-	-
HrHr	225/500	-	557	550		-	-	-	556	-	557	-		-	551	544
HrHr	500/1000	563	564	564		(560)	558	562	560	560	561	559		560	552	541
P,P,TTU, Markante Punkte		-	-	-		-	-	-	.	-	-	-		-	-	-
		-	12571	-		-	-	-	-	-	-	-		.	-	-
		-	15551	-		54593		-	-	-	13591	49644		.	-	-
		-	19561	-		58565			-	-	17621	51604		-	-	-
		43724	20551	20601		75163		49603	20581	32971	18621	53594		-	20591	-
		49653	33815	12512		77163	-	51685	34791	37931	45694	56565		-	27941	-
		55545	40622	28923		82203	50585	52599	37787	42901	46655	58566		-	35808	-
		57564	76193	96674		95186	77163	54599	49615	58549	54585	66055		50637	47677	17521
		85243	93231	95173		96205	98154	94153	53609	96115	79132	68055		63517	77096	20571
		88234	86181	89236		95155	86175	93244	68064	94204	84196	83175		95244	94106	25048
		93254	99150	93248		99158	99187	99264	74107	96236	95246	97264		97255	96205	96119
		95124	01219	98160		01149	01150	00170	98285	01216	01216	01216		00216	00149	99080

	Ort	Welikije Luki	Seschtschinskaja	Schatalowka	Rossosch	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sete	Marseille
	GG G,G,	1904	1904	1904		1904	1904	19 04	1905	1909	1905	1905	1905	1905	1904	
QQTT	41	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	
QQTT	96	-	-	-		-	-		-55	-	-	-	-	-	-	
QQTT	225	-	.	-		-	-		-49	-	-	-56	-	-54	-35	
QQTT	300	-	-43	-		-35	-		-34	-	-	-48	-	^{3}-37	-25	
QQTT	400	-32	-32			-24	-		-22	-	-	-23	-	^{4}-29	-14	
QQTT	500	-21	-21	35^{3} -22		-13	46^{4} -15		^{4}-11	-	-	-11	54^{4} -10	55^{4} -10	-5	54^{3} -15
QQTT	600	-12	-11	31^{4} -13		-9	41^{3} -6		48^{3} -1	51^{5} -5	51^{4} -1	-3	48^{3} -1	51^{4} +0	56^{4} +3	55^{6} +3
QQTT	700	-5	-4	28^{4} -6		-2	32^{4} -3		56^{3} +6	57^{3} +4	57^{5} +7	+5	51^{3} +9	56^{6} +8	+11	[illegible]
QQTT	800	+0	+2	24^{4} -1		+2	30^{7} +1		46^{3} +14	64^{4} +12	49^{3} +15	+14	54^{4} +17	61^{4} +19	+19	55^{7} +8
QQTT	900	+7	+8	29^{6} +6		+10	34^{7} +8		51^{5} +19	66^{6} +17	50^{4} +21	+16	60^{4} +24	63^{5} +24	+22	60 +25
QQ	950			27		-	54		57	69	53	-	51	61	58	66
QQT,T,	Boden	37	-	22 +15		-	23 +5		39 +12	60 +11	43 +14	46 +14	42 +9	40 +11	61 +10	66 +9
H,H,H,	41	.	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	
HaHaHa	96	-	-	-		-	-		1662	-	-	-	-	-	-	
HaHaHa	225	-	(1094)	-					1132	-	-	1125	-	1134	1162	
HaHaHa	300	-	904	-		926	-		941	-	-	939	-	946	961	
HaHaHa	400	705	710	-		724	-		738	-	-	739	-	743	752	
HaHaHa	500	547	552	547		561	560		575	-	(576)	577	577	578	583	585
HaHaHa	600	413	417	413		423	422		434	432	436	435	437	437	440	439
HaHaHa	700	295	299	296		309	303		311	311	314	313	314	314	316	315
HaHaHa	800	191	194	193		200	199		203	205	205	204	204	205	205	205
HaHaHa	900	97	97	100		105	105		104	106	106	106	106	104	106	105
HaHaHa	1000	11.5	14.9	14.1		18.0	18.4		15.6	16.7	16.4	18.6	15.3	15.0	16.8	15.3
HrHr	41/96	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	
HrHr	96/225	-	-	-		-	-		530	-	-	-	-	-	-	
HrHr	225/500	-	(541)	-		-	-		559	-	-	550	-	556	580	
HrHr	500/1000	535	538	532		543	547		558	-	(560)	556	562	563	566	565
P,P,TTU, Markante Punkte		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-		-	-	40561	-	-	-	-	-	17641		
		-	-	-		-	-	16551	08551	-	-	-	-	35783		
		-	-	-		25891	59659	17581	14651	-	-	-	-	45653	-	
		-	-	-		29871	62543	20591	16621	-	-	-	-	48673	17951	
		-	23961	-		53601	65553	26761	20561	68545	64574	-	-	58519	58014	
		-	27961	-		59611	67534	34057	34781	69035	88143	-	-	63014	62034	
		37851	33911	49723		63571	67544	54536	39757	36164	79179	44661	-	79197	68085	
		43791	43791	92554		72521	79016	75087	44675	84165	92234	55571	-	86226	76181	35561
		59641	56621	97544		75571	81017	82077	77139	99216	95244	64011	47619	91165	26231	64630
		95701	99111	98136		99191	98199	96158	95217	99196	98236	95191	93174	95216	17207	94264
		99089	99070	99069		00111	99078	98099	99149	01296	00157	99169	96167	99196	01231	01238

Klartexte (heute)

München: 3m N 4/10 Qs ~ 5.2, sonst wolo.

Wien: ∞¹, E-Horizt. 2/10 Ci den, sonst Spuren Ac, > Gi wolo.

Amsterdam: ≡ − 0.1 /. S-Raum − 0.4, ∞¹ − 1.0, dar. 4/10 Sc, > Gi /. E 9/10 As, Ci.

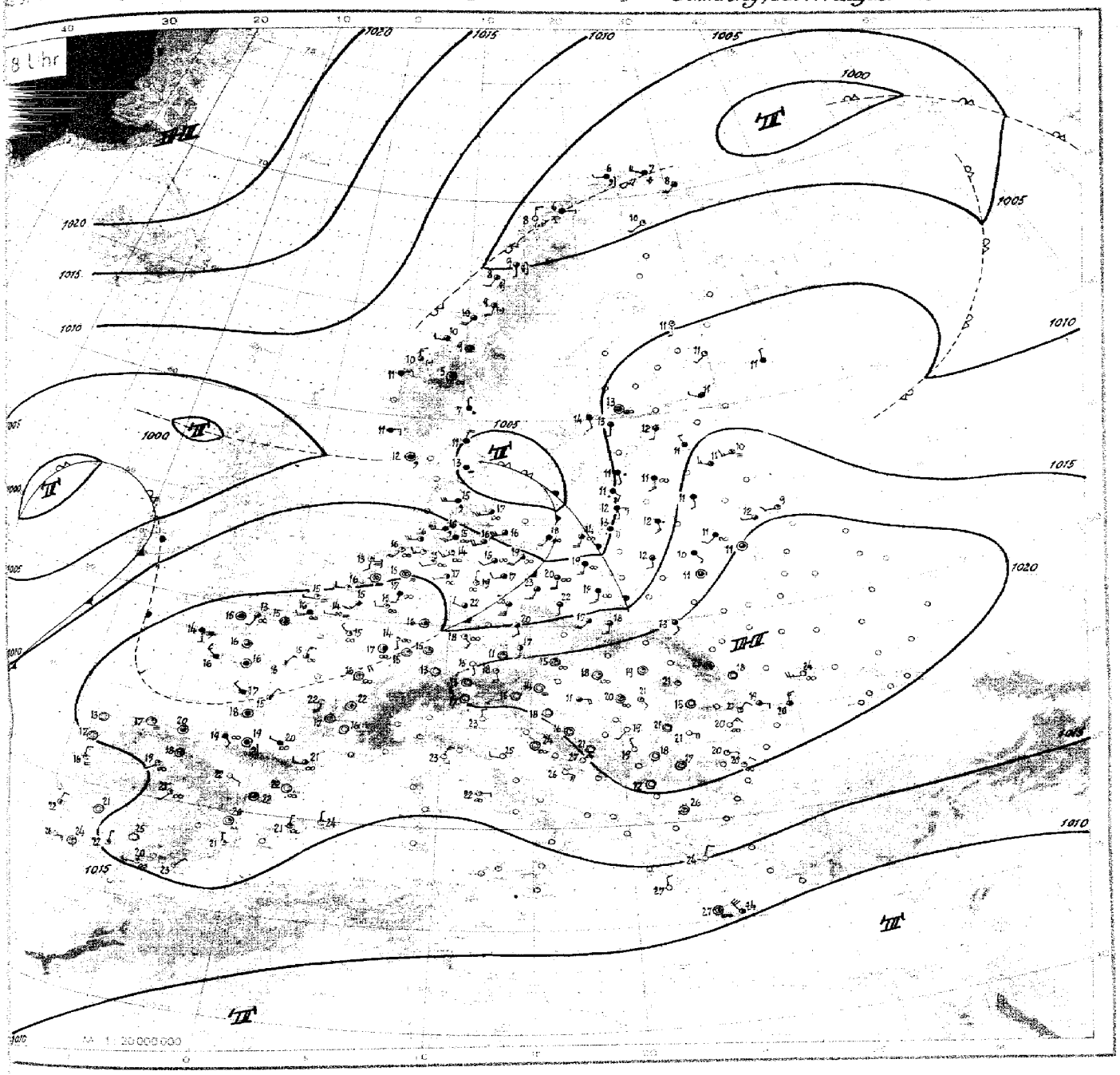
Paris: Verbreitet Bodennebelfelder, ∞² − 0.1 u. 1.2 − 2.8, davon i. E-Halbraum 1/10 i. quell, Ac, > Gi i. E 4/10 Ac, 8/10 [illegible]

Schatalowka: rings schwache Bodennebelfelder, ∞² n. d. z. 0.7 − > Gi Schwaden, Ac i. E 2.7, i. W 2/10 Ac 4.5, > Gi Spuren Ac.

Kiew: ∞² − 3.0 scharfe Obergr., daran 6/10 Ac, dann ∞² Schwaden − > Gi. 2/10 Ac quell. Ac 4.0 − 5.0, > Gi 3/10 Ci dens, unc, Cs.

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

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, den 19. August 1943.*



Wetterübersicht Donnerstag den 19. August 1943.

Das ehemals über Finnland und dem Nordmeer gelegene Tiefdrucksystem hat sich unter weiterer Auffüllung nordostwärts zur Barentssee verlagert. Während die Zyklone früh südlich des Finnenbusens gelegene Konvergenz des westlichen Luftdruckkerns stark an Wetterwirksamkeit verloren hat, hält sich das Schlechtwettergebiet des westlichen Kerns noch immer nördlich der Nordwestküste Norwegens.

Bei zunehmendem Druckfall über Nordwesteuropa, der den gestern noch nach Island hin vorhandenen Höhenhochkeil wieder abbaute, ist die erste Störung der neuen atlantischen Serie rasch ostwärts weitergezogen und liegt heute früh nordwestlich Schottland. Im Okklusionspunkt des Frontensystems spaltete sich gestern nachmittag bei intensiver Warmluftzufuhr an der Vorderseite und kräftigem Druckfall ein Randtief über dem westlichen Nordsee ab, das heute früh östlich des Skagerrak zu finden ist. An seiner Nordostflanke herrschte starkes Aufklaren, das auch im Raum Shetland-Färöer in der Höhe des Mutterschiffs durch Wettererkundung gut belegt ist. Die Erwärmung über dem Festland beträgt in den unteren Schichten bis zu 12°. Über dem Reich wurden gestern Temperaturen bis zu 35° gemessen. Die Wetterwirksamkeit der Kaltfront dagegen, die gestern früh Westfrankreich erreicht hatte, ist nur gering geblieben. Der Grund hierfür ist darin zu suchen, daß die kältere Luft bei nur geringem Druckanstieg lediglich in den unteren Schichten unterhalb 2000 m einfloß und so stabilisierend wirkte. Das Abfließen erfolgte zudem nur sehr zögernd. Während nämlich Nordfrankreich heute früh Abkühlung bis zu 15° aufweist, beträgt sie über Münster erst 4°. Hamburg hat sogar noch leichte Erwärmung. Entsprechend kam es lediglich zur Ausbildung strukturloser Bewölkung. Bemerkenswert ist außerdem, daß es auch im Bereich der Warmluft nur nachts über der Ostsee zur Ausbildung von Gewittern kam. Es hängt dies mit dem allgemeinen Abgleiten zusammen, das in allen Aufstiegen mit Feuchtewerten von 20% oberhalb 1500 bis 2000 m nachzuweisen ist. Die Störung wird weiter ostwärts in den Ostkampfraum Nord ziehen und dort die Unbeständigkeit aufrecht erhalten.

Das Aufgleiten der nächsten mit der ausgeprägten westlichen Höhenströmung nachfolgenden Störung ist heute früh südwestlich Island erkundet worden, erscheint jedoch nur schwach ausgeprägt. Die Kaltfront hat im Laufe der Nacht die Azoren überquert. Bei überwiegendem Abgleiten wird auch sie nur verhältnismäßig geringe Wetterwirksamkeit erlangen. Sie wird morgen über Westfrankreich zu finden sein, während das zugehörige Tief in den Raum westlich Schottland zieht und sich dort mit dem Restfeld der vorangegangenen Störung vereinigen wird.

gez. Brzezowski.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag, den *19. August* 194[illegible]

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen Küstenorte o	Höhe m	JJJ	CC_{LH}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Vardø o	12	004	5x	02844	28427	87x89	8x603
Ingøy o	4	006	56	03956	28268	04508	76802
Tromsø o	102	008	6x	62858	19268	10510	8x805
Bodø o	17	010					
Nordøyan o	37	014					
Krakenes o	41	021	51	03773	18288	17611	8x807
Utsira o	56	028					
Lister o	9	030					
Færder o	9	036					
Aarhus o	47	180	17	02944	12504	18214	70712
Kopenhagen o	1	181	10	02833	18414	19916	42804
Skagen o	3	182	23	01875	24217	19117	70804
Biarritz	29	202	5x	03548	28328	21124	80101
Lyon	198	210	00	00890	14100	16734	30906
Paris Le Bg.	46	215					
Brest	75	220	24	02854	24256	17721	76003
Le Havre o	119	230					
Marseille	12	231					
Nancy	236	257	00	01790	14102	17333	24806
Châteauroux	153	252					
La Coubre o	6	269	50	02756	28426	18920	80306
Helder o	6	291	57	25674	14588	10622	6x708
Vlissingen o	1	292	52	25764	14388	11824	7x909
De Bilt	2	293	09	05688	16428	-	-
Genua o	2	305					
Venedig o	10	312	2x	01871	12231	18729	50902
Zara o	12	315	00	00890	20400	17127	60801
Rom o	3	322	00	00790	28400	16733	40802
Brindisi o	16	331	00	00790	65500	16628	60300
Cagliari o	35	338	40	00x50	14301	17132	40802
Syrakus o	15	665					
Madrid	667	353	20	01893	00003	04733	30905
Almeria o	65	355	20	01952	18312	19328	70101
Mahon	40	357	20	01851	04301	18428	40103
Barcelona o	42	358	00	00790	12200	19328	60802
La Coruña o	57	362	5x	03858	00028	20222	6x300
Lissabon	227	384	00	00690	10200	16329	30300
Funchal o	110	395	00	00790	08100	16127	00302
Pt. Delgada o	22	396	34	02854	18314	16157	84905
Horta o	65	398	87	03741	18748	12223	8x906
Teneriffa o	37	400	57	05733	04125	14229	67xxx
V. Cisneros	6	404	07	05690	2023x	10033	47003
Pinsk	137	566	10	01864	28114	24020	50303
Kauen	83	466	54	25856	00086	20217	7x702
Riga	2	470	30	01543	28403	16717	53702
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481	20	02554	43524	11013	xxx09
Vaasa	9	483					
Kuopio	233	484	20	01863	42329	09113	60305
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	10	01861	24711	21228	40554
Bukarest	92	575	00	00890	16000	21028	30707
Klausenburg	374	590	10	01892	61524	20026	46806
Belgrad	138	701					
Sofia	536	720	10	01873	12403	18128	30804
Athen	239	730	00	00870	37700	13829	50301
Canea (Kreta)	63	737	00	05762	22412	12724	70302
Tunis	10	060					
Orel	191	841					
Dno	71	858					
Minsk	211	887	20	02954	26414	18917	50200
Smolensk	234	889	34	x1854	57584	13714	6x200
Kiew	186	957	10	01772	22103	21020	19803
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Gestern 19 Uhr

Station	CC_{LH}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_x SV_sE
Vardø	8x	02856	26426	05908	7x805	00380
Ingøy	74	02744	26386	07707	7x807	00391
Tromsø	6x	25848	07068	08309	9x806	04121
Bodø	84	25855	22367	10911	9x706	01121
Nordøyan	33	01843	21513	13011	70808	92380
Krakenes	15	02892	02315	13811	7x713	97381
Utsira	32	61653	08368	12211	9x713	05361
Lister	67	03961	08168	13812	8x717	-
Færder	62	03834	16328	15114	8x807	00290
Aarhus	52	22844	10468	16414	8x845	99180
Kopenhagen	57	62865	12468	15914	70818	97180
Skagen						
Biarritz	5x	03748	02328	19722	8x805	00240
Lyon	30	01872	04203	17437	21805	00380
Paris Le Bg.						
Brest	26	02852	24325	18021	74200	97320
Le Havre	3x	02855	30327	17914	8x400	00280
Marseille						
Nancy	00	02890	18406	15435	26805	00360
Châteauroux						
La Coubre	40	01793	22283	19922	72801	00280
Helder	00	02790	22487	11520	88200	92270
Vlissingen	00	02890	26485	13121	82300	95270
De Bilt	08	05790	22487	-	-	-
Genua						
Venedig	27	02772	00015	17532	41803	-
Zara	07	05790	26301	15728	70803	-
Rom	00	00790	24200	15429	70804	-
Brindisi	00	00790	28400	19327	70803	-
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	80	02864	43104	04933	21809	00360
Almeria	20	01961	28112	17128	70810	00190
Mahon						
Barcelona	40	04762	14202	17428	60804	00170
La Coruña	50	01801	28211	19832	80603	00180
Lissabon	00	00690	30200	04730	30802	00330
Funchal	00	02759	08205	14925	70702	00350
Pt. Delgada	80	01790	20214	14226	80205	00380
Horta	24	01455	22566	10325	70500	97570
Teneriffa	00	05790	02127	13729	71xxx	00160
V. Cisneros	9x	93428	12129	09317	8x207	xx140
Pinsk	10	01863	00003	20419	40603	00200
Kauen	20	01853	28283	20016	60202	05190
Riga	66	01961	28403	17215	40101	00180
Dorpat	14	01953	26384	12716	60204	01180
Helsinki						
Vaasa	24	01851	22303	12015	51701	x0170
Kuopio	26	02855	32127	11112	70305	97150
Rovaniemi						
Budapest	00	01890	26112	20327	41402	-
Bukarest						
Klausenburg	00	00890	32300	19825	40402	-
Belgrad	00	00890	32200	19530	30603	00320
Sofia	40	01884	04214	17726	40603	-
Athen	00	00890	35600	13526	30001	00300
Canea (Kreta)	10	05761	30411	13125	60300	-
Tunis						
Orel						
Dno	50	02866	26426	17414	70107	07160
Minsk	26	01852	26293	19015	40701	97190
Smolensk	46	25854	26482	2811x	2202x	02161
Kiew	00	00890	28300	xxx21	50806	-
Dnjepropetrowsk	40	01861	28202	20219	44001	00220
Odessa	04	02890	18214	xxx31	40801	00230
Mariupol						
Sewastopol	20	01952	30402	20022	40802	-

Heute 2 Uhr

Station	CC_{LH}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Vardø	80	01843	00083	02003	80005
Ingøy	7x	25848	26368	04706	8x805
Tromsø					
Bodø	5x	62655	00068	07809	9x807
Nordøyan	5x	02866	00026	10909	9x806
Krakenes					
Utsira					
Lister					
Færder					
Aarhus	52	03843	18238	05615	8x726
Kopenhagen	01	03890	47688	07315	8x820
Skagen	5x	03748	14328	04015	9x715
Biarritz	5x	03748	24228	20322	80300
Lyon	00	00790	00000	16323	50401
Paris Le Bg.	00	02790	32224	17317	08303
Brest	00	47210	22140	18614	00701
Le Havre	00	02890	26325	17316	08601
Marseille					
Nancy					
Châteauroux	04	01890	18113	16921	90101
La Coubre	50	02796	28216	18918	80805
Helder					
Vlissingen	00	02890	22424	16317	x2202
De Bilt	5x	05428	00028	-	-
Genua	01	02690	00025	16924	51320
Venedig	00	00790	32200	18226	60101
Zara	07	02690	00016	-	60301
Rom	00	05690	12100	14623	90000
Brindisi	00	00790	00000	15727	-
Cagliari					
Syrakus					
Madrid	03	01790	00003	04726	30401
Almeria	00	00890	00000	17525	30801
Mahon					
Barcelona	00	01890	00003	19324	80302
La Coruña	01	01890	00002	18716	80801
Lissabon	00	00890	02300	14525	30802
Funchal	00	00690	xxx00	13926	50805
Pt. Delgada	5x	21738	20259	13323	9x603
Horta	9x	22754	02665	14279	8x808
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk	00	03790	24115	20811	8x202
Kauen	06	02790	20125	20309	96101
Riga	00	02790	22125	17269	96903
Dorpat	00	00890	24200	16709	90203
Helsinki	00	01830	18203	13613	92805
Vaasa	00	00790	20100	10410	00905
Kuopio	48	03766	32228	11809	80304
Rovaniemi					
Budapest	00	00790	00000	21516	90102
Bukarest					
Klausenburg	00	05790	26000	23313	90306
Belgrad	00	00890	00000	21118	70302
Sofia	00	00730	08300	21218	60303
Athen	00	00840	15600	13024	40503
Canea (Kreta)					
Tunis					
Orel					
Dno					
Minsk	40	03763	26118	19808	07702
Smolensk	04	01890	24381	17707	00203
Kiew	04	01790	24101	23508	80601
Dnjepropetrowsk					
Odessa	00	05790	22110	22415	60306
Mariupol	00	01790	18101	20212	61303
Sewastopol	00	00890	00000	20116	50101

Heute 8 Uhr

Station	CC_{LH}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_x SV_sE
Vardø	58	02950	20416	02608	[illegible]	00390
Ingøy	52	21756	24168	05006	[illegible]	91381
Tromsø	5x	67328	08068	03806	[illegible]	13661
Bodø	8x	25857	16187	04409	[illegible]	
Nordøyan	5x	02977	20427	07410	[illegible]	02312
Krakenes	97	03763	06828	08111	[illegible]	[illegible]
Utsira	02	03768	07268	07511	[illegible]	04271
Lister	5x	51648	00028	07212	[illegible]	94350
Færder	5x	03848	02428	05611	[illegible]	18281
Aarhus	6x	57638	57628	05515	[illegible]	99261
Kopenhagen	53	05336	22627	05817	[illegible]	97250
Skagen	5x	08638	04828	02713	[illegible]	04361
Biarritz						
Lyon	50	01891	00001	16422	[illegible]	[illegible]
Paris Le Bg.						
Brest	5x	57278	14148	16214	[illegible]	[illegible]
Le Havre	5x	02837	00027	16715	[illegible]	[illegible]
Marseille						
Nancy	00	05690	00024	16317	[illegible]	[illegible]
Châteauroux						
La Coubre	5x	03758	28118	17517	[illegible]	
Helder	50	41453	16243	16313	[illegible]	97141
Vlissingen	00	01890	24202	14616	[illegible]	[illegible]
De Bilt	xx	44309	00049	-	-	-
Genua						
Venedig	00	05790	32200	18323	[illegible]	
Zara	00	05790	00020	17024	[illegible]	
Rom	00	05690	08110	15722	[illegible]	
Brindisi						
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	00	05793	20103	03621	[illegible]	[illegible]
Almeria	20	01853	04113	17223	[illegible]	[illegible]
Mahon	00	00790	32100	07244	[illegible]	[illegible]
Barcelona	00	05790	00000	17982	[illegible]	[illegible]
La Coruña	00	00890	00000	16913	[illegible]	[illegible]
Lissabon	09	09690	02204	13622	[illegible]	[illegible]
Funchal	00	00590	08100	14123	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada						
Horta	80	02764	07565	15218	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	59	07623	00026	14726	[illegible]	[illegible]
V. Cisneros						
Pinsk	57	02864	00025	17911	[illegible]	[illegible]
Kauen	52	62656	14328	17018	[illegible]	[illegible]
Riga	07	05690	16328	14611	[illegible]	[illegible]
Dorpat	50	02853	30105	14611	[illegible]	[illegible]
Helsinki						
Vaasa						
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	00	05690	00013	21018	[illegible]	
Bukarest	00	05790	04300	21320	[illegible]	
Klausenburg	00	01790	xxx01	25312	[illegible]	
Belgrad	00	00390	20100	21119	[illegible]	[illegible]
Sofia	10	01771	00001	21917	[illegible]	
Athen	00	00810	35900	13024	[illegible]	
Canea (Kreta)	20	05764	00014	12927	[illegible]	
Tunis						
Orel						
Dno	xx	44209	22349	15010	[illegible]	[illegible]
Minsk	57	05774	20228	18611	[illegible]	[illegible]
Smolensk	00	01990	26203	17909	[illegible]	[illegible]
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa	00	05720	26500	22124	[illegible]	
Mariupol						
Sewastopol						

Bergstationen

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr
Mussolla	2926	726	50 02905 12715 42609 80300			
Lomnitzer Spitze	2640	686		70 01903 26303 47806 60300 00084		
Fanaraken	2072	024				
Mt. Ventoux	1900	248		30 01821 00001 19119 60802 00220		
Puy de Dôme	1467	246		10 01872 00002 62726 41903 -		00 00890 20300 61021 [illegible]
Izana	2367	401	23 05341 12632 72717 60001			67 05680 00025 72014 [illegible]

(Column heads for each group: CC_{LH}, $wwVhN_h$, DDFWN, PPPTT, UC_Happ, $R_1R_1T_xT_xE$)

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ.) — dd = Windrichtung (N = 36), vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Drontheim	Kerstinowsk	Erfurt	Friedrichshafen	Calais	Berlin	Konstanza	Kerstinowsk	Brest	Sète	Vadsø	Reval	Gotenhafen	Emden
uu G_1G_2	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	17 18	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 05	19 05
18 km															
16	3010		28140												
15	3920		28130		2865				27145						
14	3035		28125		2865				27140						
13	3040		28170	3335	-	2470		2870	27120				12.5 31100	11.5 2970	
12	3045	27150	27135	3250	3040	2770		2770	26130	11.0 22130	11.4 3025		31100	11.0 2995	
10	3015	28160	26100	3180	3685	2770	3010	2850	2795	22125	2810	2325	31120	27120	
9	30100	27180	26130	3055	3640	2485	3015	3250	2745	22120	2210	2430	31115	26105	27135
8	3045	29120	2685	3170	-	2580	3020	3445	2825	23120	2005	2530	31130	2685	27100
7	3090	2920	2685	3150	3240	2585	3175	3230	2620	2375	1105	2640	32100	2675	27110
5	3155	2740	2670	3045	3220	2375	32100	3330	2670	2275	0710	2730	3160	2760	2685
3	2755	2430	2340	2340	2710	2380	30110	3420	2740	2250	1135	2745	3620	2670	2625
2	2735	2220	2720	2735	2605	2470	2990	3520	2985	2240	1210	2740	2620	2465	2660
1	2235	2710	1420	2430	2605	2365	2760	0620	1045	2135	1315	2645	2720	2215	2750

Ort	Brest	Krakau	Sète		Hork v. Holl.		El Grove		Helsinki	Leks
uu G_1G_2	19 16	19 15	19 16		19 16		19 16		19 04	19 04
6 km	8.0 2440	8.0 3280	9.0 3220		2510	12.0 2810	2345	12.0 2230	9.0 1945	3045
5	2290	3180	9.0 2505	13.4 2655	2575	11.0 2785	2395	11.0 2230	7.0 2320	3035
4	2265	3270	8.0 3605	13.0 2655	25105	10.8 2770	2330	10.0 2230	5.0 2630	3130
3	2565	3170	1015	12.0 2655	2495	7.0 2770	2140	9.0 2230	9.0 2645	3130
2	2495	2945	1015	11.0 2725	2385	8.0 2970	2340	8.0 2255	8.0 3125	2925
1	2445	2320	1410	10.5 3115	1070	7.0 2625	2710	7.0 2240	2725	2925

Ort	Swinemünde	Erfurt	Drontheim	Berlin		Krakau	Belgrad	Gerbaare	Smolensk	Charkow
uu G_1G_2	19 06	19 05	19	19 05		19 05	19 05	19 05	19 04	19 04
6 km	27110	8.0 2925	8.0 28105	2325		7.0 3045		7.0 2290	2045	
5	27110	6.0 2635	6.0 28105	2330	11.0 27135	6.0 3245	3525	7.0 2385	1935	2740
4	26110	2560	5.0 2795	2790	10.0 27100	3250	0640	7.0 2370	3145	2845
3	2645	2565	4.0 2620	2665	9.0 27120	3030	0520	2230	3055	3040
2	2465	2250	2530	2815	8.0 27105	2530	0415	2345	3050	3120
1	2465	2250	2405	3505	7.0 2640	2540	0510	2630	3145	3125

Wolkenmessungen

Ort	
uu G_1G_2	
Ort	
uu G_1G_2	
Ort	
uu G_1G_2	

Piloten Vorteg — Piloten heute

Jahrgang: 68 Nr. 232

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Geheim!

Freitag, den 20 August 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	14 Uhr CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	19 Uhr CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{T_xT_x}{SV_{S^o}}$ E
…urg Fu.	5	408						00	00890	26100	15422	50301	00240
…urg/Fgh	41	400						04	01854	26412	14420	68402	00210
	28	460						04	01853	22413	14722	53102	00231
…münden	1	406						13	05752	26304	15320	70203	10270
…a	1	484						00	05790	57500	13818	81304	00500
…land	16	461						00	01890	24301	14519	81211	00490
…	[illegible]	405	00	01895	24432	14348	95105	00	01890	26202	15220	35300	00700
…	[illegible]	401	04	05790	20202	15522	60302	52	05764	32244	15913	60204	00490
…	4	442	40	05763	24103	16123	50302	10	05764	32101	14925	52203	01251
…	22	402	5X	02557	18127	15720	8X301	00	02790	00000	14125	50803	00250
…	[illegible]	397	00	04763	00023	15124	60004	50	01773	26103	14125	40803	00270
…over	[illegible]	403	10	01771	26201	15425	40101	03	05790	36203	14625	60905	00270
…eburg	45	408	10	05790	22321	15127	41901	04	05790	32234	14827	48400	00290
	122	407	00	05690	18250	15524	60201	00	00790	00000	13720	50705	97280
	46	436	10	05690	28101	15426	41823	08	05790	02102	13729	40805	00230
	[illegible]	417	00	00790	26400	15326	40360	00	05790	32101	13728	41803	00270
	260	349	08	05790	20403	14429	51903	00	05790	20400	12830	40802	00330
	262	391	00	05690	14100	15026	60300	04	05790	02103	14228	20501	00290
	[illegible]	412	28	05684	20124	14730	40702	08	05690	20203	13033	40707	00330
	[illegible]	441	18	01890	13203	15130	59901	00	00890	00000	12734	30806	00350
	[illegible]	430	28	00790	18400	15133	20804						
	[illegible]	316											
	[illegible]	219						20	04871	12101	11236	20807	00370
	[illegible]	343						24	01862	12203	12033	34023	00360
		[illegible]						10	02864	16404	13430	46627	00330
	[illegible]	[illegible]	10	00990	28200	15532	20903	10	01961	06202	13734	20802	00350
	[illegible]	[illegible]	00	01981	08001	14929	40701	00	01982	08103	29420	40705	00330
…lemSode	[illegible]	[illegible]	00	05762	57403	12723	50407	40	05752	28402	15022	57102	00370
		406	00	05790	24444	13225	48208	00	00890	28000	15325	40205	00260
	[illegible]	[illegible]	10	01771	24321	13824	40303	04	01890	26104	15223	50303	00260
	48	440	00	01840	24301	14126	31002	00	01890	28304	14727	31401	00210
	[illegible]	349	00	05690	32201	15646	[illegible]	04	05690	02303	13928	57903	00280
	320	646	18	01890	22202	14030	40962	04	02790	14104	13534	40801	00330
…den	230	410	18	05790	28424	14629	40204	08	05690	30203	14128	40201	00300
	449	458	08	01890	22404	13532	39200						
	363	669	18	01890	22423	14033	22703	08	01890	22303	13234	21201	00360
	[illegible]	670	18	11890	28303	14135	11803	40	01771	24204	13135	20903	00360
	263	676	24	05762	14426	17128	46904	04	01890	16403	15736	31502	00330
	302	565	10	00790	12100	~~1~~7234	30804	00	00890	00000	14933	31803	00330
	494	506	00	01990	00004	15532	38804	20	01973	32103	13533	34803	01390
	157	501	04	01890	12301	16632	31907	00	00990	12301	15734	41702	00390
	394	505	00	01771	12101	19026	50205	20	01871	12101	17829	51302	00300
…enfurt	449	502	10	01881	12100	15528	40908	40	01884	28402	16431	43803	00320
…nwalde	[illegible]	429	15	01663	22513	11421	80205						
…zig	[illegible]	406						50	05755	57625	12319	60214	00240
…sberg	20	422	5X	05656	57698	08219	7X503	5X	05146	57628	10317	7X207	45210
	3	447	5X	51538	24568	05146	0X865	5X	05638	59728	07116	9X303	93699
	47	561	00	02790	26624	11428	32403	00	00890	26500	13226	xxxxx	—
	99	552	00	13790	24728	11829	37202	00	00890	26600	13727	30208	00240
…berg/Sch.	148	420	00	01990	26302	17728	41101	00	00790	26200	12328	30101	00300
…au	[illegible]	411	04	02890	22504	12234	22901						
…witz	[illegible]	454	08	02790	22525	15028	46903	04	02790	22525	14027	46000	00300
…orau	107	556	00	02890	5552X	10030	47809	00	01890	28423	11427	28408	00310
…gsit.	[illegible]	555	30	02785	18366	09923	73705	04	05690	28324	04924	65407	97280
…nstadt	176	[illegible]	00	04790	57624	11838	48800	60	05790	24423	12425	45307	20330
…ür	[illegible]	559											
…wac	216	561	04	02790	24515	15334	38804						
…berg	330	571											

Deutschland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	2 Uhr CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	8 Uhr CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{T_nT_n}{SV_{S^o}}$ E
…urg Fu.	5	408	00	05790	10003	13914	81900	03	05690	10225	13610	81704	00130
…urg/Fgh	41	400	50	04564	14124	13913	10300	50	05564	08226	13713	02704	00120
	28	460						53	05762	10127	13510	52806	00140
…münden	1	406	00	04990	10000	15644	90300	50	05676	14320	15910	5X801	00160
…a	1	484	10	05791	20200	15111	30302	5X	04558	12108	13345	7X322	00160
…land	16	461	50	45565	24115	14519	82201	50	05665	10147	13545	82703	00140
…	[illegible]	405	5X	05656	12126	14416	4X302	20	05790	12205	12710	92605	00470
…	[illegible]	401	58	05790	06451	14517	82300	5X	05766	18216	12916	2X363	00070
…	4	442	02	05790	34101	14516	80303	00	05690	28300	13315	80801	02130
…	22	402	5X	05667	20027	13318	3X802	00	11340	[illegible]	12614	12814	00130
…	[illegible]	397						00	02790	00000	13218	90402	00160
…over	[illegible]	403	04	05591	28203	13915	20703	04	05690	[illegible]	13046	00704	00140
…eburg	45	408	04	05690	00001	15216	2X300	00	05690	00000	13946	80502	00140
	122	407	00	03390	06190	13120	80703	02	05490	14200	12820	82201	00180
	46	436	02	05621	00000	13519	80501	00	28590	02050	13317	00701	00160
	[illegible]	417	00	05590	32400	13619	80501	00	05790	22100	13649	90501	00190
	260	349	00	05690	24100	13621	80802	10	05790	18440	14418	00324	00180
	262	391	00	05590	28400	14721	80900	00	45590	00000	14419	00200	00190
	[illegible]	412	00	47290	34100	13119	30404	05	08402	22441	14910	30402	00130
	[illegible]	441						09	00790	14100	14648	80108	00170
	[illegible]	430	02	05690	15100	15511	90402	05	05690	10824	16416	82203	00150
	[illegible]	316											
	[illegible]	219	00	00890	20102	14124	70103	08	05790	14404	15120	71405	00170
	[illegible]	343	00	47390	00000	16216	24131	08	05790	00045	16916	80402	00110
		[illegible]						24	05790	32103	17940	81405	00130
	[illegible]	[illegible]	03	04790	18204	10421	50201	08	01890	16203	17318	61402	00160
	[illegible]	[illegible]	00	00890	00000	19515	80303	08	05790	16102	20015	10715	00120
…lemSode	[illegible]	[illegible]	00	00790	20200	16014	90301	55	08866	16102	16015	90300	00140
		406	05	12790	00004	17014	60300	24	05690	10102	16246	80701	00120
	[illegible]	[illegible]						00	00840	10300	14917	70604	00140
	48	440	02	01890	06303	15720	5X401	00	00891	10300	14419	60805	00180
	[illegible]	349	24	05690	00303	14120	70902	06	18490	14302	13619	80302	00180
	320	646	00	00790	14300	15020	70301	00	04690	16204	14419	81803	00180
…den	230	410	54	05683	10243	15322	60900	00	05590	40104	14418	81802	00170
	449	458	00	02790	10125	15218	66202	00	01790	18202	15620	64401	00180
	363	669						04	05590	25101	16427	71202	00180
	[illegible]	670	00	01890	20100	17017	70113	00	05790	10203	17217	80492	00130
	263	676	00	05690	14300	18020	70203	00	05690	48100	16417	90401	00150
	302	565						10	05672	10102	18014	90324	00130
	494	506	05	04590	14300	16320	70300	24	00990	14403	17018	71302	00180
	157	501	00	00890	10100	10718	80000	00	10790	00000	17018	40103	00150
	394	505	00	05690	12000	20217	90922	00	41490	00040	20215	92201	00150
…enfurt	449	502	00	00790	00000	20818	80404	00	04790	00000	21516	80401	00140
…nwalde	[illegible]	429						10	05461	00032	17243	92305	00040
…zig	[illegible]	406	50	05762	26102	15514	80206	54	15722	20203	17714	90207	00140
…sberg	20	422	5X	05745	24558	13716	8X329	5X	05757	26327	17115	7X329	47140
	3	447	5X	05648	61028	12215	9X309	57	02846	26322	14416	80305	95481
	47	561	00	00890	00000	16711	90205	54	05692	00003	18915	90205	00070
	99	552						07	05590	08322	17517	70402	00400
…berg/Sch.	148	420	04	02790	06325	15819	60307						
…au	[illegible]	411	00	00790	00000	16949	70404	04	05690	06222	16649	50301	00470
…witz	[illegible]	454	00	00790	10000	12019	70303	03	05490	12203	17949	80304	00150
…orau	107	556	10	00790	28200	10213	80207	05	05690	24104	17X14	95039	00400
…gsit.	[illegible]	555	00	05790	28300	14317	90207	25	05790	26203	17514	80210	00430
…nstadt	176	[illegible]	00	00790	10000	18112	80307	55	77463	28119	xxxxx	80205	00110
…ür	[illegible]	559	00	15791	24300	12716	70309	00	25795	22400	18245	80306	00120
…wac	216	561	00	00790	00000	17048	80325	04	05690	2X413	18048	80303	00450
…berg	330	571	00	00890	20100	17512	80105						

Bergstationen – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	14 Uhr CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	19 Uhr CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_xR_xT_xT_xE$
…nblick	3106	503						10	01953	22423	09644	50901	00129
…spitze	[illegible]	416	10	01932	00002	22013	40302	46	01842	00003	21414	43801	00100
…hohr	[illegible]	506	10	01832	24202	05619	50404	00	02820	16200	05320	50301	00210
…eekoppe	[illegible]	428	54	14972	55924	42219	42303	08	01790	53601	43720	50203	00210
…kogel	[illegible]	362	00	00990	14200	36924	30301						
…berg Sch.	[illegible]	427						20	01941	18302	55925	33801	00260
…äckl	[illegible]	511	30	05741	02101	64924	70300	06	01890	00004	64522	70300	00230
…er	[illegible]	519						00	02990	16300	84425	30702	00290
…riedberg	1313	419	00	01890	24512	83426	30204	04	05790	24602	83425	30300	00270
…issenhütte	[illegible]	561											
…en	1141	418	10	05690	22320	90020	50305	00	05790	22301	90926	61102	00210
…erkuppe	[illegible]	423	18	02463	22425	13527	51203	18	01862	20203	13326	41821	00280
…sberg	[illegible]	445	15	01853	16413	10623	51301	08	02890	22504	12624	51300	00260
…er Asten	[illegible]	417	00	00890	20300	18922	58302	04	02890	22104	18923	51300	00240
…berg/Ts	[illegible]	424	08	05690	22204	26625	50301	08	05690	20202	28925	25925	60703
…atz	[illegible]	397	05	01890	12102	39332	40301	10	01851	00001	38332	30802	00330

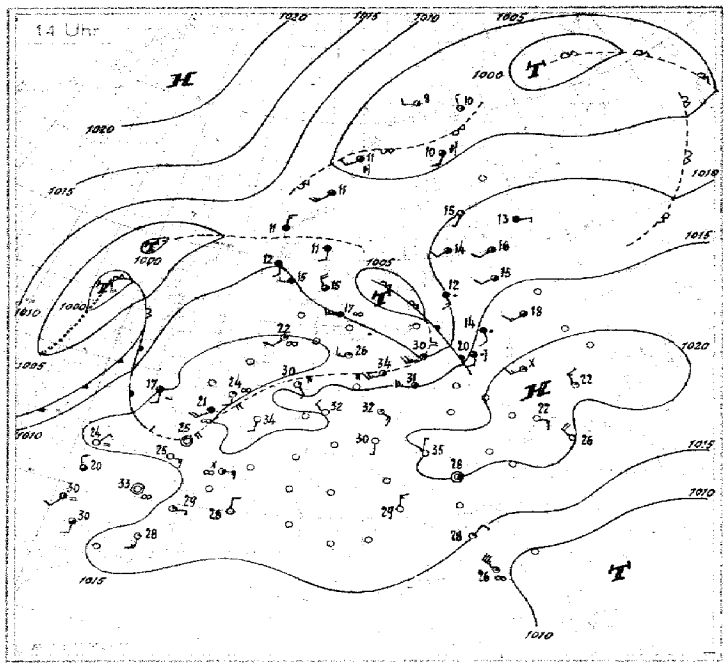
Bergstationen – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

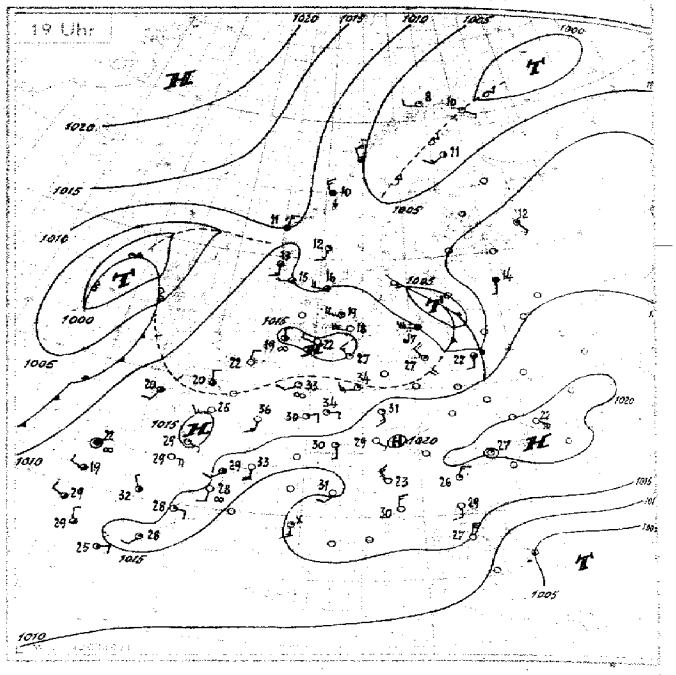
Station	Höhe m	JJJ	2 Uhr CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	8 Uhr CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_xR_xT_nT_nE$
…nblick	3106	503	00	00990	20500	09307	80802	00	01990	22301	08404	61802	00079
…spitze	[illegible]	416	50	05752	18202	21310	50801	54	05852	00003	20610	61801	00100
…hohr	[illegible]	506	00	05890	00000	05319	50301	00	00890	16100	04345	40601	00120
…eekoppe	[illegible]	428	04	05690	20503	44345	60302	00	00790	20600	44420	50302	00160
…kogel	[illegible]	362						00	00990	16100	36122	30304	00140
…berg Sch.	[illegible]	427	00	05690	22515	55921	46300	30	10944	20525	55418	43300	00180
…äckl	[illegible]	511	00	05790	00000	54917	70300	00	00990	00000	64419	40801	00180
…er	[illegible]	519	00	02890	10300	84723	00201	00	00890	18300	83923	30724	00220
…riedberg	1313	419	00	05790	20700	83421	40300	04	01890	22421	83421	40300	00200
…issenhütte	[illegible]	561	00	05790	16100	89023	40302	00	01553	16344	88820	42303	00200
…en	1141	418	04	05690	18601	89218	80802	00	05690	22700	89521	60401	00170
…erkuppe	[illegible]	423	04	02890	18424	13222	66300	00	01990	20202	16702	52407	00210
…sberg	[illegible]	445	00	05690	18400	40622	60601	04	05790	18402	40122	51701	00210
…er Asten	[illegible]	417	00	05690	18500	47921	90801	00	10890	18300	47522	60401	00150
…berg/Ts	[illegible]	424	00	05590	20301	25624	51701	00	05690	26300	25223	50301	00200
…atz	[illegible]	397	00	05790	18400	38126	40300	00	01890	53703	37622	41401	00210

Berichtigungen

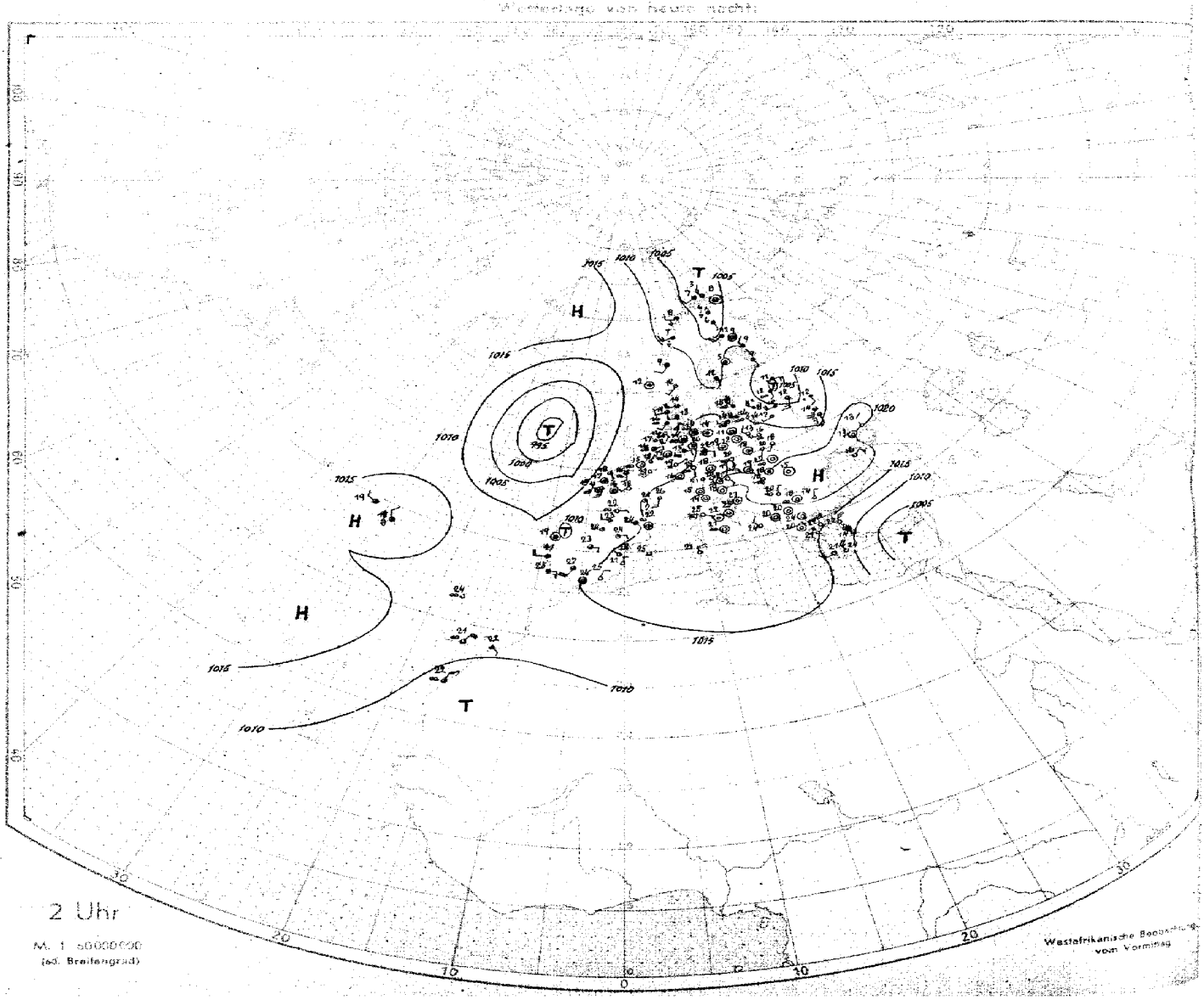
Sämtliche Karten des „Tagli
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 232

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 20. August 1943

Seite 5

Geheim!

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G HeHeEaTtTt; Q1Q2Q3Q4Ea s1s2s3 G G; Q L L L L y y 9 G G | Ha1Ha1Ha1Hr1Hr1 Hr1Hr1Hr1Hr1Z1

Hauptisobarenflächen: Ha9Ha9Ta9Ta9Ua9 Ha8Ha8Ta8Ta8Ua8 Ha7Ha7Ta7Ta7Ua7 … Ha3Ha3Ta3Ta3Ua3 Ha2Ha2Ta2Ta2Ua2 Ha1Ha1Ta1Ta1Ua1

Markante Punkte: P1P1TTU1 P2P2TTU2 …

Pseudopot.-Temperatur: 9Q1Q2Q3Q4 Q5Q6Q7Q8Q9 Q1Q2Q3Q4Q5 IIIPiPi

Ort	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 66 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 163 27 m	Reval 475 3 m	Krasnogwardeisk 845 80 m	Schimsk 356	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 485
GG	19 18	19 17	19 17	19 17	19 17	19 17	19 16	19 15	19 16	19 19	19 17	
41	–	–	-44	–	–	–	–	–	–	–	–	
96	–	–	-48	–	-51	–	-48	–	-48	–	–	
225	-43	–	-51	-49	-48	–	-51	-51	-47	–	-51	
300	-44	-38	-38	-35	-33	–	-44	-41	-34	–	-36	
400	3 -31	-25	-26	5 -22	-19	-18	-28	-27	-20	–	-22	
500	39 5 -20	4 -15	4 46 -13	6 52 -13	-10	-17	-17	-17	5 50 -12	5 58 -8	4 57 -9	
600	34 3 -13	-9	8 43 -8	6 49 -4	-1	-8	-11	-11	6 47 -5	5 57 -1	6 55 -1	
700	27 5 -7	-5	7 38 -3	+0	+1	-6	-6	-4	8 42 +2	4 47 +6	45 +6	
800	40 8 -2	+2	4 35 +2	8 34 +3	+6	9 +2	+2	+1	0 +7	3 40 +11	37 +12	
900	7 4 35	8 +8	4 32 +7	9 37 +9	+10	7 41 +7	+10	+8	8 40 +9	9 43 +12	8 43 +12	
950	36	–	33	41	–	35	–	–	39	44	47	
Boden	31 +7	+9	40 +11	44 +13	42 +13	35 +10	39 +10	37	36 +11	44 +14	46 +13	
41	–	–	2194	–	(2219)	–	–	–	(2209)	–	–	
96	(1649)	–	1641	(1656)	1664	–	1638	(1649)	1659	–	–	
225	1079	(1097)	1096	1111	1123	–	1088	1096	1154	–	1121	
300	892	909	909	920	932	(900)	904	908	921	–	931	
400	698	709	709	718	727	765	707	710	718	–	729	
500	539	547	548	554	561	544	546	549	552	563	564	
600	405	411	411	415	420	408	411	413	414	423	423	
700	289	293	292	295	299	290	299	295	293	301	301	
800	186	189	187	190	193	186	190	191	186	193	193	
900	92	94	93	95	97	93	95	97	97	96	97	
1000	7.0	8.1	6.7	7.7	10.4	7.11	8.0	10.5	5.1	8.8	9.1	
41/96	–	–	–	–	(555)	–	–	–	(550)	–	–	
96/225	(570)	–	545	(545)	541	–	550	(546)	545	–	–	
225/500	540	(550)	548	557	562	–	541	547	562	–	557	
500/1000	532	539	541	546	551	537	538	538	547	555	555	
Markante Punkte	–	–	04741	–	–	–	–	–	–	–	–	
	–	23991	08991	–	–	–	–	–	–	–	–	
	–	26771	13501	–	06981	–	–	–	–	–	–	
	15901	32841	20541	75981	07981	–	–	11971	–	–	–	
	21901	44721	35981	70561	11581	–	–	17971	–	–	–	
	26991	38684	47691	32812	17525	–	–	22511	07981	–	–	
	27981	51644	53614	56576	19561	–	08981	24511	16991	–	16561	
	32971	64691	65561	69011	21511	33891	21421	27951	18561	49595	19581	
	36871	66581	74019	75519	57527	62551	25521	47691	45581	54566	24961	
	49745	75510	77510	86086	75031	66561	37871	53641	47070	23134	79121	
	91020	81030	85059	88079	88101	93099	66571	84031	98120	52107	85121	
	00146	01157	99167	01197	01162	01157	00476	01151	00120	01178	01207	

Ort	Hamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 354 1 m	Amsterdam 296	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 209 6 m	Calais N. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest Château 221 30 m	St. Nazaire 975
GG	19 19	19 17	19 16	19 21	19 16	19 12	19 37	19 12	19 19		
41	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
96	–	–	–	–	–	–	-35	–	-52		
225	–	-50	-51	–	-50	-50	-48	-53	-52		
300	–	-37	-37	–	-35	-36	-37	-40	-38		
400	–	-20	4 -19	–	-19	-20	4 -20	-22	4 -22		
500	2 51 -10	2 55 -9	-7	2 52 -10	4 58 -8	-8	2 -9	-9	5 59 -11		
600	2 46 -1	+0	+2	2 50 +0	7 57 +0	+0	+0	-2	5 55 +0		
700	2 46 +9	-5	+10	4 54 +10	+9	+9	2 +10	+7	4 53 +9		
800	3 40 +11	+10	4 44 +9	7 56 +12	+15	+11	+13	+15	5 47 +11		
900	5 39 +12	39 +13	7 47 +14	4 41 +14	5 39 +14	+12	+14	+14	8 42 +12		
950	38	45	51	40	–	–	–	–	43		
Boden	39 +8	50 +16	55 +17	43 +13	49 +14	47 +15	+15	+14	45 +14		
41	–	–	–	–	–	–	(2199)	–	(2196)		
96	–	(1659)	(1656)	–	–	–	1660	(1654)	1658		
225	–	1125	1133	–	1135	1130	1130	1127	1124		
300	–	935	943	–	945	940	940	940	935		
400	–	732	740	–	741	737	738	739	733		
500	569	566	573	571	574	574	572	574	569		
600	429	442	432	431	433	430	431	433	429		
700	307	293	308	307	310	307	327	310	305		
800	198	195	198	197	200	198	198	201	196		
900	101	99	102	100	102	102	101	104	105		
1000	13.1	10.4	15.2	11.9	13.9	14.6	13.6	16.4	15.2		
41/96	–	–	–	–	–	–	(533)	–	538		
96/225	–	(534)	523	–	–	–	535	(527)	534		
225/500	–	559	560	–	560	529	559	554	535		
500/1000	556	556	560	559	560	557	558	557	557		
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	05551	–	–		
	–	–	–	–	47612	–	15541	–	–		
	–	–	–	–	51587	–	16571	–	–		
	–	15571	–	–	53583	16571	19541	–	–		
	50602	16591	–	–	65052	17581	34713	–	06771		
	57552	18561	–	22134	21541	21541	47612	–	14541		
	67052	37581	13611	78157	34746	51711	23092	–	45581		
	72092	27511	17611	83149	46216	35561	73112	12595	28972		
	75122	79101	20591	25134	52561	55551	83111	15601	68084		
	82114	82071	68091	86187	54561	72111	96141	27151	76133		
	82115	84142	74111	92173	86151	86101	96149	87121	84098		
	01214	01198	02127	01191	02236	02198	01198	01164	01188		

Ort	Et. Gruve 380	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 46 m	Münster 367 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 495 320 m	Berlin 340 53 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 123 m
GG	19 16	19 20	19 17	19 18	19 21	19 20	19 17	19 17	19 19	
41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
96	–	–	–	–	–	–	-56	-55	–	
225	-51	–	–	-51	–	–	-50	-49	–	
300	-38	–	–	-36	–	–	-34	-33	–	
400	-21	–	–	3 -21	–	–	-18	-18	–	
500	-8	–	–	4 53 -10	4 53 -10	3 54 -8	-7	4 57 -6	3 52 -7	
600	5 61 +4	–	4 56 +5	3 50 -1	4 50 -2	3 54 +1	+0	2 50 +1	5 55 +1	
700	5 58 +11	5 52 +10	5 58 +11	4 56 +11	4 54 +9	4 56 +11	+11	2 49 +10	4 54 +9	
800	3 49 +13	3 52 +14	7 62 +15	4 58 +13	5 58 +15	4 59 +17	+13	3 46 +16	4 51 +16	
900	4 48 +20	9 65 +12	5 50 +18	5 53 +20	7 57 +18	4 67 +26	+25	4 45 +18	4 45 +19	
950	53	58	50	52	57	71		47	49	
Boden	54 +13	66 +19	53 +13	55 +13	58 +18	76 +21	65 +8	57 +12	54 +13	
41	–	–	–	–	–	–	(2206)	–	–	
96	–	–	–	(1659)	–	–	1671	1676	–	
225	1129	–	–	1127	–	–	1140	1139	–	
300	941	–	–	938	–	–	950	948	–	
400	740	–	–	735	–	–	746	743	–	
500	575	–	(575)	570	572	580	578	576	574	
600	435	(432)	434	430	433	431	438	434	434	
700	312	309	311	312	310	315	316	311	311	
800	201	199	201	201	200	204	203	201	201	
900	102	100	102	102	101	103	103	105	103	
1000	12.4	10.4	12.6	11.8	11.6	10.9	11.6	13.0	12.6	
41/96	–	–	–	–	–	–	(535)	–	–	
96/225	–	–	–	(530)	–	–	530	537	–	
225/500	554	–	–	557	–	–	562	563	–	
500/1000	563	–	(563)	558	561	569	567	563	561	
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	–	–	–	–	–	–	17531	–	–	
	–	–	–	–	–	–	09561	–	–	
	–	–	52574	–	–	70583	45571	–	–	
	–	–	55525	–	–	63044	16591	–	–	
	20561	61003	57386	–	–	65044	14591	–	50593	
	33871	61024	75164	12511	–	76083	26911	–	53564	
	42671	73132	74157	21551	–	78156	45541	–	55564	
	75163	86105	80177	77124	–	87253	85561	10851	77144	
	78693	87140	89195	83174	–	88255	77171	20581	82174	
	98235	95217	91185	92205	–	98324	84197	75152	87144	
	00265	01266	01274	01284	–	00289	98323	01274	01284	

Einzelheiten: [illegible] 15-4.0, 7/10 Sc vap Ls, N O-S Aufzug -20° > Horizont.

Münster: ∞ 9/10 n.o.z. -0.5, ∞ 3 0.5-0.8, ∞ 6 0.8-1.8, ∞ 8 2.1-7.5, ∞ 1 n.o.z. 4.0-4.5, ∞ 2 4.5-4.6, 3/10 Ac tra 4.6-4.7, dorg. weit NW Spuren Ci fil, sonst wolk.

Königsberg-Jesau: ∞ 1 n.o.z. 0.2-0.7, 9/10 stark näss Sc, > Bi 3/10 Ci.

Frankfurt: ∞ 4 n.o.z. -1.5, davon 1.5 Sc-Reste, ∞ 8 Schichten 1.5-4.0, 7/10 Ac tral, Ac cast 4.5, > Bi 7/10 Ci den, rings Hori. ∞ Kreise.

Rangsdorf: ∞ n.o. st. 2.-1.5, darü. ∞ Schichten -4.2 mit [illegible] Verdicht. u. scharfer Übergr. > Bi 9/10 Ci den.

Lindenberg:

Breslau: ∞ 0 n.o.z., wachs. ∞ Grenze 3.8 u. 4.4, davon SW 9/10 Ac, > Bi SE u. NW 3/10 Ci -7.0.

Ort	Belgrad 2??	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338	Palermo 662 97 m	Capua 427	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658	Rhorhos 651
GG	2005			2004				2005		2006	2104	2004		
41	–			–				–		–	–	–		
96	-58			–				–		–	–	-69		
225	-52							-48		-48	-44	-44		
300	-37			–	–			-38		-36	-36	-32		
400	-20			–				4 -23		-21	-23	-20		
500	3 57 -10			6 66 -10				4 44 -11		3 54 -7	4 63 -11	3 59 -6	–	–
600	7 46 -2			7 50 -4				4 42 -3		3 52 +2	4 49 -1	+3		
700	3 48 +9			5 37 +3				4 39 +6		4 49 +10	3 46 +8	2 47 +11		
800	3 33 +15			3 31 +10				3 39 +16		4 51 +17	2 51 +13	2 44 +17		
900	2 33 +24			4 35 +19				5 40 +26		3 53 +24	3 42 +18	+28		
950	41			38				41		52	45	–		
Boden	52 +2			29 -2				42 +14		24 +7	48 +17	67 +17		
41	(2187)			–				–		–	–	(2170)		
96	1664			–				–		(1672)	–	1669		
225	1126			–				1125		1138	1124	1143		
300	942			–				935		947	936	948		
400	744			–				735		745	735	723		
500	563			568				571		579	577	576		
600	438			428				432		438	430	434		
700	315			308				310		314	308	309		
800	206			200				201		204	209	199		
900	107			104				101		104	102	107		
1000	17.0			16.0				10.3		13.1	12.6	11.4		
41/96	(525)			–				–		–	–	(503)		
96/225	527			–				–		(534)	–	526		
225/500	557			–				554		559	559	566		
500/1000	561			552				567		566	558	565		
Markante Punkte	–			–				–		–	–	–		
	–			–				–		–	–	–		
	–			–				–		–	–	06581		
	–			–				–		–	–	08771		
	07591			–				–		–	–	13687		
	14571			50606				16591		–	–	13672		
	19601			51596				33871		12591	–	37941		
	46631			52607				41124		34963	16077	77112		
	47641			58646				67034		54552	20981	82172		
	71553			63081				72492		47263	25807	85155		
	93215			48303				46306		00163	38821	91201		
	01188			01189				01207		04153	02244	01218		

Ort	bei Uman 466	Biarritz 201	Kertsch 491	bei Uman 466	Catania 666 142 m	Konstanza 592 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724	Sète 226	Friedrichshafen 444 400 m
GG	2005	2004	2004	19 16		19 17	19 17		19 16	
41	–	–	–	-50		–	–		–	
96	–	-60	–	-53		–	–		–	
225	-50	-47	-53	-51		-53	-50		–	
300	-36	-35	-38	-37		-38	-34		-36	
400	-23	8 -23	-21	-22		-22	-21		-22	
500	4 53 -10	9 60 -12	-11	-12		-10	2 54 -8		-8	
600	6 49 -4	0 61 +0	-2	-2		-1	2 51 +2		+3	
700	6 30 +6	0 +12	+6	+5		7 +5	2 38 +10		+11	
800	4 45 +13	0 +23	+9	+9		7 +7	2 44 +16		+16	
900	5 68 +17	+28	+15	+17		7 +16	2 42 +22		+25	
950	48	–	–	–		–	66		–	
Boden	37	66 +21	40 +13	–		+14	53 +9		67 +20	
41	–	–	–	2206		–	–		–	
96	(1660)	1669	(1661)	1663		(1663)	(1677)		–	
225	1127	1137	1121	1128		1125	1142		(1141)	
300	938	947	935	939		937	951		950	
400	736	745	734	737		737	748		748	
500	572	680	569	573		572	582		583	
600	431	440	419	433		432	440		441	
700	310	316	310	312		310	317		317	
800	203	203	201	209		202	207		206	
900	104	101	105	107		106	108		107	
1000	15.7	9.1	16.1	17.7		16.8	17.4		16.5	
41/96	–	–	–	543		–	–		–	
96/225	(533)	532	(540)	535		(528)	(532)		–	
225/500	556	557	551	553		555	560		(558)	
500/1000	556	571	553	535		556	565		566	
Markante Punkte	14561	–	–	–		–	–		–	
	18591	–	–	–		–	–		–	
	20591	–	–	–		–	–		–	
	26161	–	–	15541		–	–		–	
	35791	09601	15511	16541		10541	–		–	
	55545	16561	16541	18591		12521	–		25961	
	64617	26931	19521	28891		13621	15571		67091	
	96103	32819	74091	52591		29881	28581		75141	
	66042	44169	78091	73041		66042	65031		88541	
	45196	94291	85191	79081		74072	55522		88241	
	98167	98270	90191	83101		76056	93302		94961	
	01167	01279	01191	01273		01245	01332		01276	

Ort	München 414 526 m	Klagenfurt 502 484 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 319 m	Kiew 357 184 m	Saporoshje 452	Schatalowka 379	Minsk 887	Warschau 558 104 m	Breslau 411 120 m
GG	19 19	19 17	19 19	19 16	19 16	19 16	19 16	19 16	19 18	19 18
41	–	-57	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	-56	–	–	–	–	–	-50	-53	–
225	–	-49	–	-44	–	–	–	-51	-50	–
300	–	-35	–	5 -34	–	–	–	-36	2 -34	–
400	–	-19		5 -22	–	–		7 -21	2 -20	–
500	3 54 -9	4 -11	4 57 -9	5 52 -11	6 49 -14	4 -11	8 50 -14	7 55 -11	2 54 -8	5 55 -9
600	3 51 +0	7 +1	5 54 -1	5 45 -3	6 45 -5	4 -3	7 45 -2	7 51 -1	3 61 -1	5 50 -2
700	4 57 +4	4 +11	4 36 +9	4 47 +6	4 41 +2	3 +2	5 34 -3	9 53 +3	3 62 +9	4 54 +9
800	3 54 +19	5 +19	3 57 +19	4 52 +16	4 32 +5	5 +6	7 37 +7	7 48 +9	3 49 +16	5 67 +15
900	3 61 +29	5 +26	3 60 +26	4 49 +20	5 34 +14	4 +15	7 35 +10	6 42 +12	3 50 +22	4 61 +24
950	65	–	63	56	36	–	37	38	52	63
Boden	65 +17	+18	67 +15	61 +14	38 +8	+7	38 +9	39 +11	54 +11	65 +15
41	–	2207	–	–	–	–	–	(2199)	(2203)	–
96	–	1676	–	(1659)				1654	1665	
225		1144	–	1131	–	–	–	1116	1135	
300	–	953	–	940	–		–	927	941	
400	–	750	–	737	–		–	725	739	
500	580	583	579	573	565	569	555	560	572	577
600	440	442	439	433	427	429	417	421	431	436
700	317	318	316	312	306	308	300	300	308	313
800	206	207	206	203	200	202	195	193	197	203
900	105	106	105	104	102	106	100	97	98	103
1000	11.7	14.0	13.4	13.3	15.7	17.2	12.9	9.8	8.8	11.7
41/96	–	531	–	–	–	–	–	(545)	(538)	–
96/225	–	532	–	(528)				538	532	
225/500	–	562	–	559				556	561	
500/1000	569	569	566	560	549	552	542	550	563	565
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	08501	08531	–
	–	–	–	–	–	–	–	10521	09531	–
	–	–	–	–	–	–	–	13571	13581	–
	–	–	–	–	–	–	–	19581	17571	–
	–	–	–	12561	–	–	–	20571	14591	–
	–	–	–	14561	–	–	–	–	–	–
	–	09561	–	15601	50646	–	50647	45667	38732	–
	–	14561	–	18611	55596	50614	62567	54577	53562	–
	–	16581	49591	38725	63535	57544	64586	64516	58533	50593
	50693	19581	51605	41725	64535	66013	73504	76078	65053	53564
	62033	34658	62213	54575	73044	75044	76537	82097	75133	54564
	63024	93154	96303	84576	77053	94025	89687	93215	82173	79164
	96152	96305	00314	98276	00233	01253	99175	99148	01273	00324

Kiel(?): ∞ 3/10 [illegible] -3.6, 1/10 [illegible] verein. [illegible] > Bi SW [illegible] 1/10 Ci.

Wien: ∞ 4 n.o.z. -3.3, ∞ 1 n.o.z. 3.3-4.0, 3/10 lok. Ac-Schichten [illegible] -4.9 [illegible] Ac, Cu [illegible] darü. einz. Ac [illegible] spur. Ci fil.

Amsterdam: ∞ 8 ab 1.0 n.o.z. -1.4 geschichtet, davon Sc-Decke 1.0/1.1, ∞ 0 Übergr. 2.8 > Bi [illegible] N, Ci, Cs höher Ac < 4.6 (kein Aufzug)

Paris: ∞ 1 Schichten n.o.z. 0.5-3.9, davon [illegible] Übergr. [illegible] 3/10 Sc Echter > Bi 9/10 [illegible]

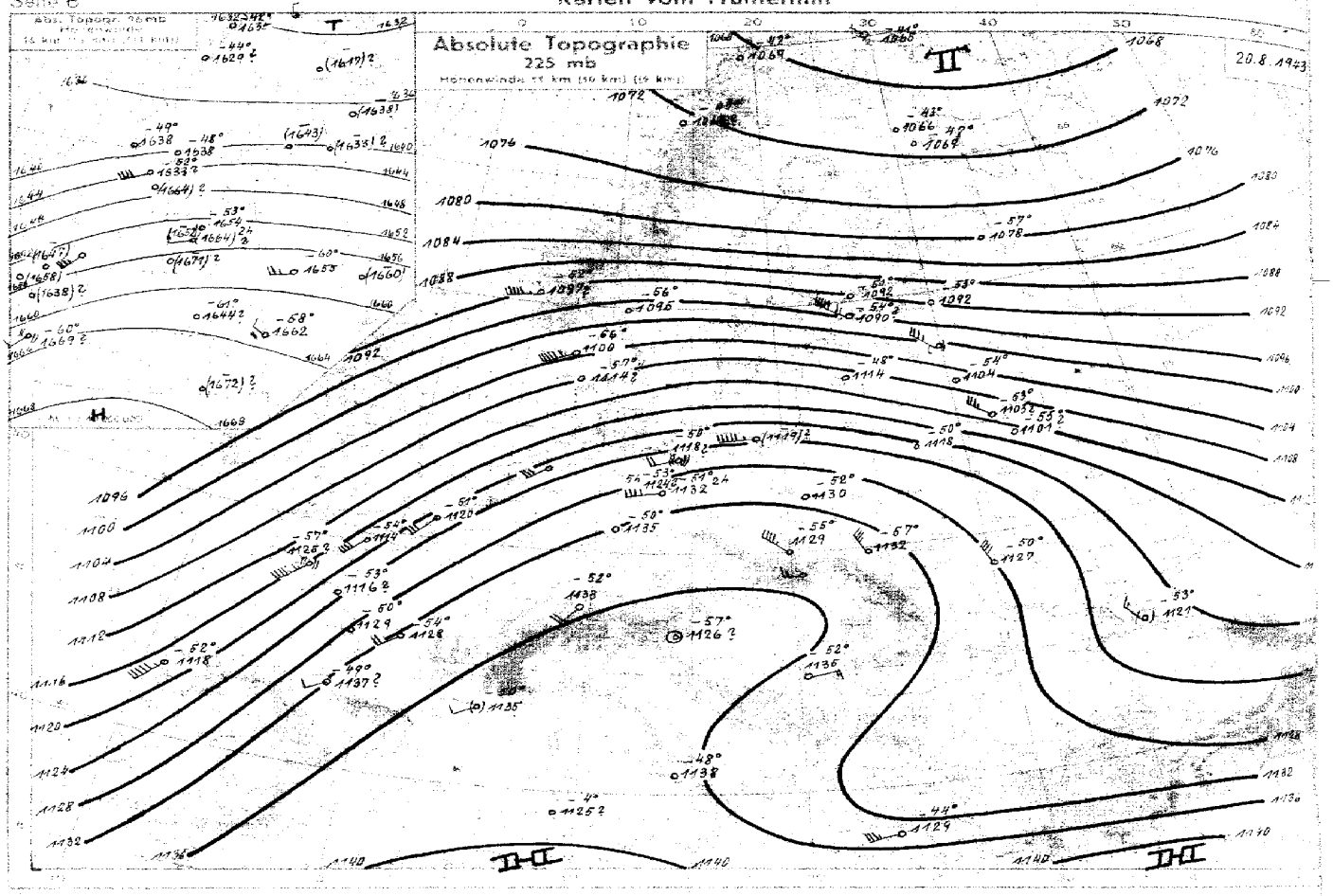
Schatalowka: ∞ 0 n.o.z. -3.7, 6/10 Cu, Scu, Ac-Schichten 1.6, 2.8, darü. 1/10 [illegible] dünn. As 3.7 -> Bi.

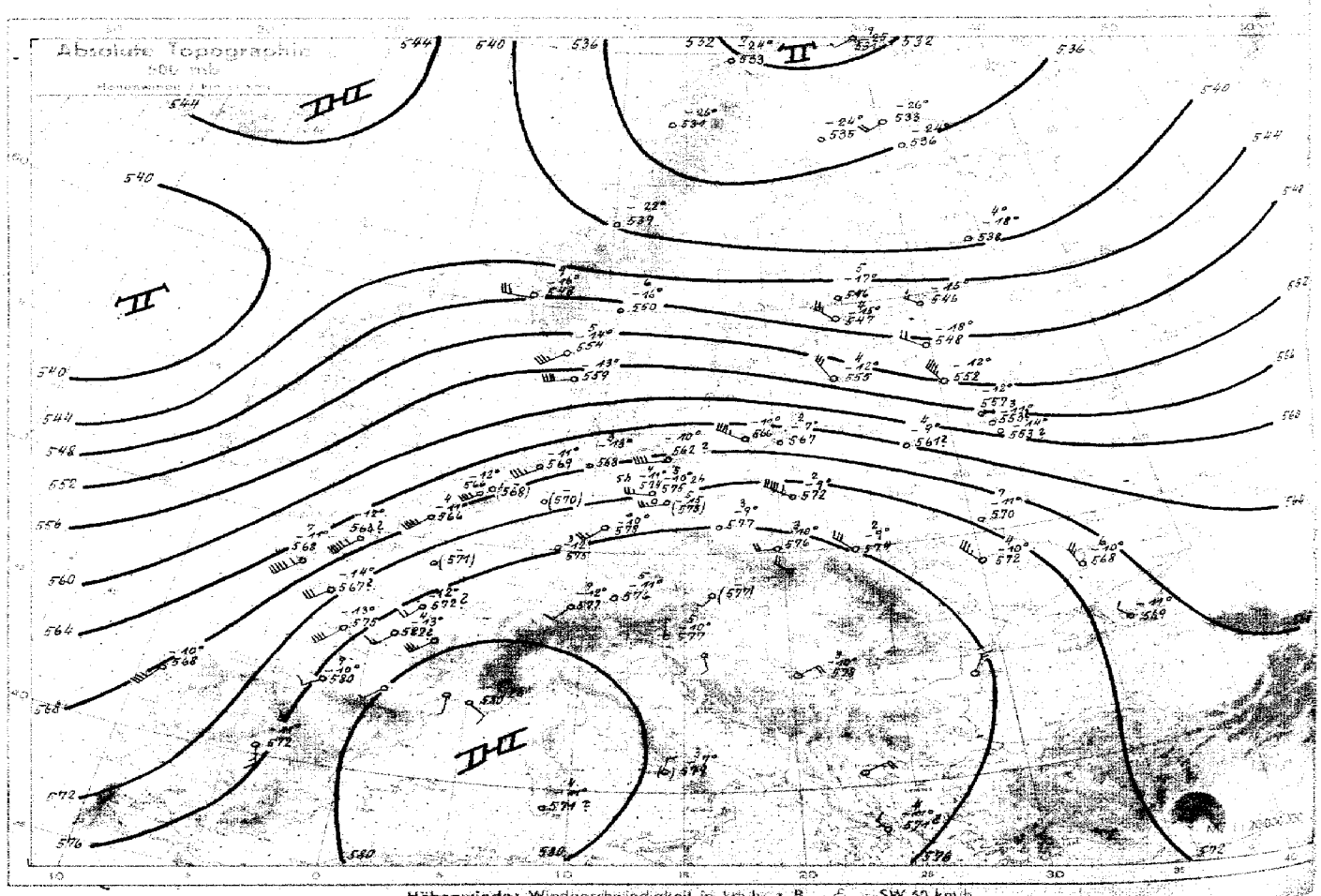
Kiew: ∞ 0 -1.8, davon einz. Sc, 3/10 Ac-Schichten 3.5-4.0, 4/10 Ac [illegible] stark, Anl. [illegible] 5.0, darin [illegible] > Bi dünn. Ci-Schleier, [illegible]

Brüssel: ∞ 0 n.o.z. -0.7, darüber ∞ Schichten -4.2, bis [illegible] dünne Ac-Felder [illegible] stark Quellg. > Bi [illegible]

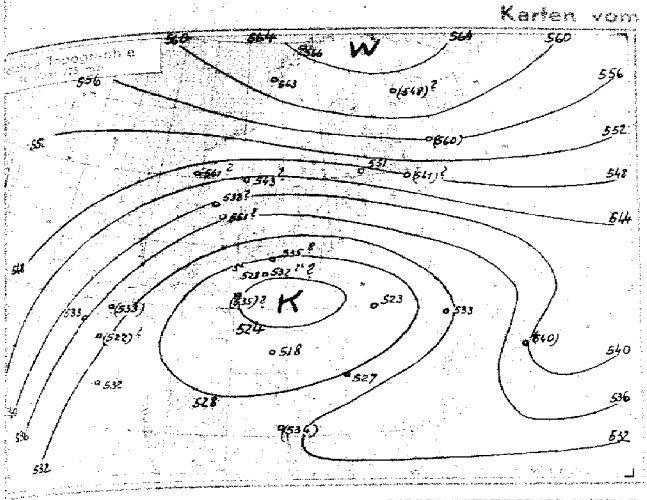
Vortag

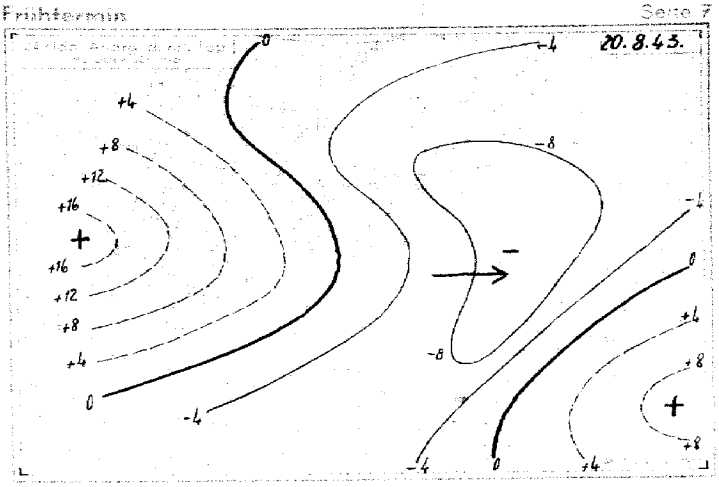
Karten vom Frühtermin

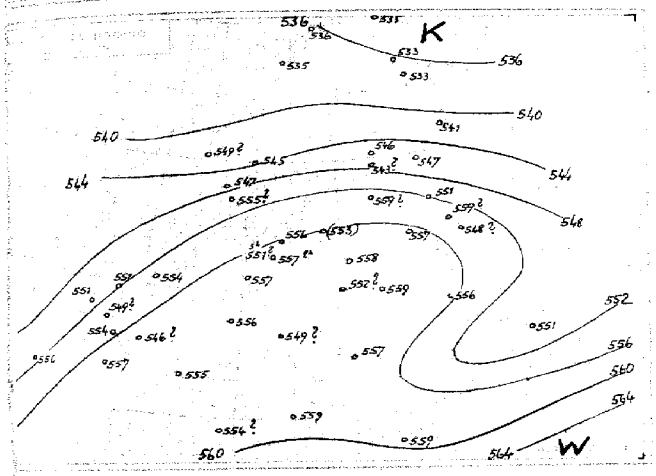


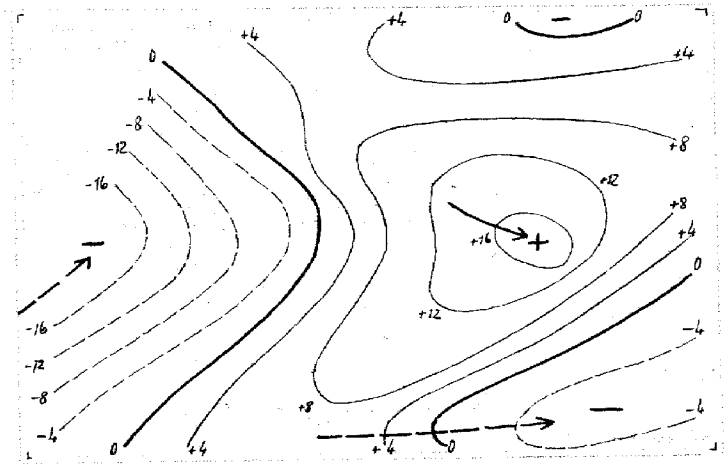


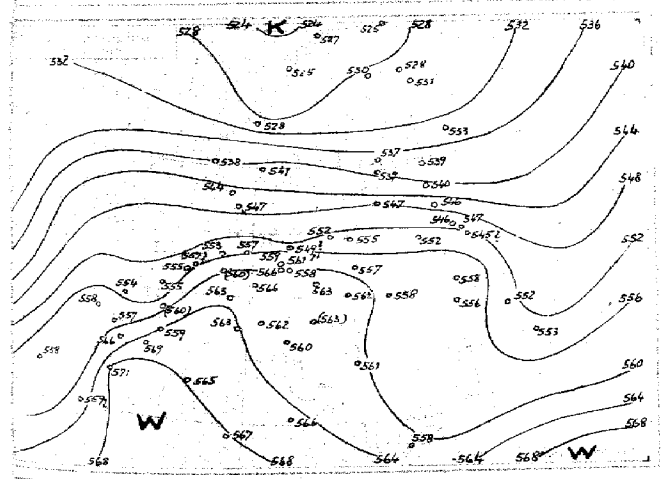
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

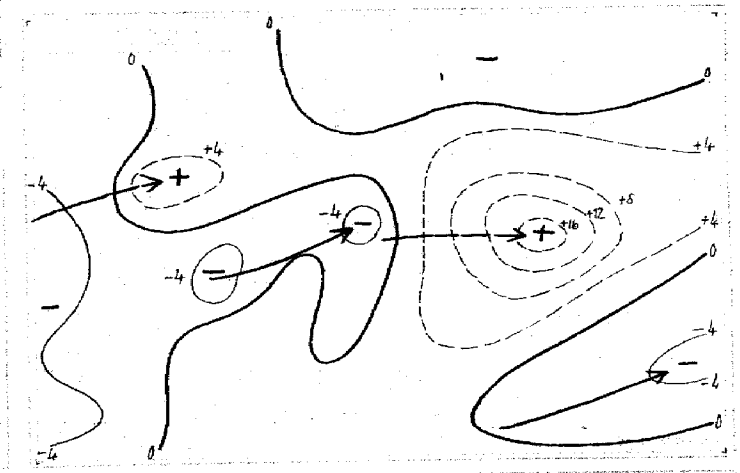


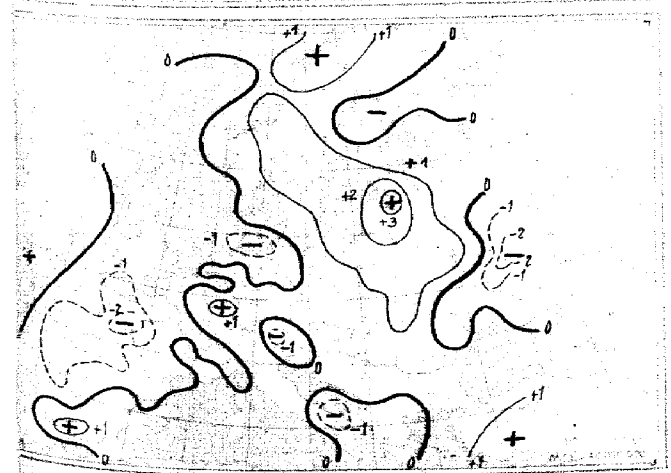




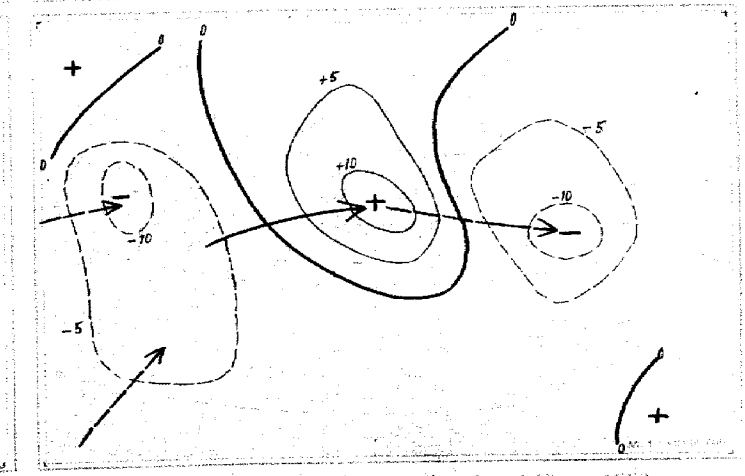








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 232

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Freitag den *20. August* 1943

Seite 8

gg = Datum
G_1G_2 Uhrzeit (G. G. Z.)

Oberer Teil: QQTT – Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_1TTU_1$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort		Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki
Kennziffer, Höhe		701 20 m	006 102 m	010 15 m	807 50 m	131	387 125 m	183	017 50 m	022 65 m	041 m	032 30 m	103 27 m	475 3 m	481 49 m
	ggG.G.	2005	2005	2005	2005	2005	2004		2005	2006	2006	2005	2005	2004	2005
QQTT	41										-44				
QQTT	96		-42	-44						-49	-45	-52			
QQTT	225	-41	-42	-41		-43				-52	-56	-56	-51	-54	-51
QQTT	300	-45	-47	-46		-50	-47			-38	-40	-40	-35	-42	-41
QQTT	400	4 -36	-34	-37		-36	-35		-33	-25	-26	7 -25	-23	-26	-26
QQTT	500	9 33-25	9 34-24	-26	-44	-26	-24		-22	9 49-16	6 45-16	5 50-14	-13	4 47-15	5-17
QQTT	600	8 37-15	9 37-15	-17	-24	-15	-15		-16	-8	8 45-2	-5	-2	-7	5-8
QQTT	700	9 27-7	9 26-10	-10	-15	-9	-8		-9	-4	9 34-4	+0	+1	38-3	8-6
QQTT	800	9 25-2	9 26-3	-4	-1	-2	+2		26-2	9 32+0	9 41+4	5 34+4	+4	32+1	8-1
QQTT	900	25-4	9 24-3	+1	+5	+5	+6		9 24+3	9 30+6	9 35+7	5 29+9	+9	8 29+7	7+6
QQ	950	25	24	-	-	-	-		25	32	32	-	-	35	-
QQTT	Boden	23+4	49+7	24+7	-	+9	+8		24+6	34+17	33+17	33+10	34+10	28+9	+6
$H_aH_aH_a$	41	-	(2200)	(2189)	-	-	-		-	(2188)	2193	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	1635	1629	-	-	(1617)		-	1638	1638	1633	(1664)	-	(1643)
$H_aH_aH_a$	225	1055	1069	1066	-	1066	1069		-	1097	1095	1100	1114	1090	1092
$H_aH_aH_a$	300	878	882	876	-	879	884		-	909	909	915	923	906	905
$H_aH_aH_a$	400	686	689	686	691	688	692		696	710	711	716	723	707	707
$H_aH_aH_a$	500	534	533	534	535	535	536		539	548	550	554	559	547	546
$H_aH_aH_a$	600	399	400	400	402	401	403		406	411	412	416	420	417	409
$H_aH_aH_a$	700	283	285	285	286	285	287		290	293	294	296	299	292	291
$H_aH_aH_a$	800	180	183	183	183	182	184		188	189	189	190	193	188	188
$H_aH_aH_a$	900	87	90	91	90	89	90		95	96	94	96	98	93	95
$H_aH_aH_a$	1000	2.0	6.0	6.2	4.4	5.2	5.1		10.7	10.1	8.8	9.5	12.1	7.9	8.8
H_rH_r	41/96	-	(565)	(560)	-	-	-		-	(550)	555	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	566	563	-	-	(548)		-	541	543	532	(551)	-	(541)
H_rH_r	225/500	535	536	535	-	533	533		-	549	545	547	555	543	546
H_rH_r	500/1000	529	527	525	531	528	531		528	538	547	544	547	549	547
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-	06981	-	-	-	11991		-	20571	-	-	13951	16991	-
		-	14911	-	-	-	12501		-	22541	04941	-	16951	18521	-
		-	19941	-	-	21991	13981		-	38788	12981	-	18501	28511	-
		16891	25941	27941	-	24951	14501		-	43727	14501	29511	20551	26511	-
		25921	27991	15941	40841	47691	22981		-	48689	18501	24601	32841	36811	08991
		29991	35891	18941	51126	56701	24971		33921	57609	24591	35811	35811	48673	12931
		77583	64629	24941	66519	63651	27511		49731	73548	66549	73033	62511	66531	29951
		88038	93040	32471	68610	76541	64637		64664	79549	69550	74014	82041	85039	25521
		98088	97260	97990	94018	96061	99081		81519	88059	95080	99131	95121	03097	98107
		00078	99050	01077	99039	18040	99080		01088	01129	00150	01149	01140	01159	01019

Ort		Aeaenislina	Krasnogwardeisk	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kennziffer, Höhe		610 72 m	845 80 m	358 —	470 14 m	308 24 m	560 3 m	455 —	294 —	400 12 m	465 42 m	154 1 m	296	298 1 m	208 6 m	208 25 m	230 119 m				
	ggG.G.	2005	2005	2003	2004	2005	2005	2005		2005	[illegible]	2005	2006	2004	2005	2006		2005	2005	2005	[illegible]
QQTT	41																				
QQTT	96							-53													
QQTT	225	-51	-53		-48			-50							-51	-56		-53	-54	-53	-52
QQTT	300	-45	-40		-35		-38	-37				-38			-38	-37		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQTT	400	4-28	-26	-28	4 -20		-23	-22				-27		-24	-23	-20		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQTT	500	4-18	-15	-18	4 51-12	2 65-7	50-11	-10		3 48-13		-11	48	-12	4 52-11	-11		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQTT	600	7-13	-10	-9	4 46-4	2 58+0	-2	-5		3 46-2		8+0	3 48-1	-1	-2	-1		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQTT	700	7-6	-5	-2	5 44+3	3 43+7	2 41+6	+2		3 53+9		8+6	4 48+8	+8	+7	+9		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQTT	800	6+1	+1	+1	8 40+5	3 43+12	29+11	+8		9 55+10		9+8	3 45+12	+12	+13	+14		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQTT	900	8+6	+7	+6	9 39+8	9 35+18	8 38+10	+13		5 46+11		5+12	8 48+14	+14	+13	+14		35+[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQ	950	-	-	-	41	36	37	-		43		-	48	-	-	-		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQTT	Boden	+4	32+10	34	36+11	37+12	34+11	39-13		39+9		38+13	39+19	44+15	37+13	41+14		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	-	(2204)		-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	(1638)	(1633)	-	-	-	-	1654		-		-	-	-	-	-		(1647)	(1658)	(1615)	-
$H_aH_aH_a$	225	1078	1092	-	1114	-	(1149)	1118		-		-	-	-	1120	1125		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	300	893	906	-	923	-	931	929		-		934	-	-	931	935		927	[illegible]	918	931
$H_aH_aH_a$	400	697	708	708	720	-	731	728		-		734	-	730	730	735		727	[illegible]	729	732
$H_aH_aH_a$	500	538	546	548	555	567	566	562		568		569	(568)	566	566	568		565	568	567	568
$H_aH_aH_a$	600	403	409	411	416	426	427	423		429		428	428	426	426	428		424	422	429	424
$H_aH_aH_a$	700	287	291	292	296	304	305	303		306		306	306	304	304	305		302	305	307	305
$H_aH_aH_a$	800	183	187	187	189	195	197	197		197		198	197	194	195	196		193	195	198	196
$H_aH_aH_a$	900	94	93	93	94	90	101	101		100		102	99	98	98	99		96	99	99	98
$H_aH_aH_a$	1000	4.1	7.2	8.0	8.2	12.6	14.3	13.3		11.4		15.2	10.5	10.6	10.4	11.8		9.6	10.2	10.5	9.6
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-	(547)		-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
H_rH_r	96/225	(560)	(541)	-	-	-	-	535		-		-	-	-	-	-		(533)	(535)	(522)	-
H_rH_r	225/500	541	547	-	559	-	(553)	556		-		-	-	-	554	557		554	557	549	550
H_rH_r	500/1000	538	539	540	547	555	552	549		557		553	(557)	555	555	556		559	558	557	558
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	16511		-	-	-	-
		13924	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	17591		-	-	-	-
		17934	15511	-	-	-	-	08501		-		-	-	-	-	18591		-	-	-	-
		20954	18511	-	-	-	-	10541		50633		-	-	-	18601	20551		-	-	-	-
		42771	20541	-	-	-	-	17561		72093		-	-	-	21531	29881		13551		[illegible]	
		47544	22541	-	-	-	26951	23501		77136		-	53593	-	26961	32841		[illegible]		[illegible]	[illegible]
		52684	24527	-	-	-	33834	47627		78136		-	81183	36804	44074	56551		[illegible]		[illegible]	[illegible]
		65607	52631	39791	20521	-	34841	69501		79090		-	84194	44689	46661	72401		[illegible]	-	[illegible]	[illegible]
		79006	57601	63521	42634	49582	38761	79081		93445		26951	85109	79141	72092	81451		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		84047	62601	78911	72045	54553	55504	84251		99486		98098	96496	83099	85117	86411		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		98108	93091	83021	74037	24042	83424	96271		98196		96451	99209	97187	97161	99111		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		01059	00140	01100	01133	01149	02129	01149		01168		01149	01190	01196	01139	01159		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Klartexte (Heute)

Hamburg: ∞² n.c.z. -1.8, 1.5 od 2.0-6.5, 9/10 Sc tra 1.5-2.0 N-Halbr., S frei, > 2.0: 4/10 Ci u. Ac fd-des; nach W verdichtend.

Münster: Verbr. Boden? = -0.6, ∞² 0.2, ∞² 0.2-0.5, ∞¹ 0.7-1.5, ∞ wechs. zw. Kernens u. ∞³ 1.5-2.5, ∞² 3.0-5.5, 9/10 Ci fil N-Hori., sonst wolo.

Königsberg-Jesau: ∞² 0.7 über Ort u. N-Raum lück., geschloss. Sc-Decke 0.7-1.0, nach S hin weit aufgerissen.

Frankfurt: Verbr. Boden = ∞² -0.5, dann od -2.5, Spur. Ac lent. ~ 4.0, > 6.0: 1/10 Ci, bis S-Halbraum.

Rangsdorf: ∞² -1.8, 1/10 Ac bei 2.8, 3.5, 4.2, > 6.0: Spur. Ac, Ci fil.

Lindenberg:

Breslau: Boden ∞, dann wechs. ∞² 5.0, 3/10 Ac 5.1 5.2 mit Fallstr., NE Spuren Ci.

Ort		Madrid	La Coubre	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau
Kennziffer, Höhe		353 667 m	269	661	624	215 49 m	367 52 m	412 111 m	646 320 m	440 52 m	440 57 m	206 40 m	425 122 m	411 120 m	566 104 m
	ggG.G.	2006	2001	2012	2006	2006	2005	2005	2005	2002	2005	2005	2009	2005	2005
QQTT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	225	-	-50	3 -54	-	-	-	-	-50	-51	-53	-	-	-	-52
QQTT	300	-	-38	3 -41	-	-	-	-	-35	-36	-39	-	-	-	2 -38
QQTT	400	5 -12	-22	3 -16	-24	-	-	-	5 -22	-21	4 -23	-	-	-	1 -22
QQTT	500	5 55-11	-13	4 46-13	-12	-	-	3 53-12	6 58-10	5 55-10	4 52-11	5 48-15	-	6 54-9	2 52-9
QQTT	600	5 48-3	-1	4 54+1	-4	3 47-2	4 49-2	3 51-1	7 58+0	5 52-1	5 49-2	6 47-5	6 49-4	6 51-3	3 46-3
QQTT	700	4 53+5	+11	4 64+14	+8	2 48+9	3 49+8	4 52+9	7 64+9	4 55+11	5 52+8	6 61+6	6 57+6	3 54+11	2 45+9
QQTT	800	4 57+18	+19	4 58+14	-16	3 48+16	3 49+16	7 56+17	4 72+19	5 54+15	7 64+15	6 67+15	6 63+16	3 56+19	2 48+15
QQTT	900	4 55+23	+26	2 68+29	+21	4 61+20	4 60+19	3 57+26	6 81+27	5 53+20	8 60+19	6 58+20	7 68+21	4 65+24	4 38+15
QQ	950	-	-	77	-	51	47	54	75	48	52	52	60	47	44
QQTT	Boden	46+8	48+15	42+12	50+11	46+15	45	51+15	58+17	41+12	42+12	42+13	40+12	44+13	35+10
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-	-	-	-	-	(1671)	(1664)	(1652)	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225		1129	1128	-	-	-	-	1135	1132	1124	-	-	-	1130
$H_aH_aH_a$	300	-	940	943	-	-	-	-	946	942	937	-	-	-	938
$H_aH_aH_a$	400	736	739	744	735	-	-	-	744	741	737	-	-	-	737
$H_aH_aH_a$	500	572	575	582	572	(571)	(570)	575	578	575	574	569	(571)	577	572
$H_aH_aH_a$	600	423	436	442	433	432	431	435	438	436	434	431	432	437	431
$H_aH_aH_a$	700	310	312	317	311	309	308	312	315	312	311	309	311	314	309
$H_aH_aH_a$	800	200	201	205	201	199	199	202	204	202	202	200	201	203	199
$H_aH_aH_a$	900	101	104	103	102	100	100	102	103	103	103	102	102	104	102
$H_aH_aH_a$	1000	12.3	4.2	12.4	12.4	10.9	10.7	11.7	12.6	13.9	13.8	12.7	12.8	14.0	14.4
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	-	-	-	-	-	-	(536)	(532)	(528)	-	-	-	-
H_rH_r	225/500	-	554	546	-	-	-	-	557	557	551	-	-	-	558
H_rH_r	500/1000	559	566	569	559	(560)	(560)	563	566	561	559	556	(558)	563	557
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	15551	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	55583	-	20561	17561	13581	-	-	-	-
		-	-	17613	35801	-	61515	-	33801	15551	15581	50655	54605	-	18601
		-	20541	20623	44711	-	67054	-	35795	18581	20591	57557	68057	60593	19591
		-	34991	23513	47657	-	74323	-	53566	43661	45674	58576	76146	51583	35802
		-	42691	24528	55591	-	85195	-	56546	74153	47634	66026	81167	52594	38742
		-	53611	46654	76151	54593	87178	50623	58516	85195	56574	84176	82176	53584	53562
		46605	72131	88295	85131	58554	95226	72105	64038	88195	74125	85177	85187	54608	72112
		86144	93271	91296	88191	87203	99191	91265	86227	93215	86296	93126	91237	83175	97153
		92144	98251	97229	99207	97206	00160	96145	94277	96215	96296	99216	96226	99233	99158
		96105	01197	98130	00189	01160	01150	00190	98199	01177	01168	01196	00167	00198	01138

Ort		Minsk	Weliki Luki	bei Smolensk	Schatalowka	bei Rosslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sete	Marseille
Kennziffer, Höhe		887 —	663	889	373	892	959 143 m	957 183 m	571 339 m	561 216 m	541	501 157 m	502 454 m	414 526 m	444 400 m	224	231 4 m
	ggG.G.	2004	2004	2004	2004	2004		2004	2004	2005		2005	2005	2005	2005		2000
QQTT	41	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-		-
QQTT	96	-	-	-	-	-		-	-60	-		-	-61	-	-		-
QQTT	225	-60	-54	-53	-	-55		-	-51	-55		-	-57	-	-52		-50
QQTT	300	-36	-40	-39	-	-40		-	2 -36	-37		-	-40	-	-36		-38
QQTT	400	4 -21	-21	-24	-	-15		-	2 -20	3 -22		-	-24	-	-25		-22
QQTT	500	4 54-9	-12	-12	3 48-11	-14		7 56-11	2 53-9	3 54-10		52	5 54-10	5 53-11	7 53-12		-9
QQTT	600	4 51-1	-4	-6	3 42-4	-6		5 51-2	2 42+0	3 48-1		5 50-2	4 47-1	7 51-4	6 53-1		+1
QQTT	700	5 47+5	+2	+2	3 37+1	+1		4 49+6	5 51+7	3 51+1		4 53+9	4 52+9	6 56+8	7 62+9		+9
QQTT	800	7 43+8	+4	+6	7 33+3	+7		7 64+13	6 53+18	3 53+18		4 57+16	6 62+16	5 61+18	7 71+18		+15
QQTT	900	3 38+11	8+10	+8	7 36+9	+10		6 60+19	6 56+19	5 56+21		3 60+26	9 67+18	4 66+26	6 91+24		+23
QQ	950	40	-	-	33	-		54	54	57		60	58	54	66		-
QQTT	Boden	42+13	41	-	35+10	36		47+13	43+10	45+14		46+15	74+14	50+13	40+13		47+11
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-		-	(2176)	-		-	(2167)	-	-		-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-	-	-		-	1655	-		-	1644	-	-		-
$H_aH_aH_a$	225	1118	1104	1105	-	1101		-	1132	1129		-	1126	-	1133		1135
$H_aH_aH_a$	300	927	916	915	-	915		-	943	941		-	940	-	942		946
$H_aH_aH_a$	400	727	716	715	-	716		-	740	741		-	741	-	741		746
$H_aH_aH_a$	500	561	551	551	553	553		570	574	576		(577)	577	576	577		580
$H_aH_aH_a$	600	421	413	413	413	415		430	433	436		438	437	436	437		439
$H_aH_aH_a$	700	299	293	293	294	296		307	312	313		315	314	314	314		315
$H_aH_aH_a$	800	191	187	186	187	189		199	202	203		205	206	204	204		205
$H_aH_aH_a$	900	96	92	91	92	94		100	104	104		105	105	104	104		106
$H_aH_aH_a$	1000	8.7	5.7	5.7	6.1	7.4		11.2	15.3	14.5		14.0	16.9	13.8	13.9		14.0
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-		-	(521)	-		-	(523)	-	-		-
H_rH_r	96/225	-	-	-	-	-		-	523	-		-	518	-	-		-
H_rH_r	225/500	557	551	559	-	548		-	559	552		-	549	-	556		555
H_rH_r	500/1000	552	546	546	547	545		555	558	562		(563)	560	562	563		565
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-		-
		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-		-
		-	-	20521	-	-		-	-	-		-	-	-	-		-
		-	-	36801	48633	-		50677	-	-		-	-	-	-		-
		-	-	55581	59333	-		69088	08607	-		-	-	-	-		-
		16571	-	57591	62563	-		71064	14611	-		-	06591	-	-		-
		18751	28531	65511	79074	20541		76097	16501	-		-	16691	-	-		-
		20551	36801	78041	80057	22571		88196	18601	-		52591	18601	50615	20571		23591
		45644	58541	83081	91107	51631		92157	35962	56744		55536	10611	58546	62008		78111
		78096	69081	86971	95098	55611		90216	74115	74851		66054	85129	59567	92258		95111
		83099	96121	94081	97127	98061		98216	95216	96536		95303	95126	98245	95237		99281
		98149	99120	98173	98179	99120		99199	98186	94587		00179	99140	96187	99179		01244

Klartexte (Heute)

München: ∞¹ -2.5, dann ∞° -4.0, 1/10 auf lösd. Ac S-Halbr. 3.9-4.1, > 6: i. W. 1/10 Ci.

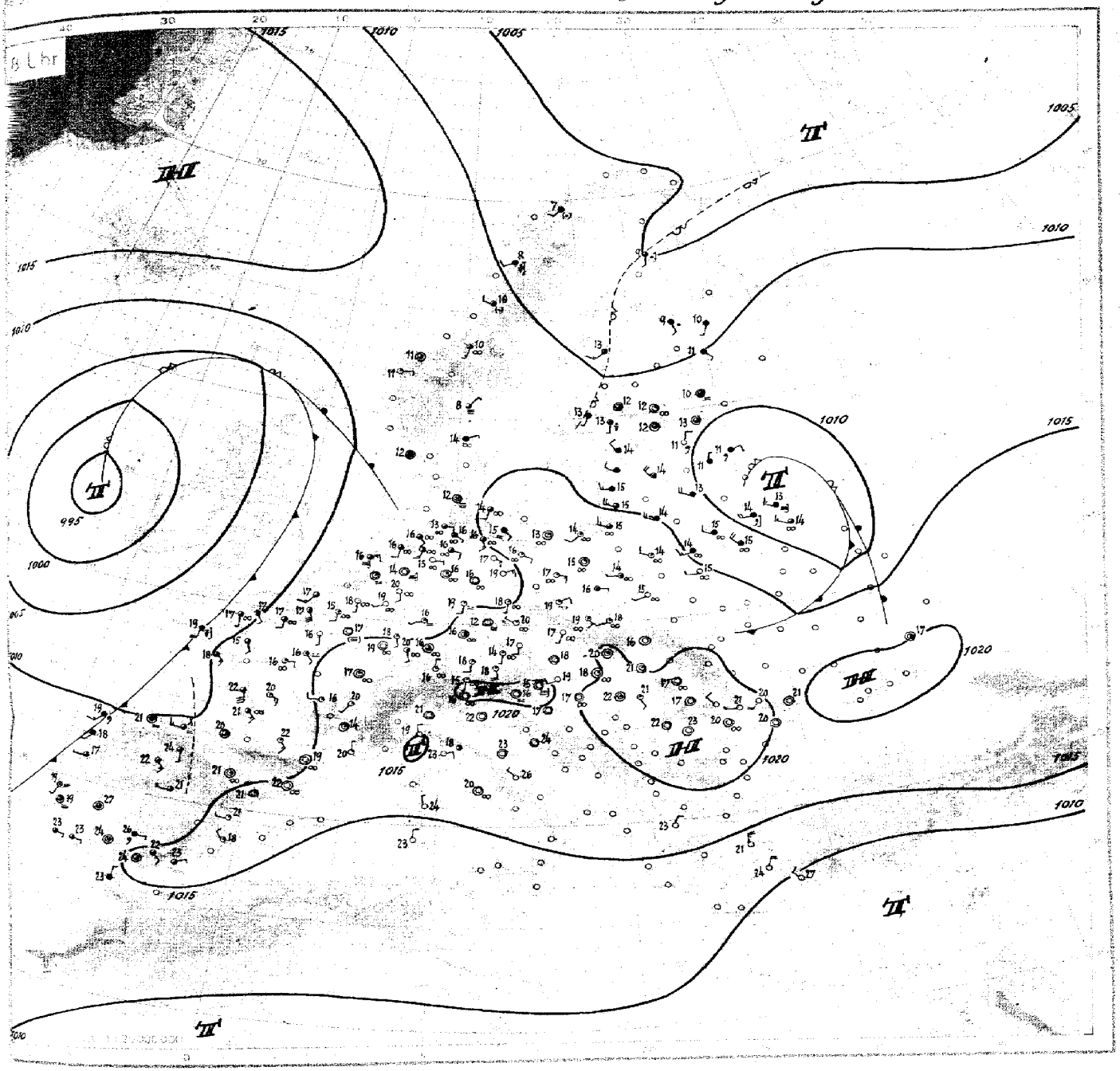
Wien: ∞¹ n.a.z. -2.9, ∞² 2.9-4.0, ∞³ 4.0-5.5, Spuren Ac 4.0, > 6: 2/10 - 3/10 Ci fil. Ferne E-Horizt. sonst wolo.

Amsterdam: Verbreitet Wiesen ∞, ∞¹ -1.4, daran NW lok. flach Sc, > 6: 1 NW 2/10 Ac-Ci-Bänke SW-NE verlauf., i. S-Halbr. wolo.

Paris: Boden = ∞² ∞° -3.0 ∞ n.a.z. geschichtet, 1/10 Ac lent. NW 4.0.

Schatalowka: ∞¹ -0.6, ∞² 0.6-1.6, 1/10 Sc 0.4-0.6, 8/10 Sc 1.6-2.0 i. W. circ., sf Quell. -> 6: SW 1/10 Ac, Cs, sonst Ci.

Kiew: ∞ n.a.z. -2.0, SE-Quadr. 3/10 Cu 0.2-2.2 mit Quell. -4.0, 4/10 Ac 1.6 5.6, darüber 4/10 Ci fil.



Wetterübersicht Freitag, den 20. August 1943.

Mit einer geringen Verlagerung nach Osten reicht der Rücken des Höhenhochs auch heute noch weit nach Mitteleuropa. Die Ausbildung eines Höhentiefs westlich Irlands ergibt für Westeuropa den Übergang zu einer zunächst mehr südwestlichen Höhenströmung, wohl als Einleitung zu wieder stärker meridionalem Luftmassentransport.

Das Eindringen maritimer Massen nach Westeuropa wird somit nur zögernd erfolgen und zunächst im wesentlichen eine verhältnismäßig langsam ostwärts vorrückende Gewitterlästigkeit bringen. Die kühlsten Massen liegen zurzeit nordwestlich Irland.

Über Mitteleuropa lagert im Bereich des Höhenhochs stark abgesunkene und entsprechend trockene Luft, dabei kam es besonders über Süddeutschland und hier wieder vor allem auf den Höhenstationen zu beachtenswert hohen Temperaturen. Die Auslösung der vielfach großen Labilität der Temperaturschichtung erfolgte bei der geringen Feuchte auch der unteren Schichten nicht, obwohl längs einer quer durch Mitteleuropa verlaufenden Konvergenz eine auffallende Häufung von Castellatuswolken auftrat.

Die heitere Witterung über Mitteleuropa und dem Mittelmeerraum wird bei Fortbestand des Höhenhochs und dem Fehlen störender Einflüsse zunächst anhalten. Die Warmfront bezw. Okklusion der gestern über dem Nordseeraum gelegenen Zyklone ist im Laufe der Nacht über den Ostkampfraum Nord und Mitte hinweggezogen, dabei haben sich das Fall- und das Regengebiet bereits merklich abgeschwächt. Die im Wetterablauf nur wenig hervorgetretene Kaltfront wird sich voraussichtlich ebenfalls nach weiter abschwächen. Die Kaltluft hat in den Morgenstunden wenigstens Schichtbewölkung und zum Teil Niederschlag gebracht; bei der im ganzen stabilen Schichtung ist auch weiterhin keine wesentliche Schauertätigkeit zu erwarten.

Über Finnland und im Raum Nordkap-Spitzbergen bringen Reststörungen noch reichlich Bewölkung und zum Teil Niederschlag.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag, den 20. August 194[illegible]

Ausland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR T_xT_n SV$_E$E
Vardö ○	12	004	54	01954	32124	02210	60902	84	01943	12183	02510	80300	-
Ingöy ○	4	005	80	02944	23224	03108	70301	80	01953	24203	03308	70301	-
Tromsö ○	102	008	52	02835	00067	03x08	9x200	4x	01843	02268	04007	9x302	01091
Bodö ○	17	010	8x	25855	22387	04411	9x302	8x	02856	28287	05900	7x203	7xxxx
Nordöyan ○	37	014	5x	02967	20527	07571	7x402	96	81967	28348	08510	80303	93281
Krakenes ○	41	021	57	03773	02328	09577	6x205	55	03813	02328	10711	8x202	00281
Utsira ○	56	028	52	03464	14228	09512	9x306	30	02453	15346	10313	90302	01261
Lister ○	9	030	5x	03848	25258	10515	8x206	50	02944	26425	11515	83103	97490
Ferder ○	9	056	64	02947	32127	08113	7x309	27	02991	20325	09214	87301	00390
Aarhus ○	47	180	8x	03738	24583	10716	8x320	20	02843	24325	12419	55205	00280
Kopenhagen ○	1	181	5x	05764	24528	10317	7x312	10	01852	26413	12719	78107	00280
Skagen ○	3	182	30	02747	30427	08915	80315	65	02845	26427	10516	84101	00480
Biarritz	29	202	00	00790	10300	16925	70806	00	00790	08400	14329	60805	-
Lyon	198	210	00	00890	18500	14435	10705	08	01890	18502	13925	20603	00380
Paris Le Brg	46	215											
Brest	25	220	10	02843	18715	15119	76805	43	02853	18225	13120	78807	00200
Le Havre ○	119	230						50	02876	30226	14620	7x704	00280
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	30	02890	18100	14433	30803	20	01863	14203	12436	20805	00370
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	50	01853	00023	18622	60300	00	00890	28200	14224	60807	00280
Helder ○	6	291						28	01851	28101	14420	70903	97180
Vlissingen ○	1	292						00	00890	32200	14322	50706	00180
De Bilt	12	293						70	05754	22124	-	-	-
Genua ○	2	305											
Venedig ○	10	312						20	01882	14102	16830	50611	-
Zara ○	12	315						00	00790	21200	15828	60801	-
Rom ○	3	322						30	00790	20200	13137	10311	-
Brindisi ○	16	331						00	00790	30100	15828	60600	-
Cagliari ○	36	338						00	03890	-	15331	47103	-
Syrakus ○	15	655											
Madrid	667	353	10	05772	00013	04033	41905	80	02864	28114	03632	2x807	00350
Almeria ○	65	356	20	01943	16313	17222	70300	30	01953	18213	15728	70704	00290
Mahon	40	357	00	00890	32200	17028	70201						
Barcelona ○	42	358						00	05790	16200	16728	60705	00270
La Coruña ○	57	362	00	01890	04112	15024	51803	97	05790	00018	13522	67805	00170
Lissabon	227	384	04	02490	20204	12530	15802	xx	02690	26225	11029	10/01	00330
Funchal ○	110	395	10	05490	13000	13332	50301	00	05670	08100	12528	0x/xx	08360
Pt. Delgada ○	22	396	x4	21645	02356	15721	70406	80	02859	28214	15422	60501	00280
Horta ○	65	398	80	02761	02415	17121	54205	44	028x4	02315	17121	x/300	00380
Teneriffa ○	37	400						54	05723	06125	13129	69/xx	00160
V. Cisneros	6	404	07	05790	08302	11028	70102	00	05790	32300	08630	5x806	00270
Pinsk	137	569	57	22865	16146	15320	60812	57	0274x	16226	10122	67706	970xx
Kauen	83	406	57	02824	16427	09616	8x716	26	057x4	24427	09618	87203	07210
Riga	2	470	57	64x24	14568	09612	9x720	6x	52528	04513	9x711	83131	-
Dorpat	81	476	11	03754	18128	12019	9x208	57	62745	10168	00512	0x203	03161
Helsinki	15	481	10	02863	30227	11314	76706						
Vaasa	9	483	84	02866	22327	07712	56803	8x	02756	22427	07414	88300	00180
Kuopio	233	484	20	01962	17112	10215	60803						
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	00	01890	22213	19231	33807	00	02890	20014	18102	33301	-
Bukarest	92	575						07	01796	00007	28327	70301	00300
Klausenburg	374	590	60	05790	16142	19129	43809	00	00790	18220	20028	46801	-
Belgrad	138	701	00	00890	32700	19735	30805						
Sofia	538	720	16	02884	00004	18028	40706	10	01883	04303	17926	31801	-
Athen	239	730	60	01871	37801	14628	40401	00	00890	35700	14027	40401	-
Canée (Kreta)	63	737											
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Dno	71	858	20	02863	23227	12515	74803	52	03865	16128	11314	7x802	00160
Minsk	211	887	52	62774	14268	16014	8x912	7x	03764	14368	10314	9x709	02161
Smolensk	234	889	20	02064	20315	1x318	56902						
Kiew	185	957											
Dnjepropetrowsk	62	968	10	01862	30303	21622	35803						
Odessa	50	975	00	00890	12300	24122	30504	00	00890	45700	21622	40701	-
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988	50	01862	30402	20226	30806						

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR T_xT_n SV$_E$E
Vardö ○											
Ingöy ○	52	02844	23286	04007	8x303						
Tromsö ○						5x	10848	20268	06407	9x305	91051
Bodö ○	8x	22725	22388	07307	0x201	9x	25746	22288	09008	9x306	06071
Nordöyan ○											
Krakenes ○						14	07991	08113	12011	[illegible]	[illegible]
Utsira ○											
Lister ○						57	02952	00028	13012	[illegible]	[illegible]
Ferder ○						5x	03438	06128	11714	5x205	[illegible]
Aarhus ○	04	02790	24224	14013	05205	xx	4x209	00049	14412	[illegible]	00020
Kopenhagen ○						54	05765	18226	15114	[illegible]	00070
Skagen ○	50	02847	24429	12114	80303	5x	03638	06128	11714	[illegible]	[illegible]
Biarritz	09	02790	24214	13523	80405	07	02790	00014	10730	[illegible]	[illegible]
Lyon	00	00890	18300	15826	40303	00	01890	20103	15720	[illegible]	[illegible]
Paris Le Brg						00	05590	14100	[illegible]		
Brest	50	02745	18525	10718	90708	52	25636	18485	08710	[illegible]	[illegible]
Le Havre ○	50	05753	16283	13217	80401	04	05790	16226	11817	[illegible]	[illegible]
Marseille											
Nanzig						00	05790	00000	15919	[illegible]	[illegible]
Châteauroux											
La Coubre ○	00	00790	28300	13519	70803	70	02757	14617	11928	[illegible]	00270
Helder ○						00	41390	06344	12212	[illegible]	[illegible]
Vlissingen ○											
De Bilt	00	00690	04120	-	-	00	04590	00013	-		
Genua ○						00	00790	30300	14719		
Venedig ○						00	05690	00000	17122	[illegible]	
Zara ○	00	00890	00000	15823	60801	00	00790	00000	16524	[illegible]	
Rom ○	00	05690	00000	15921	80300	00	05590	00000	15920	[illegible]	
Brindisi ○	00	00790	28200	16524	80802						
Cagliari ○	00	00840	32200	18221	30301	04	00890	32270	15523	[illegible]	
Syrakus ○											
Madrid	21	02774	08214	02523	50200	06	02490	24115	13521	[illegible]	[illegible]
Almeria ○	40	00909	02210	16925	70304	84	02452	06105	15823	[illegible]	[illegible]
Mahon											
Barcelona ○						00	05690	00000	15412	[illegible]	[illegible]
La Coruña ○						35	61645	20328	11419	[illegible]	[illegible]
Lissabon	xx	037xx	24418	12221	6x902	07	49590	00026	11312	[illegible]	[illegible]
Funchal ○	00	05590	/xx00	13424	90300	00	00810	28100	12523	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada ○						80	02754	28114	17018	[illegible]	
Horta ○	5x	01774	30214	17718	7x101	84	01863	23414	15212	[illegible]	[illegible]
Teneriffa ○											
V. Cisneros						77	05923	02314	08722	[illegible]	[illegible]
Pinsk	04	01790	24101	12817	70309	00	05790	24100	16015	[illegible]	00180
Kauen	5x	21658	26408			5x	03845	26428	15714	[illegible]	97140
Riga						5x	02856	29456	12814	[illegible]	92121
Dorpat						6x	52635	02258	10311	9x301	90121
Helsinki	4x	0xxxx	00025	10408	00x01	34	05790	00023	11912	8x304	00070
Vaasa						80	02958	20367	07035		
Kuopio	08	02790	30202	04209	80308						
Rovaniemi											
Budapest	00	01790	00013	19119	83303	00	05790	00012	11418	[illegible]	[illegible]
Bukarest						00	05690	00000	20320	[illegible]	
Klausenburg	00	01790	00013	21015	83306	00	05690	00040	21617	[illegible]	
Belgrad											
Sofia	00	05790	00000	22518	70302						
Athen	00	00891	6xx00	14024	40603						
Canée (Kreta)	10	01863	72303	13821	59003						
Tunis											
Orel											
Dno	62	62625	10568	08411	8x607	61	52628	06258	08011	[illegible]	[illegible]
Minsk	5x	01768	26418	09914	9x201	5x	05655	26258	11915	9x802	[illegible]
Smolensk	62	03745	14368	09711	9x813	5x	61428	26328	07713	[illegible]	[illegible]
Kiew											
Dnjepropetrowsk											
Odessa											
Mariupol	00	00840	32200	20413	92102	04	02890	00004	19517	[illegible]	
Sewastopol	00	00290	04200	20916	50002						

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	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	$R_2R_2T_xT_nE$	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	$R_2R_2T_xT_nE$
Mussala	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	74	01921	30113	59312	66104	77	01922	26213	49433	57200	00144											
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248											—	00	00790	18400	17516	60101	00	05790	16800	16114	[illegible]	
Puy de Dôme	1467	246	10	01842	20202	81526	30101	10	00842	22501	60324	30303	00260						00	00890	00000	57020	[illegible]	00260
Izana	2367	401	8x	51438	18558	72515	6x300	80	02854	18424	71519	5x300	99200											

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G1G2 = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	[illegible]	Imsen	Lemberg	bei Orman	Calais	Berlin	Krasnogw.	Vadsö	Erfurt	Friedrichshafen	Château[illegible]	Sete	Reval	Belgrad	Lemberg
uuG1G2	17 17	17 16	17 16	17 16	17 18	17 17	20 04	20 05	10 05	20 05	10 05	20 04	20 04	10 05	20 04
18 km				30 40										20 04	27 50
16 "				30 55	23 65									27 15	27 50
15 "			36 40	30 40	23 60									36 20	27 60
14 "	01 40		02 70	32 70	25 45									01 20	28 45
13 "	03 50		01 80	34 70	26 30	26 25		34 05					30 140	07 15	32 50
12 "	05 25		34 100	35 90	26 20	26 80		34 05					30 160	10 40	33 80
10 "	05 50	24 25	34 80	36 80	23 45	27 75		33 10		21 45			32 125	05 30	33 45
9 "	03 40	24 25	33 40	34 70	22 40	-		32 10		20 35	22 130		30 125	04 25	33 55
8 "	01 40	24 25	32 80	32 50	22 55	27 25	30 25	29 10	23 45	-	22 130		30 145	14 75	33 45
7 "	36 35	24 25	32 40	31 50	23 65	-	30 45	25 20	23 50	20 40	22 125	17 15	30 70	07 25	34 55
5 "	05 20	25 75	32 25	31 50	23 85	28 80	30 35	25 15	24 50	21 20	22 125	18 25	30 50	07 45	31 65
3 "	09 20	25 70	30 55	30 15	22 70	28 90	19 25	25 10	23 45	21 10	22 [illegible]	16 40	05 35	09 40	31 95
2 "	11 20	24 50	27 50	28 10	20 30	28 15	-	25 30	26 45	20 15	23 75	17 35	06 85	09 15	30 15
1 "	09 05	21 30	24 35	25 10	12 15	27 25	15 20	24 45	24 20	25 20	20 55	16 30	06 05	09 10	30 40

Ort	Krakau	Riga	Drontheim		Erfurt		Riga	Wien	Capua	Kirkenes
uuG1G2	17 17	17 16	17 18		17 17		20 04	20 01	20 05	20 04
6 km	30 60	23 65	27 75		26 60	26 25	34 65	22 80		26 25
5 "	30 60	23 60	27 60		26 70	27 25	34 60	22 10		24 15
4 "	29 60	23 50	27 45	27 40	27 55	25 30	33 55	19 15	01 20	22 15
3 "	27 40	18 45	28 30	27 20	25 50	23 50	33 50	12 10	07 10	23 25
2 "	27 60	16 40	28 20	26 70	25 45	24 65	34 65	16 20	34 80	21 25
1 "	27 60	14 30	29 20	26 75	24 15	26 70	35 45	19 75	02 10	24 15

Ort	Shimsk	Hanstholm	Swinemünde	Gatow	Warschau	bei Orman		Berlin		Allenstein
uuG1G2	20 05	20 05	10 05	20 05	20 05	20 05		20 05		20 04
6 km	30 65	26 55	26 45	29 115	28 100	34 70		26 80	26 15	26 45
5 "	30 15	26 85	26 45	17 95	29 125	34 80		27 45	26 30	26 45
4 "	30 55	26 45	26 120	23 75	30 110	32 65		26 55	26 40	25 00
3 "	30 45	24 35	26 85	21 90	30 45	31 65		27 95	16 30	23 45
2 "	27 20	12 25	17 65	28 15	30 85	31 40	34 20	33 50	26 80	13 30
1 "	18 45	25 20	30 30	33 40	30 10	26 40	34 40	20 10	26 80	25 25

Wolkenmessungen

Ort	
uuG1G2	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
uuG1G2	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
uuG1G2	
Cu. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 68. Nr. 233.

Sonnabend, den 21/22. August, 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

…tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTx/SVs E
…rg Fu.	18	403	00	05790	28200	13027	50200	05	05790	30424	13226	51304	00290
…urg/Fgh.	41	400	10	05752	20324	12522	62703	00	02890	22224	12022	52300	00240
	28	460	00	05790	2020[illegible]	12725	51802	07	05790	22226	13725	58204	00270
…münde	1	406	00	05790	14300	13425	60801	04	05690	30201	14224	70304	00160
…n o	1	454	50	05756	10506	13722	70607	00	05790	10463	13521	78300	00620
…land o	16	451	00	03890	24228	12120	77401	00	01890	24223	13021	62603	00220
…land o	50	405	10	05790	20124	13119	42202	00	05790	08226	13024	72924	00170
…m o	6	407	05	05690	24204	13423	79002	00	05790	06328	13320	77702	00060
…n	4	442	11	05790	24300	13127	50301	04	05790	32101	13428	50804	00290
…orn	22	402	14	01890	22402	12828	50801	00	00890	00000	12229	50803	00300
…pic	178	137	00	00790	22100	13129	50900	00	00790	00002	12429	50803	00340
…over	51	421						00	05690	28100	12430	40702	00320
…eburg	45	408	00	05690	28100	12534	30805	04	05790	28101	12533	30200	00350
…n	123	437	00	05590	20300	13428	60902	00	05690	10400	11431	40706	00320
	48	436	00	05790	24200	13334	40802	00	05690	02200	11332	40805	00340
…en	202	407	00	00890	22300	13129	40803	00	02990	18402	13031	40809	00320
	265	349	00	00790	16200	13629	50905	00	00890	14200	10732	30807	00330
…el	289	351	00	05690	20200	13629	50303						
…furt/M.	111	412	00	05790	22401	14134	21702	00	05790	20100	12032	40705	00320
…rücken	189	441	00	00890	14400	14630	40903	00	00890	16100	11753	30607	00340
…berg	315	426	08	04890	16101	14934	30902						
…nbad	538	516											
…burg	151	219	00	00890	12200	13833	30704	10	01881	10401	10935	30708	00360
…ngen	427	443	16	01881	12122	13633	31602	10	01881	06211	11533	30605	00350
…nsnf.	400	444	00	00890	16400	14331	30906	00	00890	10000	00433	20705	00350
…chen	526	414	08	01890	28203	14832	40803	38	01882	04302	11733	30806	00340
…ruck	573	507	20	05773	04103	13230	40843	20	05873	08303	10630	50706	00320
…emünde o	3	455	00	05790	14420	13326	40811						
…in	1	404	00	00890	12300	13929	50808	00	00890	02200	12927	60803	00330
…w	70	450	00	05790	14200	12630	50805	00	05790	24200	12528	50804	00310
…n	48	440	00	00890	14200	12234	30806	10	01840	28303	19033	45103	00370
…teuditz	131	449	00	02790	14303	11836	31708	30	01763	24304	11434	33602	00370
…n	320	546	14	01771	26201	12633	30601	00	01890	24402	12233	31703	00350
…den	230	410	10	01771	14202	12436	21906	30	01863	26304	11732	23702	00370
…en	449	458	00	02890	20304	12933	21902	24	01863	20303	12532	30901	00340
	363	669	20	05781	10202	14133	21605	44	01782	10203	12035	23704	00350
…weis	408	670	20	01862	04102	13135	31805	36	02863	08124	11933	35901	00370
…itz	203	676	00	00890	16400	16232	20703	00	01990	16403	15332	35601	00340
…au	302	865	00	00790	12100	15532	40804	20	01762	00002	12834	50803	00340
…burg	434	508	10	01961	32101	14032	30804	30	01963	32103	10933	30808	00340
…	157	501						00	00290	12400	14930	30701	00350
…	334	505	10	01871	16201	18129	40404	00	00890	14200	16730	40603	00320
…enfurt	449	502	10	01771	08401	17430	40866	04	04990	08301	15231	30807	00320
…erwelde o	7	429						10	00790	12100	13523	70807	00070
…zig	15	405	10	01862	16202	17322	50705	00	00890	08200	16619	60301	00230
…gsberg	20	422	10	02855	220x8	20220	60300	09	02890	04325	18019	70701	02220
…nel o	3	447						04	01890	22203	17917	74300	00280
…m	47	501	0X	05854	30201	18721	60001	00	00790	10300	14629	30705	00340
…an	99	552						08	05790	12203	12034	31708	10350
…berg/Schl.	148	420						20	01754	18314	10136	21603	00380
…slau	117	411						04	01890	18303	12335	22803	00370
…witz	255	454						08	00790	22300	15034	30502	00340
…schau	107	556	00	00790	12100	17925	40904	00	00790	12200	16026	40806	00270
…stock	135	555						00	00890	00000	18022	X0702	00220
…mannstadt	176	557	00	00890	08200	16329	30807	00	00790	12200	14131	40607	00320
…	208	559	00	00890	00000	18025	30901	00	00890	00000	17027	30803	00290
…kau	216	561											
…nberg	330	571						00	00890	00000	17928	40601	00300

…tschland			Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTx/SVs E
…rg Fu.	18	403	00	05690	00501	13018	81804	00	05690	12314	10418	82865	00970
…urg/Fgh.	41	400	05	02890	12425	12945	80702	00	05690	12324	10645	82706	00150
	28	460	07	05790	10124	13248	88902	00	05690	06233	01111	72706	00460
…münde	1	406	05	05690	12124	14117	90802	04	05690	12201	12617	80803	00160
…n o	1	454	01	05690	08225	11046	92804	04	04690	10203	13046	09170	01703
…land o	16	451	00	05690	14220	12517	80702	02	05790	10527	09518	81706	00170
…land o	50	405	03	05690	14523	11718	90803	00	05590	10600	07518	02810	00200
…m o	6	407	05	05690	10323	10619	08708	00	05690	12604	06420	82805	00200
…n	4	442	00	05690	08400	12119	80804	00	05590	12303	09620	82801	00191
…orn	22	402	00	02890	08300	09520	80806	00	01790	10403	06420	82805	00200
…pic	178	137						00	02890	12504	09310	86805	00150
…over	51	421	00	05590	12300	12220	00804	08	05590	12308	09620	87802	00170
…eburg	45	408	00	05690	00000	13349	83104	08	05690	02101	11715	00703	00170
…n	123	437						04	05890	12493	07025	60804	00240
	48	436						10	05683	14503	08022	63754	00240
…en	202	407						00	02790	18405	06629	56803	00190
	265	349						54	02765	18225	08923	50804	00220
…el	289	351	00	05790	08200	13020	70703	04	05790	08201	11418	80702	00670
…furt/M.	111	412	00	05690	04100	11223	80702	08	04490	04102	10618	00601	002x0
…rücken	189	441						20	05655	16105	11016	00300	00150
…berg	315	426	04	05690	00003	13549	80701	28	04543	00004	12317	90804	00150
…nbad	538	516											
…burg	151	219	08	05690	26103	11217	70900	38	01763	24193	10517	80901	00463
…ngen	427	443	00	05690	02200	13916	90803	08	05690	30102	13116	90903	00110
…nsnf.	400	444						00	05790	04100	13114	80300	00110
…chen	526	414	39	07861	14205	13931	66902	00	00940	20400	13318	70402	00160
…ruck	573	507	00	00890	26200	15117	70302	00	00890	22400	14919	60403	00160
…emünde o	3	455	57	05764	30225	14018	80400						
…in	1	404	00	05690	02200	13920	80901	00	05690	02201	13218	00803	00150
…w	70	450	00	05690	06100	1x828	xx500	00	04690	08100	12918	xx801	00150
…n	48	440	00	05690	32300	13224	60401	08	05690	08201	12023	70804	00220
…teuditz	131	449	00	05690	08300	12726	50501	54	05562	12203	11022	70902	00180
…n	320	546						03	05790	14402	11820	70712	00190
…den	230	410	00	05690	06400	14022	50705	84	01873	14503	11723	40704	00200
…en	449	458	50	05653	00093	13322	60902	08	05790	16101	12916	90800	00150
	363	669	00	05790	22200	14417	80201	00	05690	13617	xxxxx	80300	
…weis	408	670	08	05790	14101	13223	60903	00	00790	16250	13617	70901	—
…itz	203	676	00	05790	12202	17021	60301	00	00790	12300	17216	50703	00150
…au	302	865						00	05590	00000	14619	90804	00130
…burg	434	508	00	00890	16200	13219	70301	00	00990	12500	12720	50103	00180
…	157	501	00	00790	04100	16219	60401	00	05890	12200	15521	60200	00450
…	334	505	00	05790	14101	19115	90101	00	05590	00040	18315	90200	00130
…enfurt	449	502	00	00890	00300	19416	70402	00	00890	26400	19819	30402	00120
…erwelde o	7	429						04	01580	00040	13621	90300	00050
…zig	15	405	00	05663	18203	xxxxx	88704						
…gsberg	20	422	00	00790	08502	17043	90604						
…nel o	3	447	50	02755	18225	177xx	xxxxx						
…m	47	501											
…an	99	552	05	05690	16125	12224	66201	00	17690	00600	12720	70904	00180
…berg/Schl.	148	420						04	01790	16602	12219	90903	00170
…slau	117	411	00	05690	18103	13920	62202	00	05590	10100	14320	70101	00170
…witz	255	454	00	00790	00000	16318	70201	00	05690	12301	16621	64405	00140
…schau	107	556	00	00790	10200	15718	70601						
…stock	135	555	00	00790	10200	18319	00903						
…mannstadt	176	557	00	00790	16100	14620	70901						
…	208	559						00	05790	14412	16019	88800	X0170
…kau	216	561	04	05690	28203	16418	—	04	05590	00002	17018	70001	00150
…nberg	330	571	00	00590	10400	19518	70301						

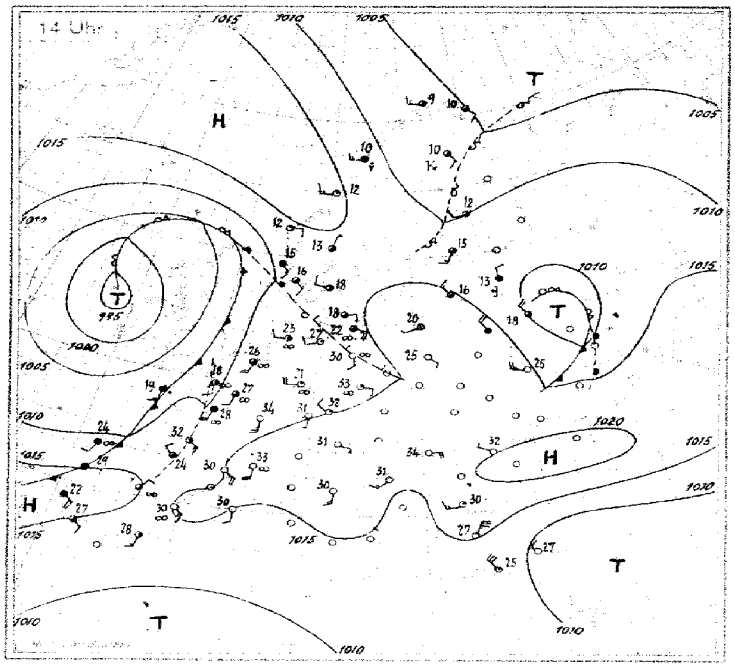
…stationen			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…nblick	3105	503											
…spitze	2962	416	20	05734	12424	20812	70901	26	05723	00014	19113	70203	00130
…chobr	2044	506	00	00890	16300	05119	50300	00	00890	16100	04220	40903	00200
…neekoppe	1603	428						24	01721	20503	44021	55804	00231
…nkogel	1577	862	00	00990	32100	36423	40300						
…berg/Sch	1493	427	20	01842	26202	55823	40802	40	01841	18101	53924	31803	00250
…eckl	1446	511	10	04941	20201	64922	40203	00	00990	00000	64020	40703	00240
…zer	1214	519	20	01802	22302	84029	30901						
…elberg	1213	419	00	05790	20302	83728	34300	20	05742	24302	83127	34801	00290
…nisgründe	1166	561	10	01852	22102	89026	30801	10	01852	32102	87126	30805	00280
…cken	1141	418	00	05790	22400	90324	50403	10	05741	20301	90324	50300	00250
…serkuppe	923	423	10	01861	22401	13326	41101	30	01871	20301	12627	41803	00280
…sberg	915	445						04	01890	20203	10427	49901	00270
…er Asten	840	417	00	00890	18500	18426	40301	00	00890	18200	17727	30802	00280
…berg/Ts.	801	424	00	05590	24200	26026	50001	00	05790	18200	25126	40807	00280
…mat	473	397	04	01890	16101	39032	30001	00	00890	10200	37331	30806	00320

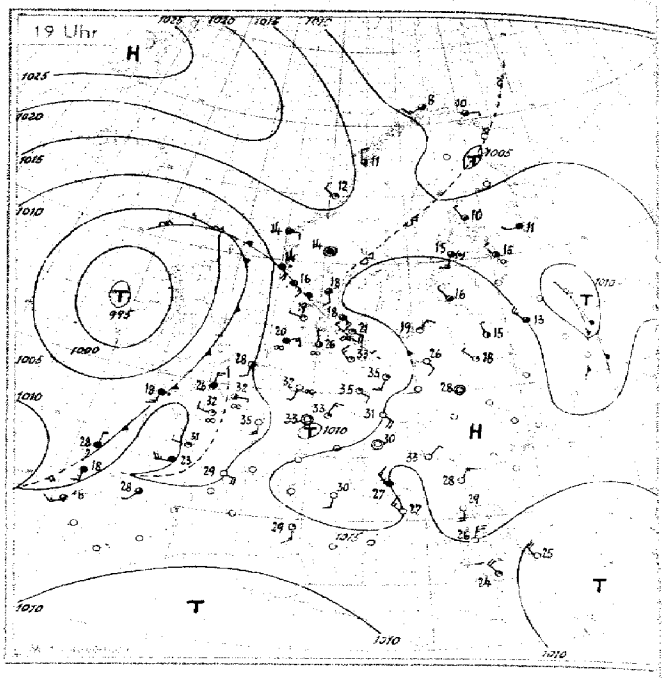
…stationen			Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…nblick	3105	503	00	00990	20700	06206	80806	00	00990	57600	04705	80809	00049
…spitze	2962	416	01	05790	12100	18609	70701	00	05790	14300	16808	50704	00080
…chobr	2044	506	00	00890	00000	02214	40903	00	00890	12200	02613	42401	00120
…neekoppe	1603	428	00	05690	18402	44019	6x801	03	00890	49801	41214	50608	00150
…nkogel	1577	862						00	00990	20300	33420	30601	00170
…berg/Sch	1493	427	01	05790	14400	52720	50802	04	01890	26101	51519	40803	00180
…eckl	1446	511	00	05790	22400	03716	70701	10	00990	00200	93414	50601	—
…zer	1214	519	00	00790	08400	82422	40703	10	01951	16501	80321	30703	00270
…elberg	1213	419	30	05753	08363	82323	30995	10	05742	16202	80421	40604	00190
…nisgründe	1166	561	00	05790	08300	85923	40601	74	05754	24284	84724	0x801	00200
…cken	1141	418	00	05690	14500	89920	70902	54	05751	16402	88322	50602	00180
…serkuppe	923	423	00	00890	10400	11525	50805	00	00890	14400	09622	40603	00210
…sberg	915	445	00	05790	08400	09625	30702	04	05790	14502	07524	40703	00230
…er Asten	840	417						08	02890	14504	14724	52803	00210
…berg/Ts.	801	424	00	05690	14600	23725	30704	08	05690	18303	22123	51601	00210
…mat	473	397	00	00890	08500	35424	40806	58	02864	20701	34024	30804	00220

Berichtigungen

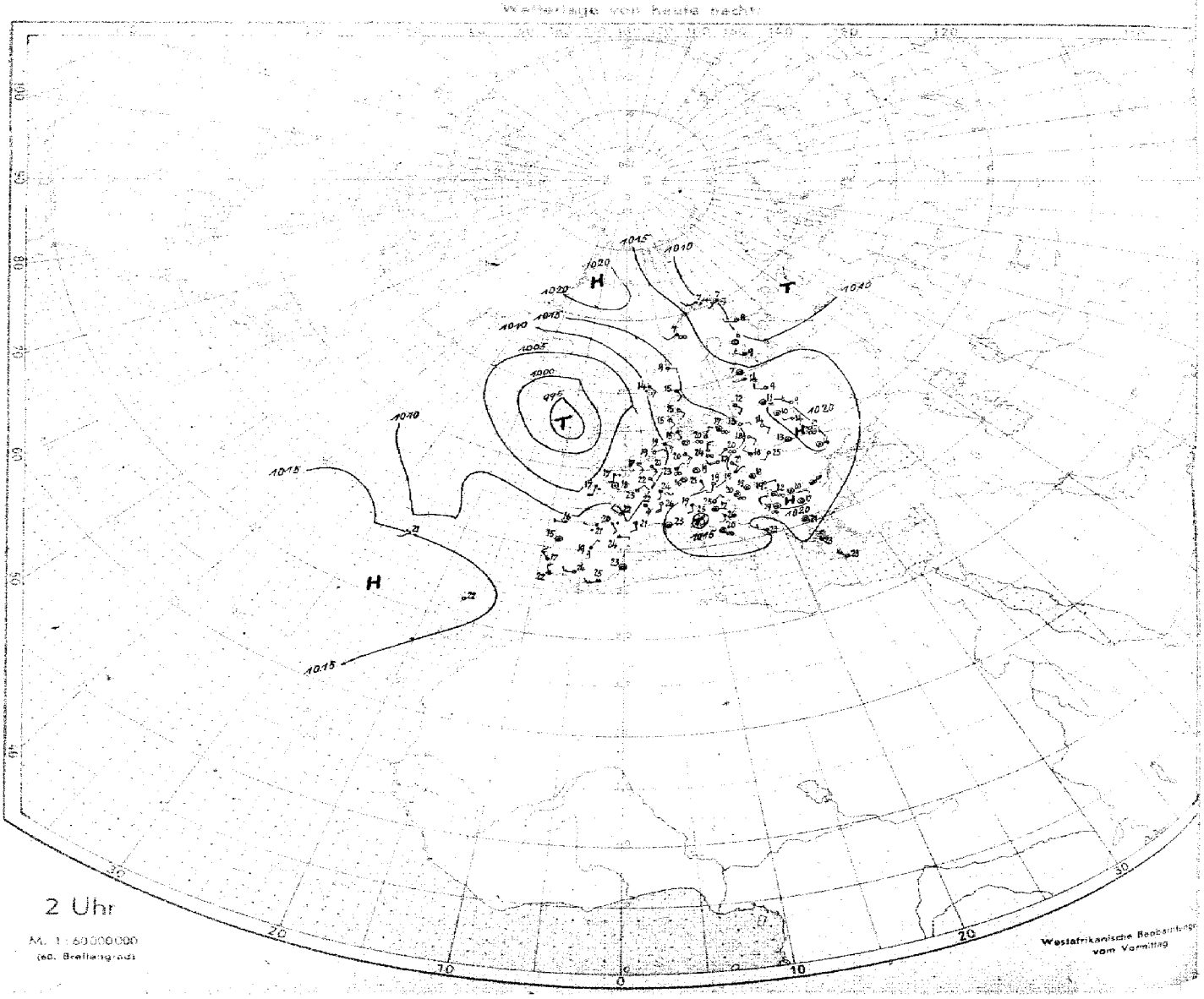
Wetterlage von gestern:

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





Wetterlage von heute nacht



Nr. 293

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend, den *21. August* 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_aT_tT_t$ — $Q_sQ_sQ_sQ_sE_a$ $S_1S_2S_3$ GG — QLLLL 99966 } $H_{a_1}H_{a_6}H_{a_1}H_{r_1}H_{r_1}$ $H_{r_2}H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}z_s$

Hauptisobarenflächen: $H_{a_1}H_{a_1}T_{a_1}T_{a_1}U_{a_1}$ $H_{a_2}H_{a_2}T_{a_2}T_{a_2}U_{a_2}$ $H_{a_3}H_{a_3}T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ …… $H_{a_4}H_{a_4}T_{a_4}T_{a_4}U_{a_4}$ $H_{a_5}H_{a_5}T_{a_5}T_{a_5}U_{a_5}$ $H_{a_6}H_{a_6}T_{a_6}T_{a_6}U_{a_6}$ $H_nH_nT_nT_nU_n$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_1P_1TTU_1$ ……

Pseudopot. Temperatur: $9Q_sQ_sQ_sQ_s$ $Q_sQ_sQ_sQ_sQ_s$ $Q_sQ_sQ_sQ_sQ_s$ $\cdot III P_1P_1$

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsø 008 107 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Kron-ward 845 80 m	Schlesw. 356	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 306 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 466 —	Hamburg 403 12 m	Blanc-tonnes 184 hak	Emden 154 1 m	Amsterdam 205 —	Hoek v. Holl. 296 1 m
$y_sG_sG_s$		20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 16		20 16	20 19	20 17	20 17	20 19	20 17	20 17	20 20	20 16
41		-		-45	-	.	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-40	-48	.	-43	-	-		-52	-	-	-	-	-49	-	-	-
225		-	-53	-59	-54	-53	-48	-63		-49	-	-50	-60	-	-49	-56	-	-53
300		-	-40	-39	-39	-37	-49	-40		-36	-	-37	-37	-	-37	-42	-	-36
400		^{2}-29	-24	-24	^{6}-26	^{7}-20	-34	-26		-22	-	-22	-22	-	-21	-25	-	-21
500		31^{1}-20	-14	55^{7}-11	55^{8}-13	34^{7}-21	-22	-15		51^{3}-11	52^{3}-11	54^{5}-12	-9	.	55^{5}-10	-15	56^{7}-10	-9
600		35^{5}-12	-7	56^{7}-6	58^{8}-5	56^{9}-3	-12	-7		47^{4}-3	52^{3}+1	^{3}-1	-0	41^{5}-2	56^{6}-1	-4	53^{6}-1	-1
700		31-6	-1	37^{6}-2	+3	50^{5}+1	-4	-4		65^{4}+3	53^{9}+9	46^{2}+3	+9	48^{5}+8	55^{5}+8	+6	51^{4}-9	+8
800		-2	+3	31^{7}+2	^{8}+5	40+4	-1	+1		38^{9}+3	60^{9}+12	+14	+16	49^{3}+15	56^{6}+14	+13	60^{3}+17	44^{2}+16
900		16^{8}+5	35^{8}+9	32^{6}+9	32^{6}+10	42^{9}+11	30^{8}+7	+8		60^{9}+9	46^{5}+17	+15	+22	53^{6}+18	51^{6}+14	+20	53^{5}+20	52^{5}+19
950		28	37	35	34	44	33	-		39	43	-	-	49	52	-	57	-
Boden		29+6	37+11	42+11	45+9	46+14	36+11	39		40+13	38+15	49+15	61+15	60+11	50+13	61+17	65+19	67+20
41		-	(2237)	2282	-	.	-	-		(2199)	.	-	.		-	-	.	.
96		-	1652	1647	(1647)	1660	-	(1650)		1654	-	(1659)	(1667)	-	1662	(1641)	-	(1674)
225		-	1103	1107	1106	1122	1078	1098		1116	-	1123	1131	-	1121	1117	-	1127
300		-	916	919	920	933	893	911		926	-	939	942	-	932	928	-	941
400		706	717	720	721	730	703	713		725		738	740	-	730	730		739
500		547	554	556	557	565	545	551		561	574	573	575	(571)	564	567	571	573
600		412	416	417	419	425	410	415		422	433	433	434	432	424	429	430	432
700		295	297	298	298	303	294	295		301	310	310	311	309	301	308	308	310
800		191	192	193	192	195	190	190		195	201	201	201	199	196	199	197	200
900		99	97	98	97	100	97	96		100	102	107	102	101	99	101	98	101
1000		13.0	10.2	11.4	10.5	12.4	10.1	9.7		17.3	14.7	14.8	11.0	11.4	10.4	12.5	8.2	10.3
41/96		-	(585)	555	-	-		-		(545)	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225		-	548	540	(541)	538	-	(552)		538	-	541	(536)	-	541	(528)	-	(545)
225/500		-	550	552	549	557	533	547		555	-	556	556	-	557	546		556
500/1000		534	543	544	547	552	534	541		547	559	558	564	(559)	554	556	562	563
Markante Punkte		-	-	.	.	.	-	-		.	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	12501	-	.	-		-		-	-	51617	-	-	-	
		-	08821	-	19551	-	-	12971		-		12561	-	52616	-			
		-	09891	-	20591	10981	20981	15971		-	.	15581	11541	53606	-	13561		
		.	18521	04951	24541	19571	29511	16951		06991	50613	19561	16561	59607	-	17571	-	
		-	20581	46951	34824	14521	47731	19971		14521	62014	46644	20561	77152	08981	18591	49627	-
		216	54601	08981	47567	37717	56431	22531		18581	66064	72102	25501	82161	19561	24541	51597	14961
		66454	75510	17531	72041	67065	76554	63551		65015	74175	75105	39728	24183	37751	35811	52598	19551
		68571	85069	19571	76041	73094	85043	86051		76057	75108	83161	48511	86184	83126	53611	84253	22521
		82529	94127	12066	97137	75083	94098	96131		78029	43157	88151	71104	88176	95178	73091	88194	87211
		01146	01196	00186	01188	01197	01161	00167		01169	01207	01298	01295	07256	01255	01266	01276	01277

Ort (Kennziffer, Höhe)	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest Château 220 30 m	St. Nazaire 975 —	El Grove 380 —	Paris 215 49 m	Brüssel 275 56 m	Münster 467 52 m	Köln 436 43 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 408 40 m	Lindenberg 425 122 m
$y_sG_sG_s$	20 17		20 12	20 17	20 16	20 17	20 16	20 20	20 17	20 19	20 18	20 19	20 17	20 17	20 19	
41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-52		-58	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	
225	-52		-57	-55	-53	-56	-47	-	-	-	-49		-52	-51	-	
300	-38		-40	-38	^{8}-35	-40	-34	-	.	-	-37	-	-39	-37	-	
400	^{4}-22		-25	-22	^{9}-19	24	-19	-	.	-	^{4}-22		-27	-23	-	
500	54^{6}-11		-14	-11	61^{9}-9	-11	-9			50^{4}-12	50^{4}-17	55^{4}-10	-11	52^{4}-11	49^{4}-14	
600	54^{7}-2		-3	56-2	55^{4}-2	-3	-1	49^{7}-4	50^{5}-2	47^{3}-3	50^{4}-1	56^{6}-0	-1	52^{4}-1	51^{4}-2	
700	49^{5}+7		+6	53+3	51^{9}+3	^{5}+7	+5	51^{5}-1	51^{3}+9	51^{4}+1	54^{4}+10	58^{4}+9	+8	53^{5}+9	55^{4}+8	
800	+14		+13	51^{7}+12	46^{8}+8	+11	50^{8}+9	56^{3}+17	50^{3}+18	51^{3}+17	56^{4}+17	60^{3}+17	+18	53+17	60^{5}+17	
900	+19		+19	52^{6}+18	49^{8}+14	+18	49^{7}+16	60^{7}+25	53^{7}+22	53^{6}+21	60^{4}+24	67^{5}+24	+27	58^{3}+30	65^{5}+25	
950			-	51	50	-	56	62	56	55	63	69		60	66	
Boden	62+19		+18	53+15	55+17	60-19	49	68+17	61+14	53+21	64+15	74+19	66-16	65+13	67+17	
41	.		-	-	.	.	-	.		.	(2184)		-	-	-	
96	1655		1643	-			(1671)		.	.	1665	.	(1660)	1663	.	
225	1121		1117	1118	1121	1116	1123	-	-	-	1131		1130	1131	-	
300	932		932	931	932	930	932	-		-	941		941	941	-	
400	731		733	730	729	730	728	-		-	738	-	741	740	-	
500	567		570	565	563	566	567	(569)	(572)	571	575	574	576	576	573	
600	428		431	425	423	427	422	429	432	437	435	435	436	436	434	
700	305		308	303	301	305	301	307	310	310	312	312	314	313	312	
800	196		200	195	194	196	194	198	200	202	201	202	204	203	202	
900	98		101	98	98	99	99	98	101	101	102	102	103	103	102	
1000	8.7		11.5	8.2	9.6	9.2	9.4	6.4	9.5	10.1	10.2	10.2	10.9	10.3	10.2	
41/96	-		-		-	-	-			-	(519)	-	-	-	-	
96/225	534		525	-	-	-	(548)	-			534	-	(530)	532		
225/500	553		548	554	558	547	561				556	-	554	555		
500/1000	558		558	557	553	557	554	(561)	(563)	561	554	565	565	566	563	
Markante Punkte	-						.	-	.	-	.	.	-	-	-	
	-						-	-	.	-	.	-	12581	-	-	
	-						-	.	-	.	-	-	15581	-	-	
	.						-	-	-	.	-	-	18541	-	-	
	08531		-				-	-	-	59624	-	-	21551	-	-	
	17531			-			-	.	-	53574	08519	-	25961	12571	-	
	19601		-	16521	.				.	57575	13571	-	44681	21541	-	
	64036		-	17511	.		14991	53606	52596	57183	11561	-	52591	2595	-	
	77123		09581	21571	.		17981	57566	57556	64184	13961	50604	51581	67055	49154	
	95231		16581	67031	.		78069	77153	80183	88196	78184	89214	64051	76154	63024	
	97211		78621	75098	22541		46169	99314	87204	99005	82165	99724	63061	98352	64015	
	01238		00209	01246	00199		00197	00305	01314	01277	01334	00115	98343	01372	01514	

Vortag

Klartext (Bemerkungen):

Hamburg: ω¹-2?, ω² 2-2.5, ω³ 2.5-3.5, ω 3.5-4.0, ω⁵ 4.0-5.0, rings 9/10 Ac tra ~4.2, > Gi. 6/10 Ac op z.T. st-quell, W-Halbr. 0/10, Ci dünn.

Münster: ω⁰-2.3, ω¹ Schichten n.a.z. 1.8-4.0, 9/10 Ac lent 4.0-4.3 > Gi NW-Hori: Ci fil.

Königsberg-Jesau: ω⁰ n.a.z. überg. ab 1.8 ω³ überg. 2.4, 9/10 quell. Sc 1.8-2.3, 7/10 Ci fern NW.

Frankfurt: ω⁰ n.a.z.-2.1, darü. 3/10 Accast. E-Hori, 4/10 Ci SW-Hori., sonst wolo.

Rangsdorf: ω²-2.4, Cucast 3.0 -> 5.0 bis SE, Cb-Massive fern E > Gi i.E. mächt., Ci not-Schirm, daraus Fallstreifen

Lindenberg:

Breslau: ω Grenze 2.1, dar. einzelne Cucon-Gipfel, … -> Gi, > Gi. 1/10 Ci, 2/10 Cs lent.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 702	Bukarest 575 —	Konstanza 582 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 330	Palermo 652 97 m	Neapel 329	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Kertsch 791	Bromitz 202	bei Uman 966	Isjum 963
$y_sG_sG_s$	2105		21 05	21 04						2105	2104	2104		21 04	2104	2105	2102
41	-		-	.						-	-	-		.	-	-	-
96	-									-69	-	-		.	-	-57	-
225	-60		-46							-48	-49	-42		-46	-47	-51	-52
300	-35		-39	-						-37	-38	-39		-41	-36	-36	-39
400	-21		^{3}-19							-22	-21	-20		-14	^{8}-20	-20	-23
500	51^{2}-9	-	57^{4}-5	57^{2}-6						53^{4}-10	^{2}-10	-5		-3	-10	53^{3}-9	-10
600	49^{3}+0		51^{4}-0	52^{3}+1						52^{4}+0	^{2}+0	+2		+1	-2	48^{3}-1	+2
700	46^{3}+8		48^{4}+7	50^{3}+9						52^{4}+6	45^{2}+10	46^{2}+9		+8	55^{9}+5	50^{4}+8	+7
800	50^{3}+17		48^{1}+10	46^{8}+14						54^{4}+15	40^{2}+19	43^{3}+16		+14	57^{7}+13	48^{4}+13	+11
900	53^{3}+16		55^{2}+20	41^{2}+13						58^{4}+20	36^{2}+26	48^{6}+16		+18	56^{5}+20	41^{6}+14	+13
950	57		51	40						61	37	50		-	58	41	-
Boden	45+13		47+13	38+11						60+13	45+9	48+14		47+14	61+20	32	-
41	-		- -	.						-				.	-	(3182)	
96	-		-	. .						1656	(1667)	(1669)		-	-	1659	(1659)
225	1137		1139	.						1129	1134	1141		1131	1124	1135	1124
300	947		937	.						938	952	944		953	934	941	936
400	745		743	.						738	739	740		744	731	739	734
500	579		577	573						573	569	573		574	565	573	569
600	438		435	431						433	433	431		431	425	433	428
700	315		312	308						310	313	304		307	304	311	305
800	206		203	198						201	200	197		198	195	202	197
900	106		105	101						102	100	99		99	96	104	100
1000	15.2		14.9	13.2						11.6	11.1	10.7		10.7	6.9	16.9	12.7
41/96	-		-	-						-	-	-		-	-	(523)	-
96/225	-		-	-						529	(543)	(548)			-	529	535
225/500	558		562	.						556	565	568		578	559	557	556
500/1000	564		562	559						562	558	562		564	558	556	556
Markante Punkte	-		-	.						-	-	-		.	-	-	-
	-		-	-						-	-	-		.	-	-	-
	-		-	-						-				-	-	05611	-
	-		-	.						-	19601	12651		-	16551	41581	-
	19591		-	42502						-	28891	15617		23901	27929	05591	-
	36771		15571	51582						-	32811	28202		35711	82828	18581	12531
	55534		17341	52563						10691	54561	85261		45571	62510	57553	16651
	66042		61064	94133						57524	53562	81265		52511	66010	64033	22531
	64012		76124	86156						73081	83212	93163		54041	73088	77134	34801
	92093		86153	27717						84191	28182	85150		63061	37795	81146	84111
	97284		92285	97176						93266	43192	98206		87181	92215	96166	95151
	21188		02197	00158						49145	00237	01207		74181	00210	01138	98148

Ort (Kennziffer, Höhe)	Krakau 561	Siorsk 202	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Bukarest 595	Venedig 312	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 602 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 367 183 m	bei Isjum 963	Schatalowka 373	Minsk 667 —	Warschau 566 104 m	Breslau 411 120 m
$y_sG_sG_s$	2017	2016	2017	2017	2016	2016	2017	2019	2017	2017	2016	2016	2015	2016	2016	2017	2018
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-
96	-	-		-68	-56	-		-	-56	-	-56	.	.	-	-	-	-
225	-47	-49	-54	-52	-54	-	-52	-	-51	-	-49	-	-44	-	-50	-48	-
300	-34	-31	-40	-35	-38	-	-36	-	-36	-	^{4}-36	-	-34	-	-37	^{3}-34	-
400	^{5}-19	^{6}-18	-21	-21	-21	-	^{6}-21	-	-21	-	^{4}-20	-	-19	-	^{2}-21	^{3}-20	-
500	61^{4}-7	-9	50^{2}-9	53^{4}-10	54^{3}-9	57^{2}-6	60^{8}-9	55^{5}-10	57^{8}-7	.	56^{4}-6	53^{2}-9	-9	51^{3}-10	41^{2}-10	53^{3}-10	53^{3}-10
600	56^{6}+1	64^{5}+3	46^{2}+1	50^{4}+1	50^{4}-1	58^{3}+5	64^{5}+0	53^{5}-1	62^{3}+1	61^{5}-2	55^{4}+1	48^{2}+0	+0	50^{3}+0	43^{2}-1	53^{4}+1	54^{3}+2
700	56^{4}+17	65^{5}+15	62^{3}+7	49^{4}+7	60^{4}+7	58^{3}+13	58^{5}+10	58^{4}+10	55^{4}+10	53^{3}+10	51^{3}+9	47^{3}+8	+6	42^{4}+7	43^{2}+7	65^{4}+10	54^{4}+10
800	61^{4}+20	63^{3}+13	47^{3}+15	53^{4}+16	54^{4}+17	60^{3}+21	69^{6}+11	62^{3}+20	59^{7}+18	66^{5}+19	62^{4}+19	48^{4}+14	+12	42^{9}+5	39^{3}+10	64^{5}+19	59^{4}+19
900	66^{4}+28	+23	45^{4}+21	54^{4}+23	53^{3}+22	65^{4}+28	71^{4}-28	65^{3}+29	67^{4}+26	58^{3}+27	50^{3}+22	45^{6}+16	+20	42^{9}+11	34^{7}+8	60^{6}+21	63^{5}+28
950	71	-	62	62	64	72	66	67	61	60	61	47	-	44	37	55	65
Boden	70+16	78+23	68+21	65+16	42+11	80+23	79-20	67+13	61+11	64+16	72+17	48+11	44	45+13	39+10	52+13	67+14
41	-	.	-	-	-	.	-	-	-	-	(2202)	-	-	-	-	-	-
96	(1678)	-		1663	1661	-	(1661)	-	1671	-	1668	-	.	-	(1659)	(1675)	-
225	1144	1142	1133	1135	1132	-	1137	-	1139	-	1140	-	.	-	1128	1141	-
300	952	944	945	945	945	.	947	-	949	-	949	-	.	-	938	949	-
400	749	743	744	743	743	-	745	-	747	-	747	-	.	-	732	746	-
500	582	577	579	578	578	585	579	578	581	(578)	580	583	574	562	567	570	579
600	443	436	437	438	438	442	438	439	440	439	438	432	433	421	427	439	439
700	318	311	314	316	316	318	315	315	316	316	316	309	310	299	306	316	315
800	207	199	205	207	206	207	204	204	205	205	205	200	201	193	196	205	205
900	106	98	106	107	107	106	103	103	105	105	106	103	103	97	103	105	104
1000	13.2	8.2	16.1	16.2	15.9	14.5	10.4	10.5	13.2	12.9	15.8	13.9	13.0	10.1	14.5	15.1	11.2
41/96	-	.	-	-	-	-	-	-	.	-	(534)	-		-	.	-	-
96/225	(533	-	-	528	529	.	(530)	-	532	-	529	-	-	.	(535)	(534)	-
225/500	561	565	554	557	554	-	558		568	-	560	-	559	-	556	561	-
500/1000	569	569	562	562	562	560	569	567	568	(565)	564	559	561	552	552	555	568
Markante Punkte	-	-	-	-	-	.	-	-	-	.	-	-	-	-	-	.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15571	-
	.	-	-	-	-	-	-	-	.	-	-	49602	-	-	-	19541	-
	-	-	-	10581	-		11581	-	-	-	-	56521	-	49615	-	33793	-
	-	22501	-	15561	-	-	22531	-	-	-	-	58522	-	54555	-	36763	-
	-	35725	-	19661	-	-	45659	-	08561	-	06541	71093	-	62014	-	43653	-
	19541	47626	20581	55544	21591	-	52577	49615	15561	-	17591	74093	-	65014	14541	56513	-
	19551	55535	61121	63044	37753	-	55566	67615	18551	52694	20561	81164	26944	72064	20551	66064	47643
	55556	93591	68052	64014	46653	53552	75166	53595	11534	55686	52544	82145	66041	74019	82114	89836	62035
	55535	93171	94235	95187	66034	96174	85325	54595	55523	93193	55514	84116	96111	93129	86077	92216	67074
	99343	00258	02258	99319	01333	01326	99306	95343	96813	00313	98305	00244	99283	99118	99757	01145	00363

Vortag

Klartext (Bemerkungen):

München: ω⁰-3.0, Cu cong Cb i.N. und Alpenrand -6.0, > Gi wolo.

Wien: ω wechs. zw. keinem u. ω³, 3/10 fractus Ac i.W., über Alpen St quell, sonst wolo.

Amsterdam: ω⁵-1.0, ω-Schichten -6.0, 3/10 quell. Ac floc, Ac tra 4.7-5.0, > Gi bes W. 3/10 Ci fil, Ci unc.

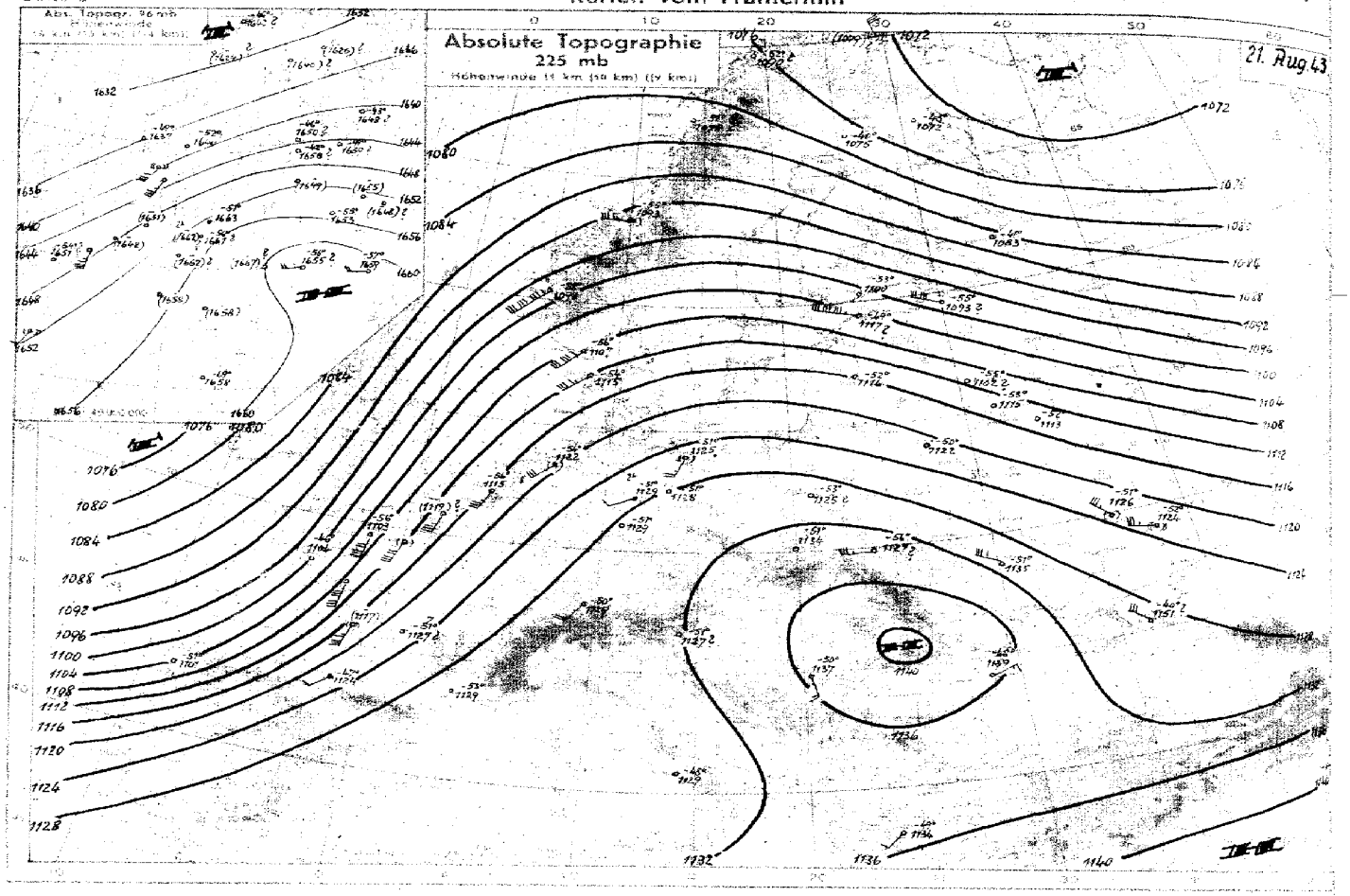
Paris: ω⁰ -> Gi m. Schichtung 1.0, 4.4, 3/10 quell. Ac NW-Quadr. 4.4, > Gi bes SW. 3/10 Ci, Cs.

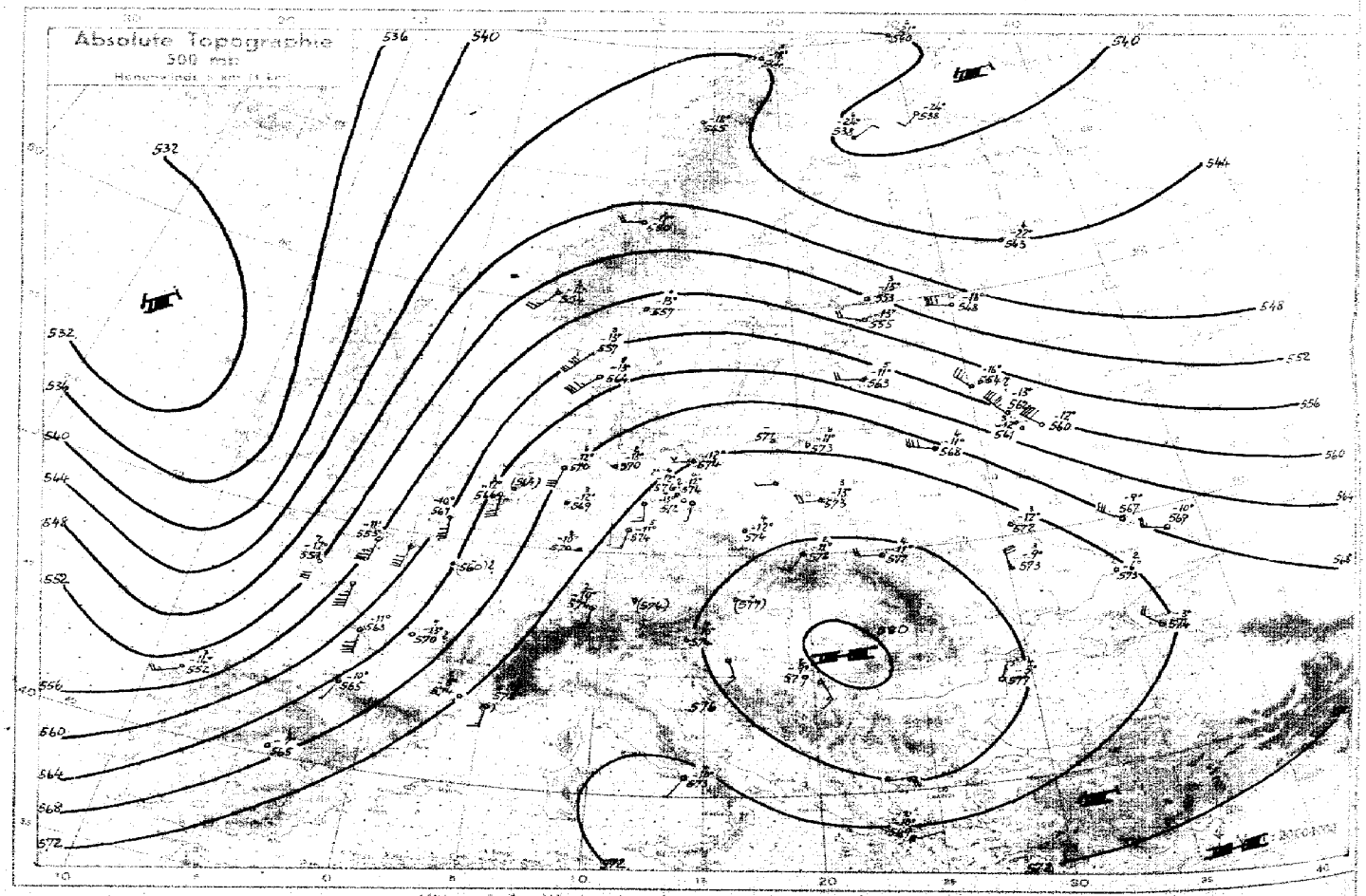
Schatalowka: Im wolkenlos. Raum ω¹ n. b.z. - 2.6, 4/10 Fs, Sc quellend -1.2, 9/10 Sc 2.0-2.6, Spur. Ci i. N.

Kiew:

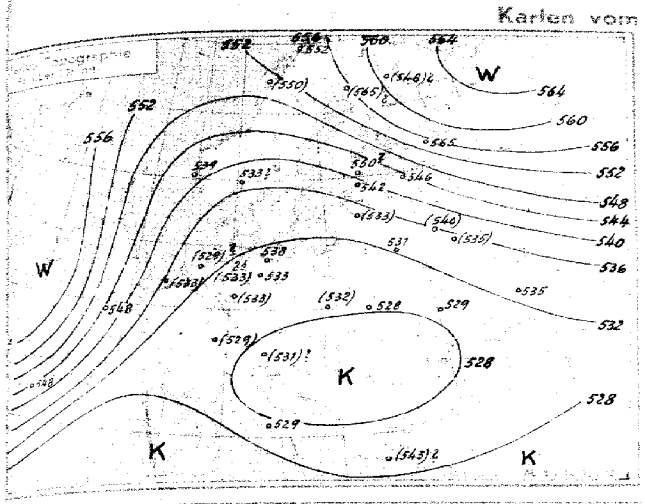
Brüssel: ω⁰ - 0.9, 2.3 - 4.8 u. > Gi) einz. Ac-Felder 4.8, 5.8, 1/10 Ci > Gi

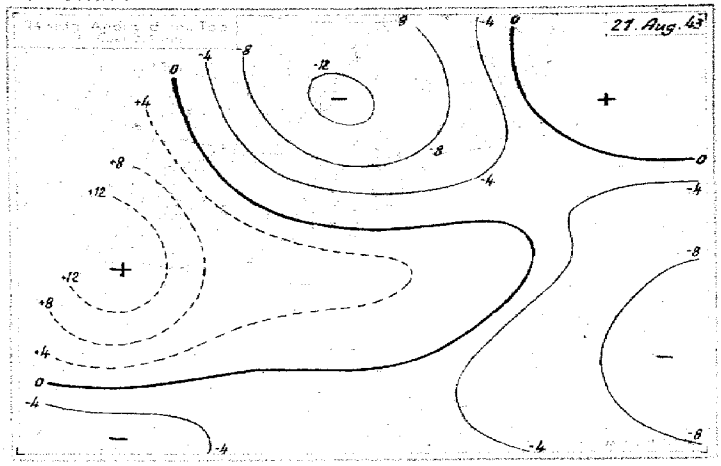
Karten vom Frühtermin

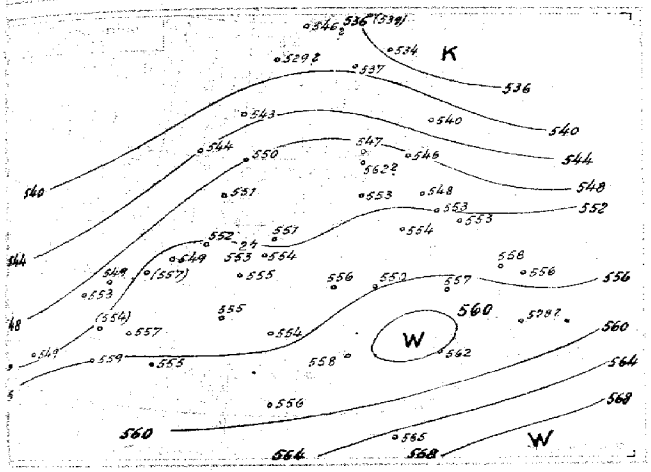


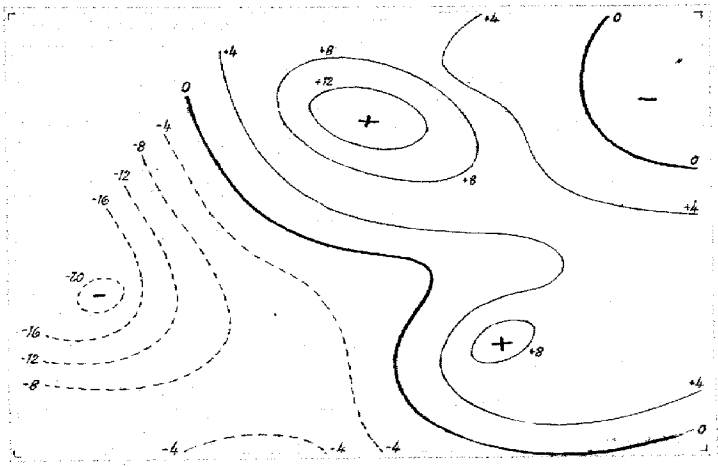


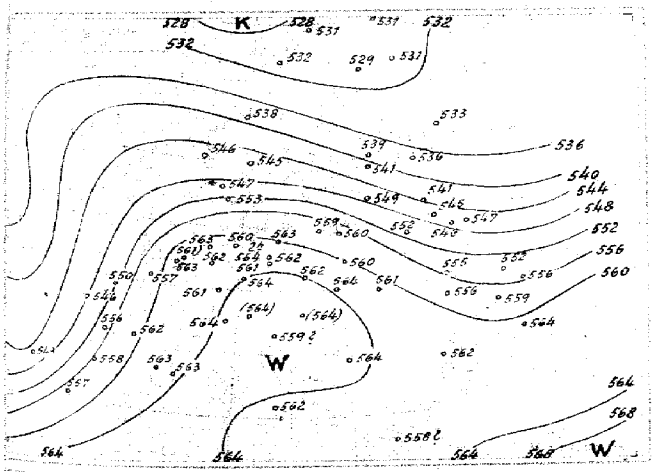
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. — SW 50 km/h

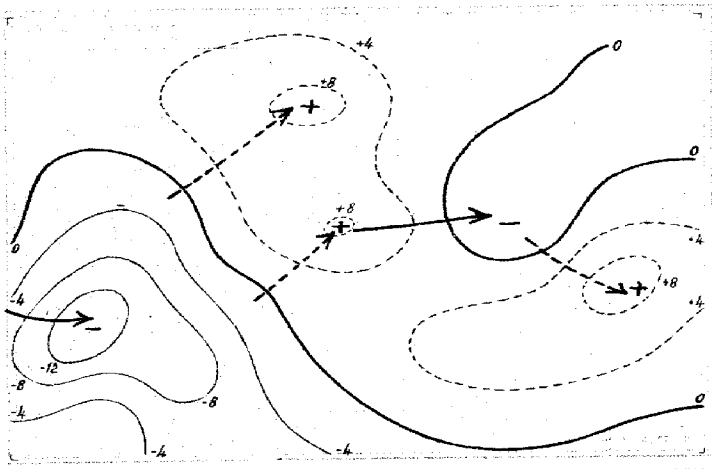


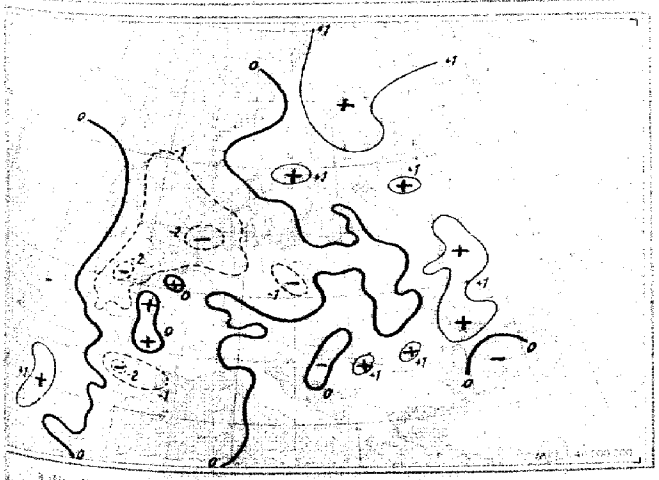




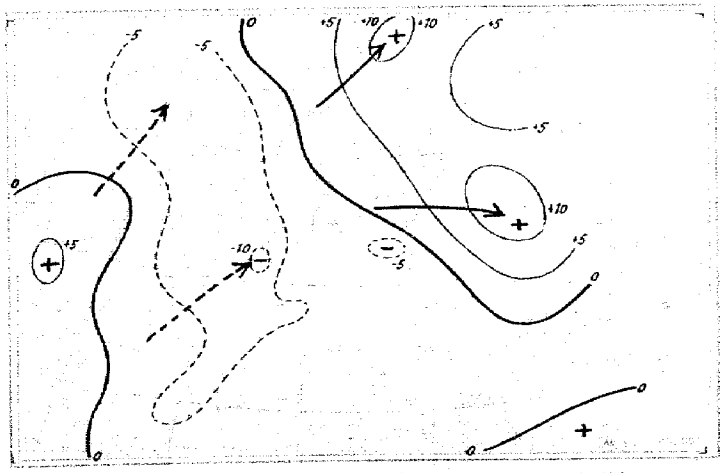








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 233

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Sonnabend den 21. August 1943

Seite 8

gg Datum
G_1G_2 Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: OOTT — Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: HaHaHa = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. HrHrHr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort / Kennziffer / Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 607 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 362 725 m	Vaasa 489	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 165 27 m	Reval 478 3 m	Helsinki 481 49 m	Assanalina 610 72 m	Krasnogwardeisk 845 80 m	Schimsk 355	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 485	Greifswald 284	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 305	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 236 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	[illegible]	[illegible]
	gg G_1G_2	21 05	21 05	21 05	21 05	21 04			21 05	21 04	21 06	21 05	21 05	21 04	21 05	21 05	21 04		21 04	21 05		21 05		21 05		21 05	21 04	21 05	21 05			21 05	21 05
OOTT	41	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–39	–	–		–	–		–		–		–	–	–	–			–	–
OOTT	96	–	–44	–	–	–			–	–49	–52	–	–	–42	–46	–43	–40		–	–		–		–		–	–	–	–			–5[illegible]	–
OOTT	225	–	–52	–52	–40	–43			–55	–58	–56	–	–54	–49	–53	–41	–35		–52	–		–51		–		–54	–	–56	–			–56	–46
OOTT	300	–43	–40	–46	5–47	–49			–42	–41	–39	–	–40	–40	–40	4–46	–42		–38	–		–38				–38	–	–40	–35			–4[illegible]	8–37
OOTT	400	6–31	–24	–30	5–35	–35			–27	4–27	–24	8–24	7–24	–21	1–25	4–32	–26		–22	–		–25		–		–24	–	–24	–21			[illegible]	8–24
OOTT	500	^{6}37–11	^{5}42–18	–18	4–24	–24			^{4}44–17	^{2}46+0	^{3}57–13	^{5}43–13	^{3}53–13	–13	3–15	4–22	–18		^{6}52–11	^{6}56–11		–12		^{2}48–15		^{4}52–12	–	^{3}51–12	–10			[illegible]	50–12
OOTT	600	^{7}34–14	^{6}36–11	–12	6–15	–14			^{5}38–10	^{4}46–7	^{0}48–6	–5	–5	–7	3–8	7–14	–12		^{6}52–3	^{5}48–7		–1		^{2}44–3		^{2}61–3	^{3}69–2	–1	^{7}53–2			–	^{2}48–6
OOTT	700	^{8}30–6	^{9}31–6	^{0}21–7	8–8	–7			^{7}34–4	^{0}46+0	^{0}47+1	+2	+5	–1	3–3	8–7	–5		^{7}51+4	^{5}47+8		+10		^{2}43+7		^{4}53+7	^{4}47+6	^{5}58+7	^{2}54+6			+2	^{7}42+0
OOTT	800	^{8}25–2	^{3}23–3	^{0}24–4	8–2	–2			^{8}33+2	47+6	^{4}38+3	+6	6+11	+4	4+1	8+1	+1		^{8}44+6	^{4}53+14		+14		^{3}50+16		^{4}67+18	^{3}51+17	^{3}53+18	+14			+5	^{5}51+5
OOTT	900	^{7}23+4	^{9}21+1	^{0}20+3	8+4	+5			+7	+13	^{9}42+10	+11	+14	^{5}56+8	4+7	8+8	+8		^{8}27+10	^{5}31+14		5+21		^{5}58+22		^{4}66+24	^{3}49+24	+25	+16			[illegible]	58+10
OO	950	23	23	25	–	–			–	–	38	–	–	29	–	–			34	48		–		56		69	47	–	–			–	41
OOT_TT_T	Boden	20+4	20+4	23+8	+3	+8			24+6	39+12	34+11	47+14	38+13	28+9	+6	+8	25+7		26+8	38+12		50+16		44+16		52+17	49+16	51+15	53+17			49+16	45+15
HaHaHa	41	–	–	–	–	–			–	(2190)	(2186)	–	–	–	2210	(2212)	(2184)		–	–		–		–		–	–	–	–			–	–
HaHaHa	96	–	1642	(1624)	(1640)	(1620)			–	1637	1640	–	–	1658	1650	1648	1639		(1649)	–		1663		–		(1651)	–	(1648)	–			1651	–
HaHaHa	225	(1079)	1090	1074	1075	1072			1095	1098	1107	–	1115	1117	1100	1083	1093		1116	–		1125		–		1122	–	1115	(1119)			1101	1104
HaHaHa	300	893	904	891	885	885			908	913	921	–	927	923	914	895	907		928	–		937		–		934	–	930	929			918	919
HaHaHa	400	698	705	705	694	694			711	716	720	720	717	719	715	701	709		728	–		737		–		733	–	730	727			712	714
HaHaHa	500	540	544	545	538	538			550	554	557	557	564	555	553	543	548		563	573		574		570		578	(564)	566	561			555	559
HaHaHa	600	406	409	410	396	405			414	417	419	419	425	417	416	409	412		424	433		434		431		431	425	427	422			415	413
HaHaHa	700	290	292	294	290	288			296	297	299	299	304	298	297	293	295		303	310		311		309		309	303	304	300			295	293
HaHaHa	800	186	189	191	187	185			191	191	193	192	195	193	193	189	191		196	200		200		199		198	193	194	191			189	187
HaHaHa	900	93	97	99	94	92			97	95	98	96	98	99	100	96	97		101	102		100		100		98	94	94	93			92	93
HaHaHa	1000	8.5	12.7	13.9	9.8	6.6			12.1	8.1	11.8	9.5	11.0	13.6	14.2	9.9	11.2		14.7	12.8		11.0		9.7		6.6	3.2	3.1	4.8			4.3	4.8
HrHr	41/96	–	–	–	–	–			–	553	(546)	–	–	–	560	(564)	(547)		–	–		–		–		–	–	–	–			–	–
HrHr	96/225	–	552	(550)	(565)	(548)			–	539	533	–	–	542	550	565	546		(533)	–		538		–		(529)	–	(533)	–			548	–
HrHr	225/500	(539)	546	529	537	534			545	544	550	–	551	562	547	540	546		553	–		551		–		552	–	549	(559)			549	553
HrHr	500/1000	531	531	532	529	531			538	546	545	547	553	541	539	533	536		549	560		563		560		563	(561)	563	557			550	546
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	03881	06923	05991	–	–	–		–		–		–	–	–	–			–	–
		–	–	–	–	–			–	09971	–	–	–	–	05901	09913	13595	–	–	–		–		–		–	–	–	–			–	–
		–	–	–	–	–			17491	15511	–	–	–	–	06941	11943	22561	–	–	–		–		–		–	–	–	–			–	–
		23531	–	–	–	15911			19501	18541	–	–	17521	–	14961	19923	46101	–	–	–		–		–		–	–	–	–			–	–
		24531	–	–	12931	21911			21571	20591	–	–	19621	–	16991	13913	57631	46656	–	–		13551		50632		–	–	–	–			–	–
		35856	39941	–	25901	27911			23551	22591	–	40748	60051	–	18977	14933	62591	61535	–	49624		15581		82183		–	–	–	–			09521	–
		46736	11951	14971	27931	42821			44738	39784	–	65511	67031	14521	21531	18924	64891	67029	15541	60054		17561		84424		13561	52602	–	24991			15561	–
		58767	17901	40971	29961	56471			74527	44713	36991	74071	74097	20581	23521	24914	76541	72049	19591	74416		24501		89214		18591	65023	13541	51608			18511	–
		65597	25521	20991	31971	74541			85059	51632	76541	81061	85136	29821	47743	25914	86061	76068	68056	82184		59521		89215		20590	67024	19531	72097			22581	29561
		98072	72560	25551	96078	76541			93081	68520	20631	94131	87127	82061	32743	28994	95101	85089	55029	85166		79191		94244		34821	87242	20601	86141			26541	26951
		99107	97069	98079	97069	97081			96061	84090	36771	96124	98161	95098	99129	96118	98111	96130	99158	92125		88521		97246		95295	96265	95291	95168			04511	03557
		01088	00069	02090	01069	99080			01089	01168	00120	01159	01139	02100	01079	02119	00091	01150	02090	01140		01189		01178		01199	00198	00208	00199			00170	00159

Klartexte (heute):

Hamburg: ∞ 2–1.5, ∞° 1.5–4.4 3/10 Ac 30 i. E ~ 4.7, > Bi W-Halbr. 6/10 Ci fil.

Münster: ∞° –0.3 ∞° 0.3–3.8 4/10 Ac cast 2.8–4.0, > Bi Spuren Ci fil.

Königsberg-Jesau: ∞° 7.0 z. scharfe Obergrenze 2.5 den 2/10 Sc m. castartig. Quell. > Bi i. N 3/10 Ci.

Frankfurt: Verbr. Boden = darü. ∞° n.o.a. –4.2, dünn 1/10 Ac. Ac cast W-Halbr. 4/10 Ci, Ci fil, sonst wolo.

Rangsdorf: ∞ 2–3.8, ∞° schichten 3.8–Bi, 2/10 Ac u. As-Bänke 3.8–5.4 i. E-Halbr. zerfallend. Cb inc i. E–5.4.

Lindenberg: Ballonanstieg 4/10 Ac, Cu, Sicht 8 km.

Breslau: Stadt ∞ –0.0 [illegible] 3.0 dar. einz. Quell. NW NE, > Bi 4/10 Cs lent, Sp. Ci.

	Ort / Kennziffer / Höhe	Madrid 353 667 m	[illegible] Couple 269	Limoges 961	Bourges 094 156 m	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 887	Welikiluki 883	Smolensk 889	Schatalowka 373	Roslawl 892	Charkow 969 143 m	Kiew 967 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 514 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 231
	gg G_1G_2	2106	2102	2106		2107	2105	2105	2105	2102	2105	2105	2107	2106	2105	2104	2104	2104	21 04		2104	21 04	2105	2105	2109	2105	2105	2106	2106	2105	21 00
OOTT	41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
OOTT	96	–	–	–		–	–		–	–	–56	–	–	–	–	–55	–	–	–		–	–	–56	–	–	–	–	–	–	–	–
OOTT	225	–	–	^{7}–51		–	–	–	–51	–61	–61	–	–	–	–53	–58	–55	–53	–		–51	–	–56	–51	–	–	–51	–	–50	–55	
OOTT	300	–	–36	^{7}–35		–	–	–	–37	–38	–36	–	–	–	^{3}–39	–37	–39	–38	–		–34	–	^{4}–49	–37	–	–	–39	–	–36	–37	–37
OOTT	400	^{6}–12	–22	^{5}–22		–	–	–	^{5}–21	–22	–22	–	–	–	^{3}–24	^{3}–23	–25	–23	–		–21	–	^{4}–22	–21	–	–	–23	–	–23	–23	–21
OOTT	500	^{6}58–7	–11	^{9}58–13		–	^{3}50–12	^{2}51–10	^{5}52–11	^{4}59–12	^{4}59–12	^{4}48–15	–	^{4}50–12	^{3}47–13	^{4}52–17	–16	–13	^{3}51–12		–9	^{3}48–17	^{4}51–11	^{3}51–11	–	–	^{4}53–10	–	^{2}51–10	^{2}56–8	–10
OOTT	600	^{7}50–4	–3	^{7}54–3		^{7}50–3	^{4}46–3	^{8}51–4	^{7}56–1	^{4}51–1	^{4}54–1	^{4}47–9	^{6}53–1	^{5}60–3	^{3}47–3	^{4}50–1	–7	–4	^{3}43–4		+0	^{3}44–1	^{5}50–2	^{2}47–7	^{6}49–6	^{4}53+0	^{5}53+0	^{4}54+0	^{4}52+0	^{9}58–1	–1
OOTT	700	^{4}54+6	+5	^{7}58+6		^{5}50+7	^{4}49+7	^{6}51+7	^{6}57+8	^{4}56+9	^{3}44+8	^{4}49+9	^{6}58+8	^{4}63+8	^{3}49+7	^{4}46+6	+0	+1	^{3}40+3		+6	^{3}46+7	^{4}61+8	^{3}61+11	^{5}65+7	^{4}51+8	^{5}52+7	^{6}59+9	^{4}53+9	^{8}62+8	+8
OOTT	800	^{6}53+12	+11	^{7}61+15		^{5}51+14	^{4}52+16	^{4}50+16	^{9}55+18	^{6}60+18	^{4}48+18	^{3}51+17	^{6}67+17	^{3}57+17	^{3}51+17	^{6}43+8	+2	+1	^{6}32+3		+9	^{3}41+13	^{4}55+17	^{2}52+21	^{5}80+16	^{4}56+18	^{6}57+14	^{5}64+16	^{3}63+18	+17	+16
OOTT	900	^{7}55+17	+19	^{4}66+22		^{6}52+19	^{3}58+26	^{3}50+24	^{9}58+27	^{6}69+24	^{4}56+24	^{4}56+23	^{6}75+15	^{3}55+26	^{3}52+24	^{4}42+10	+7	+6	^{7}31+7		+17	^{6}40+13	^{4}56+23	^{4}63+26	^{3}84+26	^{4}60+23	^{7}56+19	^{5}66+15	^{3}82+26	+21	+23
OO	950	–	–	61		51	63	51	58	82	62	56	74	58	63	44	–	–	31		–	38	68	74	70	63	47	65	74	61	
OOT_TT_T	Boden	68+16	51+14	51+15		43+16	51+17	52+15	57+16	56+18	52+17	50+17	58+17	45+16	49+13	27+8	35	–	35+10		63	30+9	45+12	43+13	70+13	47+14	42+11	52+14	47+13	62+20	52+15
HaHaHa	41	–	–	–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
HaHaHa	96	–	–	–		–	–		(1662)	(1662)	1661	–	–	–	–	1635	–	(1655)	–		–	–	1655	(1667)	–	–	(1658)	–	(1658)		–
HaHaHa	225	–	(1117)	1127		–	–		1129	1129	1128	–	–	–	1123	1122	1102	1115	–		1126	–	1127	1134	–	–	1127	–	1129	1129	
HaHaHa	300	–	929	934		–	–		941	941	939	–	–	–	936	933	915	927	–		935	–	942	945	–	–	939	–	939	940	943
HaHaHa	400	729	727	735		–	–		738	740	738	–	–	–	736	732	727	726	–		733	–	742	744	–	–	738	–	739	739	741
HaHaHa	500	565	563	570		(560)	569	570	574	576	574	572	–	574	573	568	564	562	561		567	572	577	578	–	(577)	574	(574)	574	574	576
HaHaHa	600	425	423	429		421	430	430	434	436	435	433	433	435	434	429	417	423	422		428	431	438	439	434	437	433	434	434	432	435
HaHaHa	700	303	301	306		294	308	308	311	314	312	310	311	313	312	306	298	302	301		306	311	315	315	314	313	310	311	311	300	313
HaHaHa	800	195	193	197		191	199	199	201	203	202	201	201	208	203	199	192	196	195		198	101	205	205	204	203	201	200	201	200	203
HaHaHa	900	97	96	97		92	99	99	101	103	102	101	103	103	103	103	98	102	101		101	91	106	104	105	104	102	100	100	90	103
HaHaHa	1000	8.2	6.1	7.4		3.5	7.1	8.6	10.0	11.9	11.5	10.5	10.8	12.1	12.5	16.5	12.5	16.4	15.1		15.0	17.1	16.0	14.0	13.4	13.1	14.5	10.4	10.4	11.8	12.6
HrHr	41/96	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
HrHr	96/225	–	–	–		–	–	–	(535)	(535)	535	–	–	–	–	531	–	(540)	–		–	–	528	(532)	–	–	(531)	–	(529)	–	–
HrHr	225/500	–	(554)	557		–	–	–	555	553	554	–	–	–	–	554	548	553	–		558	–	550	556	–	–	554	–	555	555	
HrHr	500/1000	558	556	561		(557)	562	561	564	564	562	561	–	561	560	562	541	545	546		552	555	561	564	–	(564)	559	(564)	564	563	563
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	–	–	15581		–	–	–	10561	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	13591	–	–
		–	–	18511		–	–	–	13591	12561	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	18551	–	
		–	–	24991		–	–	–	18541	16561	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	50673	–	11571	–	–	–	–	34831	–	
		41716	24501	32808		–	–	–	28901	23511	–	–	–	–	–	18651	–	14512	–		–	53603	–	13571	–	–	14571	–	45661	19531	–
		53564	32831	33798		–	50623	–	31861	28901	10561	–	–	–	–	17591	20521	17501	–		–	67063	–	15641	–	53694	16671	–	59663	49869	–
		54587	57541	47679		53594	54573	–	35781	32861	15571	56634	–	–	–	20561	31971	21591	–		–	69043	–	18591	–	67074	23591	–	55563	48592	–
		57556	63511	67038		57565	61534	49612	46654	41981	23519	59544	–	50624	50624	74094	44701	35201	50623		–	71143	10561	44451	34655	60094	55594	–	66063	51571	–
		54559	77101	68058		72096	63525	57543	48645	45681	29871	68034	–	52645	52605	76066	47671	49661	67553		–	80124	15581	41612	60576	82199	63026	–	67064	56511	52671
		64017	92201	88216		88218	93094	59558	55565	96155	33467	85273	58596	75134	95134	84106	49691	65801	77064		20561	89154	79591	53602	94045	87219	68055	–	86231	91178	53001
		88176	94201	92236		94179	94303	93253	63018	83206	82204	94274	64066	94193	94295	86409	65591	67611	81087		94077	92118	76249	67253	96395	93275	95146	91591	93276	88221	94261
		93178	97231	96236		96188	96516	97235	93293	96187	96273	97275	96296	96293	96293	96130	75011	75011	95093		95111	98148	96256	95267	96295	96295	97197	95301	95257	93207	95261
		94184	00216	98207		00179	00160	00207	99247	61216	01199	01198	00296	00178	40178	99091	96511	99110	99129		99129	00150	98169	99159	00226	00188	96145	96188	97168	01329	01155

Klartexte (heute):

München: ∞ 1–3.5, Spuren Ac, Ci N-u. E-Horizt. > Bi wolo, Alpen frei.

Wien: ∞° n.o.z. –0.3, ∞° n.o.z. 0.3–3.5, ∞ wechs. zw. kräftig u. stark, ∞ 3.5–4.6, Spuren tiefr. Ac i. N.

Amsterdam: ∞ 1–3.6, > Bi 5/10 Ci dens, Ci unc.

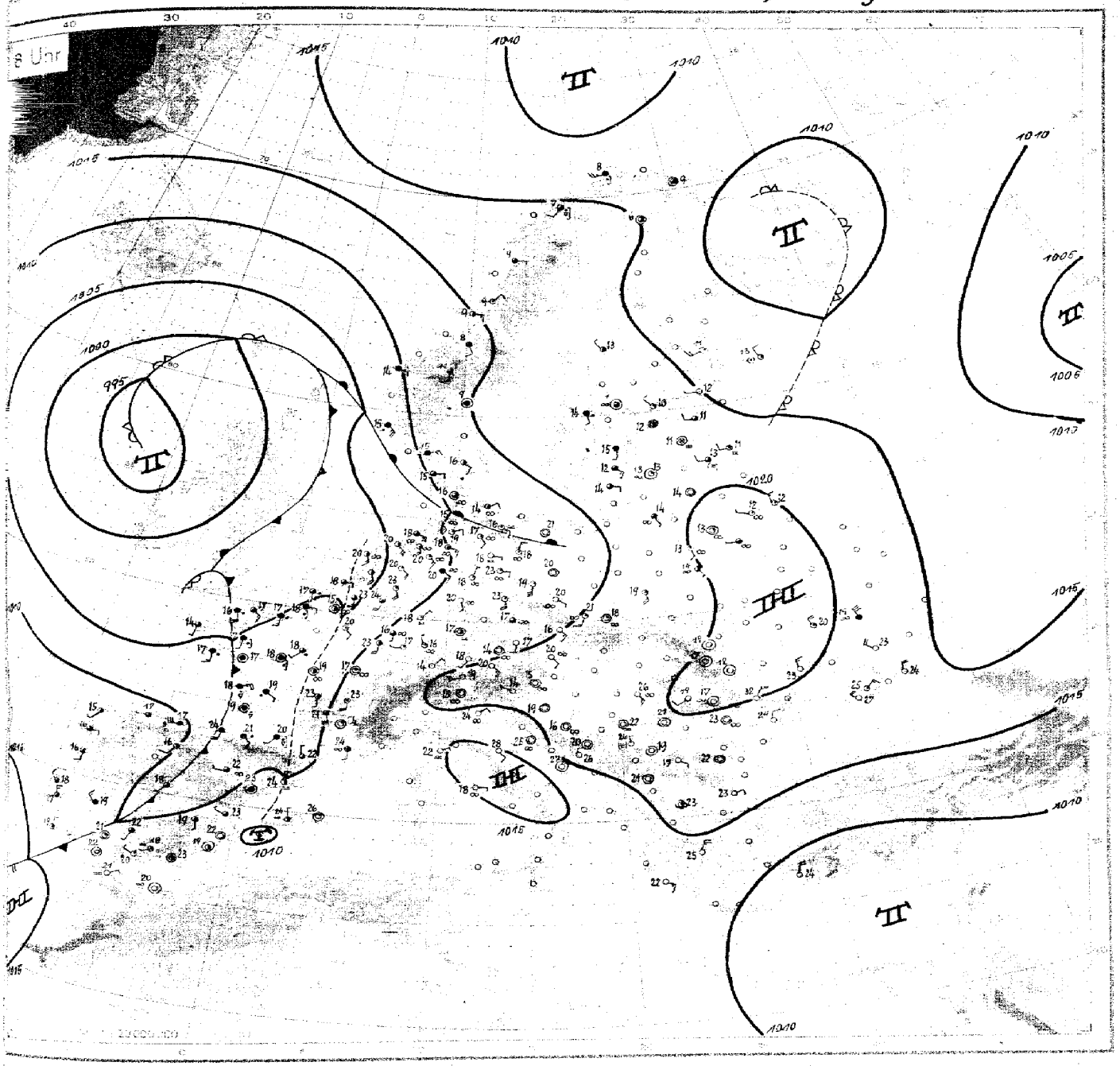
Paris:

Schatalowka: ∞ Schichten – Bi, 7/10 Sc 0.9–0.9 i. W. [illegible] Wolkenbank, große Wolkenbänke i. E. 3/10 Sc [illegible] Sicht Ac 6.0

Kiew: > Dunst [illegible] Wiedererwärmung nach Boden [illegible], sonst [illegible] Schichten – Bi, > Bi Ci.

...eiden ab 1.1.1940 bis auf ...ssbe verbreiteten Analyse ...39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 21. August 1943



Wetterübersicht Sonnabend, den 21. August 1943.

Der Schwerpunkt des hohen Druckes verschiebt sich in der Boden- und Höhenkarte fortschreitend in den Ostraum. Damit ist das alte mittelrussische Tief unter weitgehender Abschwächung nach Innerrußland abgedrängt worden, und besonders im Süden und in der Mitte des Kampfraumes setzt sich für einige Tage Wetterbesserung durch.

Mitteleuropa steht an der Westflanke des Hochs vollständig im Zeichen der Warmluftadvektion aus Süd, und damit sind heute, ähnlich wie gestern, wieder extrem hohe Temperaturen zu erwarten. Oberhalb der Bodeninversion sind im neuen Morgenaufstieg von Münster bereits 31° gemessen worden. Die Schichtung innerhalb der Warmluft ist äußerst labil, doch kommt es bei ihrer großen Trockenheit nicht zur Auslösung.

Auf der Rückseite des nordbritischen Tiefs, das im wesentlichen stationär geblieben ist, schiebt sich die Kaltluft allmählich gegen den Kontinent vor. Eine mäßige Abkühlung ist bereits an der bis Mittelfrankreich vorangekommenen Konvergenz aufgetreten und hat über Nacht mehrfach Gewitter hervorgerufen. Die eigentliche Kaltfront hat jedoch erst Nordwestfrankreich mit stärkerem Temperaturrückgang erfaßt. Sie wurde vorübergehend durch eine Wellenstörung aufgehalten, die anscheinend im Südwesten der Biscaya entstanden, mit einem größeren Regengebiet nach Südengland gezogen ist und nun auf Nordkurs in das Zentraltief hineinläuft. In seinen Strömungsbereich wird ebenfalls eine weitere kleine Störung, die gerade die Azoren passiert hat, aufgenommen werden.

Bei anhaltendem Druckfall wird Mitteleuropa nun von Westen her fortschreitend zyklonaler, doch laufen die einzelnen, vom Atlantik kommenden Fronten unter Abschwächung zunächst hier auf, ohne in den Ostraum durchzubrechen, zumal die Hochdruckbrücke, die über die Ostsee hinweg den Anschluß an das Ostgrönlandhoch herstellt, zurzeit noch in leichter Verstärkung begriffen ist.

gez. Reymann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

 Sonnabend den 21. August 1943

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004	83	23954	13236	29910	71304	54	02965	08126	08910	8x266	20090
Ingöy ○	4	005	8x	03955	24385	07409	7x305	84	02364	13327	09008	7x303	97391
Tromsö ○	102	008	5x	10958	22288	39409	8x307						
Bodö ○	17	010	86	84955	24328	13040	8x308	56	02854	02286	14611	80308	05120
Nordöyan ○	37	014	20	01883	25302	15412	70308	10	21982	28202	16212	60301	00490
Krakenes ○	41	021	10	01944	08202	13912	81302	10	01994	08207	12514	87706	00291
Utsira ○	56	028	05	13378	12338	12445	8x300	53	61657	12468	18814	9x803	11261
Lister ○	9	030	57	62853	12236	13546	83200	07	02740	12328	12046	8x704	00370
Ferder ○	9	036	24	21862	00024	13915	80204	21	13962	22028	13846	7x902	00190
Aarhus ○	47	180	xx	46204	06119	13619	4x705	10	02843	06105	13318	42703	00080
Kopenhagen ○	1	181	79	01853	08225	14318	70805	00	02790	12327	13848	77504	00470
Skagen ○	3	182	11	01363	20214	14318	71302	59	02853	14215	14318	70901	00280
Biarritz	29	202	17	02590	28295	11724	80305	5x	03648	24528	11723	8x301	00310
Lyon	198	210	04	01896	18501	12834	30810	00	00810	20600	10936	10707	00370
Paris/Le Brg.	46	215	54	25184	18125	xxx21	61xxx	01	05990	18424	xxx32	64xxx	–
Brest	75	220	61	62744	18368	08811	0x404	52	02745	18368	18618	0x704	02211
Le Havre ○	119	230	53	05990	19224	10610	68103	51	03912	02328	08826	47904	00209
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	00	00850	30000	43932	30805						
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	07	02790	14415	10618	60103	04	02740	28315	09034	82312	00390
Helder ○	6	291						04	04790	16123	10724	64907	00470
Vlissingen ○	1	292	08	02996	18325	14825	60705	00	04840	18207	09928	52706	00480
De Bilt	12	293	07	05696	4883+	–	–	04	05790	14204	–	–	–
Genua ○	2	305											
Venedig ○	10	312	00	00790	00104	17130	50102	30	01772	xxxxx	15429	60706	–
Zara ○	12	315	00	00840	16200	16532	50602	09	03890	28400	14929	60804	–
Rom ○	3	322	00	00790	16300	16330	60804	00	00790	18300	14930	70805	–
Brindisi ○	16	331						00	00993	28300	15527	80803	–
Cagliari ○	35	338						01	00990	44304	13939	65508	–
Syrakus ○	15	655						00	00793	26400	09623	60304	–
Madrid	667	353	07	05790	04229	05718	4x807	50	02756	20126	29228	40808	00490
Almeria ○	65	355	74	02852	18317	15838	70003						
Mahon	40	357	03	04890	40232	14430	60401	00	00890	40200	12528	70807	00320
Barcelona ○	42	358											
La Coruña ○	57	362	62	2575+	08228	10025	6x701	6x	5548x	32452	09128	3x701	00291
Lissabon	227	384	5x	03648	20448	11732	3x901	55	02744	22326	11324	84300	00340
Funchal ○	110	395	00	00590	06400	14347	60303	56	05558	09208	12825	84300	00350
Pt. Delgada ○	22	396	80	01754	2021+	16024	50x03	80	0185+	2234+	25424	70805	00490
Horta ○	65	398	8x	05267	35303	15920	9x412	22	64545	22468	13424	07607	00352
Teneriffa ○	37	400	07	05893	50404	16235	54xxx	00	05890	04100	13432	52xxx	00180
V. Cisneros	6	404	07	05790	04403	16238	50205						
Pinsk	137	569	50	0474x	28302	17714	50102	70	00890	30400	18923	60201	00240
Kauen	83	466	87	02858	25436	18348	7x406	40	04403	00003	19118	60300	00490
Riga	2	470	57	01855	25380	18516	7x207	07	82830	28187	17346	7x203	97470
Dorpat	81	476	87	01845	50257	18915	7x307	44	02853	24234	19946	70301	91161
Helsinki	15	481	36	22855	18327	13545	6x303	85	10853	18325	15045	83201	–
Vaasa	9	483	00	01851	36402	16414	64308	70	21862	24403	12415	60305	–
Kuopio	233	484	30	22855	25325	15842	90320	46	23855	28136	10940	80300	–
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	00	00990	46100	1833+	21806						
Bukarest	92	575	00	00790	28100	18432	30806						
Klausenburg	374	590	00	00890	06400	18731	40807						
Belgrad	138	701	00	00890	06400	19134	30303	00	00840	04400	17433	30703	–
Sofia	538	720						00	00890	14300	16628	30300	00340
Athen	230	730	10	01804	35104	19323	10900	00	00990	35500	1942x	30204	–
Canea (Kreta)	63	737	40	21862	28412	14725	60302	40	xxx64	02344	13725	70802	–
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Don	71	858	6x	32835	30228	12013	8x340						
Minsk	211	867	5x	23758	33458	10715	7x212	50	01754	30124	18445	70306	9x160
Smolensk	231	880	06	24744	18425	10348	70304	5x	02845	28587	14613	8x340	97490
Kiew	185	957	00	20840	26500	45525	30404						
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975											
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988											

Bodenstationen: Küstenorte ○	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	5x	22854	20126	29807	9x305	24	22954	05026	13109	[illegible]	[illegible]
Ingöy	52	62534	23368	11307	8x302	52	22825	22568	13305	[illegible]	[illegible]
Tromsö						5x	25947	20267	15707	[illegible]	[illegible]
Bodö	5x	05857	20288	11707	0x207	5x	02967	08167	17304	[illegible]	[illegible]
Nordöyan						10	01984	08304	15909	[illegible]	[illegible]
Krakenes						52	03773	10108	10114	[illegible]	[illegible]
Utsira						32	64543	12568	18815	xxxx	[illegible]
Lister											
Ferder											
Aarhus	50	05745	00025	13016	80204	53	05544	00027	13146	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	50	16763	12113	14415	80304	08	15690	06224	12935	[illegible]	[illegible]
Skagen						04	01790	12214	13316	[illegible]	[illegible]
Biarritz	6x	61648	12438	11310	9x804	83	03755	15428	07524	[illegible]	[illegible]
Lyon	00	00810	16400	11426	30002	04	01890	16403	10415	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg.											
Brest	52	62745	16408	26017	0x705	5x	05857	18107	27017	[illegible]	[illegible]
Le Havre	9x	93857	02328	27820	6x703	5x	62857	16378	25917	[illegible]	[illegible]
Marseille											
Nanzig						54	02864	16409	10123	[illegible]	[illegible]
Châteauroux											
La Coubre	70	02767	04307	14923	60342	3x	84658	06558	07418	[illegible]	[illegible]
Helder						00	05640	14344	02525	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	04	01790	16114	00320	83709	00	05690	82145	03248	[illegible]	[illegible]
De Bilt	01	05790	10320	–	–	04	02790	14404	–	–	–
Genua	00	00790	00000	15023	40300						
Venedig	00	02690	04200	15725	80202	00	05840	04200	14424	[illegible]	–
Zara	50	02755	08925	11424	80904	00	05690	00000	14325	[illegible]	–
Rom						00	05693	08440	14749	[illegible]	–
Brindisi											
Cagliari											
Syrakus											
Madrid	57	22755	02425	98219	8x703	87	61754	20495	97048	[illegible]	[illegible]
Almeria	24	01854	22342	13225	70405	55	01850	00014	11433	[illegible]	[illegible]
Mahon						07	04790	00013	10636	[illegible]	[illegible]
Barcelona						07	04690	32214	10039	[illegible]	[illegible]
La Coruña	23	03758	24423	10416	30204						
Lissabon						27	02743	30327	13947	[illegible]	[illegible]
Funchal	00	00590	xxx00	15722	90300	00	00690	02300	15222	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada	02	03534	21058	14921	0x221	80	03756	20400	14521	[illegible]	[illegible]
Horta						00	00690	02320	15422	[illegible]	[illegible]
Teneriffa											
V. Cisneros											
Pinsk						06	05990	1210+	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kauen						03	05990	13447	19444	[illegible]	[illegible]
Riga	24	05630	22403	178xx	xxxxx	55	05653	xxx13	19313	[illegible]	[illegible]
Dorpat						xx	46209	00049	18014	[illegible]	[illegible]
Helsinki	00	04890	00022	16707	94307	03	02790	28203	18740	[illegible]	[illegible]
Vaasa						10	22821	28414	16013	[illegible]	[illegible]
Kuopio											
Rovaniemi											
Budapest	00	00790	00000	17948	70907						
Bukarest						00	05790	00000	18123	60803	–
Klausenburg	00	05590	06040	20146	90305						
Belgrad	00	05690	00000	17323	60901	00	08490	00000	17522	60303	[illegible]
Sofia	00	00790	00000	23347	60402	00	01789	10401	20247	60300	[illegible]
Athen	00	00890	35500	12523	40807	00	00990	35500	12925	[illegible]	[illegible]
Canea (Kreta)	00	00790	xxx60	14220	70803	50	04874	24244	12424	5x106	[illegible]
Tunis											
Orel											
Don	50	01563	32203	17008	90306	xx	44209	24244	17718	[illegible]	[illegible]
Minsk	00	05790	00000	20310	90304	04	05590	00003	20603	[illegible]	[illegible]
Smolensk	5x	25727	28327	17304	0x305	12	01432	30323	19542	[illegible]	[illegible]
Kiew	00	05690	30400	20042	80305						
Dnjepropetrowsk						30	05+35	30628	18619	[illegible]	
Odessa						00	00790	30300	20123	[illegible]	
Mariupol											
Sewastopol						00	00990	28400	17127	[illegible]	

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	685	48	01533	00004	51845	50304						
Fanaraken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	248	02	01633	16603	16947	30001	00	01840	16604	15537	34905	–
Puy de Dôme	1467	246	00	01890	16502	58133	41801	00	01830	16402	50523	41806	–
Izana	2367	401											

Bergstationen:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla											
Lomnitzer Spitze											
Fanaraken											
Mt. Ventoux	00	00890	14800	14313	50904	04	11832	16902	12213	[illegible]	–
Puy de Dôme	00	00890	16807	94217	50806	07	02890	20825	53316	[illegible]	–
Izana											

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Cherbourg	St. Nazaire	Erfurt	bei Uman	Lemberg	Belgrad	Magdeburg	Reval	Belgrad	Cherbourg	Amsterdam	Berlin	La Coubre	Drontheim	Branitz
yyGG	20 17	20 17	20 17	20 16	20 16	20 17	21 02	21 04	21 05	21 05	21 04	21 02	21 02	21 05	21 05
18 km				21 45	30 60	(19.0) 28 45									
16 ..				29 65	30 40	29 45									
15 ..				29 65	30 60	31 30									
14 ..				29 60	30 55	32 28						25 45			20 25
13 ..			23 55	30 74	30 60	03 30					24 50	26 60			23 30
12 ..		21 125	23 55	31 80	30 55	03 35		29 230	15 25		23 60	25 95		26 95	24 20
10 ..	(13.5) 21 105	21 50	29 60	31 74	26 95	03 35	25 20	30 160	15 30		22 75	29 65		26 90	24 20
9 ..	31 130	21 65	29 40	32 60	26 85	–	25 35	30 150	19 40	19 100	21 70	26 45		26 95	23 20
8 ..	–	21 42	24 40	31 55	30 55	19 28	27 36	30 195	42 25	17 130	20 65	24 30	21 135	26 85	23 20
7 ..	31 130	21 60	24 50	32 64	31 15	12 25	25 45	30 135	16 30	19 130	24 40	24 35	20 100	26 60	23 20
5 ..	31 130	21 95	29 40	33 65	31 70	08 35	18 36	30 40	13 30	42 95	18 65	23 15	48 85	26 45	23 45
3 ..	32 80	19 40	25 35	32 60	33 30	11 15	20 36	30 45	13 45	26 70	11 60	24 25	48 60	25 35	24 30
2 ..	22 73	24 30	26 20	31 35	32 55	13 35	18 20	30 18	14 30	24 45	19 85	25 15	48 45	23 45	20 40
1 ..	23 50	22 35	27 35	24 30	29 15	42 15	14 35	30 35	13 35	24 45	19 20	27 30	28 20	45 45	18 30

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Brest	Breslau	Ber	lin	Krakau	Osterhafen	Riga	Ber	gen	Vadsö
yyGG	20 16	20 17	20	17	20 17	24 17	20 16	20	17	21 05
6 km	(8.0) 23 120	(8.0) 26 70	(8.0) 25 65		(7.0) 29 40	29 85	(7.0) 34 45	24 65	(19.0) 26 110	(9.0) 35 50
5 ..	(6.0) 22 110	(7.0) 25 60	25 55		(6.0) 29 60	28 80	30 40	23 48	(12.0) 24 140	30 45
4 ..	22 90	(5.0) 25 55	24 40	(15.0) 25 60	26 45	27 80	30 25	22 30	(10.0) 23 155	26 30
3 ..	22 85	24 35	24 35	(14.5) 24 40	25 45	28 75	30 45	22 30	(9.0) 24 140	24 25
2 ..	22 85	24 50	24 35	(12.0) 24 40	25 40	27 60	29 45	48 19	(13.0) 24 145	24 25
1 ..	24 55	18 45	23 20	(10.0) 24 55	24 30	23 25	23 25	48 20	(14.0) 14 90	23 40

Ort	Warschau	Friedrichshafen	Riga	Le Ha	vre	Erfurt	Krakau	Kristian	sand	Emden
yyGG	21 05	21 05	21 04	21	04	21 05	21 05	21	05	21 05
6 km	(8.0) 21 60	(9.0) 24 40	30 50	–	–	23 35	25 30	24 140	(19.0) 24 85	(8.0) 22 65
5 ..	29 40	19 35	24 40	20 80	–	23 30	24 35	24 120	(12.0) 25 110	20 60
4 ..	28 30	–	24 40	18 90	–	20 30	25 35	24 135	(10.0) 24 130	19 50
3 ..	29 20	20 45	28 40	22 95	(10.0) 22 85	48 55	25 40	23 85	(9.0) 23 90	19 50
2 ..	25 40	24 20	27 30	12 65	(9.0) 24 40	18 25	15 45	23 30	(7.0) 23 80	20 55
1 ..	25 40	21 20	24 30	18 35	(10.0) 20 45	15 38	26 45	28 35	(14.0) 23 35	23 40

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, ... km/std, ... Zugr. 36 = N

Ort	
yyGG	
C. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
C. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
C. Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Geheim!

…gang: 68. Nr. 234.

Sonntag, den 22. August, 1943.

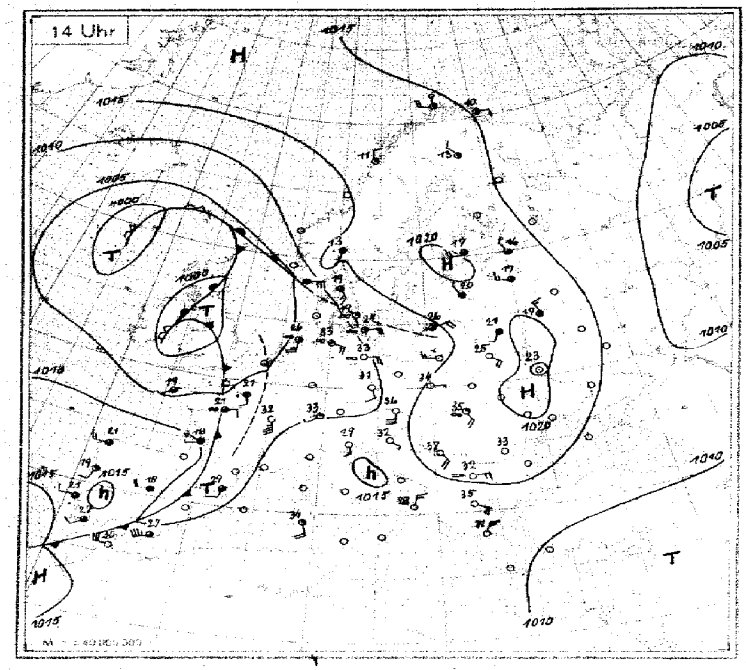
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. - Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen",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

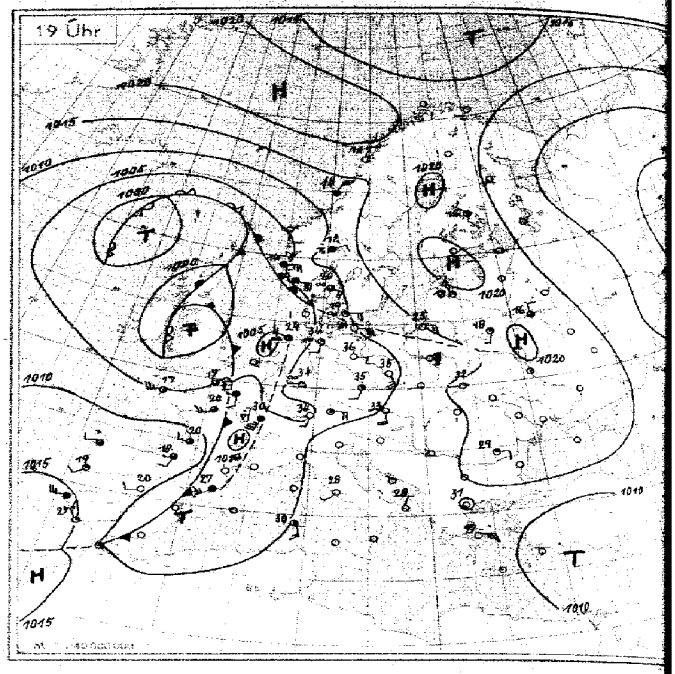
…utschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stations… Orte o	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/SVse E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SVse E
…urg-Fu	15	403	07	05590	14403	07133	41708	05	05690	16203	05134	30804	00360	38	07462	08393	05621	70902	24	05690	24204	06918	11007	00180
…burg-Fgh.	41	400	28	02462	12424	06828	62809	08	05690	12304	05128	60805	00300	33	07653	08214	05418	95905	07	05790	32325	06418	80705	00170
	28	460	00	05690	xxxxx	07729	54809	05	05692	12204	05729	60803	00320	06	07790	12193	05622	80909	07	05693	22404	07019	82410	00190
…eminde o	1	406	10	05690	12301	11228	51803	06	05790	10902	07529	52804	00270	50	07653	26303	07221	80302	28	05663	22294	06318	90417	00270
…na o	1	464	00	05790	08403	12424	61803	00	00890	08600	07727	80703	00400	01	00890	03590	07348	40805	00	05690	08600	06118	01108	00360
…rland o	10	461	18	05664	18405	06108	60705	50	05684	26424	24724	60404	00700	10	00690	26400	24619	90906	57	05766	06298	04210	92104	00100
…land o	50	465	08	05690	12515	04725	80706	22	05662	28223	04924	10301	00360	00	07630	06273	05940	01921	57	02655	22397	06019	92200	93263
…m o	6	401	50	05772	18404	04226	58704	00	05792	26304	04824	70302	00400	07	15240	20405	04820	80206						
…en	4	442	05	05790	14409	07535	36803	28	05724	16224	05232	46802	00260	15	05790	28260	04522	60601	57	05683	xxxxx	xxxxx	9x083	00180
…orm	22	402	00	01890	16402	05033	42803	00	01890	18402	04232	32802	00240											
…oid	178	197						30	01873	00803	05932	36825	00340						54	02873	00225	05116	90373	00180
…ever	51	421	08	05790	14303	07336	34706	37	11784	14205	05935	3x804	00380	09	05770	08263	03712	96702	33	05674	22225	08420	80306	00180
…eburg	45	406	18	05790	12202	08335	30809	08	05790	14203	06434	30605	00310	05	15690	00202	06322	70502	08	05690	26104	07323	60008	00180
…h	123	437												5x	15665	20297	08720	9x415	5x	62652	18368	99518	9x205	05161
	48	436						08	01890	22204	04634	23704	00380	51	03786	02096	09022	7x113	52	62764	22128	09219	8x105	95194
…en	202	407						05	02840	22225	04230	47813	00380	52	05775	20328	08324	6x203	52	61864	22328	09518	8x209	00180
	265	049						55	02864	14306	04334	36803	00340	52	03744	00028	09621	7x140	52	02855	20228	04117	8x403	00170
…e	289	351	04	01890	18402	08634	40805							40	15089	10405	07549	76803	34	05690	24413	09717	85101	00130
…u-M	111	412						08	05790	24412	06034	30710	00340	37	05490	24424	07823	64500	37	02890	16227	40048	80203	00170
…öcken	189	441	00	01890	49401	07932	30906	34	01864	16104	05332	32708	00330						51	03764	24128	01723	8x105	00150
…berg	315	426	00	05790	28100	09632	30703	14	05772	26433	06737	34704	00340	00	05690	22400	08419	80380	08	05790	24223	10418	08404	00150
…aben	538	516																						
…burg	151	219	24	01848	16402	07233	30709	28	01823	08339	04632	40714	00350	52	05775	28725	09623	70215	04	02761	00025	11048	93119	00130
…ngen	427	443	28	01873	08203	09432	33705	06	01890	06283	06529	43607	00330	54	05763	04603	10017	80207	07	02810	00026	12215	80602	00170
…ichshf.	400	444	20	01861	20103	07633	32810	00	00890	18100	09534	20805	00350						05	01890	04102	11216	70204	00130
…iten	128	414						10	01981	10402	06133	20706	00350	00	01790	22402	09223	40205	10	00890	22400	12119	50308	00170
…auch	573	507						10	05880	18404	05829	30810	00320						04	01890	04101	12816	70402	00150
…emünde o	3	456	04	05690	06202	12022	70705	00	05690	08400	09022	80706	00260	00	15790	14300	07124	60703	03	05690	16304	06920	70402	00410
…e	1	404	00	05790	10200	01933	40705	00	05790	02200	08032	40609	00350	00	05690	08400	07420	80802	04	05790	16400	06922	50302	00410
…e	70	450	00	05790	10300	09933	30808	00	05790	08300	06932	40806	00350	05	05790	10402	06324	70906	03	05756	08102	05820	80803	00470
…i	48	440	00	00890	06200	08336	30810	00	00990	10200	06736	40805	00380	04	07890	12404	06125	50702	02	01790	18404	06524	61108	00210
…euditz	131	449	00	05590	12200	07833	30709	38	05603	10203	05735	30709	00360	05	05690	24200	05525	50402	50	05673	30304	06821	70404	00470
…i	320	646	00	05790	30204	08233	30705	28	01882	26303	06633	30204	00350	00	00790	14100	07422	50703	08	01790	24202	09020	60307	00190
…ten	280	410	00	00890	14400	08433	30706	04	01890	16401	06634	20703	00350	00	05690	16304	07125	31602	00	00890	14200	07320	65504	00400
…m	449	458	04	04790	16201	08532	30707	28	01753	18203	06132	30803	00330	01	05790	18200	08421	70902	5x	05765	22315	09020	6x404	00100
	363	569	00	00790	14200	11031	30806	40	01862	12302	07134	10704	00350	00	00790	20500	08424	40902	00	05790	18300	06x19	55203	00480
…ver	403	070	00	00990	16400	09334	20704	10	01964	14302	07133	21705	00350	00	00890	12300	09222	60200	01	00840	16200	08222	06402	00470
…iz	263	576	00	00890	16502	13933	33704	00	00890	16500	11533	30704	00350	00	05790	12390	11421	51300	00	02890	14300	12023	60402	00490
…au	502	565	00	00890	08400	10733	20805	00	01890	08404	07433	21806	00340											
…erg	434	508						09	01990	12304	06030	30808	00350	00	00840	12400	08526	20405	10	00790	12200	10920	40217	00300
	157	507	00	00890	16600	12636	20706	00	00890	14100	10533	20804	00360	00	00790	14300	11119	70901	00	00790	00000	11119	20303	00170
	334	505	00	02874	12103	14131	14706	20	01884	12204	11830	50800	00320	00	05690	00000	14346	90404	00	11990	20000	14742	90303	00190
…rfurt	449	502	10	05784	10404	14030	40811	10	01882	00002	11031	30608	00320	00	00890	28100	16014	80403	00	02890	00000	17043	80203	00490
…nwalde o	7	429	00	00690	32210	12625	70803												10	00690	00000	08228	80803	00260
…g	15	405	00	05790	30220	14423	60300	00	05790	08340	14025	70704	00270	00	05690	00000	11718	90706	00	05690	18100	107xx	70802	00170
…gsberg	20	422	08	01890	58424	55126	69701	00	00890	08340	14025	70704	00270	00	00890	08300	13418	10904	00	05790	10300	13119	80702	00100
…el o	3	447	08	02890	28304	16424	65804	08	01890	10303	15723	65804	00280	00	00790	10300	16018	9x306	00	00890	10400	14348	80802	00180
…i	47	561	00	05690	00000	13134	30703	00	00890	12200	10636	10805	00380	00	05790	12200	14584	40304	00	05790	10103	10629	52603	00190
…a	96	552	10	00790	45400	11036	20707												00	05690	10204	08424	44602	00160
…berg-Schl	148	420						04	01790	18204	06436	20603	00380	00	00790	16100	08217	60304						
…au	117	411						00	00890	14500	08835	20603	00380	00	00790	14200	10247	50301	04	05790	12404	09123	46904	00210
…iz	286	454						01	00890	20300	12230	30804	00340	00	05690	14402	13448	71601	04	05690	12201	12321	70712	00450
…chau	107	556	04	05790	24300	133xx	40903												00	05790	14201	13224	74404	00170
…stok	135	565	02	01890	14322	14927	59705	08	01890	10404	13723	60704	00290	10	00890	10400	15119	90000	08	01790	10402	15817	90102	00150
…annstadt	176	557	00	00890	18400	13136	2xx7x												00	01890	12303	12323	63604	00490
…r	203	559	00	00890	22400	14433	20902												10	05671	14201	14424	50300	00200
…au	216	561	10	01764	11010	14034	20806												04	01790	08104	13954	60201	00170
…erg	330	571						00	00890	24400	15534	0601x	00350	00	00890	22000	17519	70300						
…stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…blick	3106	503	20	00990	16700	05007	60302	14	01964	53604	03508	70802	00099	00	00990	24700	02405	90801	00	01990	22702	02605	83801	00xxx
…itze	2962	416						40	05744	14425	15313	42703	00430	00	05790	49400	14707	50802	09	05790	12302	13806	50803	00060
…bu	2044	506	10	01834	16501	02048	40802	10	01832	16502	00847	50803	00490	00	00890	16600	00314	50904	00	00890	16600	99815	60302	00430
…koppe	1602	428						00	00890	51800	39822	40802	00220	00	00790	54800	38417	50804	04	01890	18603	37647	61503	00140
…ngel	1577	862	10	00890	16300	33325	30904												00	00990	22400	31919	30100	00160
…g-Sch	1490	427	28	01847	10203	50723	40803	48	01851	16304	48823	33803	00250	04	05790	22424	49545	73102	04	02890	02126	49213	86401	00120
	1446	511	10	05799	32504	61923	30702	40	01851	30304	60232	40803	00220	00	00890	32201	59508	70804	00	00890	16400	99815	40300	00130
	1214	519						00	01890	16403	78629	34705	00270	00	00890	16400	46522	40704	05	01890	18504	77118	45634	00180
…berg	1213	419	10	05734	16201	79528	30803	10	05732	12302	77724	50703	00280	00	05590	20300	77224	50801	14	05733	18344	76621	40803	00200
…egründe	1166	561	20	01853	8x003	83827	30803	34	02854	00005	81523	53807	[illegible]	5x	05648	26528	82714	0x203						
…am	1141	418	10	05790	18301	87226	34803	84	05742	20403	85824	34803	00270	00	05690	18400	84824	30903						
…ruppr	923	423	10	02874	24309	09026	38803	08	01890	28103	07727	38803	00270	20	02863	12324	16023	51705	03	02890	24303	07418	60404	00170
…berg	915	445	18	04842	22203	06627	70602	28	01893	26204	05627	41802	00280	60	05690	12500	04224	40805	54	05752	24603	04317	70404	00470
…Asten	840	417						04	01890	14404	12826	30803	00270	04	05790	20603	13020	60403	04	02890	26504	12847	84302	00160
…erg/Ts.	801	424	24	05624	05654	24308	24126	04	04790	14303	19826	40805	00280	04	05690	28403	13519	60602	5x	05757	26318	24346	7x207	00150
	673	397	04	01890	18484	33630	38813	54	02853	08404	31828	40604	00310	59	05752	55625	32220	63201	05	02890	22527	33117	7x304	00160

Berichtigungen

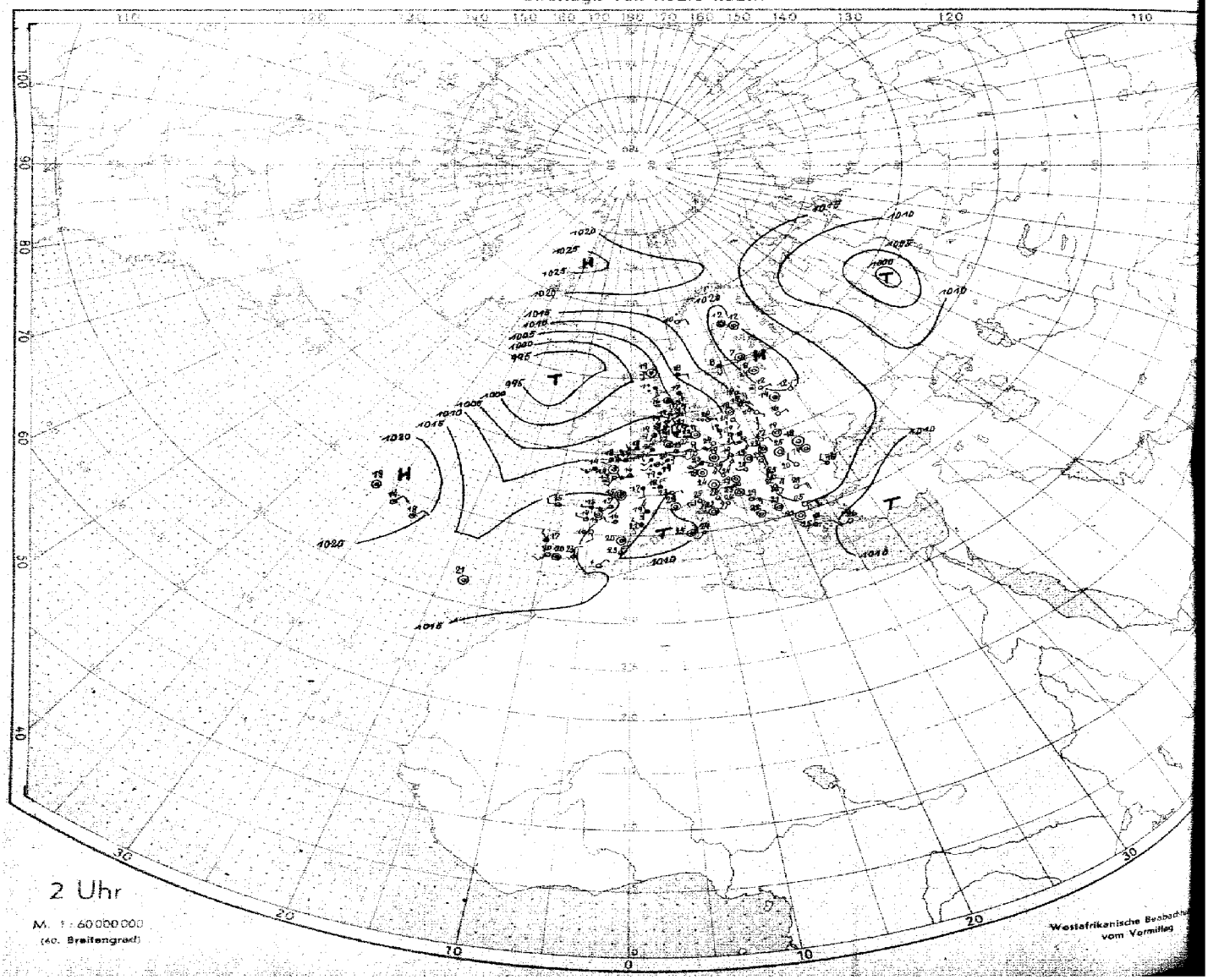
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 234

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 22. August 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G He Ha E a T₁T₁ / O₁O₂O₃O₄E₄ s₁ s₂ s₃ G G / O L L ι ι g g 9 G G | Ha Ha Ha Hr Hr Hr Hr Hr Hr

Hauptisobarenflächen · Markante Punkte · Pseudopot. Temperatur

Teil A

Ort	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 55 m	Kjeller 041	Kristiansand 082 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 476 3 m	Krasnogwardeisk 846 80 m	Schimsk 356	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m
h. G.	21.17	21.17	21.17	21.17	21.17	21.17	21.16	21.15	21.16	21.19	21.17
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-50	-	-46	-43	-46	-46	-51	-	-
225	-52	-	-53	-53	-54	-50	-50	-50	-53	-	-51
300	-39	-	-37	-41	-37	-43	-40	-37	-37	-	-37
400	-25	-	-22	-23	-23	-25	-26	-23	[3]-23	-	-22
500	-13	-	[4]52-4	-11	[5]54-11	[4]50-11	-16	-14	[4]52-11	[4]51-11	[6]55-11
600	-6	-	[8]57-4	-2	[9]59-1	[6]-5	-9	-7	[4]47-3	[5]53-1	52-1
700	+0	-	[8]53+5	+7	+8	[8]-2	-5	-6	[4]46+5	[6]54+10	64+9
800	+7	+7	[9]56+10	+14	+18	[7]+5	+0	+1	42+10	[3]55+19	60+19
900	[5]55+14	+12	[8]43+12	+15	[4]55+22	[7]+8	+8	+9	[6]38+11	[4]61+25	[5]60+24
950	37	-	45	-	56	-	-	-	40	63	58
Boden	42+10	45+15	46+15	47+14	58+16	34+6	36+8	37	46+14	65+19	53+18
41	-	-	(2229)	-	(2227)	(2220)	-	-	-	-	-
96	-	-	1677	-	1660	1661	1653	1666	1658	-	-
225	1109	-	1117	1109	1121	1107	1100	1115	1121	-	1129
300	921	-	929	918	934	920	913	921	932	-	940
400	721	-	728	727	732	722	714	720	732	-	739
500	559	-	564	562	568	559	553	557	568	576	575
600	420	-	425	422	428	421	416	419	428	436	435
700	300	-	303	300	306	302	298	301	307	313	312
800	194	188	196	191	195	196	194	197	199	203	201
900	98	92	99	94	96	102	100	102	103	102	102
1000	10.4	5.1	11.7	6.5	6.1	16.1	13.8	15.5	15.9	11.9	11.5
41/96	-	-	(552)	-	(567)	(559)	-	-	-	-	-
96/225	-	-	560	-	539	554	553	551	538	-	-
225/500	550	-	554	546	553	547	548	558	553	-	554
500/1000	549	-	552	556	562	543	539	541	552	564	563
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	14961	-	-	-	-
	-	-	05961	13541	06901	-	21511	09961	-	-	-
	20541	-	12511	47621	10971	-	25991	17421	-	-	16551
	21541	-	16541	48631	14531	12941	42711	21531	09511	-	20651
	24991	-	20591	58521	20571	21981	62561	39741	16521	-	27911
	54592	80083	34811	72091	22561	23501	66571	57551	20591	49624	34821
	68527	87109	46667	86137	76151	26961	75531	53551	26961	55575	44685
	84096	94151	65009	93161	86221	67505	77521	68571	65024	67664	99251
	92161	95141	84089	95151	93207	73011	85041	74541	84076	95218	97201
	01266	00178	00198	00188	00246	02166	01176	01175	02197	01257	01217

Ort	Swinemünde 455	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 206	Hoek v. Holland 206 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest 220 30 m
h. G.	21.17	21.19	21.17	21.17	21.20	21.16	21.17		21.13	21.19	21.16
41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-	-	-55	-52	-	-	-50		-	-	-
225	-51	-	-41	-53	-	-	-43		-48	-43	-43
300	-38	-	-30	-37	-	-36	-37		-39	-40	[3]-36
400	-22	-	-16	-22	-	-19	[4]-20		-24	-26	[4]-22
500	[5]56-10	[3]52-10	-8	[5]56-9	[6]60-8	-11	-9		-13	[3]45-14	[4]51-12
600	[5]54-0	[3]53-3	-0	[6]56-0	[9]56-3	-2	-1		-5	[6]+7	[7]50-4
700	[5]53+9	[5]55+8	-9	[4]54+10	[8]55+5	[8]41+5	[6]53+3		+1	[9]40+6	[6]50+2
800	+19	[4]55+17	+17	[4]60+18	[6]53+13	[8]55+11	[6]54+9		+9	[8]42+5	[7]40+6
900	+23	[3]57+26	+28	[4]65+25	[7]57+19	[6]56+20	53+14		+14	[8]37+12	[6]40+15
950	-	61	-	68	57	-	53		-	39	45
Boden	56+18	61+19	69+19	70+21	60+18	61+17	53+17		+17	46+13	44+15
41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	(1664)	-	1680	1666	-	-	1664		(1634)	-	-
225	1125	-	1139	1126	-	(1121)	1117		1109	1101	1115
300	939	-	943	938	-	931	927		921	911	921
400	738	-	738	736	-	728	725		721	713	720
500	573	569	570	571	562	563	559		556	550	554
600	433	429	430	430	422	423	419		417	412	417
700	310	307	306	306	300	301	297		298	293	296
800	199	197	196	196	191	193	189		191	187	190
900	99	97	95	96	93	95	93		94	92	94
1000	9.0	4.6	3.3	4.3	3.6	5.3	4.4		6.5	3.7	6.1
41/96	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96/225	(536)	-	540	539	-	-	547		(525)	-	-
225/500	555	-	569	555	-	(559)	558		551	551	558
500/1000	564	564	567	566	559	558	555		550	547	550
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	-	-	-	-	-	-	09501		-	-	-
	-	-	-	-	-	-	16501		-	16921	-
	-	-	07991	-	-	24961	18971		13551	20501	-
	10521	50603	09571	-	-	28911	21503		26971	24951	-
	20561	51594	11501	08521	48617	35761	25961		61541	36821	-
	48636	52604	13531	21531	51684	38721	36754		65551	43722	16921
	69085	55577	14561	22541	35545	41671	48635		85131	52623	26521
	79194	57578	97281	33811	34528	55551	61001		87121	67516	72030
	96251	96313	99261	47624	96236	96241	64501		95171	66088	77048
	01228	00333	00276	00374	00278	01218	00189		00179	00207	00189

Ort	St. Nazaire 976	El Grove 380	Paris 215 46 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 48 m	Münster 467 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 446 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m
h. G.	21.17	21.16	21.20	21.17	21.18	21.19	21.19	21.17	21.17	21.19	21.12
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-57	-54	-	-
225	-46	-42	-	-	-48	-	-	-52	-49	-	-
300	-39	-38	-	-	-37	-	-	-37	-35	-	-
400	-23	-24	-	-	-20	-	-	[4]-22	-21	-	-
500	-12	51-12	-	-	[4]54-9	[4]52-11	[3]58-8	[4]59-9	[2]53-10	[5]51-10	[5]54-10
600	-5	[4]49-2	55-4	[6]53-2	[4]48-2	[6]48-4	[7]55-1	[6]53-1	[2]51-0	[2]46-1	[5]60+0
700	+0	[3]36+1	[4]51+3	[8]55+5	[3]47+8	[8]54+8	[4]52+9	[3]63+9	[3]48+9	[3]48+8	[8]55+9
800	+8	[6]38+6	49+9	[7]57+13	[5]50+17	[5]55+15	[4]57+18	[3]55+19	[2]50+19	[2]50+18	[4]49+18
900	+12	[4]43+12	[9]48+14	[6]58+20	[3]50+26	[4]60+25	[3]61+26	[4]65+26	[3]55+28	[2]53+27	[4]66+17
950	-	45	50	50	55	65	63	68	57	55	21
Boden	53+17	51+15	56+19	56+18	63+13	67+18	64+14	70+15	54+9	56+11	73+20
41	-	-	-	-	-	-	-	(2189)	(2207)	-	-
96	(1663)	(1669)	-	-	(1670)	-	-	1660	1669	-	-
225	1108	1115	-	-	1120	-	-	1127	1131	-	-
300	919	925	-	-	939	-	-	928	941	-	-
400	719	726	-	-	736	-	-	738	739	-	-
500	555	562	(556)	-	570	566	565	572	573	571	571
600	416	423	417	424	430	427	429	432	433	431	437
700	297	302	295	302	307	305	306	309	310	308	314
800	191	196	189	193	195	196	196	198	200	198	203
900	94	100	92	95	97	96	96	98	99	98	102
1000	6.4	12.1	4.3	4.8	4.9	4.6	4.3	5.9	6.6	6.0	9.8
41/96	-	-	-	-	-	-	-	(539)	(538)	-	-
96/225	(555)	(554)	-	-	(540)	-	-	533	538	-	-
225/500	553	554	-	-	560	-	-	555	558	-	-
500/1000	548	550	(551)	-	565	562	565	566	567	565	562
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	08561	-	-	-
	15981	-	-	-	-	-	-	14561	-	-	-
	19921	-	-	-	-	-	-	29881	-	-	-
	24971	-	53609	-	-	46664	-	32853	-	-	-
	26971	-	59546	-	-	55575	-	45654	-	-	49615
	57561	14991	62530	58527	11551	58566	44594	57524	07521	-	59525
	62541	16951	72039	59526	20501	75125	57345	59526	12551	49622	81194
	63541	25951	84126	63519	46627	77135	55548	66045	77511	93003	93304
	89141	67011	86117	14226	54584	99324	68074	86244	22521	75183	95285
	01268	00217	20199	00276	00343	00305	99323	99343	00272	20350	00225

Kennzeichen:

Hamburg: ∞ n.o.z. - 2.4, daraus im S u. NW Cb mit Amboß -> Gi, 2.4-4.6 ∞'-∞' darin von 3.0-4.0 3/10 Ac cast, Sc 4.5 3/10 Ac ..., > Gi im N u. W Spur Ci den.

Münster: ∞° v. Boden bis 1.6 n.o.z. ∞ 1 3.0-4.4, darin im SW 4/10 Ac tra - 4.5 - 4/10 Ac cast 3.5-4.0, im NE-E einz. Cu cong, Cb inc 2.5-7.5, SW-N 1/10 Ci-Aufzug.

Königsberg-Jesau: ∞ 1 - 4.0 mit Schichtungen in 1.5, Sicht 20 Km.

Frankfurt: ∞ 1 - 4.2, von 3.8-4.2 4/10 Ac u. Ac flocc; faro im E u. N mächtig. Cb-Gi, 4/10 Ac lent u. 3/10 Ac u. As mit Fallstr., darü. 1/10 Ci u. Ci fil.

Rangsdorf: ∞° - 1.0 über Grund, von 1.0-4.0 ∞ 1. Bei 4.0 im SW 3/10 Cu u. einz. Cu cast mit Amboß.

Lindenberg: Ballonanstieg. Wolo. Sicht 12 Km.

Breslau: ∞ n.o.z. - 2.7, darü ∞ abn. bis Gi-Höhe, weit im W Spur von Ci, > Gi. Ci fil.

Teil B

Ort	Belgrad 707	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Saporoshje 516	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 327 3 m	Cagliari 338	Palermo 852 97 m	Catania 655 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m
h. G.	2205	2205	2205	2204	2204						2204	2204
41	-	-	-	-	-						-	-
96	-61	-	-	-	-						-	-
225	-49	-	-	-	-42						-43	[2]-46
300	-36	-	-	-	-34						-39	-39
400	-20	-	-	-	-19						-21	[2]-18
500	[9]57-8	-	-9	[4]52-11	-8						-8	[2]-8
600	[5]75+1	[3]48-1	-0	[4]52-0	+0						+1	+1
700	[6]57+8	[4]48+7	+7	[4]57+8	+8						+9	+9
800	[5]65+18	[4]50+14	+16	[3]46+14	+16						+16	+14
900	[6]58+26	[5]78+19	+17	[4]37+17	[2]+25						+20	+16
950	73	44	-	36	-						-	-
Boden	51+13	47+13	50+17	30+8	61+17						49+9	+15
41	(2200)	-	-	-	-						-	-
96	1677	-	-	-	-						(1665)	-
225	1139	-	-	-	1141						1139	1141
300	948	-	-	-	947						943	946
400	746	-	-	-	743						739	738
500	581	(558)	577	572	576						547	572
600	439	435	436	432	435						432	430
700	316	313	313	308	312						308	306
800	206	204	204	199	203						199	197
900	105	106	105	103	103						100	99
1000	13.5	16.6	15.7	15.3	11.8						10.3	10.4
41/96	(523)	-	-	-	-						-	-
96/225	538	-	-	-	-						(526)	-
225/500	558	-	-	-	565						565	570
500/1000	567	(576)	561	557	565						562	561
Markante Punkte	-	-	-	-	-						-	-
	-	-	-	-	-						-	-
	08601	-	-	-	-						-	-
	11591	-	-	-	-						-	11531
	12541	-	-	-	-						-	20501
	42651	59522	48095	50614	-						-	35713
	56539	67044	72091	57535	20961						95641	43662
	63045	75114	80162	69004	31821						25831	55511
	66045	85195	86191	98065	46611						56611	95705
	77256	88194	90191	88106	84161						85161	92161
	98295	99226	94611	99165	94281						87181	98216
	01165	01168	01208	01125	01266						00254	01208

Ort	Rhodos 656 88 m	Ejuria 205	Kertsch 997	bei Kertsch 752	bei Uman 964	Krakau 561	Neapel 329	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Piacenza 774	Sète 224
h. G.		2204	2204	2104	2105	2117	2117				2116
41		-	-	-	-	-	-				-
96		-59	-	-	-56	-	-				-
225		-43	-	-	-47	-47	-				-
300		[7]-39	-	-	-38	-34	-35				-
400		[2]-25	-22	-24	-21	-19	-20				-
500		[2]46-13	-11	-11	[4]53-10	[3]54-9	[2]53-8				-10
600		[4]46-4	-1	-1	[5]52-1	[3]50+0	[3]63+3				-2
700		[9]44+1	+7	+6	[4]51+8	[2]61+11	[3]49+9				[8]62+7
800		[8]46+8	+13	+12	[5]56+15	[2]57+20	[3]50+17				+17
900		[8]45+13	[0]+15	+13	[6]53+17	[2]56+29	[3]52+25				[4]+30
950		45	61	-	49	59	54				72
Boden		44+14	65+15	-	36	60+6	63+15				72+13
41		-	-	-	-	-	-				-
96		1657	-	-	1668	(1648)	-				-
225		1112	-	-	1137	1142	(1139)				-
300		923	-	(889)	942	940	946				-
400		723	734	734	741	737	743				-
500		580	570	569	576	581	577				567
600		421	430	429	436	440	435				429
700		302	307	306	313	316	312				307
800		195	199	197	203	205	202				197
900		99	102	100	105	104	102				98
1000		11.4	13.7	13.4	16.6	11.4	11.1				8.7
41/96		-	-	-	-	-	-				-
96/225		545	-	-	537	(542)	-				-
225/500		552	-	-	556	561	(562)				-
500/1000		558	556	557	559	569	566				560
Markante Punkte		-	-	-	-	-	-				-
		-	-	-	15541	-	-				-
		-	-	51831	16521	-	-				-
		-	-	35801	27521	13531	-				45651
		-	-	51581	47631	16511	-				48621
		12561	-	60031	56555	10501	-				52677
		16981	-	76121	65035	26931	24911				55371
		20931	40722	82121	78154	35991	28831				66058
		25911	66051	86111	85146	36751	48612				78145
		27951	85121	95161	91206	43657	56502				82111
		98196	97191	97161	98186	75171	94243				94210
		01179	01165	99159	01148	99362	31324				00249

Ort	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 454 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 339 m	Kiew 957 183 m	Kertsch 997	Schatalowka 793	Minsk 887	Warschau 566 104 m	Breslau 411 120 m
h. G.	2117	2119	2117	2119		2116	2116	2116	2116	2117	2118
41	-	-	-	-		-	-	-			
96	-55	-	-	-		-	-	-			
225	-56	-	-	-		-	-	-			
300	-33	-	[9]-36	-		-	-	-			
400	-21	-	[4]-20	-		-	-17	-			
500	[4]58-8	-	[4]59-6	[3]56-9		[7]54-12	-11	[6]57-10	[4]50-11	[3]53-10	[2]22-10
600	[6]58+1	[4]+1	[4]57+4	[3]53+1		[6]52-3	+3	[7]52-3	[4]49-2	[2]49+0	[3]50-0
700	[7]66+10	[3]52+11	[4]55+11	[3]50+7		[8]63+4	+10	[3]42+4	[4]48+6	[2]49+9	[3]50+10
800	[6]74+20	[3]57+21	[4]64+19	[3]57+20		[6]48+11	+11	[0]36+2	[5]47+11	[3]54+19	[3]52+18
900	[5]61+29	[2]60+30	[4]63+27	[3]58+26		[5]39+14	+14	[8]40+10	[6]43+15	[3]58+28	[2]54+29
950	76	61	70	69		41	-	41	42	59	66
Boden	81+21	61+8	71+18	60+12		43+8	53+15	42+10	47+11	59+13	58+9
41	(2211)	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	1678	-	-	-		-	-	-	1651	(1678)	-
225	1136	-	-	-		-	-	-	1119	1138	-
300	944	-	949	-		-	-	-	935	947	-
400	741	-	746	-		-	743	-	733	745	-
500	576	(575)	580	576		572	505	566	570	580	574
600	438	434	437	435		432	433	425	437	439	434
700	310	311	313	313		311	309	304	309	317	311
800	199	200	202	201		202	199	198	201	204	201
900	98	98	102	101		105	102	103	104	104	100
1000	5.5	4.8	9.2	9.5		16.8	13.7	15.6	16.4	11.4	8.1
41/96	(543)	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96/225	542	-	-	-		-	-	-	531	540	-
225/500	567	-	574	-		-	-	-	549	558	-
500/1000	570	(570)	570	566		555	567	550	555	568	566
Markante Punkte	01551	-	-	-			-	-	-	-	-
	11551	-	-	-			-	-	10551	-	-
	20991	-	-	-			44621	-	11551	12531	-
	23961	-	-	-			46621	-	13561	16541	-
	33811	-	-	-			49571	49614	18561	21991	-
	83544	-	28901	-			53561	56551	21551	32111	50642
	55535	-	35781	-			56621	57558	24611	35783	53545
	59015	-	49604	44593			77090	64033	74075	48611	55543
	62017	-	62054	73122			72111	72054	82116	64042	56553
	91205	62024	87129	96143			88151	74049	89166	65042	73133
	95305	69103	94316	97144			94141	98065	92140	92293	94123
	90296	95341	96315	98333			01127	99186	99216	00333	60352

Kennzeichen:

[illegible] am W-Horizont Cu den, sonst wolo.

Wien: ∞° v. Boden - 2500 m, max. i. W. hohe Ac-Bänke.

Amsterdam: ∞° - 1.0, darüb. ∞ gesch. 2.7-4.0 6/10 geschicht., teils verwaschen Ac, 5.0 Fallstreifen 5.4-5.6 6/10 As, As-Ac, Ci. Im NE noch Frei.

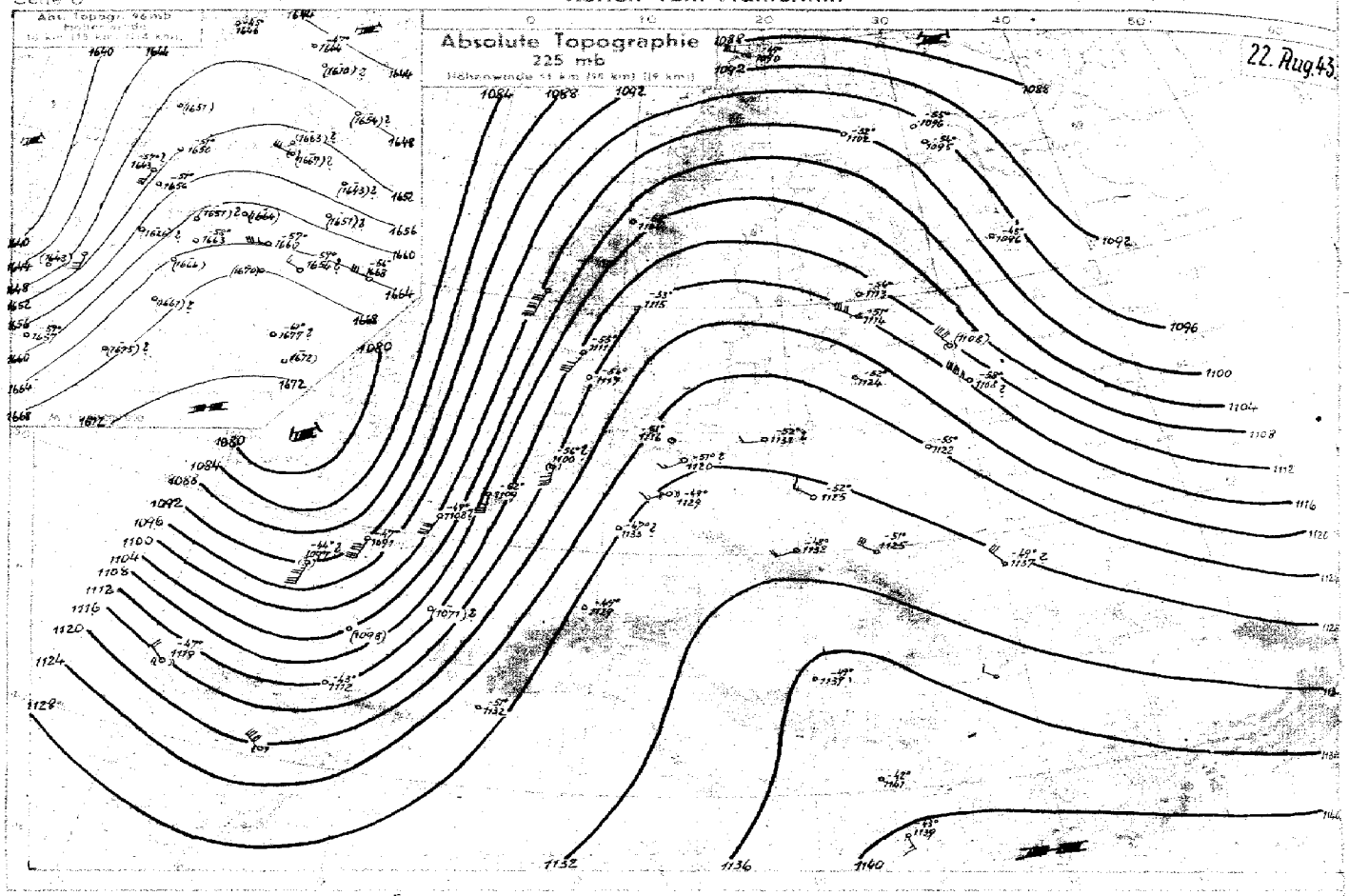
Paris:

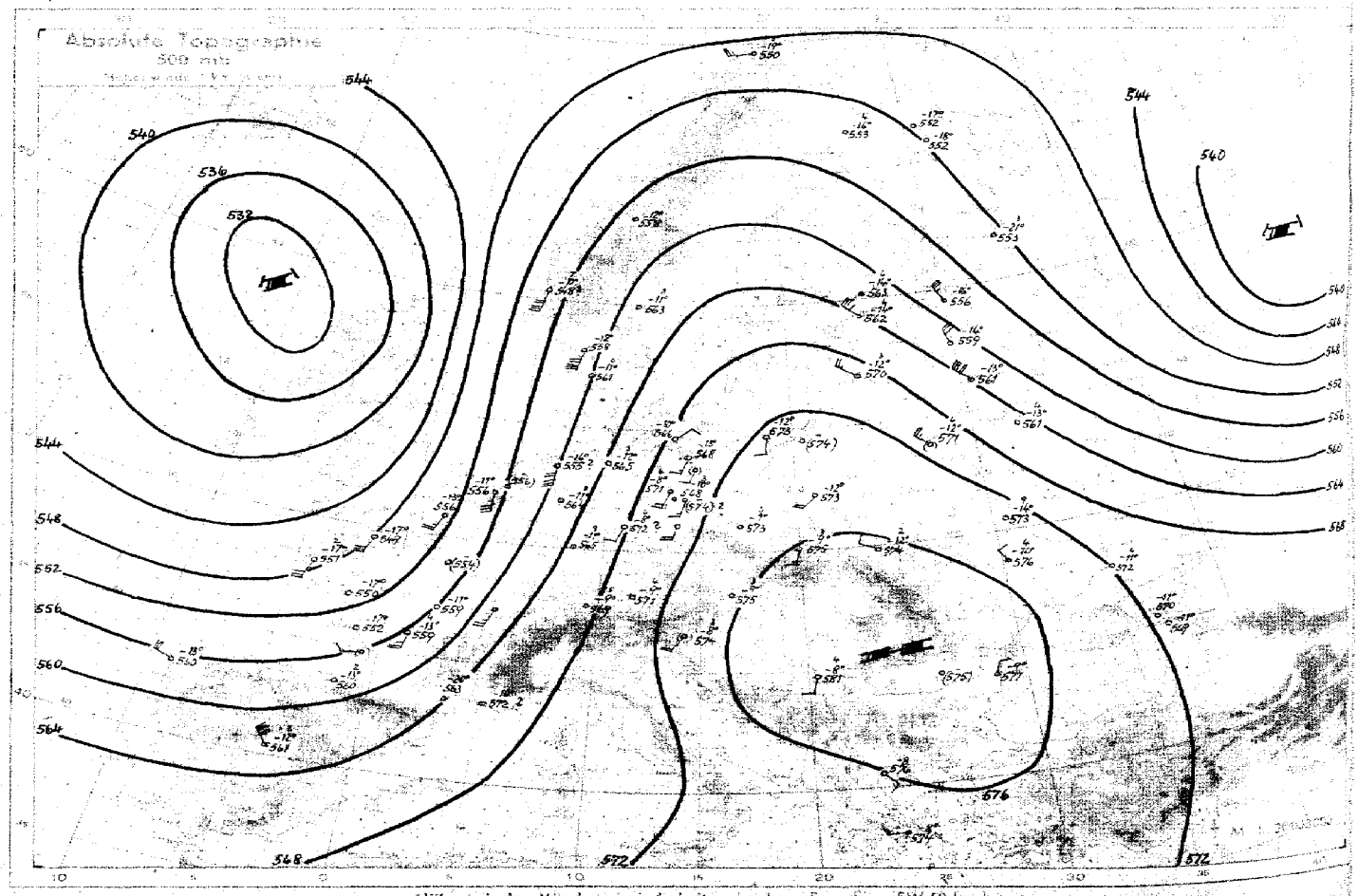
Saporoshje: ∞° - 4.5, darüb. s. schwach ∞-Schichten, 4/10 Cu hum 1.5, W. Horiz. Spuren Ci.

Kiew: ∞° 0.6 - 4.0, darüb. ∞ gesch. -> Gi, 3.0 - 3.8 1/10 Ac, Ac cast. u. floc, NW mächt. Cb m. Amboß u. Cs-Schirm, > Gi 2/10 Ci fil, NW 4/10 Cs Bew. v. NW her zun.

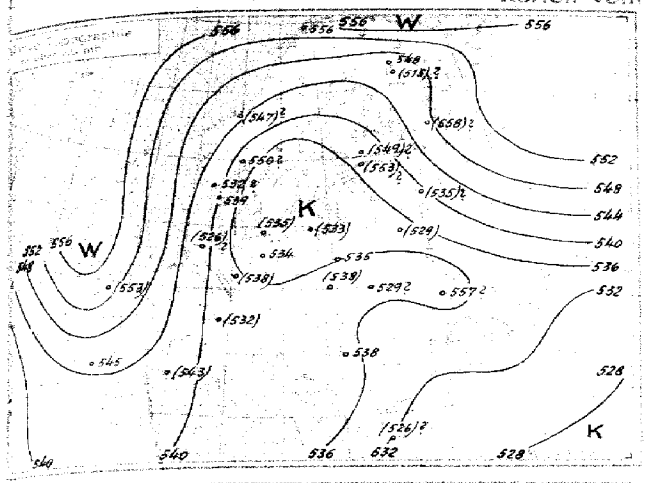
Brüssel: ∞° n.o.z. - 3.6, i. S u. W. stark Quellwolken 4.5 stark aufgelock. dünn Ac, teilw. As, darüb. wolo.

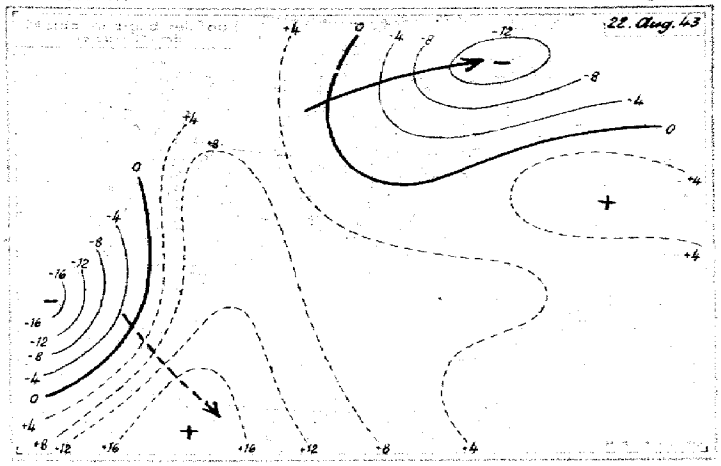
Karten vom Frühtermin

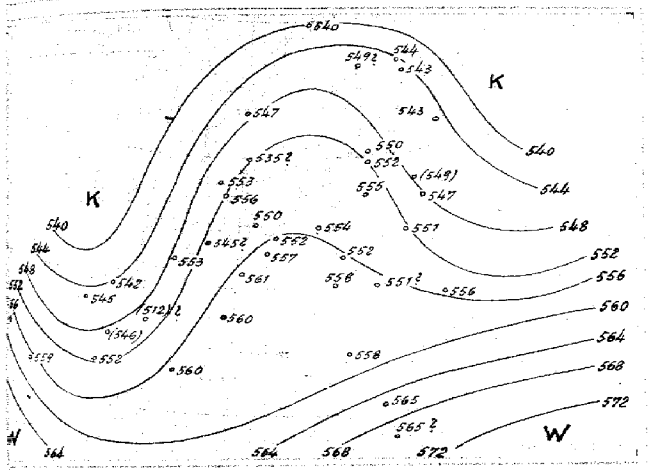


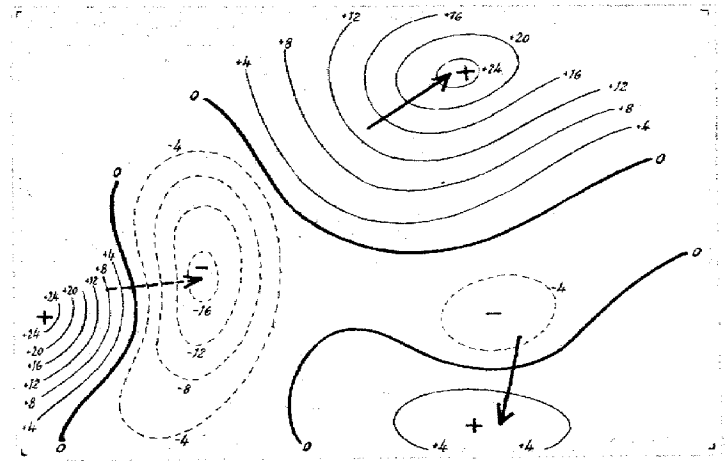


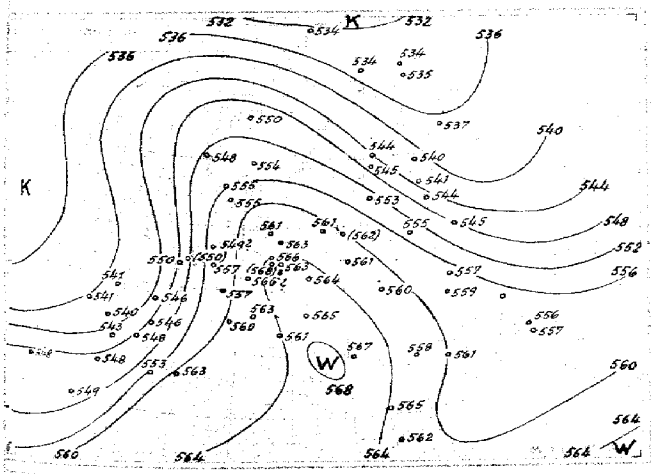
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

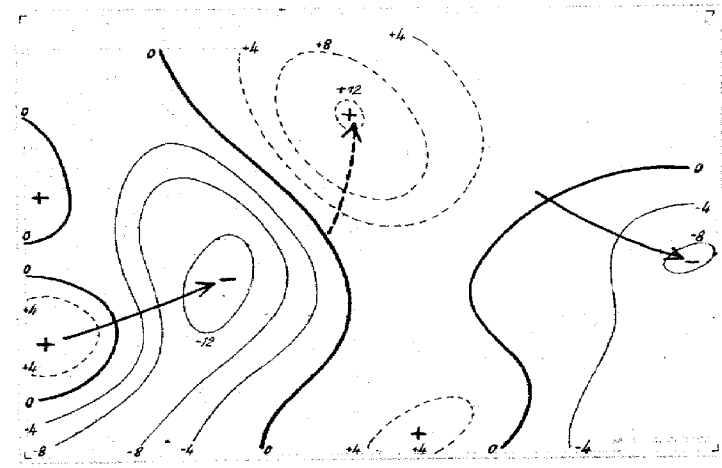


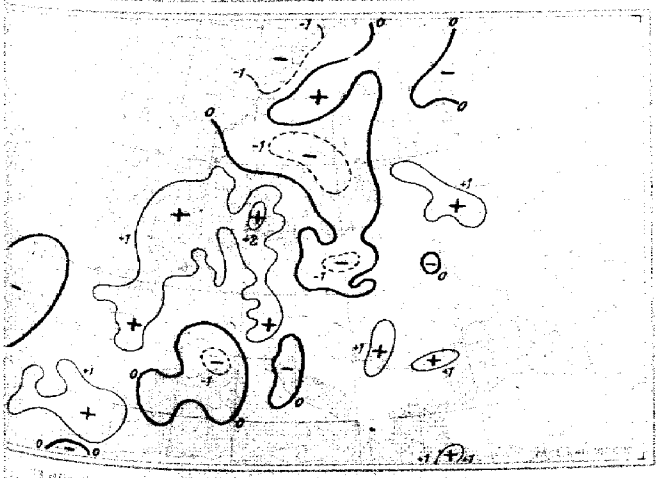


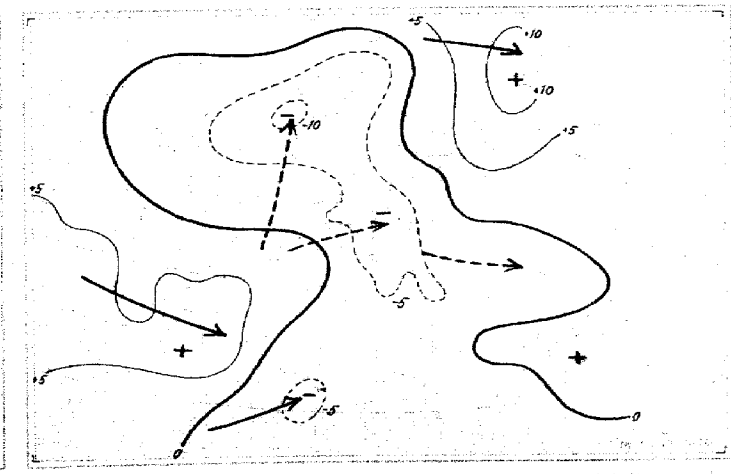












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 4 Uhr in Millibar

Nr. 234

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Sonntag, den 22. August 1943

Seite 8

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern
$H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_r P_r TTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Vardø	Tromsø	Bodø	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki
		22 05		22 05	22 04	2239		22 06	22 05	22 07	22 05	22 06	22 04	22 05
TT 41		-		-		-		-	-	-45	-	-41	-	-
TT 96		-45		-	-47	-		-	-	-51	-57	-51	-	-
TT 225		-67		-52	-55	-54		-56	-	-53	-55	-54	-51	-54
TT 300		-48		-39	-43	-46		-41	-	^{8}-40	-37	-35	-40	^{6}-41
TT 400		-31		^{4}-26	-29	-30		-24	-	-22	-22	^{7}-22	-25	^{6}-25
TT 500		^{3}40-19		^{4}-16	-17	-18		-12	^{7}68-10	^{8}56-11	-12	^{0}56-11	^{4}50-14	^{6}-14
TT 600		^{4}35-11		^{4}-10	-11	-11		-5	-2	^{0}53-4	-4	^{0}57-4	^{4}-6	^{6}-5
TT 700		^{5}29-5		^{6}-4	-5	-6		+2	+2	^{6}61+5	56+4	^{4}55+5	^{5}43+4	^{5}+1
TT 800		^{6}24+0		^{6}-2	-1	+0		^{5}43+3	+7	^{0}61+11	^{5}54+12	^{9}63+15	^{4}51+5	^{6}+3
TT 900		^{0}26+4		^{4}+0	+6	+7		^{7}60+13	+14	^{0}58+15	+17	+16	^{5}26+8	^{4}+7
950		23		-	-			43		44	-	-	24	-
Boden		15+3		+1	+8	+4		45+11	48+16	47+13	48+15	43+15	24+8	+6
H 41		-		-	(2137)	-		-	-	2200	(2173)	2205	-	-
H 96		1646		-	1644	(1610)		(1651)	-	1650	1643	1656	(1667)	(1661)
H 225		1090		1102	1096	1095		1104	-	1115	1111	1117	1114	1113
H 300		904		914	910	906		919	-	923	924	928	926	926
H 400		709		714	713	712		720	-	727	722	726	724	726
H 500		550		553	552	552		558	548	561	558	561	562	563
H 600		419		416	416	417		418	415	421	419	422	424	425
H 700		297		298	299	299		297	294	302	297	300	304	305
H 800		195		194	196	196		191	187	194	189	192	198	199
H 900		101		102	103	92		94	91	97	101	94	103	105
H 1000		16.4		13.[illegible]	17.6	16.5		6.8	0.6	9.3	3.5	5.9	17.8	18.9
Hr 41/96		-		-	(553)	-		-	-	559	(530)	549	-	-
Hr 96/225		556		-	546	(515)		(547)	-	550	532	539	(553)	549
Hr 225/500		540		549	544	543		547	-	535	553	556	552	550
Hr 500/1000		534		534	534	535		550	548	554	555	555	545	544
PrPrTTUr (Markante Punkte)		-		-	08471	-		-	-	-	-	07991	-	-
		10951		-	14971	-		-	-	04951	-	15631	-	-
		19951		-	18501	15981		15481	-	12551	-	17521	-	-
		21961		-	33901	18981		18481	-	19531	06561	25551	-	11971
		25501		21561	45721	21511		21591	-	21571	23551	32830	15971	19541
		27961		55614	55631	23551		22571	-	52609	15891	44697	20531	20581
		36861		57614	57031	32951		24551	49628	55570	33841	57590	23511	24536
		44751		66564	68561	51671		53817	51596	64510	44671	84141	25971	77044
		56433		73544	74541	52671		51638	65009	75070	78451	89161	29931	87036
		87039		95506	93081	97512		66511	85119	85140	88197	92151	34821	89136
		87259		99502	98081	99121		80995	98181	92150	00151	99111	77061	01128
		01030		02039	00025	01041		00178	00189	00159	00179	01159	02080	02089

Ort	Aase-nisnaa	Krasnogwardeisk	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Arkona	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holland	Calais M.	Calais H.	Le Havre
	22 05	22 04	22 03	22 04	22 07	22 05	22 05	22 05	22 05		22 05	22 06	22 04		22 05	
TT 41	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	
TT 96	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	
TT 225	^{3}-4?	-		-52	-	-52	-51	-51			-56		-52		-49	
TT 300	^{3}-44	-	-40	-36	-	-37	-38	-42			-43		-39		-38	
TT 400	^{3}-30	-26	-26	^{3}-23	-	-23	-24	-22			-26		-23		-24	
TT 500	^{3}-21	-16	-14	^{5}50-12		-12	-13	26-10	^{3}50-12		-16	55	-11		-13	
TT 600	^{3}-12	-12	-8	^{5}45-4	^{4}59-1	+0	^{4}52-0	^{4}24-1	^{6}48-4		-7	^{0}54-4	-4		-3	
TT 700	^{3}-5	-2	-2	^{4}48+6	^{8}51+9	+10	^{4}53+9	^{4}26+9	^{4}47+6		+1	^{9}45+0	+3		+3	
TT 800	^{7}+9	+3	+1	^{5}60+13	^{8}54+16	+20	^{4}57+17	72+15	^{4}53+16		+8	^{8}56+7	+8		+8	
TT 900	^{4}+7	+7	+7	^{6}58+11	^{4}56+25	+24	+23	42+21	^{4}58+24		+14	^{0}42+12	+12		+11	
950	-	-	-	37	57		-	41	40		-	48	-			
Boden	+7	20+6	-	30+8	45+15	55+18	50+12	48+15	48+13		54+17	49+16	53+16		45+15	
H 41	-	-		-			-				-	-	-		-	
H 96	(1654)	-		-		(1644)	-	(1651)	-		(1626)	-	-		-	
H 225	1046	-	(1108)	1124	-	1131	1120	1116	-		1100	-	1109		1108	
H 300	909	-	920	935		942	942	929			915	-	921		919	
H 400	712	718	721	733		741	732	730	-		716	-	721		719	
H 500	553	556	559	570	(574)	578	568	566	565		565	(556)	556		556	
H 600	418	419	421	431	434	436	427	426	426		417	417	417		417	
H 700	300	301	302	309	311	313	305	303	305		297	296	297		296	
H 800	196	196	197	201	201	202	195	192	195		190	189	189		189	
H 900	102	102	104	104	102	100	96	94	96		91	93	93		93	
H 1000	16.4	16.0	17.5	16.9	11.3	12.0	5.7	4.7	5.0		6.0	5.6	5.4		6.1	
Hr 41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	
Hr 96/225	(551)	-	-	-	-	(533)	-	(535)			526	-	-		-	
Hr 225/500	543		549	555	-	554	552	550			545	-	553		552	
Hr 500/1000	537	540	541	553	(562)	568	573	561	560		549	(550)	550		550	
PrPrTTUr (Markante Punkte)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	
											-	-	-		16991	
											-	-	-		18991	
	-	-	-	-	-	12581	-	-	-		-	-	14581		19981	
	-	-	-	-	-	14571	-	-	-		-	-	19511		24991	
	14853	-	-	(2058)	-	16551	-	-	50623		13601	51619	22541		32841	
	23883	48671	-	35781	-	21541	-	14561	55583		16561	66510	25941		35811	
	24883	73011	-	45633	35594	87271	17561	24511	59545		21581	77046	28921		47651	
	37823	84051	25511	83155	58544	94301	88524	31911	78154		35821	82097	46651		52618	
	82017	86041	81011	88107	74105	96291	80184	44694	93254		68141	87118	63511		82091	
	98116	97111	99121	97156	96293	00191	95261	93231	95274		94141	95140	95131		86091	
	01059	01070	02060	00218	01179	01105	01216	00189	00216		01180	01179	01189		01169	

Klartexte (Heute):

Hamburg:

Münster: Sicht 10 km, ∞-900 m wechs. zw. Wettern u. ∞² 2.5-3.3 ∞³, 7/10 Ac fra 2.8-3.1, 0.6 4.5 8/10 mehrschicht. Ac op-weit > 6?, bes. i. W.

Königsberg-Jesau: ∞¹-2.5, darüber ∞⁰ mit Schichtungen in 4.5, Flugsicht 15 km.

Frankfurt: Dunsicht 15 km bis 7.5 ∞⁰, dann bis 5.1 geschichtet ∞⁰, 5.1-5.4 9/10 Ac, As, > 6? 7/10 Ac lent. v. Spor. Ci.

Rangsdorf:

Lindenberg:

Breslau: Ab Stadtrand ∞²-?.5 > [illegible] 1/10 Ci mit Fallstr., Flugsicht [illegible] m 60 km.

Ort	Ma…	Ba…	Li…	Bo…	Paris	Münster	Frankfurt	Trier	Bern	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk
	22 06	2202	2206	2206	2206	2205	2205	2206	2202	2205	2205	2207	2205	2205	2204
TT 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-58	-	-	-	-57	-
TT 225		-	-	-	-	-	-	-47	-51	-49	-	-	-	-52	-55
TT 300	-	-41	-	-38	-	-	-	-34	-35	-36	-	-	-	-40	-38
TT 400	^{2}-21	-28	^{3}-24	-25	-	-	-	^{5}-20	-21	-22	-	-	-	-23	^{6}-13
TT 500	^{2}47-12	-17	^{4}47-13	-11	-	^{8}56-11	^{9}58-11	^{6}62-8	^{5}71-10	^{4}57-8	^{3}53-10	-	^{3}54-9	-12	^{6}52-12
TT 600	^{6}43-3	-2	^{5}42-7	-6	^{5}31-8	^{8}51-3	^{8}56-3	^{7}64-2	^{4}51-2	^{5}53-1	^{3}49-1	^{5}53-0	^{3}52+1	-3	^{6}49-3
TT 700	^{2}32+3		^{6}41+0	+1	^{6}38+0	^{8}52+4	^{11}56+6	^{9}64-9	^{4}65+9	^{5}56+9	^{4}46+7	^{5}61+11	^{4}61+9	-6	^{6}55+7
TT 800	^{3}32+6	+5	^{6}40+5	+8	^{8}40+5	^{5}61+12	^{6}53+15	^{6}65+17	^{5}61+19	^{5}64+19	^{3}63+19	^{5}75+22	^{4}54+17	+16	^{6}53+15
TT 900	^{5}46+13	+11	^{4}45+12	+12	^{4}42+17	^{6}54+19	^{5}43+18	^{6}59+25	^{5}67+24	^{5}73+26	^{4}57+26	^{6}82+28	^{4}59+24	+25	^{7}47+24
950	-	-	53	-	43	53	50	59	76	71	62	73	61	-	48
Boden	38+7	+15	45+14	49+16	40+5	52+19	52+16	52+13	49+15	47+15	46+7	46+13	49+12	46+15	40+12
H 41	-	-	-	-	-	-	-	-	(2184)	(2189)	-	-	-	-	-
H 96	-	-	-	-	-	-	-	-	1657	1663	-	-	-	1660	(1651)
H 225	-	(1095)	-	(1091)	-	-	-	-	1120	1139	-	-	-	1126	1122
H 300	-	911	-	922	-	-	-	-	937	938	-	-	-	937	935
H 400	725	715	723	723	-	-	-	-	737	737	-	-	-	737	735
H 500	561	551	559	557	(554)	564	565	572	571	571	568	(574)	573	573	571
H 600	422	416	421	420	426	424	425	431	432	432	428	433	432	433	432
H 700	301	297	301	300	296	302	303	308	309	309	306	310	308	313	310
H 800	195	191	195	194	190	194	195	197	198	197	196	199	198	202	201
H 900	99	96	99	97	95	95	97	9?	98	97	96	97	99	106	104
H 1000	11.8	8.7	11.6	10.7	7.6	6.6	5.6	5.2	6.3	5.7	5.1	5.7	8.3	11.4	15.9
Hr 41/96	-		-	-	-		-		-	(526)	-	-		-	-
Hr 96/225								(538)	532	534				535	(529)
Hr 225/500	-	(546)	-	(512)				567	551	557		-		552	551
Hr 500/1000	549	543	548	548	(546)	557	557	560	565	566	565	(568)	564	561	555
PrPrTTUr (Markante Punkte)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								21561	-						
								14561	-	-					
								13971	-	09581	-	-	-	09531	-
								19941	38681	13581	-	-	51593	13571	-
				27791	53602	49628	-	20991	38541	20511	49615	-	27543	13541	13651
			37765	43921	59904	69527	50618	25141	19521	22517	58515	-	56595	27941	11691
		26977	36184	19611	75030	68015	51610	58637	12527	33891	59523	51585	59015	43691	24596
		46771	82063	65551	93075	05040	85165	65043	13091	38731	69055	63925	46078	61521	75125
	79025	56831	[illegible]	98101	97190	85184	89165	95236	66045	65035	93265	83255	68074	65531	68151
	11165	81041	[illegible]	58131	[illegible]	91218	97238	93265	99815	96285	96304	94296	95279	96301	97102
	95128	01198	96140	00169	00169	00200	00189	99126	02216	00246	00199	99199	00216	00198	99149

Ort	Welikije Luki	Smolensk	Schatalowka	Roslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Marseille
	2203		2204			2204	2204	2205		2205	2205	2205	2205	2205	22 xx
TT 41	-		-			-	-	-		-	-	-	-	-	-
TT 96	-		-			-	-53	-		-	-	-	-	-	-
TT 225	-58		-			-	-51	-48		-	-	-	-49	-	-51
TT 300	-41		-			-	^{2}-40	-37		-	-36	-	-37	-	-35
TT 400	-25		-			-	^{2}-24	^{3}-21		-	-22	-	-21	-20	-19
TT 500	-13		^{4}48-13			^{4}50-14	^{2}48-12	^{3}54-9		^{3}55-9	^{3}54-8	^{4}55-9	^{5}-9	-11	-10
TT 600	-4		^{3}44-4			^{7}52-3	^{2}42-4	^{3}49-1		^{3}61+0	^{4}55+2	^{5}57+1	^{5}-1	-4	+0
TT 700	+1		^{5}40+1			^{5}52+8	^{2}41+7	^{3}47+8		^{3}50+9	^{4}48+7	^{5}54+8	^{6}+7	+3	+10
TT 800	+3		^{6}29+1			^{7}57+15	^{2}45+17	^{3}51+17		^{5}55+16	^{4}42+17	^{4}55+18	^{6}+16	+9	+15
TT 900	+5		^{5}38+8			^{6}50+17	^{5}63+26	^{3}58+26		^{4}59+24	^{4}50+31	^{5}57+23	^{6}+20	+18	+22
950	-		30			45	58	58		51	39	47	-	-	-
Boden	-	-	27+7			37+9	51+14	38+9		46+14	38+10	47+9	+13	53+20	73+21
H 41	-		-			-	-	-		-	-	-	-	-	-
H 96	(1643)		-			-	1654	(1670)		-	-	-	(1661)	-	(1695)
H 225	1108		-			-	1125	1132		-	-	-	1129	-	1132
H 300	923		-			-	937	942		-	941	-	938	-	941
H 400	725		-			-	738	741		-	738	-	735	727	737
H 500	567		561			573	574	575		575	574	571	569	563	572
H 600	423		422			434	436	435		434	435	430	428	423	431
H 700	302		307			312	314	310		309	309	305	306	302	308
H 800	196		196			203	205	202		200	200	199	197	195	198
H 900	102		102			105	105	102		100	101	98	98	98	99
H 1000	17.2		16.4			16.4	14.6	11.7		9.7	12.8	9.9	9.1	9.7	6.2
Hr 41/96	-		-			-	-	-		-	-	-	-		-
Hr 96/225	(535)		-			-	529	(538)		-	-	-	(532)	-	(545)
Hr 225/500	547		-			-	551	558		-	-	-	560	-	560
Hr 500/1000	544		545			557	560	563		565	561	563	560	553	563
PrPrTTUr (Markante Punkte)	-		-			-	-	-		-	-	-	15971	-	-
	-		-			-	-	-		-	-	-	20501	-	-
	21541		47634			-	10591	-		-	-	-	23991	-	-
	19561		55593			-	12697	-		-	-	-	53801		11501
	21461		64637			-	16561	-		-	-	-	46691		13521
	44691		65534			-	18671	-		-	-	-	65545		29511
	53601		68015			-	35812	-		50593	-	-	61025		46601
	63521		79016			50649	44622	11561		61025	46632	-	74115	39117	53601
	72021		92095			56599	54591	15561		63023	63059	58535	76124	56561	78131
	65981		94097			75136	77581	99691		79135	89209	61515	88176	94621	79251
	99091		98117			95195	96293	99275		96289	99165	91221	95246	92801	78157
	01090		00085			00158	98197	99157		99122	98129	99235	96197	01250	01266

Klartexte (Heute):

München:

Wien:

Amsterdam: Leichter Regen, 0.35 - 0.4 ¹∞, ... Fs, ab 5.0 - > 6? 9/10 As, nach SW hin geschichtet u. auflockernd, darin glasiges Eis.

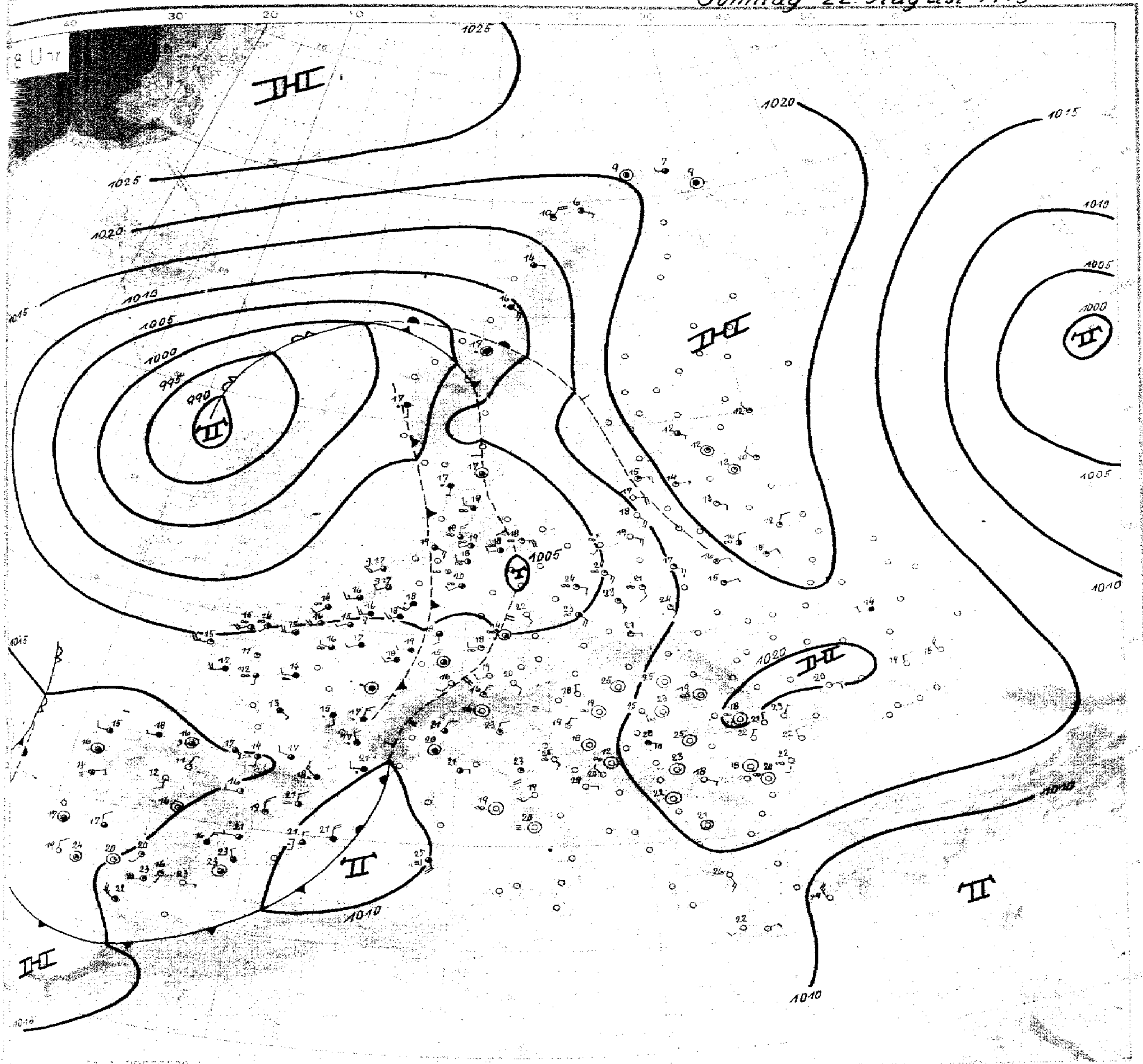
Paris: mehrschichtig, teils quell. Sc 0.2-1.5, 30% rauen Abl., 25-16 s/w Sc-Felder, > 6? 4/10 dünn. durchschein. As, im SW aufgeschichtet.

Schatalowka:

Kiew: ∞² von 0.5 - 2.0, ∞⁴ von 2.0 - > 6?, in 4.0 3/10 flacher Ac, in 5.0 4/10 Ac m. Fallstreifen, darüber wolk.

Sirpo [illegible]: ∞⁵ v. Boden [illegible] Spuren [illegible] nur mehr [illegible] Schichten [illegible]

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



[illegible] Sonntag, den 22. August 1943.

Unverändert lagert der Schwerpunkt des bis in große Höhen reichenden Hochdruckgebiets über dem nördlichen Balkan. Auf seiner Westseite läßt sich der Warmluftstrom heute früh bis ins mittlere Norwegen feststellen. In seinem Bereich wurde am gestrigen Nachmittag im mittleren Norddeutschland das langjährige höchste Maximum abermals erreicht, zum Teil sogar überschritten.

Auf der Südseite des im Norden der Britischen Inseln festliegenden Tiefs ist die Kaltluft langsam im weiteren Vordringen nach Osten. Hinter der ersten Kaltfront kam es in West- und Nordwestdeutschland nur in den untersten Schichten zu stärkerer Abkühlung, teilweise bis zu ... Stärkere, bis in höhere Schichten reichende Abkühlung ist aber erst hinter der zweiten Kaltfront eingetreten.

Die gestern nördlich der Azoren gelegene Störung hat sich bei der herrschenden westlichen Höhenströmung weiter nach Osten fortbewegt und ist heute südwestlich von Irland durch etwas stärkere Bewölkung belegt. Sie ist aber schwach ausgeprägt und wird sich bei ihrer weiteren Ostwärtsbewegung weiter abschwächen, da offenbar im Raum Azoren - Westküste Frankreichs Druckanstieg vorherrscht. Auf der Rückseite des über dem Ural anzunehmenden Tiefs hat sich die bereits gestern angedeutete Hochdruckzone, die vom mittleren Ostkampfraum über Finnland nach Ostgrönland reicht, weiter verstärkt.

Das im Norden der Britischen Inseln liegende Tiefdruckgebiet ändert seine Lage nur verhältnismäßig wenig. Auch in Osteuropa sind keine stärkeren Wetteränderungen zu erwarten. Bei dem weiteren Druckanstieg über Westeuropa und dem östlichen Nordatlantik ist für Mitteleuropa die Ausbildung einer Vb-artigen Lage wahrscheinlich, zumal das heute früh im westlichen Mittelmeer belegte Fallgebiet bei der herrschenden Südströmung nach Norden ziehen muß.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag, den 22. August 194[illegible]

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö ○	12	004					
Ingöy ●	4	005	80	02444	24464	16709	70309
Tromsö ○	102	008	94	40955	11346	47546	72306
Bodö ○	17	010	54	41863	32123	15044	70201
Nordöyan ○	37	014	00	03993	17313	19049	60504
Krakenes ○	41	021					
Utsira ○	56	028	42	63654	42565	07419	9xxxx
Lister ○	9	030	52	32742	27628	05820	7x749
Færder ○	9	036	57	02763	01416	14046	88904
Aarhus ○	47	180	00	35630	16425	00920	12810
Kopenhagen ○	1	181	00	05790	42122	41049	83909
Skagen ○	3	182	56	02740	42345	12119	77823
Biarritz	29	202					
Lyon	198	210					
Paris/Le Brg	46	215	57	61543	16228	xxx34	8xxxx
Brest	75	220	34	84856	32427	08219	4x203
Le Havre ○	119	230					
Marseille	12	231					
Nanzig	235	237	08	0444[illegible]	55104	07232	35707
Châteauroux	153	252					
La Coubre ○	6	269	6x	03858	22368	09920	8/240
Helder ○	6	291					
Vlissingen ○	1	292					
De Bilt	12	293					
Genua ○	2	305					
Venedig ○	10	312					
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322					
Brindisi ○	16	331	00	00790	02302	43526	79804
Cagliari ○	35	339	82	02540	14404	42334	51855
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	4x	03658	32638	97622	7x701
Almeria ○	65	355	20	02342	22716	11427	72404
Mahon	40	357					
Barcelona ○	42	358	25	03764	16325	29323	60806
La Coruña ○	57	362	94	[illegible]	24315	[illegible]	70302
Lissabon	227	384	24	02744	24226	41621	4x304
Funchal ○	110	395					
Pt. Delgada ○	22	396	50	02856	02526	06520	70405
Horta ○	65	398	80	04444	22505	18124	81401
Teneriffa ○	37	400	00	06590	08128	16229	776xx
V. Cisneros	6	404	50	05740	04300	40427	80004
Pinsk	137	569	00	01822	12912	47125	53608
Kauen	83	466					
Riga	2	470	0	02764	28127	44020	60300
Dorpat	81	476	47	02943	28247	48845	6x105
Helsinki	15	481	13	02873	22325	49817	02402
Vaasa	9	483					
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	00	00890	42102	45538	31548
Bukarest	92	575	00	00790	27702	48123	30703
Klausenburg	374	590	26	05770	14343	15235	30844
Belgrad	138	701	00	01880	42432	47337	20803
Sofia	538	720	40	04722	35302	15532	30808
Athen	239	730	00	00990	35500	44434	30301
Canea (Kreta)	63	737	10	01874	28446	42425	70804
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	558	23	02554	20306	16141	6x401
Minsk	211	887	47	01861	48445	49044	50825
Smolensk	234	889	26	02565	30305	49947	5x902
Kiew	185	957	00	00840	00000	20612	40905
Dnjepropetrowsk	62	963					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Gestern 19 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Tromsö	24	40955	42225	49628	9x309	91404
Bodö	04	04990	02201	46744	80825	-
Nordöyan	40	02984	04540	44864	76805	00290
Krakenes	52	02645	40468	06845	9x445	07261
Utsira	67	05654	01568	02046	xxxxx	03461
Lister	07	03795	07628	03720	03706	00470
Færder	92	45554	06398	40743	7x805	22370
Aarhus	04	05790	20424	07420	70702	00060
Kopenhagen	08	05790	02303	04049	80808	00470
Skagen	05	05730	42415	08520	70869	00710
Biarritz	07	01645	48207	43748	9x404	33224
Lyon	04	15790	20428	06430	2x404	20340
Paris/Le Brg	52	02555	46468	xxx24	9xxxx	03224
Brest	34	01854	22554	04448	70200	42400
Le Havre	87	02864	04267	05347	[illegible]03	39284
Nanzig	08	02590	18406	04633	26634	00350
La Coubre	77	02856	24346	10324	82020	05280
Helder	57	04773	28128	05020	8x224	47470
Vlissingen	57	02855	00088	04322	8x906	95474
De Bilt	57	05773	20225	-	-	-
Venedig	00	00790	08200	42424	50605	-
Zara	04	00840	24103	42434	56800	-
Rom	00	00790	23400	42425	79802	-
Brindisi	10	00740	02420	42326	60804	-
Cagliari	40	04834	44303	40630	42815	-
Barcelona	99	93744	20398	06627	80405	97274
La Coruña	02	02564	24245	xxxxx	70302	00438
Lissabon	27	03743	24533	15044	7x404	44230
Funchal	80	04854	06424	46225	50602	00280
Pt. Delgada	80	02856	04466	45723	80305	45551
Horta	80	02853	02414	49421	72305	97280
Teneriffa	00	02490	02328	46530	06xxx	00140
Pinsk	48	01862	1x223	15823	40945	06250
Kauen	04	18840	x4240	47523	04701	00240
Riga	04	04802	28302	48248	70220	00200
Dorpat	94	01944	28423	49946	04830	00170
Vaasa	00	04840	24403	49446	55202	00170
Kuopio	28	04802	28203	48412	70306	47450
Budapest	00	00840	40520	43335	20302	-
Bukarest	00	04790	46202	44229	23819	-
Klausenburg	26	04773	42243	45030	42444	-
Belgrad	00	00840	40400	43634	20307	-
Sofia	00	00840	08300	49230	34603	-
Athen	00	00480	36500	41524	30403	-
Canea (Kreta)	00	00890	20200	44325	70804	-
Minsk	00	04690	48442	X4048	74702	00240
Smolensk	46	02204	34125	48646	XX402	00490

Heute 2 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Bodö	00	00490	08200	45410	70705
Aarhus	50	44746	04296	07248	80703
Kopenhagen	38	07764	45204	09447	83403
Skagen	45	07844	42225	48947	80300
Biarritz	57	02754	20344	45347	90304
Lyon	07	64773	32368	44448	9x204
Brest	40	04763	22343	40344	50405
Le Havre	8x	02856	24528	08947	8x207
Châteauroux	5x	23768	48228	41847	4x403
Vlissingen	5x	05767	24267	00647	9x405
De Bilt	5x	25766	46248	-	-
Venedig	00	00790	00000	43424	80304
Zara	00	00790	00000	44333	30300
Rom	00	04690	00040	43220	30304
Brindisi	00	00790	00020	43242	85300
Madrid	00	00790	44210	43746	60300
Almeria	06	02896	04142	01324	80804
Barcelona	50	02755	28465	40721	80500
Lissabon	xx	034xx	28428	46247	8x304
Funchal	00	00790	xxx20	45524	80102
Pt. Delgada	29	04743	02243	24218	80444
Horta	74	04962	02243	42544	84307
Pinsk	00	00790	06402	46746	80304
Dorpat	00	04790	00024	22308	92309
Helsinki	00	04742	00604	22407	02409
Budapest	00	00890	00020	43426	40404
Bukarest	00	05790	32420	48447	80404
Klausenburg	00	00790	00000	48025	40303
Belgrad	00	00790	40400	44625	40204
Sofia	00	00782	08300	46044	60209
Athen	00	00890	35600	44525	40922
Minsk	54	22765	00027	44344	8X102

Heute 8 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	6x	03968	00025	24420	[illegible]	[illegible]
Ingöy	64	02952	06024	20804	[illegible]	[illegible]
Tromsö	20	04454	02444	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bodö	48	04962	08554	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aarhus	25	05790	26325	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	08	05583	02224	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen	03	02790	30024	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biarritz	57	02755	40320	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lyon	0x	04538	02305	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg	57	05754	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brest	50	04753	20303	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre	36	02354	24425	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nanzig	52	02745	22208	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helder	57	22854	20327	07447	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	77	02955	20327	[illegible]	[illegible]	[illegible]
De Bilt	34	25744	20288	-	-	-
Genua	70	04964	00014	44424	[illegible]	[illegible]
Venedig	65	04890	02203	12323	[illegible]	[illegible]
Zara	00	05790	42400	41827	[illegible]	[illegible]
Rom	00	02540	00040	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cagliari	79	09642	44446	09837	[illegible]	[illegible]
Madrid	00	02790	70014	00115	[illegible]	[illegible]
Almeria	04	01890	00444	45523	[illegible]	[illegible]
Mahon	57	03753	32468	28224	[illegible]	[illegible]
Barcelona	25	04653	32347	41321	[illegible]	[illegible]
La Coruña	37	02753	24247	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lissabon	8x	02757	30327	40027	[illegible]	[illegible]
Funchal	00	00830	04403	17132	[illegible]	[illegible]
Horta	42	04864	00003	22218	[illegible]	[illegible]
V. Cisneros	74	05790	02343	42522	[illegible]	[illegible]
Pinsk	88	04848	06402	49522	[illegible]	[illegible]
Riga	08	04690	28x04	20414	[illegible]	[illegible]
Dorpat	00	04880	00003	16242	[illegible]	[illegible]
Budapest	00	02840	00000	44825	[illegible]	[illegible]
Bukarest	00	00790	02400	40022	[illegible]	[illegible]
Klausenburg	02	05690	00040	48444	[illegible]	[illegible]
Belgrad	00	00890	40600	45325	[illegible]	[illegible]
Sofia	00	00890	40400	48519	[illegible]	[illegible]
Athen	00	00890	44300	44420	[illegible]	[illegible]
Canea (Kreta)	00	00890	22200	44722	[illegible]	[illegible]
Dno	00	04890	28402	42320	[illegible]	[illegible]
Minsk	03	05990	04224	20440	[illegible]	[illegible]
Odessa	00	00890	08200	44326	[illegible]	[illegible]
Mariupol	00	00790	30300	47320	[illegible]	[illegible]

Bergstationen

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT
Mussalla	2926	726	00	04922	24602	42710	50360						00	00990	08500	44329
Lomnitzer Spitze	2640	685	10	04844	48304	50645	50250									
Fanaraken	2072	024														
Mt. Ventoux	1900	248	04	14683	40943	43749	20334	49	03528	46925	42342	7x302				
Puy de Dôme	1467	246	07	35892	22212	32748	6x802	xx	46002	248x3	63460	6x300	xx	46009	24769	53008
Izana	2367	401	00	05[illegible]x6	28212	74822	30355						00	009x0	26405	72635

gg = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Piloten Vortag

Ort	Riga	Berlin	Erfurt	Calais	Hanstholm	Kertsch	Lemberg	Reval	Calais	Kanea	Kristiansand	Konstanza	Tromsö	Gotenhafen	Bergen
gg GG	21 46	21 47	21 47	21 45	21 47	21 46	22 04	22 04	22 06	22 06	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05
18 km	(17.0) 15 35						(17.0) 32 30		(17.0) 49 55						
16	24 35						32 30		49 60						
15	24 35		25 60	31 110			32 35	32 65	49 60	26 60	24 60				
14	24 40		24 60	20 105			31 45	32 70	49 60	28 60	24 95				
13	32 45		26 60	49 112		31 40	31 50	33 85	49 100	28 70	31 85	(12.0) 30 20		29 35	
12	33 45	24 55	32 45	31 105	24 70	-	28 60	33 95	49 100	25 50	30 35	(11.0) 35 35	(11.0) 27 50	26 20	
10	32 56	25 35	31 45	28 102	24 50	30 35	29 40	30 110	24 65	25 65	31 95	32 40	27 140	24 15	(11.0) 41 135
9	31 58	25 55	31 55	14 120	31 55	31 30	30 35	34 120	44 60	-	20 35	34 45	27 145	23 15	(9.0) 49 160
8	28 65	28 85	32 60	14 102	21 70	31 20	30 35	32 85	30 45	25 65	19 85	16 20	27 [illegible]	23 10	49 165
7	28 70	24 125	22 40	19 80	24 80	31 30	30 45	32 85	20 80	23 60	20 75	35 45	27 40	23 25	49 145
5	30 75	18 95	45 45	12 70	22 65	33 15	30 25	33 35	24 50	12 5	20 55	03 30	26 55	46 10	19 120
3	30 35	33 55	15 35	14 80	20 40	35 25	25 45	35 60	24 45	19 5	20 75	06 45	33 35	49 30	49 85
2	32 40	42 30	05 45	07 50	19 40	35 30	29 45	33 45	29 35	44 20	49 35	07 50	23 20	49 40	49 55
1	19 45	42 30	30 45	24 00	11 50	36 30	22 30	24 45	24 35	05 45	14 20	07 35	20 12	24 40	18 50

Piloten heute

Ort	Brest	Swinemünde	Konstanza	Drontheim	Emden	[illegible]	Biarritz	Minsk		Friedrichshafen
gg GG	21 46	21 47	21 49	21 47	21 49	21 46	21 49	21	46	24 47
6 km	(10.0) 23 40	(10.0) 24 20	(10.0) 35 45	(14.0) 35 145	(15.0) 24 50	(8.5) 20 70	(12.0) 22 140	31 60	(16.0) 34 50	(16.0) 23 55
5	(8.0) 23 70	(8.0) 25 33	(8.0) 30 35	(9.0) 25 150	(7.0) 20 65	19 60	(10.0) 20 135	31 80	(14.0) 34 50	(12.0) 23 55
4	(5.0) 24 50	(5.0) 23 30	25 45	(8.0) 25 150	(5.0) 19 95	20 60	(8.0) 28 100	32 80	(12.0) 29 70	(9.0) 23 40
3	24 50	49 25	05 35	(7.0) 25 45	20 65	49 40	(6.0) 23 85	30 70	(11.0) 30 65	(5.0) 37 50
2	23 40	18 20	05 45	18 15	20 50	47 40	(3.0) 25 40	30 30	(8.0) 30 45	19 30
1	25 35	47 35	05 35	35 20	20 35	46 40	27 20	(0.5) 47 40	(4.0) 30 40	49 40

Ort	Swinemünde	Belgrad	Saloniki	Berlin	[illegible]	Krasnogvardeisk	Erfurt	Hoek v. Holland	[illegible]	Emden
gg GG	22 05	22 25	22 04	22 05	22 04	22 04	22 05	22 04	22 03	22 05
6 km	(9.0) 22 36	(9.0) 12 45	(9.0) 43 30	(9.0) 23 30	(9.0) 29 140	33 85	(9.0) 20 20	(10.0) 18 70	(10.0) 34 95	(10.0) 18 40
5	(8.0) 21 35	(6.8) 18 30	12 20	(8.0) 22 50	(8.0) 28 160	34 45	(8.0) 20 20	(7.2) 18 100	(7.0) 34 65	(7.2) 19 75
4	(4.0) 20 45	(5.0) 41 35	41 35	(6.0) 10 50	(6.0) 28 150	34 40	(5.0) 20 25	(5.0) 18 70	(5.0) 35 55	(5.0) 18 95
3	(5.0) 40 35	47 35	44 40	(5.0) 20 40	(4.0) 28 60	35 35	20 35	24 55	34 95	18 75
2	(3.0) 20 45	47 40	29 35	(3.0) 28 40	28 20	35 30	27 35	22 36	34 45	20 60
1	40 20	46 40	33 5	24 15	29 20	36 30	23 20	24 30	33 45	23 40

Wolkenmessungen

Wolkenart, m/std., Zugr. 36 = N

Ort	
gg G,G,	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
gg G,G,	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
gg G,G,	
Cu Höhe	
dd vv	

Höheres Kommando der [illegible]
Eing.: 27. AUG. 1943
Br. B. Nr. ...... Anl. ......
Az. ......

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68 Nr. 235.

Montag, den 23. August 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

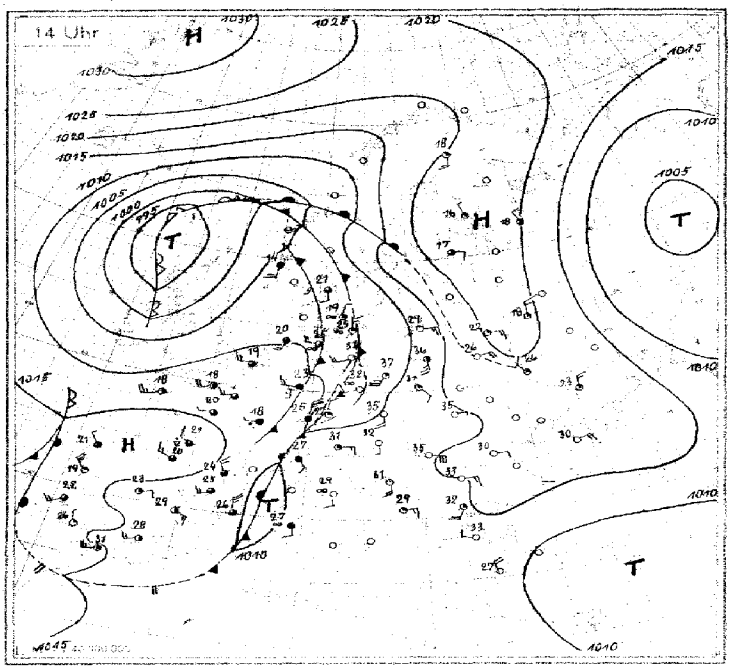
Deutschland Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx SVs E	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TnTn SVs E
...urg-Fu.	18	403	15	05763	22424	09325	60205	18	05762	22325	10924	76202	2X260	57	61655	24228	10417	0X102	57	61752	22468	11414	0X302	15893
...burg/Fgh.	4	400	27	05755	22367	03522	7X205	57	02845	16344	10218	8X205	00220	57	05755	22368	12016	0X402	57	61744	10268	12414	0X203	[illegible]
	28	460	17	05690	22525	08423	70105	57	15754	22425	10020	70332	00020	5X	61768	22268	13016	0X207	5X	61658	20168	13014	9X101	00132
...münde o	1	406	14	05690	30203	27524	80205	07	05690	30405	09224	80203	00260	04	05692	28423	11118	90303	69	05648	59498	13116	9X213	02304
...s o	1	454	18	05690	32303	07225	80601							18	05690	26423	17316	00201						
...land o	16	461	57	05166	24368	08X18	9X205	54	22843	24267	10317	9X001	97200	57	61144	24368	12316	9X302	87	03853	2436X	12221	7X302	[illegible]
...and o	50	495	57	61734	22468	09518	0X308	58	22855	20267	10518	4X302	96181	07	61690	24368	12017	8X304	57	05751	20467	12516	0X305	[illegible]
...m o	6	407	87	02855	18367	10320	8X207							50	32165	18925	13117	7X404						
...er	4	442	87	22765	22367	10820	8X306	87	22765	24268	11220	8X201	97230	5X	25755	00082	14214	9X305	57	22753	20268	15615	2X307	02191
...horn	22	402	8X	81858	24288	10320	8X302	07	61890	00088	11419	8X102	11231	5X	03868	20125	13916	9X303						
...elo	175	137	5X	02765	24327	10922	7X206	5X	62756	24188	11319	8X001	92231						5X	62855	00067	16713	9X207	13121
...ower	51	421	15	12863	26304	10026	60404	07	02790	26327	10722	6X402	00272	6X	64535	26368	13516	0X307	5X	22548	22498	16211	0X308	[illegible]
...eburg	46	408	08	05790	26403	08130	40303							52	07755	26327	11021	8X205	62	64435	59498	15014	0X207	25011
...n	123	437	9X	81438	22368	11418	9X205	5X	62468	24168	12417	9X202	01256	5X	05457	[illegible]	15345	2X204	00	25590	16223	17342	92205	[illegible]
	48	436	87	62754	18267	11920	8X204	5X	64756	00068	12840	9X203	03211	5X	05645	20208	15116	9X302	00	01890	20113	18511	98305	05101
...en	202	407	57	61754	26268	12217	9X307	52	62654	18268	12817	2X333	02241						50	01873	20203	18413	70306	11124
	266	049	5X	22846	16168	12017	9X303	6X	64637	24168	12915	1X335	1918[illegible]	5X	05545	24165	11214	0X307	XX	48009	00049	12412	0X306	04461
...el	289	351	45	05764	24225	09526	50204	57	61763	28328	11019	8X602	–	8X	93538	26488	14914	0X808	8X	81858	22198	17712	9X412	15131
...furt/M	111	412	22	22853	24368	11123	6X201	62	62851	26268	11819	9X222	91241	62	22653	24168	15916	9X205	62	05642	02208	18714	03343	02140
...brücken	189	441	5X	61748	24168	12718	8X001	6X	64638	00068	14446	9X306	05291						XX	98009	16109	19812	0X307	05111
...berg	315	426	00	00890	20200	29927	40001	07	02890	28205	09327	41703	00300	52	62454	28498	14316	0X202						
...enbad	538	516																						
...burg	151	219	52	62863	32328	11621	7X404	6X	64648	37368	12447	0X407	08221	5X	62638	57468	15845	9X205						
...ingen	427	443	52	61879	28228	11222	6X701	52	03854	61568	11819	8X401	97230	62	62635	21228	17417	0XXXX	84	02853	00064	19813	92307	15121
...richshf.	400	444	02	03888	04528	08825	5X803	52	03865	22128	08923	7X103	00250											
...chen	528	414	04	01890	02202	08827	50808	X7	02864	56485	05231	26703	00330	52	22745	28468	1501X	82246	62	53535	26458	19314	9X307	02132
...bruck	573	507	70	01883	16504	06630	25806	77	02855	16227	05828	3X204	00320	07	02890	00028	10420	50104	52	64664	22468	16515	8X415	02151
...emünde o	3	455	11	05661	18301	06329	52802	02	05690	28300	07124	70207	00260	38	05690	30502	09220	80306	52	12756	26528	12117	8X413	07460
...e	1	404	00	05790	10200	06135	20302	10	01761	30301	06430	50105	00370	00	05690	28200	09320	80102	5X	05748	59628	11418	8X313	00450
...w	70	450	00	05790	30100	06329	50300	03	01890	28303	08924	60206	00310	07	01890	28303	10849	80202	8X	28857	26307	12711	9X203	[illegible]
...e	48	440	00	00890	22300	06334	30202	08	01890	26401	07430	40204	00351	04	01890	30403	09121	70704	28	02892	30415	10919	78927	97180
...reudlitz	131	449	58	01773	24904	07730	40202	09	01890	30402	07729	50901	00320	5X	07658	24608	11120	8X418	62	62535	28698	11815	0X212	[illegible]
...t	320	646	00	00890	26300	08828	40901	57	02874	28407	08228	4X603	00300	9X	95645	24298	13516	1X216	62	62634	24398	16719	1X209	[illegible]
...den	230	410	14	05780	22402	06932	30704	00	05690	25200	07134	40500	00340	08	05690	30403	08321	80401						
...en	449	458	00	00790	26100	08528	50200	54	01613	28504	27528	30704	00340	5X	07658	51608	11320	8X441	5X	62746	24698	13515	XX201	[illegible]
	363	660	00	05790	20200	07932	20902	14	01861	08102	06333	30806	00351	00	07790	16200	08322	60702	52	05656	26528	13719	8X220	00170
...es	408	670	10	01861	16201	07134	20603	00	00990	16300	05633	20704	00350						52	03854	26308	11320	8X715	00150
...itz	265	676	00	00890	16500	10334	20903	12	00890	16400	09634	20704	00350	00	05690	10300	10722	60401	00	05790	15400	12220	50405	–
...au	302	865	00	00790	12100	09032	30305	00	00890	04400	06333	20809	00330	–					52	33775	24928	17317	7X302	–
...burg	434	508	00	00890	04100	07131	30806	40	01972	12303	04231	25804	00340	24	02754	26515	11020	70210	52	62645	30208	19415	9X316	02151
	157	501	00	00990	14500	09635	20805	00	00990	14400	08632	20603	00360	03	00890	14300	10620	60404	08	01790	26400	13023	60209	00470
	334	505	10	01884	04101	11431	14804	10	01881	12204	09529	40800	00340	08	05690	01300	12815	90301	04	05790	00301	13116	80306	–
...genfurt	449	502	10	01984	12261	11632	20828	10	01981	18404	09331	20703	00340	04	01890	26103	13416	71101	07	03890	26228	14515	77407	–
...erwalde o	7	429	02	06690	16200	07434	40804												04	05580	00018	08218	9X301	00050
...g	15	405	00	05790	06300	09133	40707	00	05790	14200	06735	XXXXX	XXXXX						00	05690	16200	08022	50301	00200
...gsberg	20	422	00	00890	08500	12029	60903	60	01890	08600	10127	70300	XXXXX						00	05790	12300	10024	80403	00270
...nel o	3	447	00	00890	12460	13525	60703							50	01853	10403	10920	80803	00	00890	12400	09920	90300	00280
...n	47	551	00	01790	49604	08437	11706	00	01790	18303	07536	12803	00XXX	00	00790	10400	18629	40200	00	05790	10400	09124	40204	00220
...n	96	562	00	01790	16402	06834	22803												00	05690	16100	07824	50201	00200
...berg/Schl.	148	420	00	00790	18200	05736	30401	24	01762	18722	04736	20802	00380	01	00790	26500	06723	60403	5X	03758	26528	09119	9X444	00180
...lau	117	411	10	01890	78502	07737	11501	00	00890	18300	06935	20703	00380	00	00790	12400	08225	40604	00	00790	24400	10121	70443	00210
...itz	266	454	10	01863	51603	09935	20703	00	00890	18300	09634	40903	00350	00	00790	14300	11919	50302	00	05690	12300	11821	50400	00430
...schau	107	556	40	01861	14504	11036	X3905	40	01881	16302	10331	33512	00370	00	00790	14400	11521	60301	00	05790	14200	11820	70102	00176
...ystok	135	555	00	00290	10400	14630	50702	24	01753	18503	13127	63722	00XXX	00	00790	14300	13720	90300	08	05790	10202	13318	90703	00160
...mannstadt	176	557	10	01863	39403	09936	30206							04	01790	10201	11422	60304	00	00870	16400	10025	30301	00190
...n	203	559																	00	05790	14100	13223	50301	00180
...au	216	561	10	01761	12201	1193X	20603	00	00790	20100	10632	20603	00370	00	00790	04100	12718	60202	00	01709	36100	13349	60304	00240
...berg	300	571						04	01890	18204	14431	49602	00350	62	64644	20268	131XX	9X305	08	01790	00004	15521	40202	00180

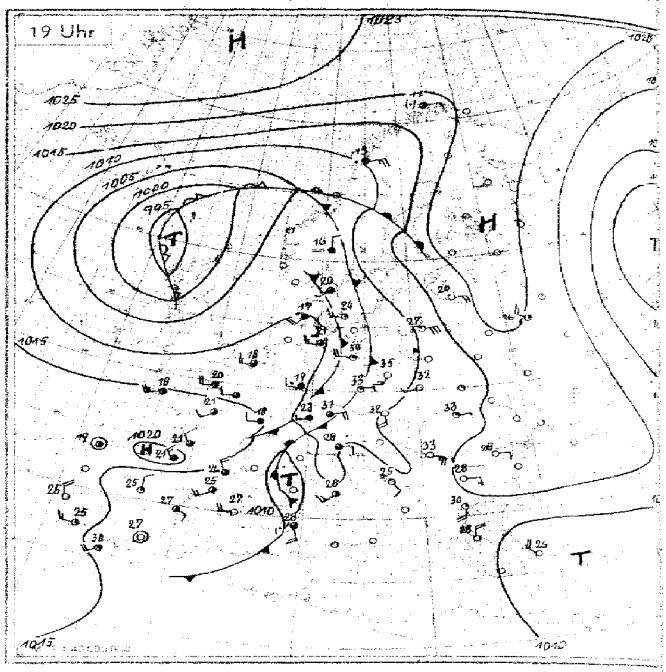
Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
...nblick	3106	503						04	02953	51709	02007	76801	00589											
...spitze	2962	416	14	05742	12304	13840	69300	57	05744	12327	13109	6X802	00410						XX	74009	26199	11951	0X701	09514
...ocir	2044	506	00	00890	16300	00018	40301	20	01832	24203	99318	41601	00200	00	00890	16600	98513	50903	07	02890	XX147	93213	56300	–
...eekoppe	1602	428	14	01890	20502	39530	40306	28	01890	20404	39324	40801	00220	00	05690	49700	37732	50804	06	01790	18323	31618	41303	00190
...kogel	1577	862	00	00990	12200	31823	30901												XX	46009	00029	32511	00100	–
...berg/Sch.	1493	427	8X	05718	02328	48413	2X803	XX	67009	28549	48811	0X303	05131	XX	46009	22469	51708	0X303	XX	46009	30449	52706	0X305	18001
...idki	1410	511	00	00990	16200	59423	30301	04	01990	00021	58321	30704	00240	00	05590	16200	58419	50300						
...er	1214	519	00	00890	14460	97727	30701	00	01890	16303	77224	35703	00250	00	01890	20501	76019	41702						
...delberg	1213	419	10	05734	24301	77525	50313	00	05690	02100	77223	50501	00260	50	05644	32324	76546	00801						
...gründe	1150	561	5X	03858	28128	82715	8X801	XX	67009	32225	82412	0X800	06110	XX	46009	00669	86009	0X305	XX	46009	22149	87305	0X303	23081
...ken	1141	418	10	05742	26502	85221	60301	XX	48009	30549	85215	1X901	00240	XX	93009	28499	86411	2X401						
...rkuppe	920	423	14	01851	24203	08220	60301	07	03890	28328	07811	2X303	00260	XX	46009	48499	09611	0X205	XX	46109	30359	11809	0X2X9	15091
...sberg	915	445	10	01831	24201	05922	60203	07	51890	24428	05319	7X801	97230	XX	67109	24499	06312	0X209	XX	67109	26469	05810	0X206	39102
...er Asten	840	417	8X	81745	20227	11117	8X301	XX	67209	22269	11415	0X301	02171	XX	67009	24469	16010	0X305	57	41354	24567	15609	0X305	12081
...berg/Ts.	801	424	7X	62846	28228	21317	6X232	XX	67209	28169	21613	1X202	01171	XX	46009	26469	23711	0X205	XX	46109	28369	25910	0X311	12091
...eel	673	397	52	61124	02068	34318	7X301	XX	67009	24569	32115	0X003	01201	XX	46009	22669	37513	0X305	XX	46009	24549	39911	0X307	01101

Berichtigungen

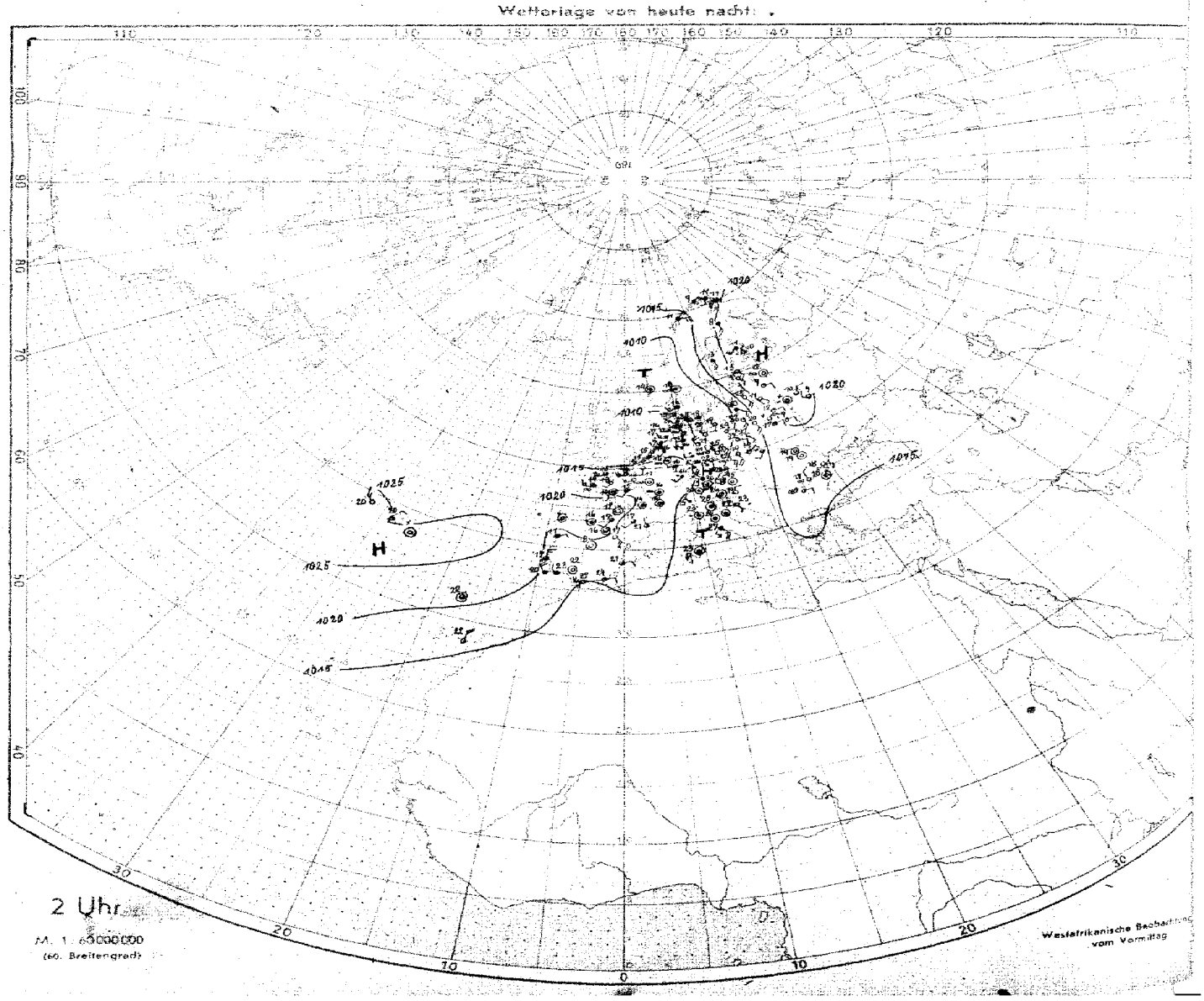
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 255

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 23. August 1943

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTiTi / $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1s_2s_3$ GG / OLLtt yy9GG } $Ha_0Ha_1Ha_2Hr_1Hr_2$ $Hr_3Hr_4Hr_5Hr_6Z_6$

Hauptisobarenflächen: $Ha_4Ha_5Ta_4Ta_5Ua_4$ $Ha_6Ha_7Ta_6Ta_7Ua_6$ $Ha_7Ha_7Ta_7Ta_7Ua_7$ … $Ha_8Ha_8Ta_8Ta_8Ua_8$ $Ha_9Ha_9Ta_9Ta_9Ua_9$ $Ha_1Ha_1Ta_1Ta_1Ua_1$ $H_xH_xT_xT_xU_x$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_1Q_2Q_2$ $Q_3Q_3Q_4Q_4Q_5$ $Q_5Q_6Q_6Q_7Q_7$ $IIIP_1P_1$

Ort (Kennziffer, Höhe)	(102 m)	Drontheim 017, 60 m	Bergen 022, 65 m	Kjeller 041, 1 m	Kristiansand 032, 30 m	Hanstholm 183, 27 m	Reval 475, 3 m	Krasnogwardeisk 845, 80 m	Schimsk 356	Riga 470, 14 m	Königsberg-Jesau 308, 24 m	Gotenhafen 560, 3 m
w.G.G.		22.17		22.17	22.17	22.17	22.16	22.16	22.15	22.16	22.19	22.17
41		–		–	–	–	–	–	–	-56	–	–
96		-47		–	–	-47	–	-51	–	-55	–	–
225		-55		-51	-54	-51	-57	-51	-55	-50	–	-50
300		-39		-36	-38	-37	-39	-37	-39	-36	–	-36
400		-21		-20	-23	8 -21	-22	-19	-23	-21	–	-20
500		-12		7 57-10	-11	8 60-10	-9	-10	-13	3 50-11	–	57-6
600		-4		6 50-3	-3	8 57-3	+0	-2	-5	3 46-3	4 52+1	53+3
700		+4		6 60+5	+1	+5	+9	+2	+1	4 48+7	7 41+9	5 +9
800		7 52+11		7 54+12	50+8	+12	+11	+5	+6	4 47+14	5 61+19	4 59+19
900		8 50+14		8 56+17	49+13	7 53+16	+12	+10	+9	6 46+16	4 67+26	60+27
950		70		50	49	53	–	–	–	44	72	61
Boden		54+16		58+17	51+16	56+18	38+9	39+9	39	46+13	70+12	65+18
41		–		–	–	–	–	–	–	2193	–	–
96		1650		(1657)	(1651)	1664	(1661)	1660	–	1669	–	(1668)
225		1112		1118	1109	1120	1123	1122	1117	1126	–	1134
300		926		931	922	930	938	932	931	936	–	945
400		724		729	722	728	737	731	729	735	–	743
500		560		563	557	563	572	566	566	571	(576)	576
600		420		423	418	423	431	426	427	432	435	433
700		299		302	297	302	306	305	307	310	312	310
800		191		194	191	194	199	199	200	201	201	200
900		94		96	94	96	103	104	105	103	101	99
1000		6.3		7.5	6.3	7.9	16.6	17.1	16.0	15.4	9.0	7.4
41/96		–		–	–	–	–	–	–	524	–	–
96/225		547		(534)	(542)	545	(538)	538	538	535	–	(534)
225/500		552		555	559	557	551	555	552	555	–	558
500/1000		553		556	551	555	556	549	548	555	(567)	569
Markante Punkte		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–		–	–	08981	–	–	–	–	–	–
		–		–	13511	18971	–	–	–	–	–	–
		10971		14521	18991	19561	10501	–	14511	–	–	–
		20981		18521	22561	20541	17511	13511	21371	04561	54553	13571
		23561		19561	31861	21551	34811	15531	26991	12561	57223	17551
		24541		62567	35821	39728	53551	18531	37751	18541	64064	21991
		33821		57558	44661	66020	77111	20571	61541	20571	66035	23511
		70721		74085	45671	42177	85191	64011	84081	87194	84234	53521
		79117		85167	64541	94164	95161	66011	87071	92147	95295	95321
		60189		00208	00170	01218	02165	01195	02166	02236	96267	01257

Ort (Kennziffer, Höhe)	Swinemünde 455	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 485, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 235	Hoek v. Holl. 296, 1 m	Calais M. 208, 6 m	Calais ? 208, 25 m	Le Havre 230, 119 m
w.G.G.	22.17	22.19		22.16	22.20	22.16	22.17		
41	–	–		–	–	–	–		
96	–	–		–	–	–	–		
225	-47	–		-54	–	–	-45		
300	-37	–		-38	–	-38	-39		
400	-21	–		-24	–	-23	-26		
500	-9	8 56-11		9 52-14	5 46-15	-13	5 46-16		
600	-0	8 53-4		4 48-7	5 39-7	-7	2 39-7		
700	3 52+8	53+5		4 42-2	2 37+1	+0	2 33-0		
800	+18	5 53+14		+3	8 37+4	+3	6 32+4		
900	+24	8 49+14		+9	5 35+11	9 +10	34+10		
950	–	52		–	34	–	39		
Boden	64+18	56+17		52+16	37+9	42+12	47+15		
41	–	–		–	–	–	–		
96	(1664)	–		(1644)	–	–	–		
225	1128	–		1103	–	(1106)	1104		
300	938	–		916	–	919	916		
400	736	–		715	–	717	717		
500	570	564		552	555	554	555		
600	430	424		416	418	416	418		
700	307	303		296	298	297	299		
800	197	194		191	192	192	193		
900	97	97		96	97	97	98		
1000	6.0	8.7		9.2	9.6	9.7	10.9		
41/96	–	–		–	–	–	–		
96/225	(536)	–		(541)	–	–	–		
225/500	558	–		551	–	(554)	549		
500/1000	564	555		542	545	544	544		
Markante Punkte	–	–		–	–	–	–		
	–	–		–	–	–	–		
	–	–		–	–	–	–		
	–	–		11501	–	–	17941		
	10531	–		17511	–	–	22941		
	13561	–		19551	49655	–	24981		
	16551	50618		21541	56593	–	26961		
	27931	56565		33831	71014	25961	44713		
	70083	57576		35781	76029	33821	63542		
	80184	84136		36781	78129	72021	76023		
	95171	87146		84041	91124	76511	86067		
	01247	01216		01208	01195	01206	01188		

Ort (Kennziffer, Höhe)	Cherbourg 205, 112 m	Brest Château 220, 80 m	St. Nazaire 085	Et. Grove 380	Paris 215, 49 m	Brüssel 276, 56 m	Köln 436, 48 m	Münster 067, 52 m	Frankfurt 612, 111 m	Erfurt 546, 120 m	Berlin 440, 57 m	Rangsdorf 236, 48 m	Lindenberg 425, 122 m
w.G.G.	22.17	22.16	22.17	22.16	22.19	22.17	22.18	22.19	22.19	22.17	22.17	22.19	22.12
41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
225	-42	–	–	-46	–	–	–	–	–	-46	-48	–	–
300	-42	5 -44	–	-31	–	–	-36	–	–	-33	4 -34	–	–
400	-32	5 -28	–	-17	–	–	9 -21	9 -20	–	-19	4 -20	–	–
500	40-19	11 43-17	-18	-9	–	–	8 55-11	9 58-10	9 53-10	-6	4 59-7	4 53-10	4 44-9
600	-9	5 37-10	-9	4 57-1	4 26-10	3 40-7	4 34-3	4 53-4	0 34-4	-1	5 43-2	6 55-2	5 52+5
700	34-2	7 39-1	-3	6 +4	5 33-3	3 34+0	7 47-3	0 45+0	0 52+2	+8	52+9	54+2	4 53+8
800	7 37-4	34+3	+2	7 36-4	35+3	39+6	9 40+7	42+6	9 53+4	+16	4 55+13	55+16	58+18
900	9 40+10	5 32+10	+10	6 36+12	4 39+12	9 40+10	6 50+12	41+11	8 48+14	+24	4 61+25	5 53+22	4 67+26
950	38	35	35	39	40	43	51	41	48	–	45	40	62
Boden	41+9	41+10	43+12	62+10	40+9	+11	47+16	47+16	54+17	59+12	69	54+17	68+17
41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	(1675)	–	–	–	–	–	(1676)	–	–	–
225	1095	–	–	1136	–	–	–	–	–	1135	1133	–	–
300	906	911	–	941	–	–	930	–	–	942	94[illegible]	–	–
400	711	715	–	735	–	–	727	725	–	739	738	–	–
500	553	555	554	568	–	–	562	560	562	572	572	569	572
600	417	419	418	427	417	417	422	420	422	430	431	428	431
700	298	300	300	306	299	298	301	299	302	308	309	306	308
800	193	195	195	200	194	193	194	193	194	198	198	197	198
900	98	100	100	104	109	98	98	98	97	98	98	97	97
1000	11.0	13.2	13.5	16.6	11.1	10.1	10.6	10.3	9.6	6.9	6.3	6.4	7.5
41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	–	–	–	(539)	–	–	545	–	–	(541)	–	–	–
225/500	543	–	–	566	–	–	558	–	–	563	561	–	–
500/1000	542	542	541	551	–	–	551	549	552	565	566	562	566
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15571	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18531	–	–	–
	–	–	45631	–	–	–	–	–	–	18501	–	–	–
	–	–	56601	–	–	–	–	–	–	10511	–	–	–
	–	–	77481	14541	–	–	–	–	–	27881	–	–	–
	–	–	65541	16551	–	–	–	–	–	36751	–	45614	–
	20891	–	68551	18531	–	64573	07521	–	50608	56621	–	52574	49614
	27971	–	78021	44611	–	61573	11521	40709	68000	55521	–	61536	70085
	47733	–	79011	74045	–	71013	14511	68019	76079	67401	20991	78215	78164
	57621	68526	92126	78028	–	75000	19961	78060	84119	69671	54544	89225	91274
	88080	85066	95117	95152	–	90109	27741	96157	85119	77151	85215	92335	94274
	01205	01196	01206	01215	–	01196	01189	01170	00189	07244	01353	00295	00314

Klartexte:

Hamburg: ∞^2 0.8 - 2.8, im W von 0.8 - 3.0 ∞^1, 4.5-4.1, 0.4 - 0.7 3/10 Sc, nach W … Ac …, 4.1 - 4.2 7/10 Ac fra, bei … > Gi. 8/10 Ci fil, im NE … 2/10 Ac lent.

Münster: Mässiger Regen, ∞^0 - 0.6, ∞^1 0.6 - 2.0, 8/10 Fs, Sc 150 / 300 m, 10/10 Ns mit Regen 5.0 - 7.1, oberhalb 7.5 wolo.

Königsberg-Jesau: ∞^1 mit scharfer Obergrenze bei 3.0, darü. ∞^0, im SW einz. Ci.

Frankfurt: ∞^1 n.o.Z. - 2.7, in 0.9 3/10 Fs u. Sc, von 2.7 - 3.3 9/10 Ac übergehend in 10/10 Ns - > Gi, Fs über den Wäldern aufliegend.

Rangsdorf: ∞^0 2.2 - 3.8, darü. klar, in 3.6 hauptsächlich im W-Halbr. 3/10 Ac u. Ac cast., fern im E-Halbr. 1/10 Cu con - 4.0, … im W-Halbr. 4/10 Ac-Bänke.

Lindenberg: Ballonanstieg 1/10 Cu, später wolo, Sicht 15 km.

Breslau: ∞^0 - 3.9, daraus im NW u. SE 1/10 Ac - 3.4 u. Cu con - > Gi, 1/10 Ci den im NE, im E an ∞-Grenze 1/10 Ac fra.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 505	Konstanza 582, 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 338	Palermo 452, 97 m	Neapel 329	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Brattin 292	Rhodos 661	Kertsch 991	bei Uman 966
w.G.G.	2305	2306		2304	2305					2305	2304	–	2304		2304	2305
41	–	–		–	–					–	–		–		–	–
96	–	–		–	–					–	–		-60		-57	–
225	–	–		–	-39					-44	-42		-49		-53	-63
300	–	–		–	2 -30					-32	-39		5 -34		-34	-39
400	–	–		–	3 -31					-20	2 -19		-20		-21	-24
500	2 55-14	–		6 54-16	2 52-15					9 57-11	5 55-10		57-9		-13	-13
600	3 73-2	2 46-2		5 47-3	3 50+0					0 54-3	3 49+2		3 49-1		-2	-5
700	4 48+7	4 46+5		3 45+5	3 49+8					9 60+7	44+10		9 44+0		+7	+6
800	53+17	4 48+17		7 43+9	5 44+14					6 59+15	2 64+16		9 43+5		+10	+15
900	4 58+25	4 48+19		5 40+15	6 39+19					7 65+22	3 48+20		8 43+12		+17	+21
950	58	49		39	37					61	50		43		–	–
Boden	47+10	42+12		35+9	35+10					57+15	51+12		43+19		41+14	34
41	–	–		–	–					–	–				–	–
96	–	–		–	–					(1669)	(1660)		1660		1656	–
225	–	–		–	1137					1135	1139		1128		1124	1122
300	–	–		–	940					940	944		937		935	934
400	–	–		–	736					737	738		733		733	734
500	573	–		569	571					571	573		567		569	571
600	434	433		429	430					431	432		427		430	435
700	312	311		307	307					309	308		306		308	312
800	202	203		190	191					200	199		200		200	203
900	102	105		103	100					100	100		105		103	104
1000	11.1	15.4		14.5	11.2					10.4	10.3		17.0		13.9	14.5
41/96	–	–		–	–					–			–		–	–
96/225	–	–		–	–					(534)	(528)		532		531	–
225/500	541	–		–	566					563	567		561		555	551
500/1000	562	–		554	560					561	562		550		555	557
Markante Punkte	–	–		–	–					–	–		–		–	–
	–	–		–	–					–	–		–		–	–
	–	–		–	–					–	–		–		10591	–
	–	–		46654	–					–	–		13581		22551	–
	–	–		48614	–					–	–		19591		39721	–
	18601	–		49615	22911					–	–		38737		49621	20521
	21801	64013		53565	26851					13541	16521		53511		51621	37711
	28951	68024		58555	40202					18531	48695		66066		92081	48641
	33911	52173		98103	38743					35781	98005		68038		76081	53621
	86226	86115		96184	57521					54569	73102		85080		83111	76121
	95364	96125		99165	94281					98298	82172		99176		99241	96241
	00254	01168		01166	01167					01228	00295		01168		01169	01197

Ort (Kennziffer, Höhe)	Helgoland 465	Catania 555, 142 m	Konstanza 582, 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724	Sète 224	Friedrichshafen 444, 400 m	München 414, 526 m	Klagenfurt 502, 454 m	Wien 501, 157 m	Lemberg 571, 339 m	Kiew 957, 183 m	Welikije Luki 543	Schatalowka 573	Minsk 867	Warschau 556, 104 m	Breslau 411, 129 m
w.G.G.	2211	–		2217			2217	2219		2219	2216	2216	2216	2216	2216	2217	2218
41	–			–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–
96	-47			–			–	–		–	-55	–	–	–	-53	–	–
225	-54			-48			-48	–		–	-47	–	-55	–	-50	-47	–
300	-37			-37			-33	–		–	2 -35	–	-40	–	-35	2 -39	–
400	-21			-20			-18			–	2 -25	–	-23	–	4 -21	2 -21	–
500	-12			2 52-9			0 55-9	4 54-9		2 53-9	2 53-8	5 47-14	-12	2 46-13	6 54-11	2 52-9	–
600	-3			2 51-1			4 58-2	5 51-1		2 51+2	2 46-1	7 48-5	-4	1 42-4	7 52-3	2 51+1	7 51+2
700	8 53+5			2 47+9			5 53+5	4 53+10		2 48+9	44+9	51+6	+4	3 57+1	6 57+8	3 49+8	3 51+10
800	+11			2 48+18			6 59+18	3 58+20		2 52+18	2 51+19	5 53+19	+6	4 34+6	4 51+16	2 52+19	2 51+19
900	+24			2 50+26			7 49+21	3 62+28		3 56+26	54+27	6 51+18	+10	6 34+16	7 45+15	2 57+27	56+28
950				51			57	–		58	64	54	–	35	48	57	69
Boden	51+17			55+7			62+12	64+12		57+12	73+15	57+2	48	36+6	58+13	57+8	62+19
41	–			–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–
96	1661			(1670)			(1684)	–		–	1678		(1655)	–	1667	–	–
225	1125			1137			1134	–		–	1139		1120	–	1131	1135	–
300	927			945			940	–		–	948		931	–	941	944	–
400	725			743			736	–		–	746		731	–	739	743	–
500	560			578			569	572		576	578	572	567	565	574	577	(575)
600	421			437			429	432		434	439	434	429	426	435	436	434
700	299			[illegible]			306	309		310	316	313	308	306	313	313	310
800	191			204			196	198		199	206	203	201	202	203	203	200
900	93			101			97	97		99	105	105	106	104	105	102	99
1000	5.6			12.0			6.9	4.0		7.5	13.0	15.2	19.3	17.2	16.0	9.6	6.5
41/96	–			–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	545			(540)			(547)	–		–	538	–	(535)	–	535	–	–
225/500	565			559			565	–		–	560	–	553	–	557	558	–
500/1000	554			566			562	566		567	567	557	549	548	553	567	(562)
Markante Punkte	–			–			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–
	–			–			15991	–		–	–	–	–	–	–	–	–
	–			–			18961	–		–	–	–	–	–	–	–	–
	–			–			21501	–		–	–	–	14531	–	–	–	–
	–			–			23911	–		–	10551	–	22571	–	–	20981	–
	19961			–			45658	–		–	12551	–	94681	–	–	22981	–
	14521			–			46630	–		–	16534	–	94091	–	10531	44652	–
	16981			–			52560	–		–	19621	–	75531	–	14551	48602	–
	14501			11591			55550	–		45632	25941	50645	82081	50632	16531	51592	55562
	35097			27911			65027	–		51592	55531	73105	87091	64512	20561	59012	64062
	81161			86212			77156	51594		66092	85241	88195	88061	69512	85195	69025	66083
	00189			00352			96237	95533		99535	98543	00178	01198	00195	99226	00362	99162

Klartexte:

München: ∞^2 - 4.…, im W 9/10 Ac 4.0, > Gi … 10 geschoss. Ac … Gipfel Föhn aufgelockert … u. Ac len. … 5.0 - > Gi, darü. 4/10 Ci, Cs.

Wien: ∞^0 n.o.Z. - 3.9, 3.9 - 6.5 ∞^0 (W …) Spur. Ac, > Gi am W-Horizont 1/10 - 2/10 Ac lent, Ci dens, sonst wolo.

Amsterdam: am Osten Fallstr. - 4.3, ab 5.5 - > Gi 9/10 As, im W Ci, Cs, W-Horiz. frei, fern a. W-Horiz. Co.

Paris: 7.7 - 2.6 7/10 Cu, Cu cong, 3.2 im SE 1/10 Ac, > Gi im Halbr. 2/10 Cc, As, i. W-Halbraum 1/10 Ac, Ci.

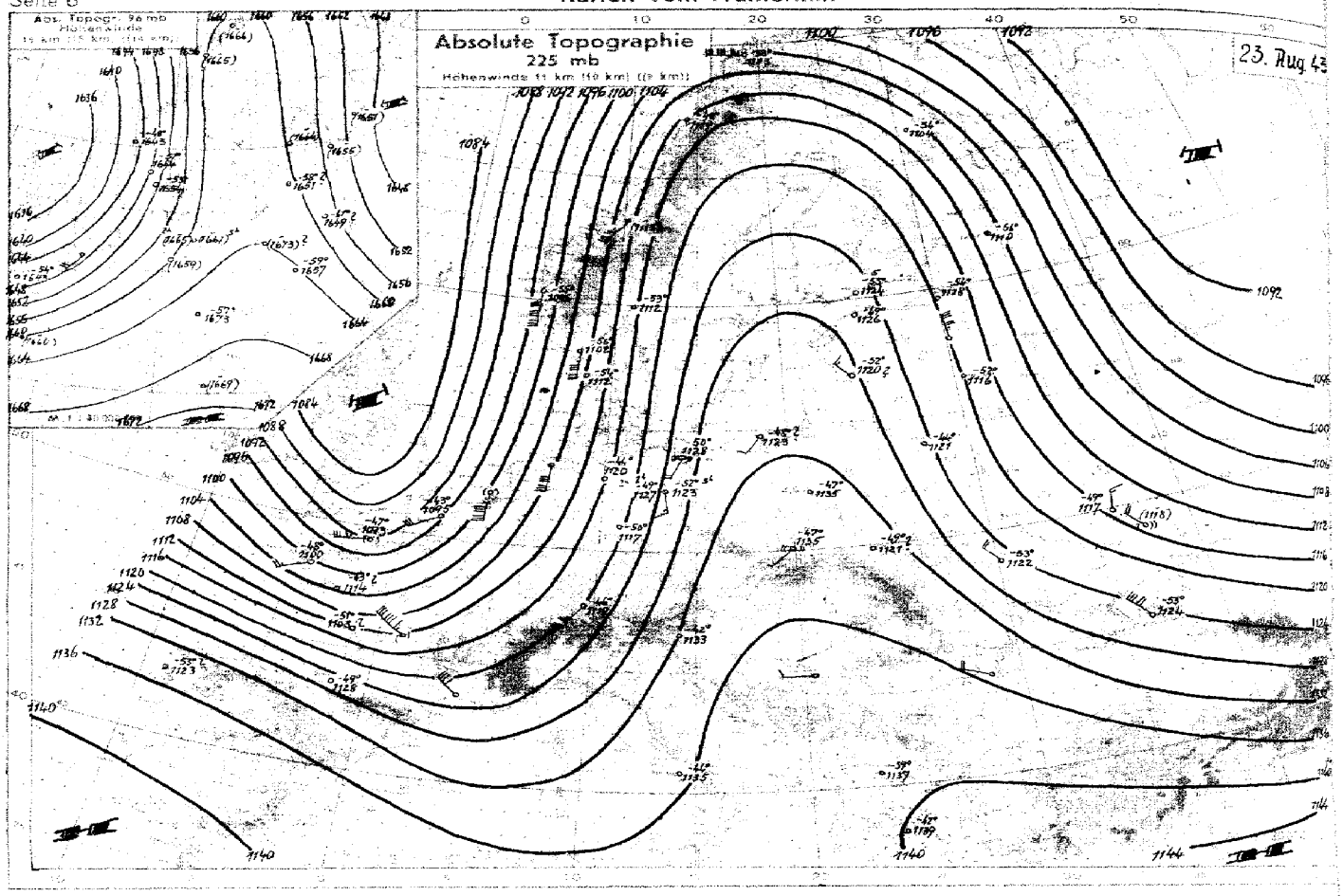
Schatalowka: Fern i. E Quadr. 4/10 Sc 1.2, darüb. 2/10 Ci, am W-Horiz. etwa 8/10 Cs unter 30°, sonst wolo.

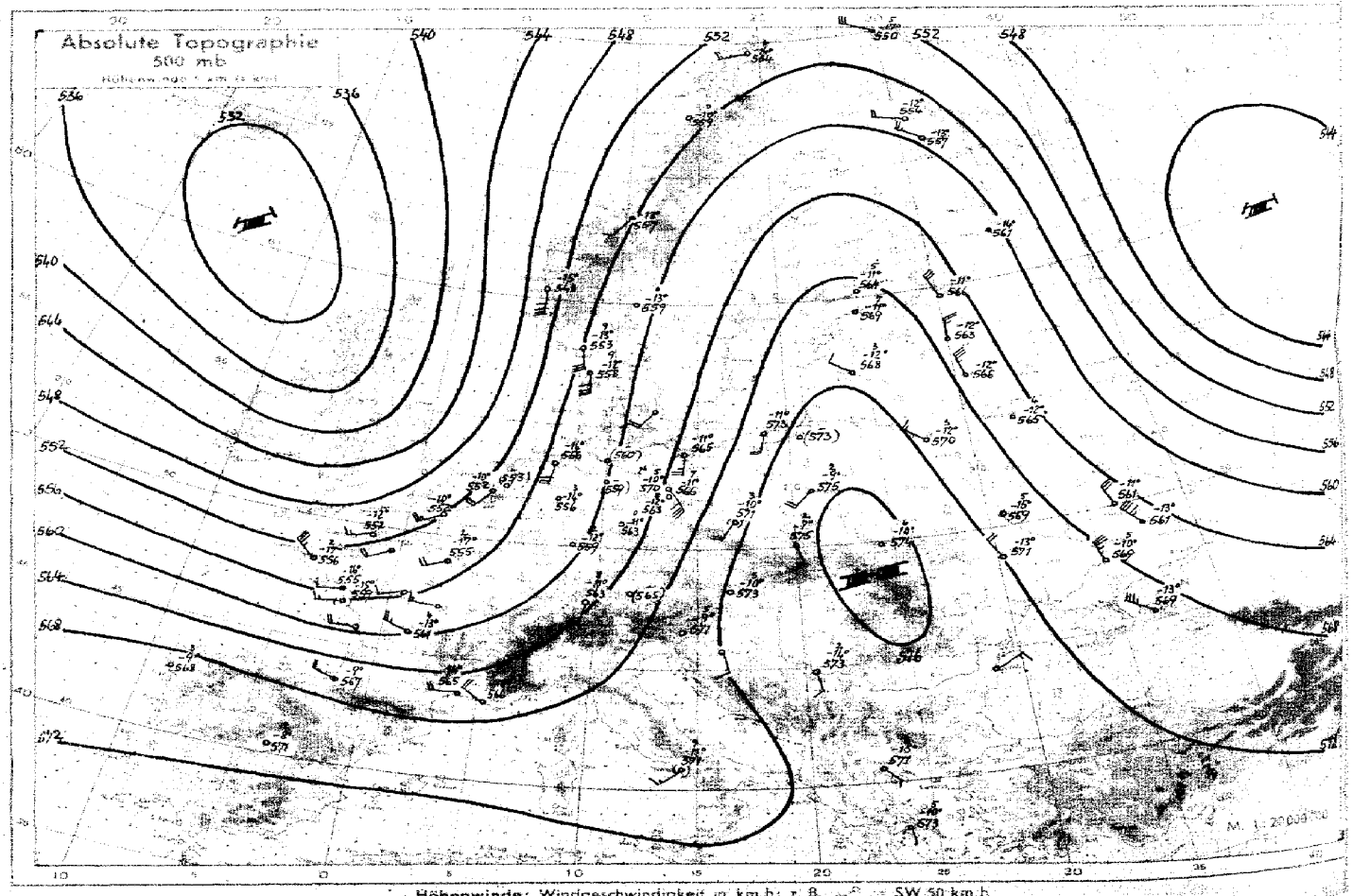
Kiew: ∞^0 m. d. Höhe st. z., an s. scharfen Obergr. - 4.0 i. W-Halbr. 4/10 Ac-Bänke, darü. - > Gi 4/10 stratif. Gewölk, i. S Quadr. - > Gi 3/10 Cc u. Cs.

Brüssel: ∞^0 0.2 - 0.9, 0.2 - 2.9, 4/10 Cu cast 0.8 - 1.2, vereinz. Cu cong - 3.0, 8/10 Flach.As 2.1 - 2.9, 9/10 loch.As.m.Fallstr. 7/10 lt. unter s. E 3.5, i. W 4.5, wolkenfr. Raum ü. W-Hor.

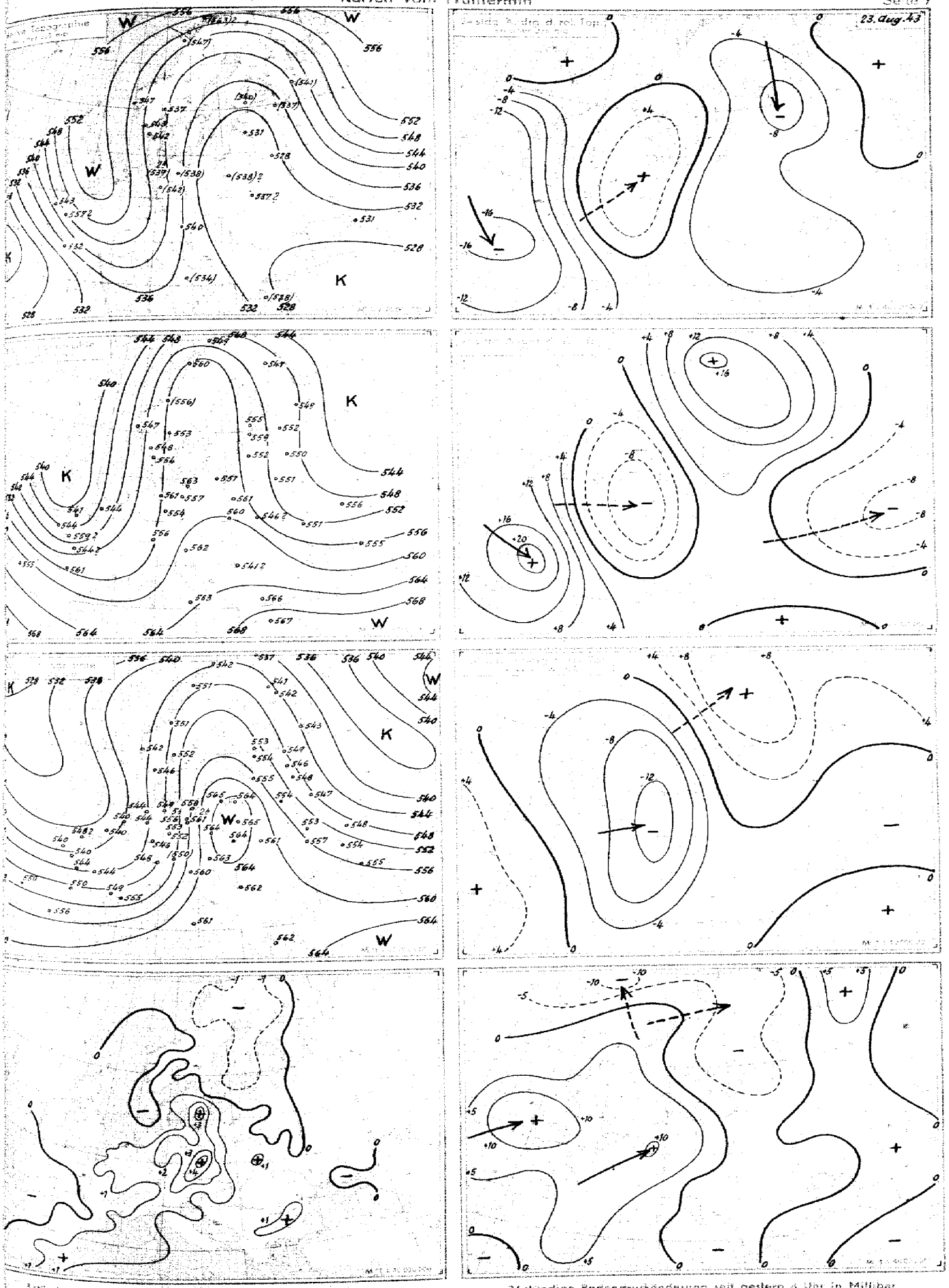
Vortag

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 5 Uhr in Millibar

Nr. 235

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag, den 23. August 194[illegible]

Seite [illegible]

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}TT$ Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in gpn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

gg Datum, G.G. Uhrzeit (D.G.Z.)

Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Assaknialina	Krasnogwardeisk	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Fuß-Berg	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre
Kennziffer Höhe	703 20 m	008 102 m	010 15 m	607 80 m	111	367 125 m	463	017 50 m	022	041 m	032 30 m	112 57 m	475 3 m	481 49 m	610 72 m	345 80 m	355 —	470 14 m	308 24 m	560 3 m	456 —	181 —	403 12 m	480 42 m	155 1 m	285 —	290 1 m	305 6 m	208 25 m	230 119 m
gg G.G.	23 05	23 05	23 05		23 04	23 04		23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 04	23 05	23 05	23 04	23 03	23 04	23 05	23 05	23 05	23 04	23 05		23 05	23 06	23 04	23 05	23 00	
$\overset{U}{OO}TT$ 41	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		
$\overset{U}{OO}TT$ 96	-	-	-		-	-		-	-48	-	-51	-53	-		-	-	-	-58	-	-	-	-	-		-	-	-	-		
$\overset{U}{OO}TT$ 225	-	-53	-48		-	-54		-	-55	-53	-56	-54	-49	^{5}-23	^{5}-56	-54	-	-52	-	-49	-50	-44	[illegible]		-	-	-	-43	-	
$\overset{U}{OO}TT$ 300	-	-39	-34		-	-65		-37	-39	-38	-40	-37	-35	^{5}-38	^{5}-41	-39	-	-37	-	-40	-37	-34	[illegible]		-	-	-	-43	-	
$\overset{U}{OO}TT$ 400	-	-25	-20		-21	-26		-22	-24	-22	-24	^{4}-22	-21	^{5}-22	^{5}-26	-23	-22	-24	-	-24	-23	-20	[illegible]		-23	-	-29	-30	-	
$\overset{U}{OO}TT$ 500	^{5}43-17	^{4}47-14	^{9}59-10		-12	-13		-13	-15	^{0}54-13	^{9}54-13	^{9}55-12	^{7}60-11	^{5}-11	^{5}-14	-11	-12	^{5}49-12	[illegible]	-14	-11	-12	[illegible]		^{7}50-16	[illegible]	-17	-18	-18	
$\overset{U}{OO}TT$ 600	^{7}39-16	^{3}40-7	^{0}54-7		-6	-6		-4	-7	^{0}53-4	^{9}48-6	-5	^{9}58-2	^{7}-4	^{4}-6	-3	-3	^{4}46-3	^{4}53+0	49+0	-4	-5	^{9}52+4		^{8}44-7	^{5}37-9	-10	-10	-9	
$\overset{U}{OO}TT$ 700	^{8}30-6	^{7}35+2	^{9}51+3		-3	-2		+2	+0	^{9}57+4	^{7}44+0	37+1	^{9}70+9	^{5}+6	^{4}+1	+4	+2	^{4}46+5	^{6}53+7	^{7}57+8	+7	+7	^{0}46+0		^{5}39+0	^{5}36+1	^{7}-3	-2	+2	
$\overset{U}{OO}TT$ 800	^{8}30+1	35+4	^{9}21+8		-1	+1		+9	^{7}32+2	^{9}56+11	35+6	57+7	67+4	^{5}+12	^{6}+2	+7	+4	^{5}55+15	^{5}47+17	58+11	^{6}60+15	+5	^{9}49+6		^{5}32+4	^{9}35+4	^{7}+3	^{8}36+3	+6	
$\overset{U}{OO}TT$ 900	^{8}30+10	^{0}24+7	^{9}59+13		+4	+7		+13	48	^{0}63+14	^{7}36+10	^{8}45+12	^{7}+15	^{6}+14	^{6}+7	+9	+5	^{5}56+21	^{4}59+25	57+28	^{8}62+19	+10	^{7}32+8		^{7}35+10	^{9}38+9	+9	^{8}35+8	+10	
OO 950	29	31	40		-	-		-	-	47	38	41	39		-	-	-	46	41	-	55	-	30		37	39	-	38	-	
OOT_tT_t Boden	23+7	24+7	46+13		-			43+15	35+13	44+16	41+13	42+14	29+9	49+12	+6	20+6	18	35+10	53+12	49+7	50+17	36+13	35+11		38+12	34+12	44+11	43+5	35+12	
$H_aH_aH_a$ 41	-	-	-		-	-		-	(2190)	-	-	(2194)	-	-	-	-	-	(2175)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
$H_aH_aH_a$ 96	-	(1666)	(1655)		-	-		-	1643	-	1644	1654	-	(1664)	(1651)	(1655)	-	1651	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
$H_aH_aH_a$ 225	-	1103	1119		-	1104		(1113)	1096	1112	1102	1112	1126	1124	1110	1118	-	1120	-	1123	1128	1120	[illegible]		-	-	-	1095	-	
$H_aH_aH_a$ 300	-	916	928		912	916		923	910	924	916	924	936	936	923	931	-	932	-	935	939	926	[illegible]		-	-	-	907	-	
$H_aH_aH_a$ 400	-	717	724		718	719		721	711	723	716	722	734	734	724	731	729	731	-	737	729	724	-		719	-	712	712	-	
$H_aH_aH_a$ 500	550	554	559		554	557		557	548	559	553	558	561	564	561	566	563	568	(573)	572	565	559	(560)		556	(553)	552	552	554	
$H_aH_aH_a$ 600	414	417	419		416	419		418	411	420	415	419	427	430	423	427	424	429	432	432	426	421	421		419	417	416	417	418	
$H_aH_aH_a$ 700	297	297	298		297	299		297	292	300	295	294	305	303	303	305	303	308	309	309	304	301	300		299	298	298	298	299	
$H_aH_aH_a$ 800	193	192	191		193	195		190	187	191	189	193	196	200	198	198	196	199	197	199	195	194	193		193	193	193	193	193	
$H_aH_aH_a$ 900	99	97	95		100	101		94	93	94	94	97	102	103	104	103	102	100	99	99	96	99	98		98	98	98	99	98	
$H_aH_aH_a$ 1000	12.3	11.8	7.4		22.0	14.8		6.1	6.4	6.7	7.3	9.7	15.2	15.5	17.7	16.9	17.4	12.4	3.1	7.0	7.1	12.5	11.6		11.6	11.5	11.3	12.0	11.8	
H_rH_r 41/96	-	-	-		-	-		-	(547)	-	-	(540)	-	-	-	-	-	(524)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
H_rH_r 96/225	-	(563)	(547)		-	-		-	547	537	543	542	-	(540)	(541)	(537)	-	531	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
H_rH_r 225/500	-	549	560		-	547		(536)	547	553	548	554	559	555	549	552	-	552	-	551	563	561	-		-	-	-	544	546	
H_rH_r 500/1000	537	542	561		541	542		551	542	552	546	549	554	553	543	549	546	555	(564)	565	558	546	(549)		544	(542)	540	540	542	
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	46795	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	20977	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	57616	-	-		-	-		-	06501	-	-	-	-	-	12501	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	15971	-	
	62597	12991	-		-	-		-	07181	-	-	14521	-	-	19521	15531	-	-	-	-	15541	-	53583		-	-	-	19941	-	
	63598	19971	12991		-	-		-	17981	-	-	17981	-	-	20575	19541	-	-	-	-	18511	21971	68000		-	-	-	23931	-	
	64618	45621	21501		81931	27991		-	27521	07511	25911	19501	-	15515	46625	21571	-	06581	-	13541	20521	24911	33049		-	52663	-	25961	-	
	65618	67563	26921		57591	23491		-	22561	14511	18991	26961	-	52605	48006	25971	-	13581	54554	24971	21991	32821	36039		-	54653	-	27971	16961	
	74536	74934	34481		73532	25591		-	37603	20581	22591	32343	46511	77115	77015	72051	-	18531	57535	35831	56571	39711	86079		-	57613	-	28961	28931	
	79063	84068	45648		78521	52441		26961	75021	34801	52610	56708	20531	89165	79026	78071	-	20591	64044	66037	58561	51611	89098		-	52613	35841	44742	32891	
	98125	87950	55979		94071	77511		33811	78016	77109	76038	47521	72119	93126	98128	81071	31861	85196	66034	94321	72096	67511	98126		43746	82037	77026	53665	93111	
	00119	94080	97140		97061	97121		65541	85050	95140	83115	84106	67147	98155	00118	98121	72031	91215	97315	97311	96197	98101	99129		76034	98148	82048	35657	00191	
	01093	00070	01130		90099	01109		00179	00159	99179	01135	01159	02104	02138	02074	02070	02061	01142	01209	02216	01199	03150	01139		01175	01149	01175	01169	01168	

Klartexte (heute):

Hamburg: leichter Regen, Flugsicht 6, bei Landung 3 km, ∞² - 1,8; bei 0,4 ⁴/₁₀ St fra, 1,8-2,3 fast geschlossen Sc gr. 2,4 bis Gi. ¹⁰/₁₀ As op, darin ab 3,4 mäß. Vereisung.

Münster: Sicht 10 km, ∞² - 0,4, 0,4-3,2 ∞², 3,2-5,6 ∞¹, ⁴/₁₀ Sc, Cu 0,6-1,0, ⁵/₁₀ Ac fra, Cu Form 3,6-4,2, wolkenartige Bewölkung 2,6-4,0.

Königsberg-Jesau: Böß, anormal den Vortagen etwas weniger dichter ∞ - 3,0, darü. ∞°, Flugsicht 20 km, im E auf der Dunstobergr. in 3,0 ⁴/₁₀ Cu.

Frankfurt: leichter Regen, Flugsicht 5 km, n.o.z. ∞² 2,0, i. 400-1200 m Reste Fs, im E-Hafbr. 2,0-3,6 ⁹/₁₀ leicht geschichtet Ac v. As, > Gipfel ¹⁰/₁₀ dünner As.

Rangsdorf: Örtl. Schauer, i. N Ferngewitter, ab 1,5 üb. Gr. ⁴/₁₀ Fs, 2,8-5,5, erst. auch bis > Gi. ⁹/₁₀ durchsch. Schichtw. Quellbewölk., darin grobk. mäß. Vereis.

Lindenberg: Drachenaufstieg: ⁹/₁₀ St abnehmend auf ⁴/₁₀ Ci, Ac, Sc, Wolkenuntergr. 670 m, später 1250 m, Sicht von 12 auf 30 km zunehmend.

Breslau: [illegible]

Ort	Madrid	La Coubre	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	bei Welikije Luki	bei Ssjum	Schatalowka	Roslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Marseille
Kennziffer Höhe	353 667 m	249 —	361	044	075 49 m	067 52 m	412 111 m	646 320 m	440 57 m	440 57 m	208 40 m	425 122 m	411 120 m	506 104 m	067 —	563	963	373	592	054 143 m	057 183 m	571 339 m	561 216 m	541	501 157 m	502 454 m	414 520 m	443 400 m	224	
gg G.G.	2300	2302	2306		2306	2305	2305	2305	2302	2305	2306	2307	2305	2305	2304	2304	2303	2305		2304	2305	2305	2305		2305	2305	2305	2305	2304	2300
$\overset{U}{OO}TT$ 41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
$\overset{U}{OO}TT$ 96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-		-	-	-59	-		-	-57	-	-	-	-
$\overset{U}{OO}TT$ 225	-	-51	-		-	-	-	-50	-49	-52	-	-	-	-47	-44	-52	-	-		-49	-	-49	-47		-	-42	-	-46	-	-
$\overset{U}{OO}TT$ 300	-	-39	^{5}-37		-	-	-	-37	-36	-35	-	-	-	^{2}-37	-39	-40	40	-		-38	-	^{5}-38	-36		-	-35	-	-37	-	-
$\overset{U}{OO}TT$ 400	-	-27	^{5}-25		-	-	-	-22	-21	^{7}-21	-	-	-	^{2}-21	^{3}-23	-24	-25	-		-22	-	^{4}-24	^{2}-20		-	^{5}-19	-	-22	-23	-22
$\overset{U}{OO}TT$ 500	^{2}57-8	-15	^{4}48-13		^{2}42-17	^{3}46-14	^{2}57-12	^{0}58-11	^{5}54-10	54-11	^{8}55-12	-	^{3}53-10	^{2}51-9	^{3}52-12	-12	-13	^{4}50-12		-11	^{5}47-15	^{6}55-10	^{2}54-7		^{5}54-10	^{5}56-9	-	^{8}55-11	-14	-10
$\overset{U}{OO}TT$ 600	^{3}53+2	-7	^{4}43-6		^{2}44-10	^{5}37-4	^{3}51-6	^{0}57-3	^{8}53-3	^{0}56-3	^{9}51-5	-	^{3}63+1	^{2}43+0	^{4}43-4	-4	-2	^{3}44-4		-4	^{6}45-6	^{5}47-4	^{3}51+1		^{4}52+0	^{7}55-1	^{4}53-4	^{0}53-4	-4	-2
$\overset{U}{OO}TT$ 700	^{4}42+5	+0	^{7}43+1		^{3}38-2	^{4}35-1	^{0}44-1	^{9}54+3	^{6}56+8	^{0}61+6	^{8}52+4		^{4}51+8	^{2}46+9	^{3}43+6	+4	+1	^{2}37+8		+2	^{6}48+5	^{5}61+7	^{3}48+8		^{5}53+7	^{5}55+8	^{0}60+2	^{0}47+0	-2	+4
$\overset{U}{OO}TT$ 800	^{4}43+11	+3	^{8}37+3		^{8}32+2	^{5}33+4	^{0}42+5	^{0}57+8	^{5}60+15	^{0}63+13	^{9}49+11	^{7}54+12	^{4}55+16	^{2}50+18	^{3}44+15	+8	+5	^{3}22+6		^{4}+4	^{5}53+14	^{3}61+17	^{2}46+18		^{4}56+17	^{5}54+16	^{0}46+6	^{0}44+5	+8	+11
$\overset{U}{OO}TT$ 900	^{3}44+19	+10	^{9}40+10		^{3}35+9	^{7}35+10	^{7}39+11	^{0}50+12	^{0}45+21	^{0}68+15	^{9}50+6	^{7}50+16	^{4}59+24	^{2}54+17	^{4}54+14	+8	+11	^{5}29+8		+9	^{6}39+16	^{5}68+25	^{2}57+25		^{4}57+24	^{6}58+21	^{9}45+12	^{9}43+11	+14	+17
OO 950	-		45		36	37	39	50	63	54	50	49	62	54	38	-	-	32		-	47	67	60		57	43	46	45	-	
OOT_tT_t Boden	36+7	40+12	26+6		32+10	39+13	44+15	50+14	52+16	52+17	55+13	52+15	47+11	45+10	33+10	25	38	23+5		53	34+10	53+15	42+12		51+13	38+8	46+12	47+11	55+17	56+17
$H_aH_aH_a$ 41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$ 96	-	-	-		-	-	-	(1659)	(1665)	(1661)	-	-	-	(1673)	1649	-	-	-		-	-	-	-		-	1673	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$ 225	-	1103	-		-	-	-	1119	1127	1123	-	-	-	1135	1121	1116	(1118)	-		1117	-				-	1133	-	1119	-	-
$H_aH_aH_a$ 300	-	915	925		-	-	-	929	936	933	-	-	-	942	934	928	925	-		939	-				-	940	-	929	-	-
$H_aH_aH_a$ 400	707	715	725		-	-	-	737	735	731	-	-	-	740	734	729	724	-		726	-				-	737	-	728	742	737
$H_aH_aH_a$ 500	571	559	561		555	556	559	563	570	566	563	-	577	575	570	566	561	565		561	569	579	575		573	571	(565)	563	566	566
$H_aH_aH_a$ 600	429	421	423		419	419	421	423	420	426	426	-	430	433	431	427	422	406		427	431	435	434		432	431	425	424	426	426
$H_aH_aH_a$ 700	307	302	303		300	300	301	302	308	305	304	-	306	312	310	306	302	305		301	310	313	310		310	308	304	304	306	305
$H_aH_aH_a$ 800	200	196	198		196	194	196	195	197	196	196	195	197	201	201	199	196	199		196	202	203	201		201	198	197	198	200	197
$H_aH_aH_a$ 900	102	102	103		101	100	100	99	98	98	98	98	98	100	103	103	101	104		100	104	104	101		100	99	102	102	104	100
$H_aH_aH_a$ 1000	15.5	14.6	17.0		14.4	12.6	13.4	11.3	8.4	9.6	10.2	9.3	7.0	10.0	15.8	18.1	14.7	17.8		16.6	15.9	12.9	10.6		9.9	11.9	14.1	15.2	15.6	11.3
H_rH_r 41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	(525)	-		-	-	-	-	-	-
H_rH_r 96/225	-	-	-		-	-	-	(542)	(539)	(538)	-	-	-	(538)	528	-	-	-		-	-	537	-		-	540	-	-	-	-
H_rH_r 225/500	-	544	-		-	-	-	554	557	557	-	-	-	561	551	550	(557)	-		556	-	546	560		-	562	-	556	-	-
H_rH_r 500/1000	556	544	544		540	544	546	552	561	556	553	-	564	565	554	548	546	547		548	553	561	564		563	560	(550)	548	549	555
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-	-	13531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	-	19511	-		-	-	-	15501	-	-	-	-	-	-	-	19561	-	-		-	-	-	-		-	10591	-	-	-	-
	-	28951	-		-	-	-	17501	-	-	-	-	-	15561	-	10591	-	50624		-	-	12591	16501		-	18501	-	-	-	-
	-	34821	-		-	56643	-	19511	-	14541	-	-	-	49981	-	28941	26981	62533		-	-	17501	18981		-	22921	55568	-	-	-
	-	53621	-		-	93013	-	18511	12561	19541	-	97116	-	83911	10611	38761	61541	74051		-	-	25911	32981		-	28901	65510	-	-	40921
	-	65521	24953		-	76024	50622	26951	16521	78551	44648	83147	12653	28911	12611	35591	65541	78043		-	-	35805	28901		-	48605	66000	-	-	55551
	43652	72011	02019		77513	85065	64535	46691	55555	59568	46529	90167	64094	59002	14571	63531	74041	82075		-	60655	45641	55771		44635	66065	75059	10961	33821	65801
	65013	76011	71047		07525	95067	65540	44681	58568	59560	74077	94196	65044	62002	14551	93071	83091	82093		-	83145	53549	94553		65025	99125	78050	26951	59561	65151
	67093	86061	73018		83047	97156	83099	99069	75145	85110	75092	95166	91885	94312	83183	99081	96131	91086		20521	85166	57589	85222		86226	97215	83097	69000	67541	93181
	73045	99161	96139		98146	00158	99169	97060	95206	91150	95197	98197	95394	98293	93165	86097	98129	98136		27941	97177	95286	94274		92254	93486	85094	94090	98071	95181
	95156	01168	99010		01119	01130	00150	98159	00198	00199	01190	00198	99125	00168	99119	01080	00048	00069		96121	00129	98217	99158		99135	96149	96168	99159	01199	01216

Klartexte (heute):

München: Leicht. Regen, ⁶/₁₀ geschicht. Sc v. 1,0-2,0, ¹⁰/₁₀ As, Ac 2,6-4,3, darin Regen, ab 3,3 stärk. Vereisung, 4,3 > Gi. ¹⁰/₁₀ As.

Wien: ∞¹ n.o.z. v. Boden - 1,8, 1,8 - 6,6 ∞¹, i. W u. NW ⁴/₁₀ Ac len. 4,0, sonst wolo.

Amsterdam: 0,6 - 2,5, vereinz. - 6,0 ⁵/₁₀ Sc, Fc, Cu, Cb besonders i. W-Halbraum, > Gi am E-Horizt. ⁴/₁₀ As, ⁴/₁₀ Ci

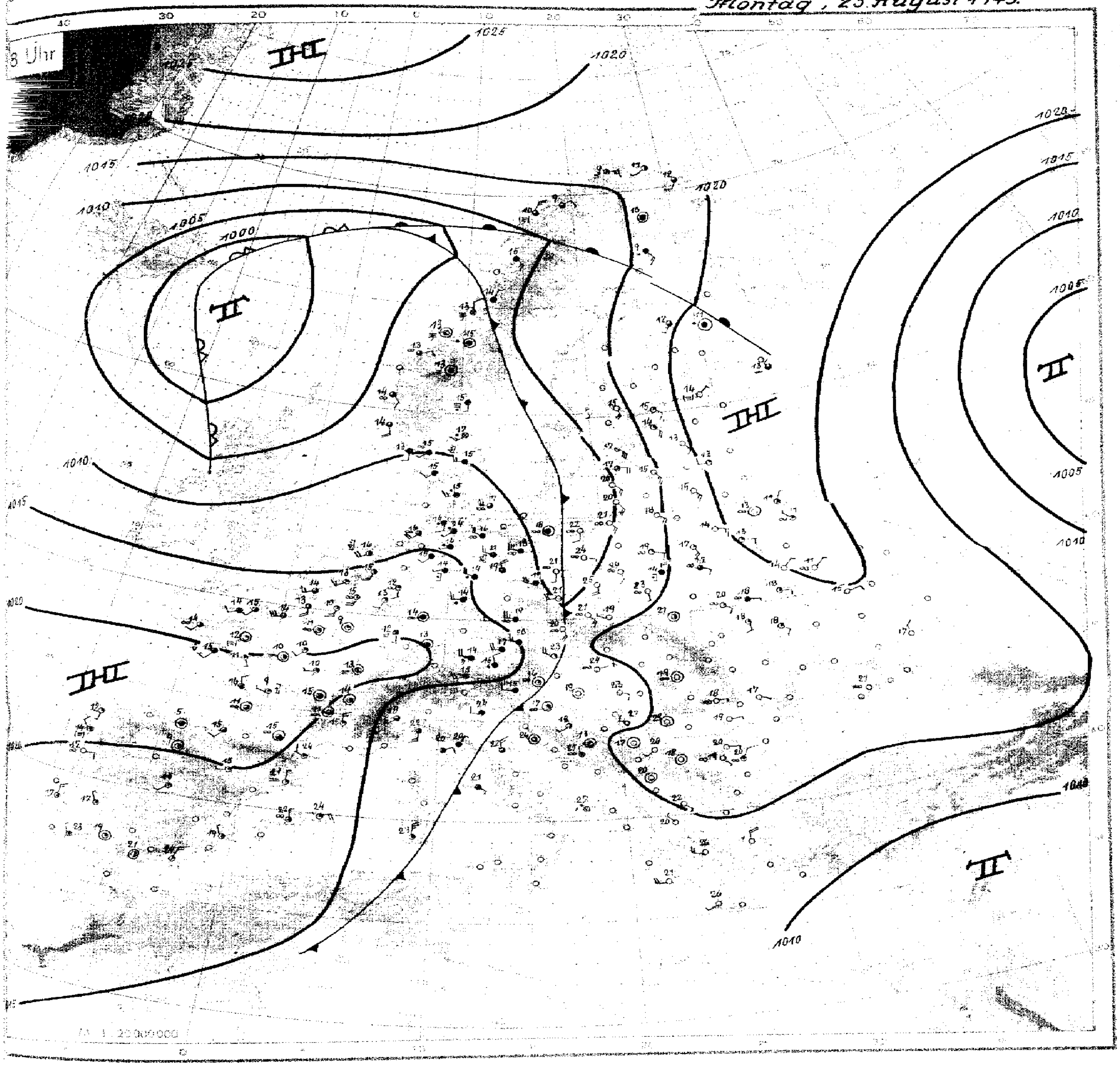
Paris: Stadt ∞ v. Boden - 0,7, rings 2/10 Sc, Cu 1,6 - 1,8. Darüber i. N Gbadr. Quellg. - 4,0.

Schatalowka:

Kiew: ∞° an d. scharf. Obergr. Sperren v. Ac cast., dann ∞° geschichtet -> Gi, sonst wolo.

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

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 23. August 1943.*



Wetterübersicht *Montag* den *23. Aug* 1943

Die Strömungsverteilung über Europa zeigt weiterhin das Bild einer meridionalen Austauschströmung. Das steuernde Hoch hat sich von Rumänien ins Karpatengebiet und südliche Gouvernement nordwärts verlagert. Die beiden Zentraltiefs, südlich von Island und westlich des Ural, zeigen im ganzen wenig Änderung. Im einzelnen ist aber der Höhentrog, der gestern etwa über Irland verlief, nach Osten bis Mittelengland und Ostfrankreich vorangekommen. In gleicher Weise hat sich der Hochkeil von Skandinavien nach Finnland bewegt, wobei er sich etwas verstärkte.

Im Osten hat sich das Hochdruckgebiet am Boden kaum verändert. Der Kampfraum liegt noch in der schwachen Nordströmung. In der freien Atmosphäre fand infolge Absinkens noch leichte Erwärmung statt. Auf der Westseite des Hochs, das sich nur sehr langsam nach Osten bewegen wird, ist der Warmluftstrom weit nordwärts vorgedrungen. Am Nordkap wird bis zu 5° Erwärmung festgestellt. In Südfinnland hat sich die Warmluft bis zum Boden durchgesetzt. Gleichzeitig setzte dabei in der Höhe Absinken ein. Die Erwärmung betrug somit bis zu 10°.

Die vom Westen vordringende Kaltfront, die gestern über Mitteldeutschland verlief und heute bei nur geringer Ostverlagerung die Linie Stolp–Ostalpen erreichte, beendete die Hitzeperiode über Mitteldeutschland, wo tags zuvor die bisher höchsten Temperaturwerte gemessen wurden. Der Durchzug der Kaltfront brachte zunächst nur einen geringen Temperaturrückgang. Die eigentlichen Wettererscheinungen, die sich im Laufe der Nacht noch verstärkten, folgten erst in gewissem Abstand hinter der Front, wo es dann heute früh zu Gewittern kam. Sonst liegt westlich der Front ein geschlossenes Regengebiet. Erst über Westdeutschland lockert die Bewölkung auf. Der Temperatursturz seit gestern beträgt 7–10° über Mitteldeutschland, in Hamburg maximal sogar 15°.

Das Zentraltief nordwestlich von Schottland verlagerte sich unter geringer [illegible] etwas nach Nordnordwesten. Auf dem Ostatlantik ist eine neue Störung noch nicht erkennbar, doch kann im Raum nördlich der Azoren eine solche angenommen werden. Zunächst aber wird bei Druckanstieg im Westen das Zentraltief etwas nordwärts abgedrängt werden. Über Westeuropa herrscht dann meist heiteres Wetter. Die ostdeutsche Kaltfront erreicht morgen das östliche Gouvernement und Baltikum, wobei über Ostdeutschland noch stärkere Bewölkung vorhanden sein wird.

gez. Müller-Annen
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag den 23. August 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Vardö ○	12	004					
Ingöy ○	4	005					
Tromsö ○	102	008					
Bodo ○	17	010					
Nordöyan ○	37	014					
Krakenes ○	41	021					
Utsira ○	56	028	5X	02753	15328	05517	2XXXX
Lister ○	9	030					
Ferder ○	9	036	57	01025	18228	28220	8x304
Aarhus ○	47	180	55	03543	24228	07222	70404
Kopenhagen ○	1	181	28	05190	01402	07013	80201
Skagen ○	3	182	50	02750	40210	07932	[illegible]
Biarritz	29	202	34	02854	26515	41422	30398
Lyon	198	210	03	02035	31308	14010	5x228
Paris/Le Brg.	46	215	20	02154	24127	XXXXX	53XXX
Brest	75	220	80	40854	21524	23912	60325
Le Havre ○	119	230	86	02551	23414	12418	60204
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	52	02044	40108	03540	4x203
Châteauroux	153	252					
La Coubre ○	6	269					
Helder ○	6	291	32	02753	24XX1	10448	80408
Vlissingen ○	1	292	32	02553	24325	10609	77236
De Bilt	12	293	34	02744	22507	-	-
Genua ○	2	305	3X	03608	13228	10527	0x701
Venedig ○	10	312	35	01740	28303	41534	40705
Zara ○	12	315	28	05784	16400	24531	40330
Rom ○	3	322	80	05640	14200	12629	50300
Brindisi ○	16	331	00	00701	26334	12214	30305
Cagliari ○	35	338	X4	05754	40228	41427	[illegible]
Syrakus ○	15	665					
Madrid	667	353	40	00763	[illegible]	12023	40201
Almeria ○	65	355	80	04453	20314	13828	60403
Mahon	40	357	87	02854	32514	41926	70203
Barcelona	42	358	30	02765	20225	44625	50344
La Coruña ○	57	362	20	03704	28415	23124	50305
Lissabon	227	384	87	02754	20327	47122	6x304
Funchal ○	110	395	50	01954	26424	47524	50304
Pt. Delgada ○	22	396	20	01154	23114	13525	54154
Horta ○	65	398	40	02874	20314	24134	60364
Teneriffa ○	37	400	50	05842	34202	17927	70XXX
V. Cisneros	6	404	30	05734	14545	40127	67000
Pinsk	137	569	00	00890	14400	47226	50602
Kauen	83	466					
Riga	2	470					
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481	04	02290	10227	23717	55002
Vaasa	9	483	57	03763	32268	20546	10706
Kuopio	233	484	20	04952	28412	33410	50803
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	00	00890	16200	40936	20813
Bukarest	92	575	00	00790	30230	43230	30807
Klausenburg	374	590	26	01872	08113	44035	40844
Belgrad	138	701	00	00890	40600	14435	20803
Sofia	538	720	00	00890	08400	13433	20807
Athen	239	730	00	00840	36222	40433	30603
Canea (Kreta)	63	737	00	00890	28300	12337	50002
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858					
Minsk	211	887	08	03910	08304	21022	50x04
Smolensk	234	689	40	01961	32313	20418	44502
Kiew	186	957	03	01830	28206	17520	44403
Dnjepropetrowsk	52	968	04	01890	32303	17833	30705
Odessa	50	975					
Mariupol	40	961	40	04835	19434	47234	40803
Sewastopol	8	988	50	01964	04306	47336	20803

Gestern 19 Uhr

Ort	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_x SV_s E
Vardö						
Ingöy	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]509	80602	22394
Tromsö	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]12	62303	00130
Bodo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x705	04174
Ferder	5X	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00170
Aarhus	68	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00480
Kopenhagen	28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00170
Skagen	55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00170
Biarritz	84	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lyon	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Paris/Le Brg.	46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brest	29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre	34	02853	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nanzig	52	02135	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Coubre	44	02552	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00280
Helder	44	02851	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00280
Vlissingen	26	02859	24337	[illegible]	[illegible]	00280
De Bilt	47	03802	24238	[illegible]	[illegible]	-
Venedig	87	02864	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Rom	57	02751	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Cagliari	04	09890	49327	[illegible]	[illegible]	-
Madrid	40	01802	02412	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Almeria	00	03862	XXXX8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mahon	20	00990	57400	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Barcelona	40	02854	20524	44425	[illegible]	[illegible]
La Coruña	84	02963	00014	14219	[illegible]	[illegible]
Lissabon	34	04451	30403	40026	[illegible]	07260
Funchal	5X	02855	32417	16823	[illegible]	00380
Horta	20	02864	24214	33526	70602	02480
Teneriffa	50	05834	44121	45930	0xxx0	00180
V. Cisneros	00	05790	03500	12321	50715	00370
Kauen	00	00890	43305	46334	30702	00250
Riga	00	00990	40480	47320	60705	00230
Dorpat	00	01990	40303	20846	74102	80490
Vaasa	57	03865	40228	18617	4x703	80470
Budapest	00	00890	40300	41334	40601	-
Bukarest	00	00790	40300	46226	40603	-
Klausenburg	26	01872	46413	43033	40402	-
Belgrad	00	00890	40510	42233	20604	-
Sofia	00	00890	03200	16328	20402	-
Athen	00	00840	02400	41328	30402	-
Smolensk	04	04990	28302	19910	64002	[illegible]

Heute 2 Uhr

Ort	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Vardö	5X	01857	18307	16314	84x05
Ingöy	52	03825	05328	16809	9x300
Aarhus	5X	03848	24428	19215	9x405
Kopenhagen	40	05690	26300	09618	90303
Skagen	50	02744	22347	09146	80300
Biarritz	50	02755	20215	24947	90300
Lyon	50	02765	00045	18646	90309
Brest	50	05754	24324	17914	90405
Le Havre	04	01890	22503	45916	30302
La Coubre	40	01751	48421	20647	90306
Vlissingen	00	00890	20400	44345	70402
De Bilt	04	02890	20224	-	-
Venedig	87	50765	28328	40325	5x401
Zara	00	00790	42300	XXX23	50300
Rom	82	07554	12426	42327	80307
Cagliari	82	25651	00003	13223	80303
Madrid	00	00790	00000	03418	40301
Almeria	00	04480	06204	45624	70401
La Coruña	00	00490	00000	24829	80304
Lissabon	00	00790	33300	48417	50304
Funchal	50	02657	XXX27	48232	29042
Pt. Delgada	00	00990	00010	27420	90405
Horta	4X	04761	02241	25420	8x307
Pinsk	50	01993	06203	46847	80300
Riga	00	00890	12400	46415	70803
Helsinki	04	01890	12202	20313	80905
Vaasa	57	03765	46228	17543	7x703
Kuopio	02	03358	23448	22111	50300
Bukarest	00	05790	32200	47317	70901
Minsk	03	01890	08203	13812	80201
Smolensk	00	00790	12200	21240	20401

Heute 8 Uhr

Ort	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_x SV_s E
Vardö	54	02934	18285	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ingöy	XX	48209	07329	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tromsö	54	02942	04316	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bodo	5X	03867	12368	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	5X	07309	32369	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Utsira	58	02753	19426	[illegible]	[illegible]	-
Lister	51	03744	40228	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ferder	XX	62629	20329	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aarhus	5X	01758	22388	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	50	05736	28346	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen	57	25734	24368	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biarritz	57	02755	18246	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lyon	50	02854	00024	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg.	54	05553	00003	[illegible]	[illegible]	-
Brest	50	06754	20224	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre	84	02854	22645	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nanzig	XX	48209	46240	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Coubre	80	02855	30245	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helder	36	25854	20424	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	80	01853	20303	[illegible]	[illegible]	[illegible]
De Bilt	20	02754	40224	-	-	-
Genua	80	02765	46325	[illegible]	[illegible]	-
Venedig	57	X8XX6	26258	[illegible]	[illegible]	-
Zara	43	02715	00026	[illegible]	[illegible]	-
Rom	88	21655	42466	[illegible]	[illegible]	
Brindisi	04	05690	4x200	[illegible]	[illegible]	-
Cagliari	28	04851	65502	14327	[illegible]	-
Madrid	00	02940	30103	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Almeria	24	04853	02303	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mahon	40	01851	04351	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Barcelona	20	04653	32443	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Coruña	50	04790	16102	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lissabon	08	01790	32303	48417	[illegible]	[illegible]
Funchal	50	0654X	32445	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Horta	00	00790	40000	24514	[illegible]	[illegible]
Pinsk	04	05790	40204	46347	[illegible]	[illegible]
Kauen	00	00890	12400	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Riga	00	00790	42500	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dorpat	02	00890	42200	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helsinki	00	04890	42204	49045	[illegible]	[illegible]
Budapest	00	05790	06000	43324	[illegible]	-
Bukarest	00	00490	08490	48431	[illegible]	-
Klausenburg	00	05690	06040	[illegible]	[illegible]	-
Belgrad	00	00890	26200	42427	[illegible]	-
Sofia	00	00890	00000	[illegible]	[illegible]	-
Athen	00	00890	26300	44736	[illegible]	-
Canea (Kreta)	00	00890	20100	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Minsk	00	00990	40300	44445	[illegible]	[illegible]
Smolensk	04	01890	02403	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiew	02	01790	08202	48545	[illegible]	[illegible]
Mariupol	00	00840	32200	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr: CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_xT_xE$	Heute 2 Uhr: CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr: CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_xT_xE$
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	40	04332	42403	47512	00303	00	10990	14308	46944	00904	00454						40	04941	44401	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248						XX	46009	35569	08808	0x600	24402	00	00990	30320	05708	70702						
Puy de Dôme	1467	246	5X	44728	36348	55412	4x300	53	40425	30325	56440	20300	00444	XX	46029	02049	06508	0x305	53	02733	38344	58605	[illegible]	-
Izana	2367	401	00	009x0	00900	04620	20404	00	6090X	28400	93520	20802	06220											

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Piloten Vortag

Ort	Brest	Lemberg	Riga	Calais	Drontheim	Brest	Reval	Calais	Gotenhafen	Belgrad	Kertsch	Tromsö	bei Uman	Welikije Luki	Drontheim
yyG_1G_1	22 16	22 16	22 16	22 18	22 17	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 04	23 05	23 05	23 03	23 06
18 km		32 55	34 65	25 60											
16 "		30 70	31 60	22 115				20 45							
15 "		25 60	32 75	22 130				20 55			31 105				
14 "		30 55	32 95	18 135	22 50			24 60			31 70				
13 "		31 70	31 70	18 185	22 65	30 80	33 40	24 65	24 20		31 120				
12 "		29 35	32 35	18 175	23 40	31 75	32 30	23 60	20 20	26 20	32 165	27 175	33 55	01 70	20 60
10 "		29 45	34 45	19 100	22 100	34 65	34 20	25 35	19 25	26 30	32 80	27 130	34 45	34 80	22 90
9 "	25 55	28 40	30 20	18 95	21 90	34 50	33 25	25 50	17 30	25 30	32 65	27 135	34 50	35 80	20 80
8 "	27 55	28 25	33 20	19 70	21 60	30 55	30 20	25 50	16 35	11 35	30 60	26 115	34 50	35 75	20 90
7 "	26 50	26 30	32 35	20 60	22 95	26 55	30 30	25 50	19 30	16 25	32 45	27 80	34 65	35 65	20 60
5 "	25 50	26 35	30 35	12 55	31 95	35 50	30 20	25 50	19 45	17 20	32 30	26 30	34 40	34 10	21 25
3 "	25 35	25 40	28 35	23 45	22 70	24 30	28 40	25 50	21 30	13 5	34 65	31 30	35 35	34 40	20 45
2 "	25 30	27 10	24 25	23 40	22 40	25 45	20 45	25 45	21 52	18 15	36 40	07 5	35 25	34 5	21 40
1 "	25 35	15 05	44 35	23 40	20 40	26 35	17 30	24 35	20 35	16 40	04 30	07 20	36 15	03 5	-

Piloten heute

Ort	bei Uman		Blaavandhuk	Belgrad	Emden	Swinemünde	Berlin	Sète	Berlin	Vadsö
yyG_1G_1	22	16	22 17	22 19	22 16	22 17	22 17	23 04	23 05	23 05
6 km	33 40	32 65	44 45	26 30	19 125	22 20	24 35	29 40	27 30	28 40
5 "	33 40	33 45	48 90	26 25	19 135	21 45	24 40	29 35	18 60	28 60
4 "	34 40	33 35	18 95	25 55	18 115	20 35	30 45	27 40	32 85	28 50
3 "	34 40	33 40	18 95	25 40	19 70	18 45	20 50	27 35	16 35	23 30
2 "	32 30	33 60	20 45	24 50	22 30	19 30	19 25	34 20	16 30	20 30
1 "	26 20	32 45	24 30	23 45	23 30	22 25	26 45	35 55	02 30	24 20

Ort	Friedrichshafen	Biarritz	[illegible]	Emden	Kertsch	Athen	Kristiansand	Krakau	[illegible]	Marseille
yyG_1G_1	23 05	23 05	23 04	23 05	23 04	23 04	23 05	23 05	23 05	23 05
6 km	20 140	29 45	31 55	18 125	33 35	18 25	16 150	22 15	30 20	25 60
5 "	19 90	29 70	30 55	18 140	32 35	17 20	18 165	21 35	33 30	25 60
4 "	19 55	28 45	26 45	19 80	33 10	27 5	18 85	17 35	01 10	25 55
3 "	19 35	27 35	26 35	19 60	34 50	02 20	19 70	11 65	09 20	30 40
2 "	27 45	34 10	24 25	33 30	29 25	36 5	20 35	19 45	09 35	33 60
1 "	26 20	04 45	25 20	24 35	24 40	04 20	24 45	19 25	33 30	33 45

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
= km/std.
= Zugr. 36 = N

Ort		
yyG_1G_1		
C u Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG_1G_1		
C u Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG_1G_1		
C u Höhe		
dd vv		

Höheres Kommando der Blindflugschulen
Eing.: 28. AUG. 1943
Nr. .... Abt. ....
Az. .... Anl. ....

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 237

Dienstag, den 24. August, 1943.

…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. Alle Zeitangaben in DGZ.

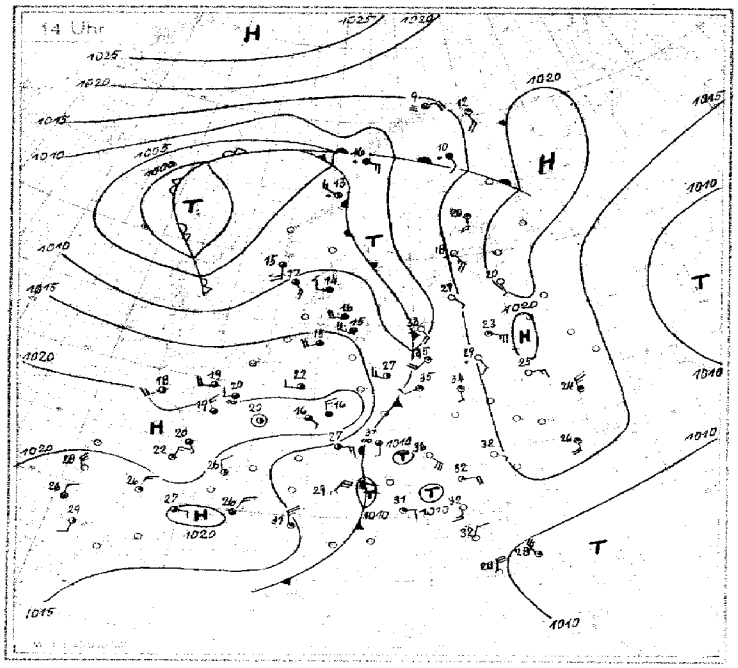
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: …rte o	Höhe m	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{s^o}}E$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{s^o}}E$
…burg-Fu.	18	403	20	02755	22425	16245	66406	36	81854	24426	17720	60205	00220	00	01690	20201	19713	02103	04	19490	00243	20310	00205	02101
…burg/Fgh	41	400	20	02745	22426	14619	64205	20	02854	22424	16219	71305	00210	24	05690	20203	18513	91204	26	05549	16305	19013	0X202	00400
	26	460	87	02754	18525	15016	90304	87	02855	20326	19420	60206	00220						27	05554	19145	20013	0X304	00110
…emünde	4	406	52	03754	20368	16346	xx208	27	02852	22326	17220	7X300	00480						54	41423	22103	20412	90304	00130
…a o	3	454	5X	03758	16498	14415	84211	54	02865	24527	16617	8X302	19371						04	04790	24203	20015	90205	00137
…riano o	16	461	20	02855	22525	14420	70308	20	01854	24424	15818	70256	00200	40	02853	22303	18415	80203	86	05856	00026	15814	8X203	02131
…lano o	50	465						26	01843	24513	16717	96304	00380	07	02890	20206	18316	0X103	24	01851	18312	18616	01403	00265
…m o	6	401						20	01853	24323	18010	50209	91180	50	01773	18283	19016	80401	07	21890	16403	13916	70500	00280
…er	1	442						87	01755	20296	18616	80304	28231	5X	22785	12165	20419	9X103	51	05674	00024	20512	90204	94111
…horn	22	402						80	81855	28125	18319	80305	97220	50	01862	00002	19512	00802	07	22890	00016	19513	80304	09111
…rd	178	187						20	02864	24225	18620	50302	97210						14	09751	00002	21040	20403	00090
…over	51	421						24	01862	22223	18521	58201	00240	50	05761	20101	20613	00203	24	41473	11143	20611	20402	00190
…deburg	45	408						20	02853	24226	18821	54000	04120	00	05590	00020	20719	80301	00	05490	10140	21312	00402	00402
…	123	437	20	02865	20505	18320	50202	19	01761	02103	18321	52304	00220	05	05690	08201	19914	80801	35	05564	22125	19513	92300	00121
	48	436	20	01874	24404	19124	50200	26	01974	24124	18723	42301	00240	00	05771	12281	20245	80501	58	05674	12185	20313	8X301	97120
…en	202	407	20	02854	22325	18921	50300	25	02864	24126	18924	51801	00240	59	01863	24414	20419	80300	03	04830	18115	20213	8X221	00120
	265	049	26	02865	16245	19720	60801	26	02863	20125	18922	33300	00220	5X	02745	00005	20614	0X901	57	02759	02135	20312	00301	20120
…sel	289	351	10	02965	24426	19020	62303	20	02969	28125	19121	41302	00210	00	05790	00000	21213	80101	03	04790	00005	21711	40402	00110
…kurt/M	111	412	20	01864	24224	19522	41901	26	01862	22224	19523	50100	00230	04	05690	04201	20140	00162	04	05690	04115	21014	20601	00100
…brücken	189	441	20	02854	18124	20620	50902												54	05564	00025	20613	0X401	00120
…berg	315	426	82	05644	28268	20716	8X505							06	05690	18100	22712	00301	00	45190	00040	22909	00402	00380
…enbad	538	516																						
…burg	151	219	20	02854	10444	20021	40902	26	01862	06113	19224	40801	00240	50	00890	40500	54408	90804						
…ingen	427	443	20	02954	28325	20119	46600	40	02954	32224	19220	40903	00210	50	01873	00043	22609	90401	08	05690	00004	22427	04201	00060
…inchshf.	400	444	5X	02846	12166	21816	7X901	70	02965	16125	19419	60902	22200						04	05790	00005	20700	96401	00090
…chen	528	414	22	03845	31328	20716	7X201	5X	03848	32228	21117	7X302	97240	04	04790	14111	22841	90601	04	05690	28192	22809	04401	93070
…bruck	578	507	6X	62648	00068	20215	6X202	5X	05658	12268	19247	60401	10171	5X	05668	00028	21714	8X300	50	05476	00026	25913	8X603	02131
…emünde o	3	455						57	03965	22228	18317	6X306	00180						07	05690	20203	20813	80307	00400
…lin	1	404						57	22755	20167	19017	7X209	27220						00	05690	18200	20829	90704	97120
…w	70	450						43	02845	18227	18448	77203	00180						08	05690	20123	20814	90304	00144
…in	48	440						57	03842	18268	19418	6X402	91190						5X	17356	00026	21215	8X203	00140
…eudlitz	131	449						57	05754	16227	19849	76401	04200	00	05690	14300	21913	00401	00	42390	12340	21512	00402	00100
…rt	320	646						44	02862	16124	19420	52902	04211	00	00790	16200	21613	xxxxx	00	20890	16100	22012	90402	00210
…den	230	410						52	62654	20168	21015	9X401	05191	04	05690	10163	21513	90701	00	47190	16240	22110	00403	97100
…en	449	458						54	05754	00025	20916	70301	03241	00	05690	18100	22412	00901	00	45190	18100	22508	00403	00071
…	363	669						62	62630	28468	20814	0X003	03210	5X	05658	15268	22113	9X503	03	05690	22243	22612	90902	92001
…weis	408	670						8X	81758	28388	20315	9X207	01210	5X	05758	32268	21514	9X203	08	05690	00014	22112	96221	07110
…ltz	263	676						57	05754	28527	15024	6X202	00290	9X	11658	32398	19019	8X205	57	22755	28328	20315	9X201	18451
…au	302	865						52	62655	00068	21216	9X304	06211						54	05466	04128	22415	9X103	95141
…burg	434	508	62	62745	26268	20915	9X600	52	61754	02068	21115	9X601	11151	5X	05667	12268	21414	0X801	52	05659	12123	21914	91301	00131
…	157	501						07	03890	26528	16521	67205	—	57	05774	26428	19718	7X206	50	02560	26520	19817	70206	99170
…	334	505						9X	43638	04288	15521	9X304	97284	8X	25658	28398	16912	0X303	04	01890	1X204	19345	90206	23131
…enfurt	449	502						57	64833	30468	18017	9X209	03234	XX	44207	00049	17915	9X102	5X	05598	28128	20516	9X4X3	05151
…enwalde o	7	429																						
…zig	15	405	00	05790	24300	09129	50204	05	00790	59504	13520	70211	00330	05	02890	24225	17916	82103						
…igsberg	20	422	00	00890	14400	10133	40201	5X	05638	59528	13017	80216	00330	5X	05646	56458	11317	9X203						
…mel o	3	447	00	00890	14400	10130	50310							5X	05638	24228	15517	0X306						
…m	47	551	00	05790	22500	10731	30209	40	01852	28422	15425	50211	00330	55	41759	24204	19116	86202						
…en	99	552	5X	05548	24628	xxxxx	7X216							5X	61758	24168	20314	9X207						
…berg/Schl.	148	420	8X	02757	24927	13223	5X209	5X	51758	24558	18916	9X101	97370	5X	51458	18158	20014	0X303	04	05690	18213	20713	00101	02121
…lau	117	411	20	02854	26324	19127	50205	55	05674	26418	17321	76039	00270	9X	95638	30298	20714	9X501	52	22634	30297	21114	9X000	25131
…witz	256	454	00	00790	22400	12232	31302	04	05690	32403	13626	50301	00320	57	05665	28428	19347	8X406	52	62454	00028	20216	9X301	97150
…schau	107	556	10	01874	20401	11135	10901	00	05690	26600	13325	60211	00360	5X	05566	32226	16818	0X305						
…stock	135	555	00	00890	14200	12334	30704	08	01890	16204	11530	50702	00130	5X	03638	10928	15518	9X106						
…mannstadt	176	557	00	05790	53500	12331	40207	00	05690	22400	15423	70209	00330	50	05753	38203	18717	80205						
…lin	203	559						00	00790	16200	12032	39300	00360											
…kau	216	561	10	01774	22201	11535	20701							04	05690	26103	17519	8X406						
…berg	330	571	08	01890	14113	13734	30703	26	92837	00004	13133	30504	00360											

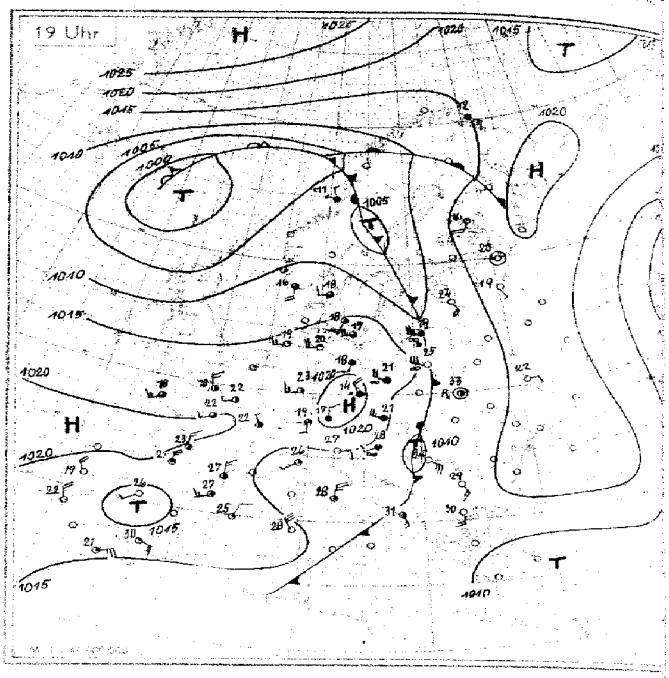
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_nT_nE$
…nblick	3106	503																	00	00990	22500	02002	80601	00019
…spitze	2962	416	XX	77009	08179	13304	0X302	XX	46009	00079	13852	0X301	07037	00	00990	20200	14601	80300	00	01390	16303	14202	64201	00047
…hobir	2044	506						6X	64618	16168	99511	8X200	05169	00	00890	16200	00909	8X300	40	01811	00001	00209	80303	64081
…neekoppe	1602	428	XX	48109	32549	44112	0X306	XX	93109	32659	91809	0X901	01181	5X	01816	32596	42108	9X300	53	04833	02324	42306	40300	07051
…kogel	1577	862																	50	09840	00250	xxxx9	80801	08071
…berg/Sch.	1493	427	24	02825	32205	54109	60101	24	02824	04225	54341	70901	00410	00	00890	10500	54408	90801	00	02990	10504	53607	04601	00070
…öckl	1406	511						93	93636	12128	61014	9X301	97211											
…zer	1214	519												5X	41798	26298	84210	0X300						
…telberg	1213	419						XX	46009	32569	83008	0X201	10111	00	05590	02340	83907	70300	00	05790	08300	83909	80300	00070
…nisgrüne	1166	561						86	02854	18124	89115	50300	00150	50	01853	06203	89512	60801						
…hen	1141	418						00	02833	22424	91512	64105	01131	04	05690	22301	92510	80301	05	02990	22406	92610	70401	00091
…serkuppe	923	423	20	02844	24365	19113	74302	40	01962	22223	15016	51001	01160						04	00890	20101	16011	70302	00090
…berg	915	445						24	05753	20424	12615	51200	45160	XX	48109	16409	13344	9X300	04	01890	18242	13211	91700	00101
…ler Asten	840	417	20	01844	22524	20043	60305	26	02854	20314	21116	50301	00160	50	05743	16323	21548	70300	54	01863	16303	21312	70401	00410
…dberg/Ts	801	424	20	02854	26324	28015	51302	23	01853	22224	28415	50303	0010X	00	05690	18200	29113	70300	04	01890	16303	28813	51801	00120
…nit	673	397	20	02845	24349	41346	41901	24	02845	12225	41316	51001	00120	04	11890	10302	42014	60301	54	02865	08326	41313	6X801	00110

Berichtigungen

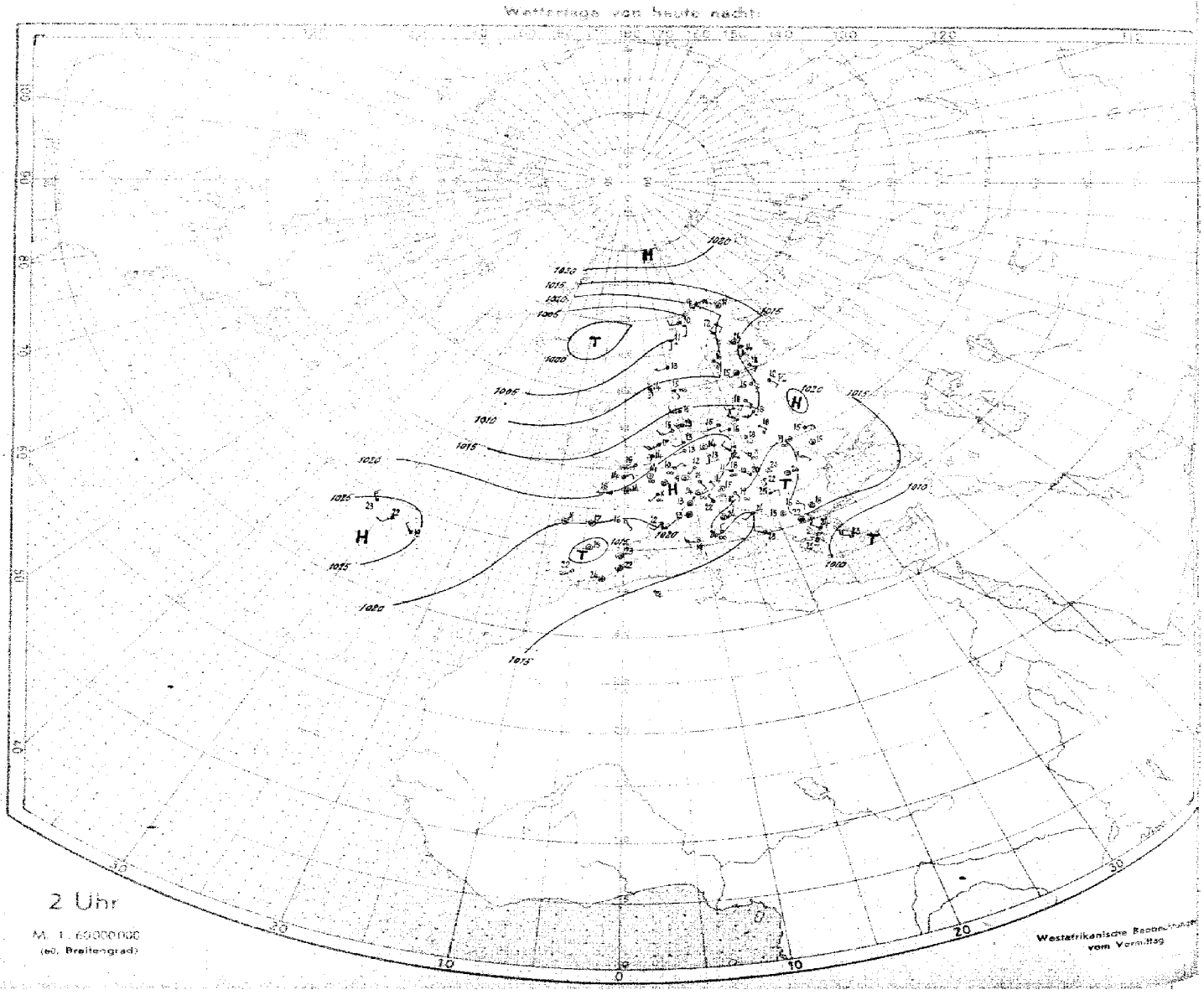
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 236

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den *24. August* 1943

Schlüssel: Kenngruppe: IITGG HeHeEaTiTe; O1O2O3O4Ea s1s2s3 GG; OLLII gg GGG; Ha1Ha2Ha3Ha4Ha5 Ha6Ha7Ha8Ha9z

Hauptisobarenflächen: Ha1Ha1Ta1Ta1Ua1 Ha2Ha2Ta2Ta2Ua2 Ha3Ha3Ta3Ta3Ua3 Ha4Ha4Ta4Ta4Ua4 Ha5Ha5Ta5Ta5Ua5 Ha6Ha6Ta6Ta6Ua6 H7H7T7T7U7

Markante Punkte: P1P1TTU1 P2P2TTU2 ...

Pseudopot. Temperatur: 9O1O1O1O1 O2O2O2O2 O3O3O3O3 ...

Ort	[illegible]	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Kraneware	Schmak	Riga	Königsberg	Gotenhafen	Swinemünde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Amsterdam	[illegible]	[illegible]	Calais	Havre	[illegible]	Brest	St. Nazaire	Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg
Zeit		23.17		23.17	23.17	23.17	23.17	23.16	23.15	23.17	23.19	23.15	23.17	23.19	23.17	23.17	23.22	[illegible]	23.17		23.12		23.17	23.17	23.12	23.20	[illegible]	23.18	23.19	23.19	23.17	[illegible]	23.19	[illegible]
100		–		-33	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
150		-42		-46	–	–	–	–	–	-55	–	–	–	–	-43	-41	–	–	–		-53		–	–	–	–	–	–	–	–	-55	–	–	–
200		-50		-51	–	–	–	–	-51	-49	–	-47	-52	–	-40	-45	–	-41	[illegible]		-46		-52	-52	–	–	–	-42	–	–	-45	-45	–	–
300		-33		-37	–	-39	–	-36	-37	-35	–	-37	-37	–	-41	-41	–	-44	-45		-45		[5]-39	-39	–	–	–	-40	–	–	-40	-36	–	–
400		-17		-22	-26	[5]-27	-23	-20	-22	-21	–	-20	-22	–	-26	-26	–	-29	-26		-30		-29	-27	-23	–	–	[4]-26	[4]-30	–	-26	-20	–	–
500		-5		[5]36-10	-19	45-15	-19	-9	-11	[4]56-9	–	67-9	[2]52-11	[2]52-17	[5]44-17	[4]45-16	[illegible]	[3]42-18	-16		-17		[4]42-16	-14	[2]50-17	–	–	[4]46-14	43-13	–	-14	-10	[8]60-14	
600		+1		[3]48-5	-10	[2]36-7	-3	-2	-3	[3]50-1	[3]32+1	[4]+1	[illegible]	[4]38-8	-7	[4]43-6	[illegible]	-1	-3		-4		[illegible]	-5	-2	[4]45-6	-1	39-8	[illegible]	38-7	-6	-3	47-5	60-2
700		+5		33+3	-3	38-1	+8	+6	+4	50+9	52+7	59+10	+6	33-4	-2	44+2	37-2	37-2	36-3		-5		[illegible]	38-3	32+3	41-2	34-2	37-2	[illegible]	[illegible]	+0	[illegible]	58-2	55+5
800		+3		[illegible]	39+4	36+5	+10	+14	+10	56+18	[illegible]	56+17	+6	38-3	38+4	45+5	[illegible]	36-5	[illegible]		+2		34+3	[illegible]	33+7	43+5	39+5	34+5	34+3	37+5	29+4	[illegible]	[illegible]	55+9
900		+12		[illegible]+10	33+9	+15	+20	+13	+12	61+25	56-24	58+27	[illegible]	37+9	+14	40+10	32-11	-12	36+10		+8		[illegible]	40+[illegible]	33+12	45+13	42+13	37+14	36+11	38+14	41+12	[illegible]	[illegible]+10	52+13
950		–		35	[illegible]	–	–	–	–	62	53	–	–	[illegible]	[illegible]	+2	40	38	3K		–		37	–	39	47	42	40	38	39	48	44	43	47
Boden		[illegible]+14		43+14	49+15	46+3	46+12	33+8	44	60+18	[illegible]	[illegible]+17	70+12	+14	47+15	[illegible]+12	[illegible]	[illegible]+14	+5+14		-13		48+10	48+14	39+9	[illegible]+12	45+10	41+8	41+11	39-[illegible]	44+10	42+13	48+15	45+14
100		–		(2229)	–	–	–	–	–	(2210)	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–		(2193)	–	–	–
150		1633		1662	–	–	–	–	(1666)	1673	–	–	(1659)		1665	1663	–				1650		–	(1659)	–	–	–	(1665)	–		1685	(1680)	–	–
200		1129		1111	[illegible]	(1106)	–	–	1127	1122	–	1130	1117	–	1105	1110	–	1102	1106		1101		1118	1117	–	–	–	1113	–		1103	1127	–	–
300		937		922	–	916	–	940	937	941		940	928		915	918	–	[illegible]	918		914		919	924	–	–	–	925	–		923	937	–	–
400		732		721	720	716	728	738	736	739	–	737	727		717	719	–	719	719		719		721	725	732	–	–	724	717		725	734	–	–
500		564		556	550	556	570	572	571	574	([illegible])	572	562		555	557	558	559	558		559		562	562	[illegible]	[illegible]	(561)	562	557	(562)	563	568	762	(568)
600		421		417	[illegible]	419	433	432	431	433	430	431	423	419	419	421	422	424	421		422		421	422	428	422	423	414	420	425	426	428	424	427
700		297		297	296	299	[illegible]	309	307	311	308	308	303	300	300	301	303	304	303		304		304	305	307	302	304	305	302	306	305	307	305	305
800		190		190	191	194	200	201	202	201	198	198	196	196	194	194	198	199	198		199		199	205	200	197	195	200	198	200	199	200	198	198
900		[illegible]		95	96	99	[illegible]	104	105	101	97	99	101	101	100	99	102	104	103		105		105	104	104	101	104	104	103	104	104	104	103	101
1000		[illegible]		8.6	9.1	11.1	[illegible]	15.6	17.2	[illegible]	[illegible]	9.9	[illegible]	14.6	11.9	[illegible]	14.3	16.4	15.5		18.1		13.5	17.6	14.8	15.3	[illegible]	15.6	15.2	16.2	16.2	16.4	15.9	13.8
Pseudopot. Temp. 41-35		–		(567)	–	–	–	–	–	(533)	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	–	–	–
46-27		554		551	–	–	–	–	(532)	542	–		(562)	–	559	553	–				549		–	(548)	–	–	–	(553)	–	–	545	552)	–	–
225-800		566		555	–	(553)	–	–	556	[illegible]	–	[illegible]	555	–	550	553	–	[illegible]	547		542		548	547	–	–	–	550	–	–	550	559	–	–
800-1000		557		547	541	544	559	556	554	563	(560)	562	[illegible]	[illegible]	543	545	[illegible]	548	548		541		542	546	551	(544)	(545)	547	542	(540)	546	552	540	(549)
Markante Punkte		–		06831		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21331	–		–	15991	–	–	–	–	–	–	06541	–	–	–
		–		28901		–	–	–	–	–	–	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	25971	–		–	17971	–	–	–	–	–	–	10551	–	–	–
		–		11981		–	–	–	–	–	–	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	21971	–		–	37821	–	–	–	–	–	–	[illegible]	16941	–	–
		07891		13981		25[illegible]1	–	–	–	–	–	26[illegible]	–	–	13331	–	–	–	–	34831	–		–	53601	–	–	–	–	–	–	15611	23941	–	59559
		18961		15961		23924	–	–	–	–	–	21931	10531	58372	13091	25901	–	–	–	[illegible]	10531		–	54611	–	–	–	14511	–	–	[illegible]	25961	–	60520
		21546		19971		31851	–	–	27521	–	–	28[illegible]	14541	53642	22891	15921	–	–	–	[illegible]	21961		–	62531	–	–	–	21911	40804	–	[illegible]	53731	54648	69058
		27491		43528		25829	–	26[illegible]	23561	06521	–	[illegible]	10981	53642	24951	12331	–	–	–	[illegible]	28931		–	65534	–	–	–	26961	47914	–	[illegible]	55561	59565	47384
		40671		76058		44736	–	27931	42691	09551	63034	[illegible]	22511	55662	22914	21931	50674	20921		[illegible]	53911		–	73510	54821	53634	–	55594	[illegible]	53672	[illegible]	[illegible]	63534	79099
		[illegible]		85875	24831	52434	38771	[illegible]	78101	13551	65076	[illegible]	50610	56633	43711	[illegible]	56614	25951		[illegible]	58601		10961	83079	[illegible]	45644	–	74026	58594	55402	[illegible]	[illegible]	06547	69138
		55521		92119	41771	74867	85217	55561	35111	17981	96151	[illegible]	65510	79288	76024	[illegible]	68667	27591		[illegible]	63581		23816	75153	65567	73510	52654	77026	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41130
		63037		[illegible]	72515	95151	93191	88141	[illegible]	95237	98100	[illegible]	27097	98129	94429	[illegible]	75528	56621		[illegible]	65581		[illegible]	96144	[illegible]	[illegible]	61585	98194	71537	72520	[illegible]	[illegible]	84067	92130
		10150		[illegible]	21188	[illegible]	[illegible]	01295	12215	21256	21185	[illegible]	21197	12198	21185	[illegible]	[illegible]	82103		01138	01159		01596	[illegible]	01226	01226	01225	01224	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20169

Aufstiegstexte:

Hamburg: ∞°– 0.2, -1.6 ∞°-Schichten ab 1.8 Cu 0.8-3.5 Quellg. z.T. 5-40%er-[illegible], 3/10 Ci [illegible], Ci dehr E, NE

Münster: ∞° n.o.z. -2.9, 9/10 Cu, Cu con 1.5-2.9, z.T. -5.0, NW eing. Cb cal -7.2, 4/10 Ac cdg 2.6-2.9, 9/10 Ac lent NW z.T. [illegible] SW Quade 3/10 Ci Fil.

Königsberg-Jesau: ∞°, geschl. Hoch = 0.?-0.4, dar. ?, darü. ∞°-3.5, darin eing. Ac NE, wenige Ci W-Hori.

Frankfurt: ∞°-2.9, 9/10 Cu, Cu con ab 1.6, Quellg. z.T. -> 3.0 Actra 2.9-3.0, 9/10 Ci W-Hori.

Rangsdorf: ∞°-1.6, dar. eing. Sc-Felder i.W., 5/10 As-Bänke 3.? bes. i. E, ab 4.4 -> Gi -> Fall, 8/10 As 4.9-6.1, > Gi Cs, Ci, W-Hori frei

Lindenberg: Drachenanstieg: 9/10 Ns, Fs, Untergr. 0,27 Regen, Sicht 15 km, abnehmend auf 10 km.

Breslau: ∞-3.9, 9/10 Sc 0.6-0.7, 2/10 Ac 3.9 ges. W-Halbr. z.T. m. i. Quell. > Gi 4/10 Cs, Cs Fil 2/10 Ci.

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saporoshje	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Neapel	Athen	Kanea	Rhodos	Rhodos	Biarritz	Jajun	Kertsch	bei Uman	Bukarest	Saporoshje	Belgrad	Pressburg	Biarritz	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kiew	Charkow	Schatalowka	Minsk	Warschau	Breslau
Zeit	2405			2404	24 04					24 05		24 05			2404	2403	2404	2316	2316	2316	2318	2320	2316	2317	2318	2317	2317	2316	2315	2314	2316	2316	2317	2318
100	–			–						–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
150	-60			–	–					-62		-64			–	–	–	–	–	–	-60	–	–	-52	–	-55	–	-57	–	–	–	–	–	–
200	-46			–	-44					-46		-43			-52	-51	-52	-49	-43	–	-44	-43	–	-40	–	-40	–	-47	–	-49	–	-57	-46	–
300	-37			–	-35					-36		-38			-37	-36	-37	-38	-39	–	-34	-36	–	-33	–	-35	–	[4]-37	–	-40	–	-38	[2]-36	–
400	-26			–	-21					-18		[4]-25			-19	[4]-20	-19	-22	[3]-22	–	-23	-20	–	-21	–	-21	–	[4]-22	–	-23	–	[4]-22	[2]-21	–
500	[3]50-11			[4]50-12	-11					[5]60-7		-6			-8	[4]54-10	-8	[3]51-11	[3]51-11	[4]52-10	[3]53-10	[2]51-10	-9	[5]55-10	[4]52-11	[4]56-11		[4]58-9	[4]50-13	-10	[5]53-10	[4]54-10	[3]54-10	[5]50-15
600	[3]43-4			[4]48-1	-1					[5]59+1		+2			-1	-2	-1	[4]50-4	[3]45-4	[4]49-1	[3]50+0	[2]45-1	49+13	[6]50-3	[9]52-4	54-4	57-11	[4]46-2	[4]47-4	-3	[5]47-4	[4]49-2	[4]45-1	[5]56-4
700	41+6			[3]44+6	68+9					62+7		46+10			+4	+5	+4	[4]48+6	45+6	46+7	[3]48-8	[4]42+7	35+5	49+1	50+3	55+4	53-2	51+8	49+6	+3	45+6	52+7	49+8	56+6
800	49+17			[3]49+10	61+16					63+13		46+13			+7	+11	+7	49+15	54+17	38+10	51+17	45+18	36+11	46+8	52+10	58+11	54+8	57+18	50+15	+8	35+8	57+16	[illegible]	58+13
900	48+23			38+12	55+17					67+19		-21			+14	+15	+14	46+22	47+19	37+17	50+25	48+28	51+17	48+15	48+15	55+15	56+13	61+27	45+17	+14	34+11	55+24	55+26	37+16
950	49			39	52					61					–	–	–	50	58	41	51	54	51	50	45	58	53	61	45		37	50	–	53
Boden	49+15			30+5	79+15					65+18		52+14			41+14	47+16	41+14	58	79+16	44+7	57+8	58+7	47+14	49+13	45+11	57+17	51+8	64+10	47+9	–	40+7	57+14	66+16	55+16
100	(2189)			–						–		–			–	–	–	–	–	–	(2195)	–	–	(2224)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
150	1661			–	–					1667		1671			(1655)	(1653)	(1655)	(1668)	–	–	1693	–	–	1681	–	1678	–	1677	–	–	–	(1661)	–	–
200	1125			–	1131					1135		1147			1123	1126	1123	1128	1130	–	1134	1113	–	1132	–	1137	–	1134	–	1130	–	1127	1130	–
300	904			–	939					944		951			935	936	935	939	929	–	941	941	–	935	–	936	–	944	–	931	–	940	940	–
400	735			–	736					741		742			733	736	733	738	739	–	735	739	–	734	–	734	–	743	–	731	–	739	738	–
500	571			567	572					574		573			566	571	566	574	575	570	575	574	572	569	570	569	572	578	572	567	570	574	574	569
600	432			428	432					432		430			426	430	426	434	435	430	434	434	432	429	431	429	432	437	439	428	429	434	433	431
700	311			306	309					309		307			304	309	304	313	313	308	312	312	310	308	310	308	309	315	312	307	307	312	311	309
800	202			197	200					200		198			197	201	197	204	204	199	202	202	202	201	203	200	200	206	203	200	206	205	202	200
900	102			101	101					101		95			100	103	100	105	105	103	103	101	105	105	105	102	102	105	105	104	104	104	102	103
1000	12.8			13.7	11.0					12.0		9.2			13.1	16.5	13.1	14.3	14.2	13.3	10.7	9.6	16.5	16.3	17.3	19.1	13.7	12.0	15.5	15.5	15.8	14.4	10.0	14.1
Pseudopot. Temp.	(527)			–	–					–		–			–	–	–	–	–	–	(525)	–	–	(543)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	537			–	–					532		524			(532)	(527)	(532)	(554)	–	–	538	–	–	547	–	547	–	543	–	–	–	534)	–	–
	564			–	559					562		574			557	556	557	554	556	–	566	559	–	563	–	562	–	556	–	553	–	553	566	–
	558			554	561					562		564			554	555	554	560	560	557	564	564	556	553	553	555	558	566	557	552	556	560	564	565
Markante Punkte	–			–	–					–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	07501	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–			–	–					–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	09521	–	–	–	–	–	–	–	11561	–	–
	–			–	–					10621		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–			–	–					17611		08691			–	–	–	–	–	48624	–	–	–	12521	–	–	48696	–	–	–	–	13571	–	–
	–			97674	–					29271		40701			–	–	–	15527	–	54554	–	–	–	18971	–	–	44666	–	–	–	–	19511	–	–
	–			59524	18541					43451		13671			–	–	15571	17521	–	55554	–	–	–	27487	–	09551	45676	–	50654	–	–	24501	–	50655
	06561			66043	[illegible]					44046		34774			11601	–	23791	19991	–	65054	25531	–	–	58721	50614	14521	49616	21571	52605	–	58011	33531	17501	55584
	12601			71465	26901					67059		47574			17551	22551	23531	25911	26531	71062	14551	–	–	42691	57557	[illegible]	56566	14531	57665	–	58565	42658	27917	56589
	15531			71082	39711					32071		32513			29471	41481	33821	37767	19951	74083	11981	21951	62004	55565	59568	20131	57566	78961	58565	20901	71064	55564	43102	66028
	16551			81114	45621					77109		76011			39726	18061	16602	54573	29901	75101	21961	23921	74041	63521	66099	45551	71045	26941	61546	21961	73045	57504	57553	74096
	36122			89315	77109					85175		94251			55554	99071	75071	76124	38453	31103	55513	26151	65133	66011	67509	66156	87177	57533	75114	24521	71985	86145	54503	97149
	95243			97195	83231					98237		97203			76491	96121	98207	87193	57595	56165	65023	55551	65133	75030	95089	91169	89178	63094	68154	53611	64125	92125	64575	92168
	01107			89156	01198					81271		02225			01187	99178	01159	01323	01334	00266	00352	98352	01226	99197	96186	96189	00226	98252	00264	83061	99197	99246	[illegible]	02127

Aufstiegstexte:

München: ∞° 1.2, 2/10 Sc Cu 1.2-2.6, i.W. Cu con -4.5 aufreiß. As 2.?, 3.0-3.3 NW, > Gi 5/10 Ci, 1/10 Ci den NE, Cs i. O.

Wien: ∞° rasch überg. i. ∞°-Schichten -4.4, 8/10 As überg. i. Cs 5.6 -> Gi, Ci-Grenze n. NW absink., [illegible]

Amsterdam: 8/10 quell. Sc, Cu 0.9-1.6, Cu con mit ∇ SE 7.0-4.3, 3/10 As-Schichten ab 2.5, 6/10 Ac cug 4.0-4.5, E Cb -5.0, Fern W-Hor. Ci den

Paris: ∞° 1.0-1.4, Cu hum, Cu cong, Sc 30% [illegible], ∞-Ring ~ 4.0, > Gi 4/10 Ac lent, Ac cast i. NW.

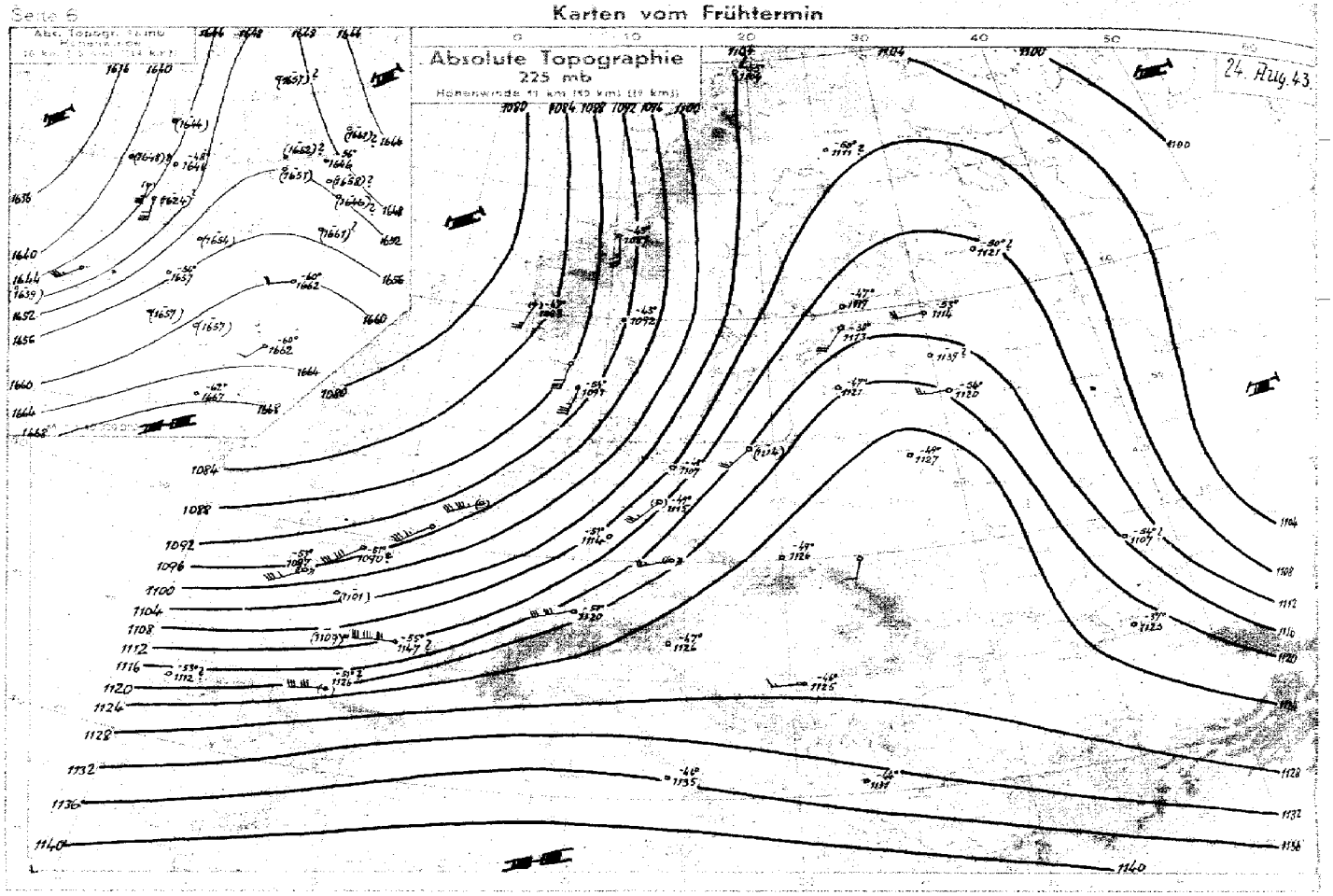
Schatalowka: ∞-Schichten -3.0, weit > Gi Spuren Ci, E-Horiz. 3/10 Ci, Fern W u. SW 5/10 Cs.

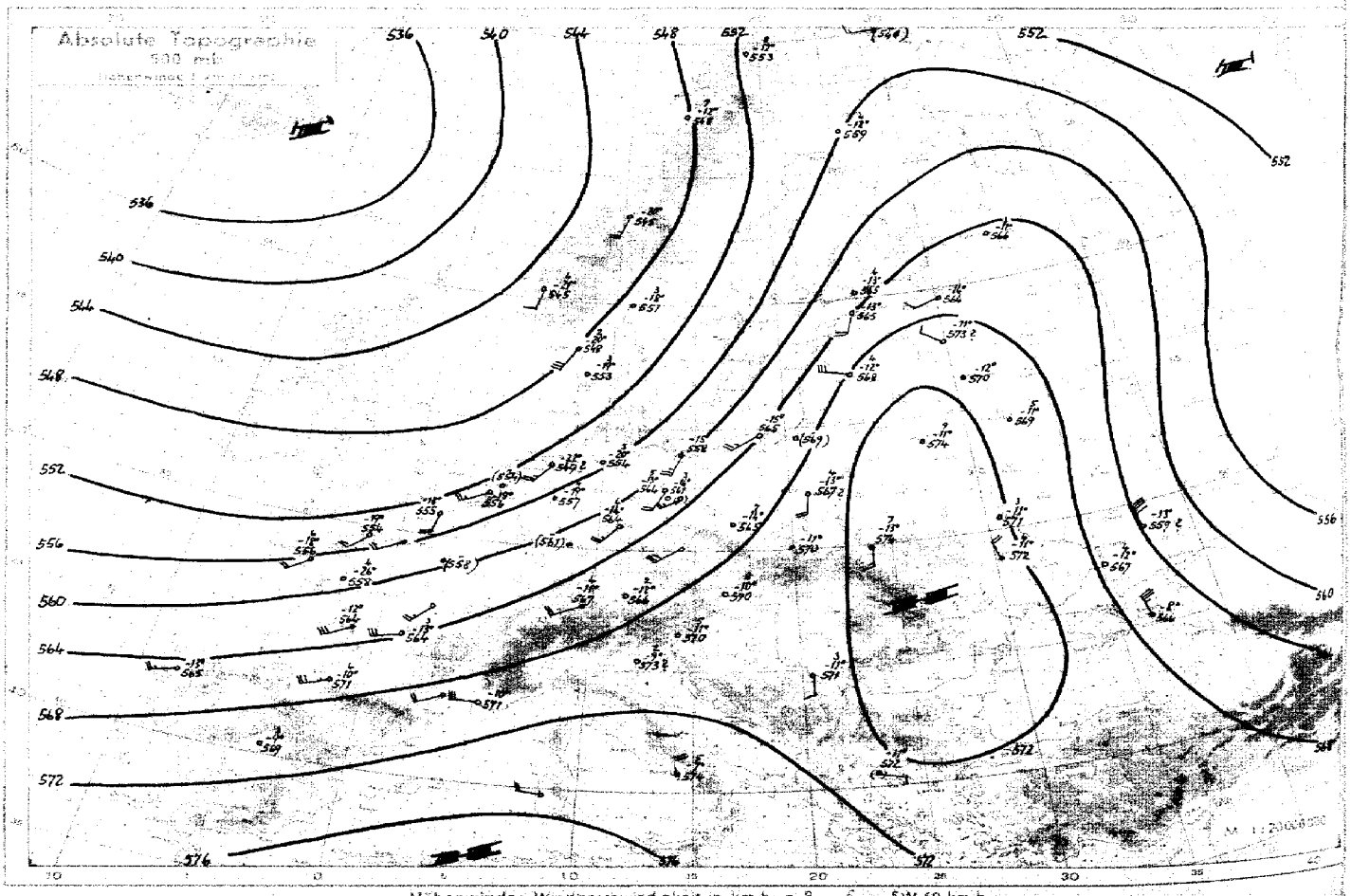
Kiew: ∞ Schichten -2.5, darü. sf. zunehm. ∞ -4.0, dar. 4/10 Ac i. NE, > Gi Fern E 4/10 Ci.

Brüssel: ∞°- 4.2, 5/10 Cu 1.4-4.2 > Gi 2/10 Cs, Ci den, 1/10 Ac lent i. W.

Vortag

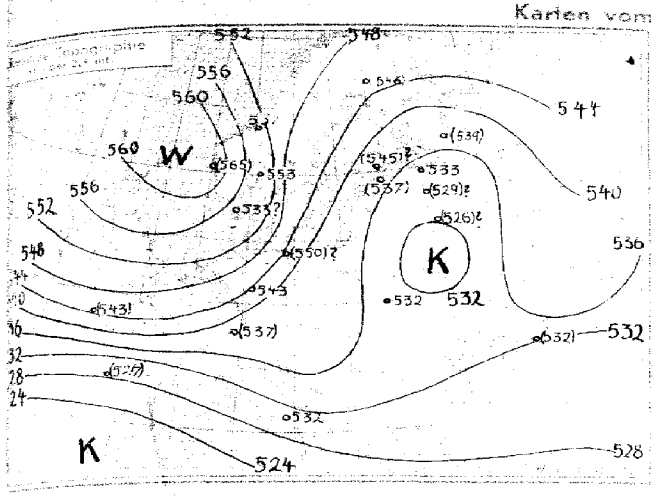
Karten vom Frühtermin

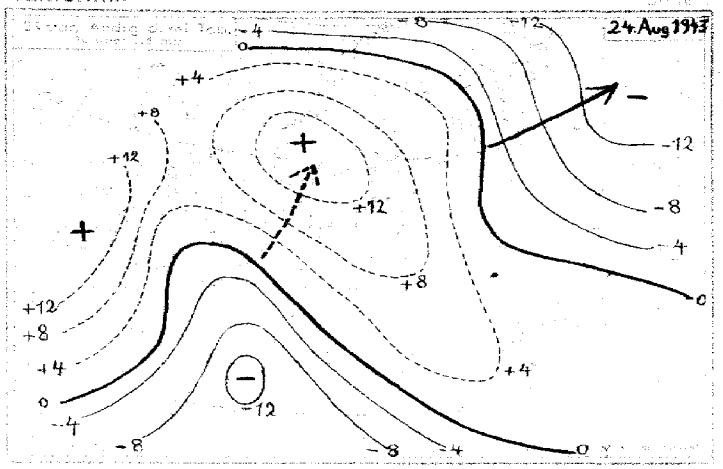


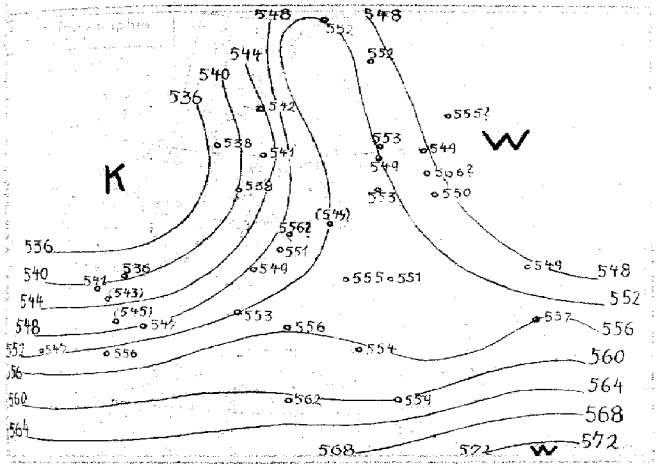


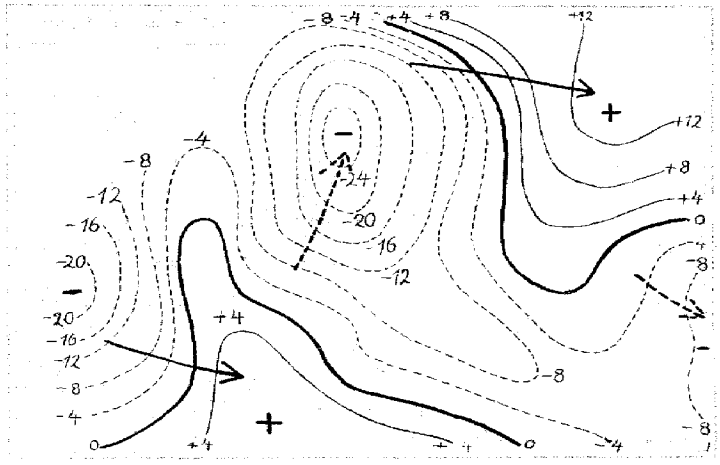
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

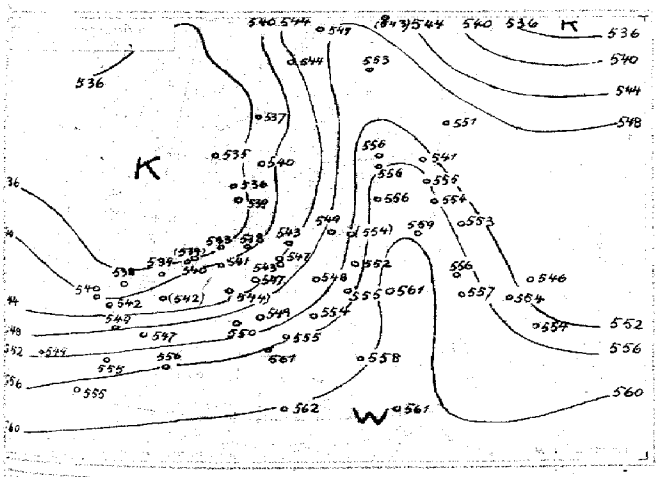
Karten vom Frühtermin

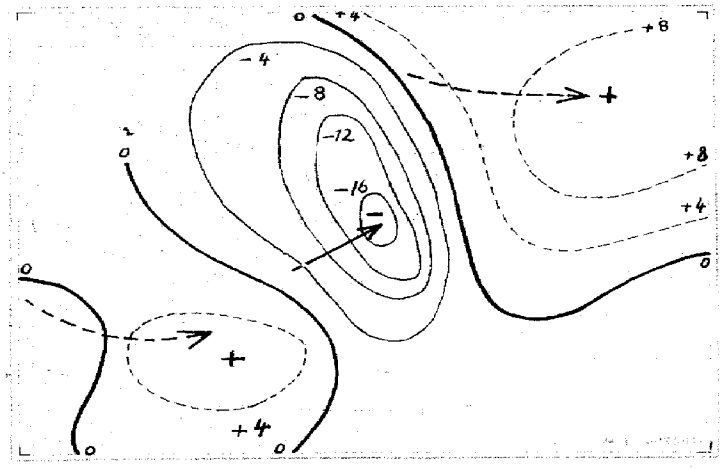


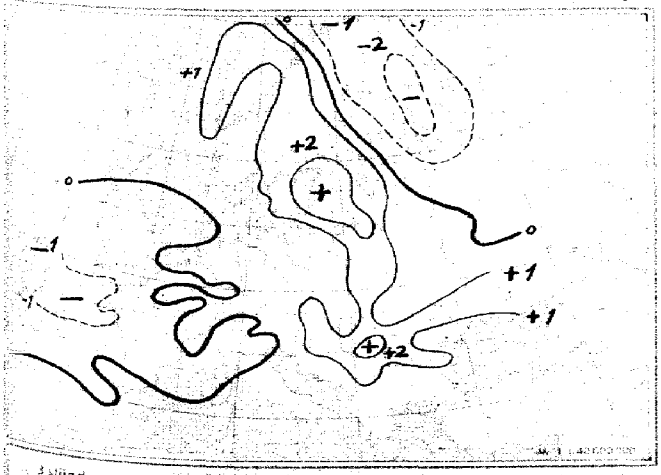


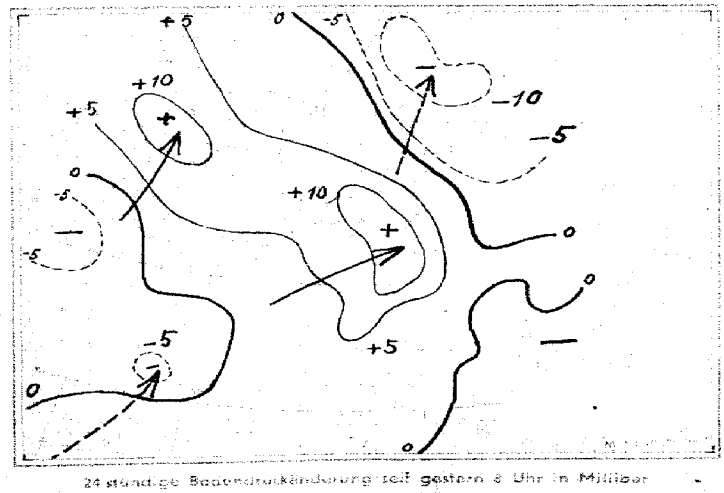












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 236

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Dienstag, den 24. August 1943.

Seite 8

Oberer Teil: OOTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: HaHaHa = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. HrHrHr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: PPTTU = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 733 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 607 30 m	Alakurtti 111	Kiestinki 367 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 22 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	Aeänisiina 070 72 m	Krasnogwardeisk 345 80 m
	yy GG	24 05	24 05	24 05	24 05				24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 04
OOTT	41	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-
OOTT	96	-	-						-	-	-48	-	-	-	-	-	-56
OOTT	225	·	-55	-	-50				-43	-47	-43	-	-54	-50	-47	-50	-53
OOTT	300		-39	-35	-38				-44	-44	-47	-41	-46	-40	-38	^{8}-36	-40
OOTT	400	-	^{7}-21	^{8}-21	-24				-31	^{3}-31	^{2}-31	^{3}-32	^{7}-31	-25	^{4}-25	^{3}-22	-25
OOTT	500	-	54^{8}-12	55^{9}-12	^{4}-12				-20	38^{4}-21	41^{5}-18	38^{9}-20	41^{3}-19	56-13	^{4}-13	^{3}-11	-14
OOTT	600	47^{9}-6	52^{7}-4	59^{9}-3	^{4}-4				-13	36^{7}-12	46^{3}-10	35^{4}-10	38^{7}-12	48-1	^{5}-3	^{4}-5	-4
OOTT	700	42^{7}-1	50+3	59^{8}-2	^{4}+5				-5	34^{3}-5	33^{6}-2	32^{7}-5	41^{7}-2	48^{8}+9	^{6}+6	^{0}+4	+4
OOTT	800	37^{2}+4	51^{9}+9	34^{0}+4	^{6}+13				36^{9}+2	32^{9}+1	29^{5}+2	+0	36^{7}+3	^{8}+15	^{6}+15	^{4}+11	+11
OOTT	900	34^{0}+3	40^{9}+10	38^{0}+8	^{6}+14				35^{9}+7	32^{7}+6	28^{9}+10	+7	35^{8}+9	56^{2}+12	^{7}+19	^{5}+11	+17
OO	950	47	34	47	-				36	34	38	-	35	49	-	-	-
OOTT	Boden	31+8	31+10	34+11	+10				37+12	36+12	35+11	33+11	33+11	42+13	+14	+6	39+8
HaHaHa	41	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-
HaHaHa	96	-	-	-	(1657)				(1644)	(1648)	1646	-	(1624)	(1651)	(1662)	(1661)	1646
HaHaHa	225	-	1104	-	1111				1087	1083	1092	-	1091	1113	1117	1121	1114
HaHaHa	300	-	919	913	922				899	898	904	899	908	926	928	931	926
HaHaHa	400	-	716	711	722				704	703	710	706	713	728	728	750	727
HaHaHa	500	(541)	553	548	559				545	545	551	548	553	565	565	566	564
HaHaHa	600	410	414	409	420				415	411	416	413	418	426	425	427	426
HaHaHa	700	290	295	289	299				293	294	297	295	300	304	304	306	305
HaHaHa	800	185	186	184	191				189	190	193	191	195	196	196	198	197
HaHaHa	900	104	92	89	94				94	96	98	97	101	97	97	101	100
HaHaHa	1000	6.2	4.1	3.7	6.6				8.3	10.4	16.4	16.4	16.6	9.0	9.0	15.5	12.9
HrHr	41/96	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-
HrHr	96/225	-		-	(546)				(557)	(565)	553	-	(553)	(537)	(545)	(539)	533
HrHr	225/500		552	-	552				542	538	541	-	538	549	553	555	549
HrHr	500/1000	(54.)	549	544	553				537	535	540	536	539	556	556	551	551
PPTTU Markante Punkte									-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	08981	-	-	-	-	-	-
									-	-	16981	-	12551	-	12511	-	-
									-	13911	19961	-	17561	-	14501	14521	19561
		53619	-		13191				14371	19931	25931	-	27521	-	24951	17521	14561
		57571	20541		19991				21921	26521	27971	29511	46723	-	25961	19571	28551
		73010	25561	-	20561				28961	37841	42792	36987	54665	08521	61525	21511	78541
		74010	25981	43708	82146				39821	47744	54463	42292	56668	15551	62527	23991	21541
		79049	34991	55608	84113				48721	49714	75536	54662	71527	25991	84136	52593	88171
		82047	85099	65538	92146				51703	59627	85077	77529	76509	34871	88176	57574	84641
		85064	93090	75020	96127				93519	76519	95110	99131	97129	64017	97168	97165	98161
		01919	01130	01120	00138				00139	01139	00139	01129	01129	01138	01168	99166	01100

	Ort Kennziffer Höhe	Schimsk 352	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 306 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 486	Greifswald 294	Hamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 285	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais rt. 208 26 m	Le Havre 230 119 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	yy GG	24 03	24 04	24 05	24 05	24 05		24 05	24 11	24 05	24 06	24 05	24 05			24 05	24 05	24 05	24 05
OOTT	41	-	-		-	-		-	-	-		-				-			
OOTT	96	-	-		-			-	-			-							
OOTT	225	-51	-47		-	-48		·	-47	-		-				-51	-51		-53
OOTT	300	-37	-38		-39	-43			-41	-		-44				-46	-43	-44	-39
OOTT	400	-23	^{4}-23		-24	-27			-29	-32		-32				-32	-29	-32	-35
OOTT	500	-11	51^{4}-12		-15	-15		31^{3}-20	41^{7}-19	-22	37-	-19				-19			
OOTT	600	-2	49^{5}-3		-5	-8		37^{4}-11	^{2}-10	-15	34^{3}-10	-10				-10			
OOTT	700	+6	50^{6}+6		+8	-4		35^{8}-4	^{5}-5	-7	31^{6}-4	-4				-5			
OOTT	800	+12	54^{5}+11		+7	36^{9}+3		32^{9}+2	34^{7}+2	^{7}+1	35^{8}+3	36^{8}+3				+3			
OOTT	900	+14	55^{7}+18		+11	+10		36^{8}+9	35^{6}+10	^{9}+8	35^{9}+9	+10				+11		-9	
OO	950	-	50		-	-		36	-	-	34	-							
OOTT	Boden	39	48+16		44+14	39+13		32+10	37+15	+12	34+12	40+13				37+12		35+12	36+10
HaHaHa	41	-	-		-			-	-			-				-			
HaHaHa	96	(1658)	-		-	(1652)		-	-			-				-	(1650)		
HaHaHa	225	1139	1121		-	1104		·	1090			-				1096	1097	1110	1112
HaHaHa	300	938	932		-	917		-	910	-	-	909				906	911	915	916
HaHaHa	400	735	751		-	720		-	714	707	-	715				713	716	719	721
HaHaHa	500	573	568		(569)	558		554	554	549	(554)	556				554	556	558	560
HaHaHa	600	433	429		430	421		419	418	416	419	420				419	420	421	424
HaHaHa	700	311	307		308	302		301	300	300	301	302				30.	302	302	303
HaHaHa	800	202	199		200	197		197	196	196	197	197				197	197	197	199
HaHaHa	900	105	100		102	102		102	102	102	102	102				102	102	102	103
HaHaHa	1000	17.3	12.6		14.8	15.4		15.8	13.2	15.7	15.3	15.3				15.8	16.4	15.5	16
HrHr	41/96	-	-		-	-		-	-	-	-	-							
HrHr	96/225	(539)	-		-	(550)		-	-	-	-	-					(543)		
HrHr	225/500	546	553		-	556		-	542	-	-	-				536	541	(542)	547
HrHr	500/1000	555	556		(554)	543		538	540	533	(539)	540				538	540	542	5..
PPTTU Markante Punkte		-	-		-	-		-	-	-	-	-							
		-			-	-		-	-	-	-	-							
		-			-	14981		-	-	-	-	-						27901	
		11551	-		-	17971		-	17921	-	53683	-	30971					55611	
		15531	22941		-	21991		50703	20351	-	45563	-	37841			19391		39591	
		18541	26191		-	23951		56623	25521	-	66574	-	63761			21931		72011	
		22521	47664	53519	23511	43714		54624	48561	37339	75517	-	57681			25637		74006	
		48631	57545	68039	26971	54691		54659	56612	93537	89097		56471			29991	14501	77012	
		75101	64515	83145	63511	73539		83057	89076	38851	91108	27981	62607			53671	24531	85068	
		84141	86205	85146	72031	90103		87077	92126	77518	96136	47722	72518			72541			
		96161	97150	95120	97121	98151		98138	97142	96131	90167	57611	82668			58151	92102		
		01070	01170	01179	01159	02149		01110	01157	02139	02129	02159	02139			02149		02139	

Klartexte (heute)

Hamburg: Hoher Bodennebel, oo² 0.6, od Us 3.4 geschichtet, oo 3.5 - 7.0, 9/10 Cu bei 0.6, 9/10 ... 1.5, 9/10 Ac bei 3.5, > 6: N u. E 7/10 Ac ...

Münster: Über flache Stratus-Bodennebel p.o.t. -2.2 4/10 Cu, Sc 1.5-2.7, darin 9/10 Cucon - 3.0, 5/10 Ac cug 3.3-3.7 darü. wolo. i. NW u. N. Cu, Sc auf 4/10 zunehm.

Königsberg-Jesau: über Land näss. Hochnebeldecke, i. S 9/10 st. quell. Cu ... C6 -> 5.0, 3/10 Ac, As ... -3.2, 9/10 geschicht. Ac 4.3-5.0, > 6: 4/10 Ci.

Frankfurt: H. Boden oo, > T. Wiesen = dort oo° ... -3.0, 5/10 Ac fra W-Rafer 2.9-4.1, SE-Hori. einz. Ci, sonst wolo.

Rangsdorf: oo° - 2.2, verbr. Boden =, i. E Hochnebelfelder, 3/10 Ci 6e, 2.2 u. 2.5, i. SE-Quadr. geschloss. Decke, > 6: am E-Hori. 5/10 Ac.

Lindenberg: -

Breslau: leichter Regen, ... Zwischenschicht ... 9/10 Ac, As ... > 6: 3/10 Ac, dort ...

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 2.. 667 m	La Coupe 269	[illegible]	Bourges 094	Paris 210 40 m	Münster 082 50 m	Erfurt 320	Frankfurt 412 111	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 424 122 m	Breslau 411 120 m	Minsk 961	[illegible] 556	Welikije Luki 981
	yy GG	24 06	24 02	24 06		24 06	24 05	24 05	24 05		24 05	24 06		24 05	24 04	24 05	24 04
OOTT	41	-	-	-		-		-	-		-	-		-	-	-	-
OOTT	96	-	-	·		-		-54			-	-		-	-	-	-
OOTT	225	-	-	^{3}-55		-		-57	-		-49	-		-	-49	-	-54
OOTT	300	·	-41	^{5}-39				-40	-		-38	-		-	-38		-39
OOTT	400	3-10	-25	^{3}-24		-		^{3}-26	-		-25	-		-	^{7}-25	^{3}-25	-25
OOTT	500	55^{5}-9	-12	48^{3}-13		-	40^{4}-19	48^{4}-14	-		49^{5}-13	44^{3}-10		49^{7}-19	58^{9}-11	50^{8}-13	-12
OOTT	600	50^{7}-1	-4	44^{6}-6		38^{4}-8	38^{4}-9	44^{5}-6	40^{2}-6		44^{5}-6	41^{3}-6		50^{9}-5	56^{8}-2	45^{6}-5	-4
OOTT	700	47^{5}+6	+1	44^{6}+2		34^{7}-4	35^{8}-4	36^{6}-1	36^{9}-4		41^{0}-2	34^{5}-2		49^{8}+2	55^{6}+7	50^{7}+4	+4
OOTT	800	45^{5}+12	+5	39^{6}+2		36^{4}+5	37^{8}+4	37^{7}+5	34^{7}+3		42^{8}+5	33^{5}+4		47^{8}+7	65^{7}+16	52^{6}+13	+13
OOTT	900	36^{4}+19	+12	41^{7}+15		36^{7}+11	38^{6}+11	40^{5}+13	35^{5}+12		44^{8}+13	35^{6}+11		44^{7}+10	63^{7}+20	47^{8}+15	+15
OO	950	-		32		36	37	41	35		45	34		39	60	64	-
OOTT	Boden	46+4	38+11	25+6		35+11	32+11	39+11	30+10		38+13	50+10		40+15	39+12	43+15	26
HaHaHa	41	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	-	-	-
HaHaHa	96	-	-	-		-	-	1659	-		-	-		-	(1661)	-	(1646)
HaHaHa	225	-	1109	1111		-	-	1114	-		1115	-			1127	-	1120
HaHaHa	300	-	925	926		-	-	926			926	-			938		933
HaHaHa	400	735	727	727		-	-	727	-		727	-			738	730	734
HaHaHa	500	567	564	564		(558)	557	564	(561)		564	567			574	567	570
HaHaHa	600	428	424	426		421	421	427	424		426	425			434	429	432
HaHaHa	700	306	304	305		302	303	306	304		306	304			312	308	310
HaHaHa	800	198	198	198		198	199	201	199		205	199			205	200	202
HaHaHa	900	101	102	103		103	104	105	104		105	104			103	102	104
HaHaHa	1000	13.9	14.7	16.3		16.8	16.3	17.7	16.7		17.4	17.2			14.6	15.0	16.4
HrHr	41/96	-	-	-		-	-	-	-		-	-			-	-	-
HrHr	96/225	-	-	-		-	-	543	-			-			(533)	-	(526)
HrHr	225/500	-	(545)	547		-	-	549	-		551	-			554	-	550
HrHr	500/1000	535	549	547		(542)	541	547	(544)		547	543			557	552	554
PPTTU Markante Punkte		-	-			-		-	-		-	-		-	-	-	14951
		-	-	-		-	-	20542	-		-	-		-	15561	-	17551
		-	-	-		-	-	31541	-		-	-		-	20511	36805	34831
		-	-	-		-	-	14511	-		-	-		-	24981	45693	38781
		-	-	-		-	50699	16991	-		20991	-		50697	33836	53599	44681
		-	56581	19565		53693	56624	20501	-		25981	-		55595	45658	58575	52601
		40707	63531	22565		55635	61584	23511	-		32871	49603		63530	52609	62536	57561
		55533	76081	27985		56637	65589	27961	52614		36317	56582		66019	64019	63537	64077
		57537	97041	46665		66033	79517	67005	59562		48665	68524		75080	86216	76106	72041
		72055	93191	76066		85079	96156	97518	68515		65515	74526		82870	92208	84465	86161
		93185	96151	94167		94145	99167	94115	99184		98187	99166		93070	96148	99158	96161
		01155	01158	99060		01139	01110	98139	01160		01140	02180		01149	99149	01169	00090

	Ort Kennziffer Höhe	Smolensk 086	Schatalowka 373	Rosslawl 982	Charkow 508 143 m	Kiew 357 133 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 547	Wien 501 157 m	Klagenfurt 602 464 m	München 414 528 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sete 224	Marseille 221 9 m	Ma...	[illegible]
	yy GG		24 04			24 04	22 04	24 05	24 09	24 05	24 05	24 05	24 05	24 04		24 05	24 05
OOTT	41		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
OOTT	96		-			-	-60	-	-	-	-	-	-	-			
OOTT	225		-			-	-47	-49	-	-	-47	-	-50	-			
OOTT	300		-			-	^{6}-38	-36	-		-38	-	-39	-			
OOTT	400		-			-	^{6}-24	^{6}-25	-	-	-21	-	-32	-21			
OOTT	500		53^{5}-11			50^{3}-11	51^{7}-15	54^{7}-11	-	58^{8}-10	54^{5}-11	50^{2}-12	51^{4}-11	-10			53^{2}-4
OOTT	600		48^{4}-2			47^{5}-3	53^{7}-3	48^{8}-3	45^{8}-8	54^{9}-4	55^{8}-3	45^{5}-4	46^{4}-3	-0		44-0	55^{3}-3
OOTT	700		48^{4}+6			50^{6}+5	53^{6}+7	49-6	54^{7}+3	55^{3}+5	58^{0}+5	40^{4}+2	48^{9}+2	+6		54^{7}+11	57+16
OOTT	800		42^{4}+11			55^{6}+14	58^{5}+17	57^{7}+15	67^{7}+13	57^{9}+11	58^{0}+10	40^{7}+6	46^{8}+8	+10		47^{7}+13	57^{5}+16
OOTT	900		33^{4}+12			46^{4}+18	62^{4}+15	44^{7}+13	76^{7}+20	52^{8}+15	57^{0}+14	41^{7}+12	42^{7}+13	+15		53^{3}+16	58^{2}+11
OO	950		32			43	68	47	68	47	54	36	36	-		53	57
OOTT	Boden		32+7			33+6	54+14	57+16	67+17	43+15	57+15	32+9	35+10	48+15		52+17	55+18
HaHaHa	41		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
HaHaHa	96		-			-	1662	-	-	-	(1657)	-	(1657)	-			
HaHaHa	225		·			-	1126	1126	-	-	1126	-	1120	-			
HaHaHa	300		-			-	937	936		-	933	-	932	-			
HaHaHa	400		-			-	737	734	-	-	736	-	732	737			
HaHaHa	500		569			577	574	570	-	570	570	566	567	577			573
HaHaHa	600		430			432	435	431	429	430	430	427	427	430		435	432
HaHaHa	700		308			310	313	309	309	309	309	307	307	338		305	309
HaHaHa	800		200			202	203	200	201	200	201	200	200	202		193	200
HaHaHa	900		103			103	103	103	102	103	104	105	103	104		101	101
HaHaHa	1000		16.4			15.5	12.9	15.1	13.4	16.5	15.6	18.2	16.6	15.6		13	11..
HrHr	41/96		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
HrHr	96/225		-			-	532	-	-	-	(551)	-	(557)	-			
HrHr	225/500		-			-	551	565	-	-	556	-	563	-			561
HrHr	500/1000		553			556	561	555	-	554	555	548	550	556			
PPTTU Markante Punkte			-			-	-	-	-	-	-	-		-			
			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			-			50613	-	-	-	49638	-	-	12581	-			
			-			55565	-	-	60586	55668	-	-	20501	-			
			47614			57589	10601	-	88216	57569	13601	-	24611	37821			
			51604			64006	14651	-	91209	96178	18541	50611	36511	35711		6.57.	
			52604			66016	16551	-	98297	98079	27941	66015	46662	66051			
			71074			83165	20981	-	94218	92119	46651	67809	58696	72081			55593
			72044			85165	26941	-	95208	99169	55557	93014	46196	88151		76095	60255
			86133			93196	82291	49981	97208	95198	77292	71056	36121	93191		87145	77395
			91125			96116	95196	85119	98198	99155	99160	93197	96139	98191		96216	60209
			00079			00157	98109	99149	00228	00179	99160	98879	99108	01198		99178	

Klartexte (heute)

München: Rings fl. Bodennebelfelder, geschl. SE u. E 2.3, > Gi wolo.

Wien: oo¹ n.o.z. -1.2, oo° 1.2-4.9, i. W geschl. St, Sc von 0.9-1.2, 9/10 Ac u. 3.9-4.7, > Gi bes. a. NE Horizt. 3/10 Ac, As.

Amsterdam: 3/10 Cu ost 0.4-0.7 z. Teil -2.0, 7/10 Ac E-Holbr 3.0 einz. Ac 4.0, > 6: 1/10 Ac 4/10 Ci, Fern NW/E Quell. -5.0.

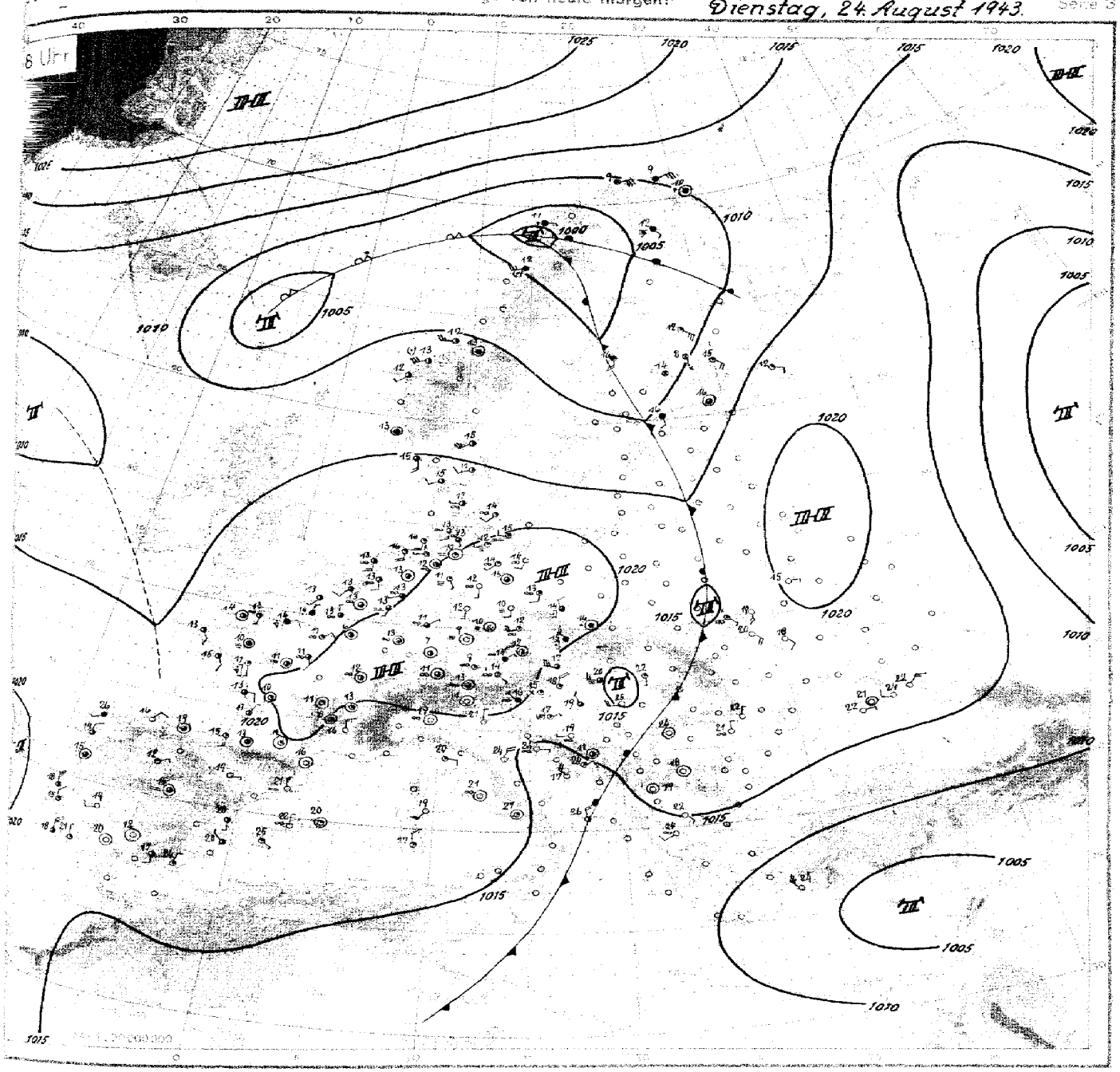
Paris: Boden oo°, 8/10 z. T. quell. Sc-Schichten ~ 2.0 auflös. 9/10 Ac lent. 4.5 NW u. 4.0, > 6: 4/10 Ci, Cs, vereinz. Ac.

Schatalowka: Ringsum 2/10 Bodennebel, oo³ ... -> 6: 9/10 Ac in 5.0, > 6: 6/10 Ci, Cs, sonst wolo.

Kiew: oo° 0.5 - 1.0, oo¹ 1.0 - 2.6, oo° 2.5 - 3.0 ... Ac ... > 6: i. E 8/10 Cs.

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

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 24. August 1943. Seite 3



Wetterübersicht Dienstag, den 24. August 1943

Der Hochdruckrücken, der in der Höhenkarte vom Ostbalkan über das Weiße Meer zum Nordkap reicht, trennt weiterhin das atlantische Tiefdruckgebiet von dem innerrussischen.

Wenn der Zustrom kontinentaler subtropischer Warmluft über Rußland auch schon ziemlich abgeschwächt sein dürfte, so kommt es in Nordfinnland und Nordnorwegen doch zum Teil noch zu recht kräftigen Aufgleiterscheinungen. Sowohl in der Nähe des Okklusionspunktes wie an einer Weile über Mittelschweden sind Ansätze zur Ausbildung selbständiger Tiefdruckgebiete vorhanden. Auffallend sind die zum Teil sehr kräftigen Winde vor der Okklusion über dem Nordmeer.

Die von Westen vordringende Kaltmasse gerät über Weißrußland und dem Balkan immerhin unter den Einfluß des Höhenhochs, sodaß sie sehr flach ausheilt. In der Warmmasse über der Ostfront herrscht dabei heiteres Wetter, und die im Konvergenzbereich nur 500 m mächtige Kaltluft bringt zunächst nur Schichtwolkenfelder. Die Gewitterfront lag heute morgen um 5 Uhr schon 400 - 500 km westlich des Windsprunges der Bodenkarte auf der Ostseite eines Bodenhochs und besaß nur noch ein sehr schwaches Regengebiet, das weiter zerfällt.

Die in der Bodenkarte sich über Mitteleuropa erstreckende Hochdruckzelle mit meist heiterem Wetter und teilweise Morgennebeln ist im wesentlichen durch Kaltluft aufgebaut und in der Höhenkarte der 500 mb-Fläche noch nicht angedeutet. Da sich über Westeuropa und dem Ostatlantik jedoch noch keine Erwärmung zeigt, dürfte die Wetterlage über West- und Mitteleuropa zunächst fortbestehen. Außerhalb der an der Begrenzung der Kaltmasse gelegenen Wolkenfelder ist der Mittelmeerraum überwiegend wolkenlos, auch hier ist eine Änderung zunächst nicht zu erwarten.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland – Bodenstationen: Küstenorte o	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 GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö o	12	004	14	04964	14442	15912	78604	55	02974	42305	19912	60905	00196						5x	64658	00028	08016	[illegible]	[illegible]
Ingöy o	4	005	xx	48x09	06443	14619	9x702							52	63494	07568	10309	9x906	52	03965	07668	09904	[illegible]	[illegible]
Tromsö o	102	008	54	02952	04245	10513	77806																	
Bodo o	17	010	57	61864	13368	07416	5x200							5x	64418	55608	04712	3x704	57	10855	22568	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nordöyan o	37	014	5x	66429	28369	07713	4x300	5x	67648	28108	07414	6x903	10264											
Krakenes o	41	021																						
Utsira o	56	028	50	02755	44426	08415	35xxx												37	03953	00028	13913	[illegible]	[illegible]
Lister o	9	030	55	02744	12325	40415	93303	94	02754	46425	12546	80303	00470						84	02765	16326	15215	[illegible]	[illegible]
Ferder o	9	036	5x	81569	24628	40415	0x306	54	02743	49534	11616	82301	02471						45	02952	22524	14315	[illegible]	-
Aarhus o	47	180	5x	03747	40321	42916	8x304	20	02944	22385	44520	62306	00180	00	00890	22400	16813	90305	07	05790	22104	18212	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen o	1	181	57	02753	24496	13546	8x340	51	02871	18325	45218	83302	03180	00	00890	20200	17744	00305	04	05630	20201	19117	[illegible]	[illegible]
Skagen o	3	182	5x	62636	24268	12514	8x306	85	02844	24227	13118	80301	02281	40	01842	24302	14915	80305	50	01743	22212	16011	[illegible]	[illegible]
Biarritz	29	202	17	01803	04305	21123	60805	40	01862	02503	49121	75803	00230						47	01752	46203	17715	[illegible]	[illegible]
Lyon	198	210	20	04953	12403	18322	40802	46	01972	32403	47423	41803	00240						04	08x30	00001	19213	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg	46	215	20	05765	24225	xxx20	50xxx	20	01864	24124	xxx22	50xxx	00240						54	05653	04203	xxx15	[illegible]	[illegible]
Brest	75	220	24	02853	22384	18318	53203	27	02853	22327	49418	7x902	01200						80	02754	14224	17513	[illegible]	[illegible]
Le Havre o	119	230	24	02864	22425	49819	73304	24	03954	30283	49316	73300	97200	54	02864	06285	49714	9x900	8x	82957	20228	18914	[illegible]	-
Marseille	12	231												00	41290	16200	20312	0x000						
Nanzig	236	237	14	02854	20245	20320	40702							53	08462	00004	xxx14	30303	04	05590	00025	20513	[illegible]	[illegible]
Châteauroux	153	252												04	01890	00002	21543	92343						
La Coubre o	6	269	25	02655	18115	23613	50307	24	01853	18214	21022	44803	00280						40	02852	08215	18513	[illegible]	[illegible]
Helder o	6	291	20	01853	24543	49x20	6030x	54	01752	20404	17518	71403	97270						24	05653	16504	18313	[illegible]	[illegible]
Vlissingen o	1	292	40	02855	22425	47519	70205	34	02854	00086	30x49	8010x	xx28x	50	02555	18225	49345	80401	50	03864	20225	18913	[illegible]	[illegible]
De Bilt	12	293	36	02854	22225	-	-	54	02854	22485	-	-	-	50	02764	00084	-	-	24	05652	00044	-	-	-
Genua o	2	305						10	01164	20441	42926	50102	-	51	01662	00033	45123	70302						
Venedig o	10	312	57	02792	08314	43427	50304	00	00590	06290	43627	70300	-	00	00590	30400	15322	70303	00	00890	32100	17021	[illegible]	-
Zara o	12	315	17	02565	40327	44034	40201	57	02606	34235	41329	40300	-	06	02790	26100	42724	70103	06	05640	08100	13929	[illegible]	[illegible]
Rom o	3	322	20	02790	47062	13129	50301	20	01763	35713	42928	60300	-	00	05530	32200	14724	80300	00	05640	00000	15121	[illegible]	-
Brindisi o	16	331	01	01790	08345	42234	50805	07	02790	14484	14534	49501	-	00	00790	26200	43025	80304	20	02754	30324	13626	[illegible]	-
Cagliari o	35	338	10	04864	03501	45431	30300	00	02890	03600	15428	40403	-						40	00851	30304	17510	[illegible]	-
Syrakus o	15	655																						
Madrid	667	363	40	01853	02303	05226	20702	00	00890	20100	05336	20xxx	00270	00	00790	00000	12618	40xxx	03	04690	00005	02315	[illegible]	[illegible]
Almeria o	65	365	10	01803	02323	05232	20702	40	01951	12312	10330	43604	00390	00	00590	00300	17814	70102						
Mahon	40	357	10	0286x	05305	18726	80201	10	01861	04213	18225	30803	00280						20	01861	00001	18020	[illegible]	[illegible]
Barcelona o	42	358	30	02804	16214	16623	41872	60	01853	53313	17527	40805	00180						20	04654	3214x	18021	[illegible]	[illegible]
La Coruña o	57	362												5X	03678	00038	20020	8x803	5X	03748	20128	16720	[illegible]	[illegible]
Lissabon	227	384	05	01790	322x4	17026	29306	00	00790	30400	47322	30300	00260						10	01043	30203	18415	[illegible]	[illegible]
Funchal o	110	395	70	01854	04214	18428	70304	71	02856	04320	18625	73401	0040x						70	01864	34514	20184	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada o	22	396	20	01862	03102	35328	40201	20	01862	24412	24626	60303	00385	10	01853	26105	25919	90406						
Horta o	65	398	40	03751	30402	25425	71102	24	05557	20403	24625	70004	00370	8x	02734	20205	25822	00095	8X	02756	20247	24301	[illegible]	[illegible]
Teneriffa o	37	400	10	01923	02303	49029	60xxx	10	01923	02203	48829	007xx	00290						50	11825	32155	185xx	[illegible]	[illegible]
V. Cisneros	6	404	00	05790	02500	44625	60902	00	05790	03000	12925	80705	00480											
Pinsk	137	569	00	00890	42200	15329	59803																	
Kauen	83	466	00	00890	19300	14107	60901	00	00890	42400	13527	36011	00390	5x	01658	55535	16348	9x208						
Riga	2	470	13	01840	12403	13x29	70838	08	01890	44402	12934	62802	00350	05	01790	14303	42318	80704						
Dorpat	81	476	00	00990	02300	17724	50905	15	01961	12503	15520	61803	00220	04	01890	14393	44415	80804						
Helsinki	15	481	00	00890	4x500	17318	60705							04	01890	00004	42615	80709	50	03448	14226	11416	[illegible]	[illegible]
Vaasa	9	483	00	00890	14300	43223	52808	08	01890	12303	05923	90707	00250	50	01751	13401	07416	70705						
Kuopio	233	484	05	01990	16303	47520	60307	00	00990	48403	16016	70836	00490	50	01380	16313	16014	90806						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	05	01840	16313	14934	30805							00	14690	59500	45320	40411						
Bukarest	92	575	02	00890	12100	16932	20804												00	05790	30100	17024	[illegible]	-
Klausenburg	374	590	20	01790	14323	-	-	20	01790	46311	42731	53402	-	00	00690	30000	16324	90309						
Belgrad	138	701	00	00890	45000	11936	40905	00	00890	40500	40934	20001	-	00	01790	08403	12725	35403						
Sofia	538	720	40	01884	08401	12332	20705	00	00840	12300	12890	30401	-	00	00890	40300	17218	60302	00	17790	00000	17618	70502	-
Athen	239	730	00	00990	32200	40132	20913							00	00890	02200	11325	40902						
Canea (Kreta)	63	737	00	00890	28200	12928	40804																	
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858						00	00990	12100	18344	60902	00210	00	00890	14100	18412	80802						
Minsk	211	887	28	01990	40502	15523	50804																	
Smolensk	234	889																						
Kiew	186	957	30	00890	40300	18025	30803	00	00890	08200	49023	40503	00260	04	01790	08301	49315	60102						
Dnjepropetrowsk	62	966	03	04890	32513	47227	22803																	
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981	10	01861	28402	15325	21807																	
Sewastopol	8	988	00	00xxx	22400	07336	50805												00	00790	08100	16022	[illegible]	

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR T T E	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR T T E
Mussala	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	385	10	01831	46301	47413	60203	70	01822	14202	47414	74300	00154						74	01824	18414	46601	[illegible]	[illegible]
Fanaraken	2072	024						26	02863	22224	48122	51300	-											
Mt. Ventoux	1900	248						10	04944	30504	12310	06030	-											
Puy de Dôme	1467	246	50	02135	32225	59939	9030x	50	02735	00015	59710	80200	-						00	02890	00004	59013	[illegible]	[illegible]
Izana	2367	401	00	009x0	28602	78817	30302	00	009x0	28200	73317	30300	00200											

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Riga	Drontheim	Belgrad	bei Uman	Brest	Reval	Cherbourg	Biarritz	Calais	Friedrichshafen	Berlin	Gotenhafen	Swinemünde	Reval	Amsterdam
yyGG	23 17	23 17	23 18	23 16	23 16	23 17	24 05	24 04	24 06	24 05	24 05	24 05	24 03	24 04	24 04
18 km	31 30		25 35												
16 ..	24 30		24 36						24 70						
15 ..	25 30		25 35	34 70					23 70						
14 ..	25 45		25 40	32 70					23 90						
13 ..	15 45		27 45	34 65					23 100	26 115		23 90	30 30	26 30	
12 ..	28 45	18 110	26 45	33 60		25 30	24 120		25 90	26 145		20 60	30 25	23 30	
10 ..	27 55	16 100	28 30	35 30		23 30	24 110	26 120	23 105	26 125	23 70	29 50	30 30	24 45	
9 ..	16 30	-	29 20	26 35	29 85	23 30	24 105	26 110	23 95	25 40	23 70	22 80	34 40	35 55	
8 ..	19 55	18 35	13 30	36 35	26 85	23 35	24 80	25 86	24 100	-	22 55	20 75	32 40	25 50	
7 ..	34 30	18 100	27 35	35 42	25 85	22 20	24 60	26 85	25 50	26 10	22 95	20 60	32 30	23 45	24 50
5 ..	34 35	16 70	19 15	35 45	25 50	22 30	24 45	25 85	22 45	25 40	23 40	24 50	32 20	24 40	24 55
3 ..	22 30	25 15	26 20	34 35	25 30	22 20	23 40	24 35	23 45	24 30	27 20	23 50	35 45	29 05	25 85
2 ..	19 40	23 15	18 20	33 30	25 25	29 30	23 30	24 35	23 40	20 05	28 10	29 35	29 15	22 40	23 20
1 ..	17 45	32 40	13 30	36 40	25 20	16 35	23 45	18 35	25 20	09 15	28 35	30 15	28 05	21 30	21 35

Ort	Erfurt	Blavandhuk	Berlin	Kristiansand	Biarritz	Friedrichshafen (a)	Friedrichshafen (b)	Limoges (a)	Limoges (b)	Marseille
yyGG	23 17	23 17	23 17	23 17	23 16		23 17		24 06	24
6 km	19 100	21 45	19 80	18 85	26 85	25 35		25 65		23 65
5 ..	21 60	24 40	19 45	22 45	26 70	25 20	26 90	25 60	22 155	37 60
4 ..	23 30	24 40	20 50	24 40	25 45	12 20	26 90	26 10	26 155	25 30
3 ..	25 25	24 45	23 30	23 40	24 30	18 15	26 10	26 30	26 140	19 45
2 ..	26 30	23 37	27 35	22 40	24 30	32 45	26 55	00 05	26 140	32 25
1 ..	28 30	24 30	29 30	23 30	04 25	06 05	25 35	08 05	26 85	32 10

Ort	Hoek v. Holland	Brest (a)	Brest (b)	Erfurt	Swinemünde	Vadsö	Bodö	El Golea	Minsk	Warschau
yyGG	24 04		24 05	24 05	24 05	24 05	24 09	24 05	24 04	24 05
6 km	24 145	24 60		23 60	24 75	31 60		25 95		24 60
5 ..	24 140	24 90		23 60	24 55	28 30	22 45	25 100		18 60
4 ..	24 55	23 35		23 50	22 35	24 30	23 35	27	40 30	19 15
3 ..	23 35	20 20	24 20	19 45	24 20	23 20	22 40	25 35	29 40	18 30
2 ..	24 30	19 20	24 45	27 20	26 24	29 45	23 25	29 20	18 15	18 24
1 ..	24 40	17 45	24 40	30 05	28 40	35 30	27 34	29 30	28 20	24 38

Wolkenmessungen

Wolkenart, km/std, Zugr. 36 = N

Ort	
yyGG	
Ca. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
Ca. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
Ca. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 68 Nr. 237.

Mittwoch, den 25. August, 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. Alle Zeitangaben in DGZ

Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Küste o	Höhe m	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_s}E$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_s}E$
burg-Fu.	18	403	23	02762	27405	19323	51606	99	11854	20527	18821	6X504	00240	07	05690	08168	18014	8X806	04	24590	06122	17012	00600	00120
burg/Fgh	41	400	20	02854	20329	18521	51404	24	02952	20385	18120	50722	95210	24	02790	16225	17943	8X802	38	05551	14202	17011	00503	00122
	28	460	24	02754	18224	19720	50702	24	02853	18224	18021	52822	00220	87	17458	18186	17715	8X605	10	04690	00000	17313	00400	09120
emünden	1	406	20	01854	32204	19820	71305	47	93754	04227	19914	7X802	00180	5X	93858	12368	19015	8X802	50	05667	11227	17515	90603	02172
na o	1	454	20	01853	26203	20118	80902	00	02890	08304	18720	65900	00170	5X	84755	20327	12416	2X704	50	51755	18358	17845	9X902	03271
erland o	15	461	14	02844	22425	18419	80802	19	01853	22323	18419	71902	97220						24	02854	22124	16813	90602	00130
sland o	50	465	23	02853	28204	18748	93300	36	10845	16426	18428	81390	00180	06	07890	16345	17716	93801	27	05751	20324	16816	01804	00170
um o	6	401	26	02855	20305	19020	63300	36	02855	28285	18719	10300	01180	57	11753	00323	18416	90704	13	05690	00005	16715	93803	00060
en	4	442	24	02763	20124	20022	65604	96	11755	08126	19220	6X202	95230	60	05673	00013	18214	91603	03	04590	08126	17217	90301	06110
horn	29	402	24	02865	00027	18622	6X803	24	01861	12112	17920	70803	00240						07	02690	08127	15913	2X801	00130
org	175	187	2X	04865	24227	19320	5X603	24	02863	00026	17919	6X802	94230						54	02864	12427	17013	0X302	00110
nover	51	421	26	02974	22305	18726	34707	86	02754	00285	18021	6X709	00270	5X	05678	08128	17814	0X804	05	44590	08145	16812	01510	00110
deburg	45	408	20	02759	12125	19724	41706	24	02764	16424	18523	41707	00240	06	05690	00024	18645	88904	07	05590	00004	17313	02000	00120
t	123	437	15	02762	16224	18422	54905	26	01862	14223	17011	5X706	00220						5X	02659	10265	15515	8X201	91131
	45	436	27	05763	14126	19021	5X605	44	02783	02124	17222	01825	00240	00	05690	00003	17514	52803	54	05575	12125	15915	90703	00120
en	202	407						24	01803	08124	16121	50904	00240	00	05690	12123	17543	80804	54	03864	16128	16115	57804	00130
	265	049						46	03855	32125	15820	07803	00230	50	05753	00003	16816	70802	04	05790	32408	16712	9X204	00120
sel	289	351						86	02864	12126	18121	40703	00230	04	05890	06222	19919	93901	17	05690	08126	18011	0X300	00101
furt/M.	111	412						26	02862	08225	17624	37706	00250	10	15790	26200	19646	70301	04	05590	04203	17412	93402	00110
brücken	180	441						24	02864	24125	17223	4X803	00250						20	05590	02207	17210	04401	00100
berg	315	426																	05	04590	10005	XXX13	30904	–
enbad	538	510																						
burg	151	219						19	02872	04126	16323	53804	00250	04	04790	06103	16814	81901	04	05590	22107	17917	07203	00120
ingen	427	443	20	02864	08204	17623	33705	57	02864	08225	16421	58703	00250	54	05562	00024	18510	90101	28	05690	00016	18110	98302	00080
drichshf.	400	444						10	02861	22125	15123	56904	00240						57	05074	10027	16914	06401	97120
chen	528	414						04	02840	06325	16022	52702	00240	07	05690	28126	16816	80300	07	02990	10124	17415	80702	01130
bruck	573	507						25	02872	08304	12623	55602	–	50	04863	00003	16215	80303	55	05774	00065	17213	85802	00120
emünde o	3	455	20	01863	24363	20049	70901	26	02890	06405	20019	99802	00280	5X	03768	11216	19314	7X803	51	05765	02428	18417	8X803	00720
ür	1	404						39	02854	12226	19520	74203	00250	00	00490	00000	19914	90203						
w	70	450	10	01854	22164	20225	53807	26	02863	08165	18921	62805	00240	7X	07858	24428	18860	8X800	07	05790	06325	17715	98702	00110
in	48	440						26	17554	04126	–	–	–	00	05690	00000	18715	80604	57	05674	10225	17814	9X100	–
eudlitz	131	449	24	02864	06205	19722	41504	46	02763	08226	18223	56606	00231	00	0569.	10220	17817	60902	57	08363	12227	17215	86401	00120
rt	320	646	26	02873	04304	19521	41617	13	02871	08207	18421	7X703	00225	00	00790	04100	18919	80300	54	01872	15123	17912	84500	00110
sden	230	410	20	02774	04214	20224	44705	86	02764	08124	18322	40705	00220						03	05690	14104	17613	80102	00120
gen	449	458	20	01759	04114	19813	44707	44	02764	02427	18319	5X804	00240	00	05793	00000	18416	70302	03	05690	18215	18412	90502	00110
	363	669	26	02754	08225	19921	58805	20	01763	08203	17024	54703	00220	04	05690	10205	18915	80204	04	05590	32204	18114	02200	00120
weis	408	670	10	02863	02344	19320	42708	10	01862	08203	16822	54705	00230	50	05764	04104	18413	90200	05	05590	00003	18712	99404	00100
witz	263	676	52	03857	28328	20018	8X904	52	02328	XXXXX	19118	7X709	00180	50	05655	02025	18317	80601	56	05654	28828	17716	87401	00150
sau	302	865	20	02705	00025	34413	8X803	84	01803	08204	26324	43804	00250						56	05473	16124	19111	99101	00110
burg	434	508	10	02864	0414X	16623	58807	10	02962	32204	15022	64803	00240						54	05673	22125	17314	02701	00130
	157	501	24	01863	28303	18223	50605	44	01890	02303	16624	65702	00260	00	05793	28400	17716	90402	5X	09447	28127	17716	0X403	00140
	334	505	24	01862	08404	17424	52708	10	01864	12104	11824	50911	00215	00	05730	00000	18164	90300	00	43390	00040	18413	00203	00120
erfurt	449	502	10	05764	26414	18022	60708	10	01884	10104	14925	50707	00260	00	05790	08100	18349	90201	00	45390	26440	18813	00401	00110
swalde o	7	429	10	01563	24113	20420	80300	10	04690	00012	20317	82804	00060						50	05465	00015	28613	90804	00040
rg	15	405	87	02755	02265	20300	63304	40	02754	32424	20218	80603	02220	00	05790	00000	19914	90703	57	45364	10127	19715	9X901	00430
gsberg	20	422	57	03853	28228	20219	7X203	24	01853	28123	20019	60602	00220	00	05690	00000	20213	90904	05	43290	08146	20313	05201	00100
tel o	5	447	8X	03748	26228	19417	8X305	50	01852	26222	19717	80300	00280	50	45221	26141	19912	00804	XX	46109	14149	19811	0X305	00110
n	47	551	24	02854	30225	20820	60204	14	02862	06125	19922	47702	–	05	02790	00025	19815	06704	54	05674	08125	18616	90804	00140
e	99	552						26	02762	08224	19423	53703	00230	57	05664	10424	19346	80803	57	05675	02125	18416	80704	00450
berg/Schl.	148	420	20	01754	20414	19022	40903	04	01790	10213	17222	51804	00XXX	54	01753	10203	18312	90300	54	02755	08425	17344	00401	00110
lau	117	411	87	03755	04228	21118	6X802	67	03775	08128	20017	7X804	97190	5X	05668	10028	18716	9X715	5X	05658	06128	17716	9X401	00151
witz	255	454	5X	05638	32568	19548	8X203	5X	0X758	12327	18619	7X705	00240	5X	05658	16328	17917	8X705	5X	05558	16118	17017	8X703	00160
schau	107	556						26	05764	30364	19320	78904	95200	5X	93658	26268	19517	2X401	28	05564	04297	19816	93903	01154
ystok	135	565	50	02734	02365	18021	72201	58	03754	32328	18920	86205	00220	5X	01758	30228	18716	0X502	9X	93667	06297	17316	9X707	20151
mannstadt	178	557						5X	05757	02227	20017	8X702	02190	5X	05758	06128	19346	9X703	52	52935	08268	17646	0X201	05151
lo	203	559						80	02854	32126	16822	66704	00XXX						5X	47248	06128	17017	0X701	00160
kau	216	561						54	02762	09484	17920	70704	97250	50	00752	06202	17716	90703	5X	41428	10228	16217	0X901	00150
berg	330	571												00	05490	08143	18415	05705	5X	46109	00049	15916	0X101	00110

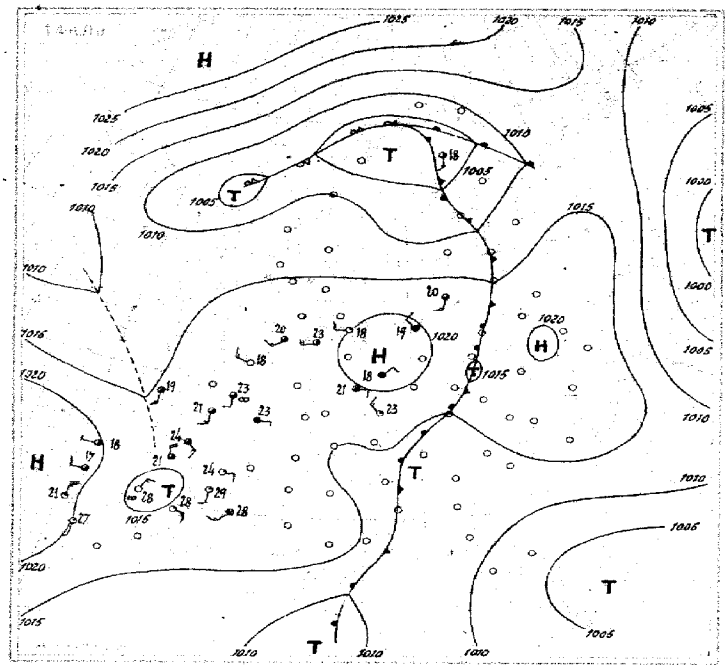
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_xT_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_nR_nT_nT_nE$
nblick	3106	503	20	04943	18504	02504	94302	30	02914	24424	02705	90300	00059	XX	46009	22449	02603	0X901	XX	44009	22449	02203	0X802	–
spitze	2960	416						2X	493X7	14107	14706	0X300	00071	XX	48009	00019	14904	0X901	5X	05797	14227	13804	9X801	11051
obir	2044	506	XX	46009	16149	00344	9X301	20	01802	16242	00214	60901	00150	40	04812	16402	00311	50302	10	47180	20232	99710	08101	00090
neekoppe	1603	428	XX	48009	32329	42908	0X300	XX	46009	32149	42109	0X804	30100	XX	48009	16249	41908	0X903	54	49133	24125	40709	92602	00030
erkogel		862	50	02305	00025	34413	8X803												52	04891	00003	33214	71304	00110
berg/Schl.	1403	427	10	02935	10225	53013	68803	24	02833	32125	52813	88801	00150	06	01790	16103	52610	88803	51	02852	18327	54910	80301	00090
ock	1486	511	20	02843	16124	61646	80304	40	01832	00004	21645	80300	00160	00	05791	00000	62212	00300	10	05790	100XX	60313	80305	00121
er	1214	519						30	02853	08325	82619	66003	00160	03	01890	06201	82012	61300	04	02890	26105	81211	81702	00110
elberg	1213	419						44	05654	08228	82613	66803	00140						03	05785	20125	81210	80609	00090
nsgründe	1160	561						44	02855	00026	87315	6X802	00170	00	00790	08200	86912	00803	04	01890	16105	86112	72800	00110
cken	1141	418	84	02844	20325	92515	42801	86	02844	16325	91513	66804	00170	00	05693	16320	91211	60801	00	05690	16323	89811	68601	00120
sserkuppe	923	423						24	02854	16226	14116	64801	00160						08	01990	14122	12313	61400	00110
lsberg	915	445	84	92855	14426	92716	51803	87	02854	08126	11815	64801	00170						08	01890	18221	09913	60801	00120
ler Asten	840	417	86	02855	28287	24145	6X902	51	02854	14226	19817	64817	00170	50	01762	12122	19014	60804	50	02965	12225	18014	50300	00130
lberg/Ts.	801	424						03	02890	10227	27416	67804	00190	00	05690	10220	26614	50202	04	05790	14303	25514	58201	00130
nst	613	397						24	02851	06227	39520	36503	00210	54	01890	08321	35745	60804	54	017X2	08203	38015	72301	00120

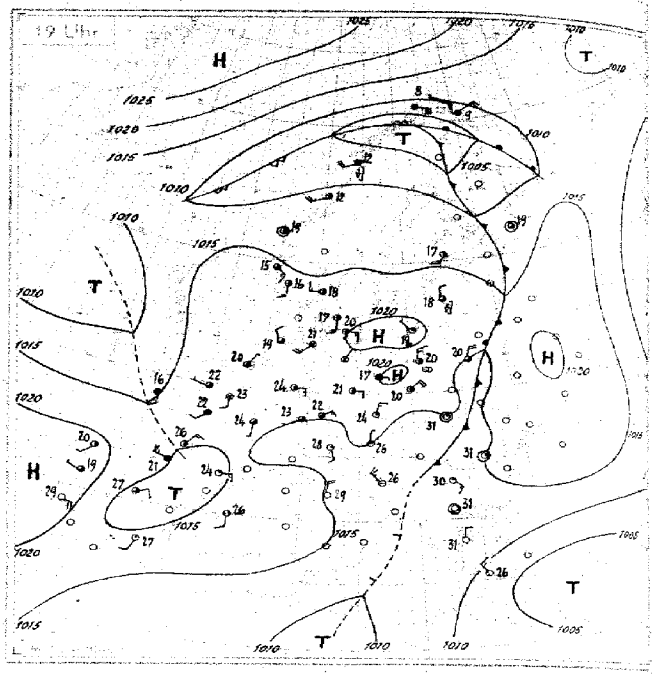
Berichtigungen

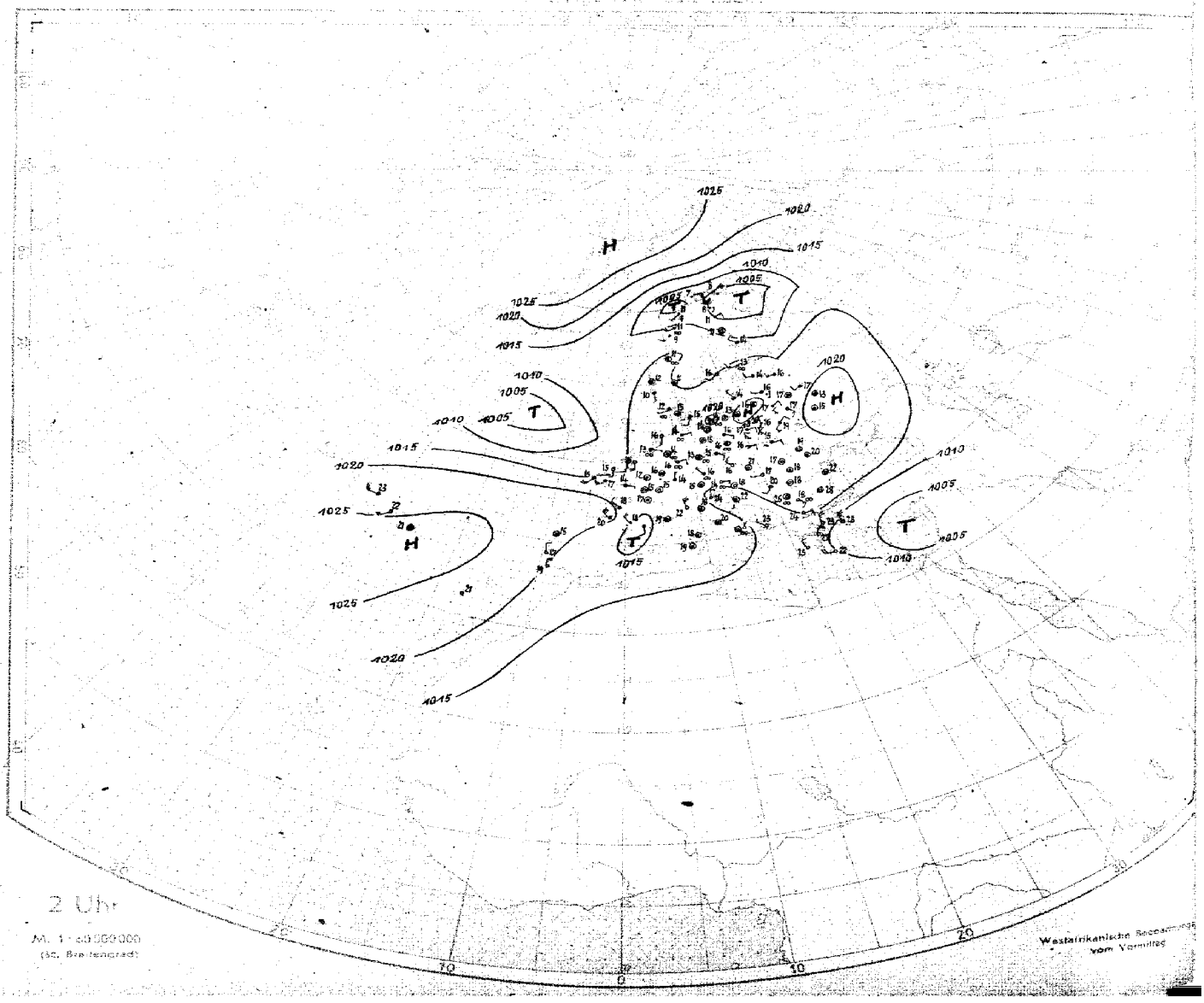
Sämtliche Karten des Tages
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM)

Seite 2 Februar 68

Wetterlage von gestern:







2 Uhr

M. 1:40 000 000
(sc. Breitengrad)

Westafrikanische Beobachtungen
vom Vormittag

Nr. 237

Geheim

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch, den *25. August* 1943

Seite 5

Kenngruppe: I I I G G HeHeEaT₁T₁

Schlüssel: Q₁Q₂Q₃Q₄F₄ S₁S₂S₃ G G — Ha₁Ha₂Ha₃Hr₁Hr₂ Hr₃Hr₄Hr₅Hr₆z₁
Q L L l t y y 9 G G

Hauptisobarenflächen: Ha₁Ha₁Ta₁Ta₁Ua₁ Ha₂Ha₂Ta₂Ta₂Ua₂ Ha₃Ha₃Ta₃Ta₃Ua₃ ... Ha₇Ha₇Ta₇Ta₇Ua₇ Ha₈Ha₈Ta₈Ta₈Ua₈ Ha₉Ha₉Ta₉Ta₉Ua₉ H₀H₀T₀T₀U₀

Markante Punkte: P₁P₁TTU₁ P₂P₂TTU₂ ...

Pseudopot. Temperatur: 9Q₁Q₂Q₃Q₄ Q₅Q₆Q₇Q₈Q₉ Q₁Q₂Q₃Q₄Q₅ TTTP₁P₁

Ort	Tromsö 028 102 m	Drontheim 017 56 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 061	Kristiansand 082 38 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Kraenward 845 80 m	Schimsk 356	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 806 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 485	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295	Hoek v. Holl 296 1 m	Calais H 208 25 m	Calais M 208 6 m	Le Havre 230 112 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Châteaul. 230 30 m	St. Nazaire 285	El Grove 380	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 46 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 201 40 m	Lindenberg 425 122 m
yyGG		24 17		24 17	24 17						24 19			24 19		24 16	24 20			24 17		24 17		24 17			24 17	24 18	24 20	24 19	24 17	24 17		
TT 41		-		-	-						-			-		-	-			-		-		-			-	-	-	-	-	-		
TT 96		-		-44	-41						-			-		-	-			-		-		-			-	-48	-	-	-51	-56		
TT 225		-		-44	-46						-			-		-52	-			-		-53		-51			-	-54	-	-	-52	-52		
TT 300		-48		-46	-48						-			-		-43	-			-45		-44		-42			-	-36	-	-	-38	-39		
TT 400		-32		-31	-37						-			-		-29	-			-28		-33		-27			-	-25	-	-	[5]-23	-23		
TT 500		-21		[7]40-20	[4]38-21						[5]50-13			-		[6]54-17	[5]40-18			[5]45-17		-19		-15			-	[6]46-15	[5]42-18	45-	[6]50-11	[4]50-13		
TT 600		-11		[8]40-10	-11						[6]44-5			[5]36-10		[7]42-9	[7]41-9			[5]41-8		7-8		-6			[7]41-9	[5]43-5	[8]42-9	[5]43-6	[6]50-3	[6]46-4		
TT 700		[6]32-5		[9]40-2	-5						[8]45-2			[7]34-4		-2	[8]40-1			-2		[7]38-1		[7]43+1			[8]37-3	[6]37-1	[8]34-2	[7]39-1	[9]41-2	[5]36-1		
TT 800		+0		[9]36+3	[8]31+1						[6]35+7			[8]34+3		+4	[4]40+6			[9]39+4		[6]36+4		[6]39+5			[4]39+4	[6]37+6	[7]39+5	[6]38+6	[7]42+7	[6]39+7		
TT 900		+7		[7]38+11	[8]34+9						[8]43+11			[7]36+10		+11	[6]39+12			[8]42+11		[5]36+12		[7]41+13			[7]41+12	[4]41+14	41+13	[5]40+16	[5]43+15	[4]41+15		
TT 950		-		44	38						45			36			40			42		37		43			42	40	44	40	44	43		
TT Boden		37+11		46+12	46+14						43+19			37+17		48+15	40+12			46+14		46+15		46+14			43+11	47+12	49+15	42+8	44+6	44+10		
H 41		-		(2214)	-						-			-			-			-		-		-			-	(2106)	-	-	(2197)	-		
H 96		-		1654	1646						-			-		(1649)	-			-		-		-			-	1658	-	-	1655	1661		
H 225		-		1092	1083						-			-		1099	-			-		1091		1107			-	1111	-	-	1112	1107		
H 300		898		906	899						-			-		914	-			914		907		921			-	913	-	-	925	930		
H 400		705		712	707						-			-		716	-			719		717		724			-	724	-	-	725	730		
H 500		548		553	549						567			(555)		558	558			558		556		562			-	561	557	(561)	561	566		
H 600		413		418	414						428			420		422	422			422		420		424			422	424	412	423	427	428		
H 700		296		300	297						307			302		303	303			303		301		304			304	305	303	303	307	307		
H 800		191		194	193						200			198		198	197			197		196		198			199	199	198	197	201	201		
H 900		98		99	100						104			103		103	102			102		101		103			103	103	102	101	104	105		
H 1000		11.6		11.6	12.7						16.7			15.5		15.4	14.5			14.9		13.6		14.7		*	15.4	16.1	14.2	14.0	15.5	16.9		
H 41/96		-		(560)	-						-			-			-			-		-		-			-	(548)	-	-	(542)	-		
H 96/225		-		562	565						-			-		(550)	-			-		-		-			-	547	-	-	542	553		
H 225/500		-		539	534						-			-		541	-			-		536		545			-	540	-	-	552	541		
H 500/1000		536		541	536						550			(539)		543	544			543		542		547			-	546	542	(547)	545	549		
Markante Punkte		-		06931	-						-			54474		-	-			-		-		-			-	-	-	-	07541	-		
		-		18961	7						-			61607		-	-			28981		-		-			-	-	-	-	11521	-		
		-		15941	-						-			62598		-	-			32921		-		-			-	-	-	-	15991	-		
		-		20921	18911						-			65567		-	-			42753		-		-			-	-	-	-	17501	-		
		-		25971	19941						-			64627		-	-			57603		16991		-			-	-	-	-	21541	-		
		-		27501	20921						-			68557		-	57685			62666		17991		-			-	-	48696	52645	26961	10961		
		29501		37861	22591						66024			69537		-	57628			64544		22541		26601			-	-	53647	56594	48634	18961		
		33911		45761	29561						76066			73525		12971	62556			68536		24541		28971			-	06991	55659	62545	55586	25981		
		61614		54640	64601						78857			73516		24541	65569			72001		56629		67576			60697	18981	62590	66004	63516	35751		
		79508		69530	75517						82084			75518		59017	93156			74008		93145		71517			63548	62566	87107	68527	66017	61544		
		85091		75028	84036						93129			96146		87161	95148			79041		09147		72011			64565	65566	99206	83096	68549	67015		
		01158		10196	01197						02197			02167		02157	02187			02207		02188		02216			01215	01225	01158	00284	96214	01234		

Hamburg: ≡ Schauer, 8/10 Fc 0.4–0.8, 3/10 Ac 4s–4o, üb. Stadt macht Cb → Gi dort Ac-Bew. mehrschichtig. Gi-Höhe 5.0.

Münster: ∞² 1.5, ∞° n.o.3. 1.5–3.1, 3/10 Cu con 1.1–3.4, 4/10 Ac tra, cug 2.7–3.4, 5/10 Ac tra, lent 3.8–4.0, einz. Cb cal NW 5.3, 4/10 Ac tra, lent 4.9–5.1, > Gi Spur Ci fil 7.0

Königsberg-Jesau: ∞° 0.8, 8/10 zusammensink. Cu 0.8, einige Cb; S u. E → 5.0, > Gi fern E u. W 1/10 Ci.

Frankfurt: ∞° n.o.3. –3.0, 3/10 Ac 3.0–3.2 N.W., NW-Hori, Spuren Cu 3.5 > Gi 4.0 Ac 4s, darüb. 5/10 aufgelock. Ci, Cs.

Rangsdorf:

Lindenberg:

Breslau:

Ort	Belgrad	Bukarest 575	Konstanza 882 12 m	Sopovaslije 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 321 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 339	Neapel 329	Catania 665 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Rhodos 651	Biarritz 202	bei Liman 466	Kertsch 997	Krakau 661	Catania 695 142 m	Konstanza 562 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724	B.oz vil. 205	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 336 m	Kiew 867 183 m	B. von Jessauk 759	Schatalowka 373	Minsk 267	Warschau 598 104 m	Breslau 481 120 m
yyGG	2505	2505		2509	2504				2505			2504			2504	2505	2504	2417					2416	2417	2419	2419	2419		2416	2419				2416
TT 41	-	-		-	-				-			-			-	-	-	-					-	-	-	-	-		-	-				-
TT 96	-	-		-	-				-			-			-	-	-44	-					-	-64	-	-47	-		-	-				-
TT 225	-49	-		-	-45				-49			-45			-51	-47	-50	-46					-49	-53	-	-48	-		-	-44				-
TT 300	-38	-		-	-34				-34			-34			-42	-38	-36	-37					-36	-38	-	-38	-		-	-43				-
TT 400	-19	-		-	[3]-19				-17			[3]-20			[3]-25	-22	-21	[7]-22					[2]-21	-21	-	-21	-		-	-29				
TT 500	[5]56-9	-		[3]54-10	[7]43-9				[5]-5			-7			45-14	[4]51-11	-11	[7]53-12					[7]54-11	[8]58-10	[4]51-11	[3]52-11	[4]53-10		[3]47-13	[3]42-18				[5]49-15
TT 600	[7]55-4	-		[4]50-7	[9]60-0				+4			+2			-5	[5]50-2	+0	[6]45-4					[5]49-2	[7]55-1	[4]50-2	[4]54+1	[5]62-1		[4]48-2	[5]40-8				[3]45-3
TT 700	[4]47-6	[6]50+5		[4]49+7	[8]53+7				[8]+7			[2]+8			+2	[4]49+7	+6	[6]53+7					[6]55+6	[7]52+5	[9]46+4	[8]54+5	[8]50+4		[5]49+6	[6]54-3				[8]46-1
TT 800	[3]51+17	[5]55+15		[7]43+12	[8]49+15				[8]+16			[2]+15			+8	[4]50+14	+8	[4]48+14					[6]55+14	[6]53+12	[5]46+11	[7]55+13	[8]50+12		[4]52+16	[6]36+4				[0]50+7
TT 900	[6]58+23	[6]67+21		[6]40+18	[7]45+25				[6]+20			+23			[8]45+13	[4]46+18	+11	[9]49+16					[9]55+16	[6]54+19	[6]57+18	[7]61+19	[8]53+16		[3]43+19	[8]38+12				[7]40+12
TT 950	70	59		41	45							-			48	-	-	55					55	53	53	66	54		49	42				40
TT Boden	42+16	50+16		37+6	43+13				+19			56+16			50+16	20	+14	52+15					59+18	57+15	53+12	61+16	55+15		45+7	48+14				43+13
H 41	-	-		-	-				-			-			-	-	(2201)	-					-	-	-	-	-		-	-				-
H 96	(1662)	-		-	-				(1649)			-			(1649)	(1667)	(1664)	(1668)					-	1665	-	1667	-		-	-				-
H 225	1132	-		-	1137				1141			1134			1113	1128	1128	1125					1128	1126	-	1129	-		-	1102				-
H 300	942	-		-	944				950			941			928	939	938	935					938	938	-	940	-		-	911				-
H 400	740	-		-	747				745			737			729	738	735	735					735	737	-	738	-		-	716				-
H 500	573	-		573	575				577			571			567	574	570	571					571	572	569	573	570		575	557				567
H 600	434	(434)		432	434				434			430			429	435	427	432					437	437	430	432	430		435	420				428
H 700	312	313		310	311				310			306			308	313	306	310					303	309	308	300	308		314	302				307
H 800	203	204		201	202				201			197			200	203	199	201					200	201	200	201	201		204	197				201
H 900	104	100		104	103				101			98			104	105	103	104					102	103	103	103	103		108	102				105
H 1000	13.7	15.5		16.3	12.3				11.3			8.5			16.0	17.0	15.3	15.3					13.7	13.0	12.9	12.7	14.2		16.9	14.7				17.1
H 41/96	.	-		-	-				-			.			-	-	(637)	-					-	-	-	-	-		-	-				-
H 96/225	(531)	-		-	-				(528)			-			(536)	(538)	536	(543)					-	539	-	538	-		-	-				-
H 225/500	559	-		-	562				564			663			563	554	557	545					557	555	-	556	-		-	524				-
H 500/1000	560	-		557	562				566			662			551	557	555	555					557	559	556	560	556		555	542				550
Markante Punkte	-	-		-	-				-			-			-	13551	-	-					-	-	-	-	-		-	-				-
	-	-		-	-				-			-			-	17511	-	-					-	-	-	-	-		-	-				-
	-	-		54643	-				-			-			-	19511	-	-					-	10551	-	12971	-		-	-				49642
	11611	58544		56573	-				-			20591			-	27941	12581	11551					-	18501	-	14561	-		-	-				57633
	15591	61525		63004	-				-			49585			-	45681	13691	13521					17511	20531	-	15541	47633		-	-				58942
	19511	65515		83106	-				-			55551			-	65564	15521	16511					19531	46551	-	28121	55564		-	-				63513
	22851	65516		82144	16541				-			94092			13551	45029	27541	18511					36763	55564	-	46623	63506		-	-				67606
	43641	99148		94115	25911				14511			99152			19511	87744	54541	20971					45699	62017	-	63035	64529		-	-				71029
	58567	91155		87116	41611				45681			87206			16511	84163	71071	26951					85161	79126	42512	67038	82138		54584	14931				73020
	94249	86195		95175	72081				64066			95211			36802	95175	77070	78154					87149	85147	50614	87157	86748		81174	34891				86178
	98148	94265		99165	96281				98238			99245			74040	97196	85891	53124					96199	94225	86147	96246	89738		89185	62665				84177
	01189	01191		01156	01187				01209			00237			01208	01139	95157	99207					01238	94226	96245	96246	00216		00275	02107				01198

München: ∞² – 1.9, dort ∞° – 3.5, 8 Alpen 4/10 Cu vesp. 1.8–5.5, Spuren Cu vesp. 1. W 2.0, 5/10 Ac 3.8–3.4, > Gi 9/10 Ci bes. NW.

Wien: Spuren Cu 6.0, 3/10–4/10 Ac ab 2.5, NE Ac cast, NE Horiz. mächt. Cb → Gi, 6/10 mehrsch. Ac 3.0–3.8, Spur Ac 5.8, > Gi 4/10 Ci bes. NE.

Amsterdam: ∞-Schichtg. 0.6, dar. Spur Cu, Sc vesp., flache Cu cong. i. N ü. See, 1/10 Ac, Ac lent 3.0, Ac-Schicht. 4.5–5.0, Cs SE 5.5, > Gi 1/10 Ci, Ci den.

Paris:

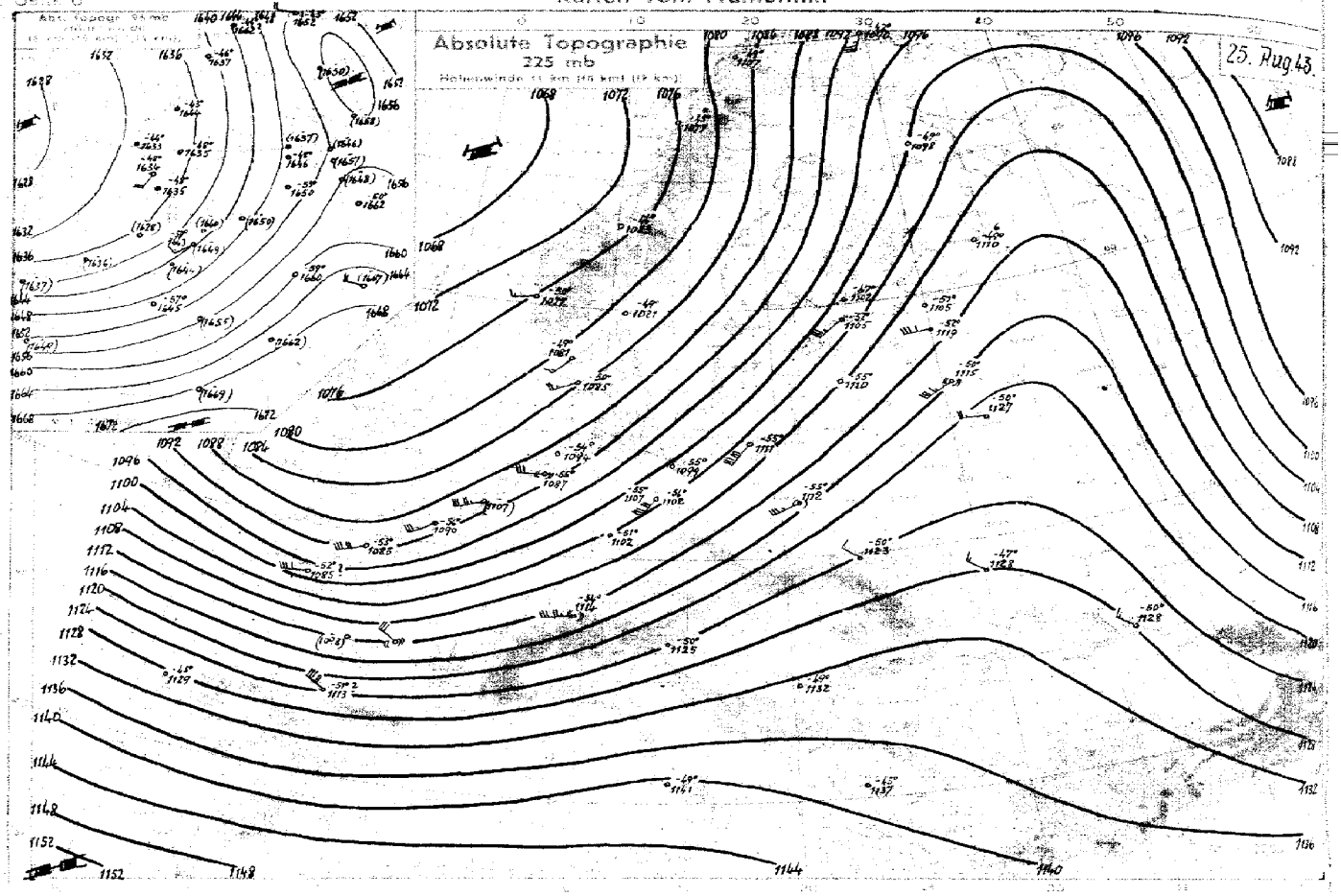
Schatalowka:

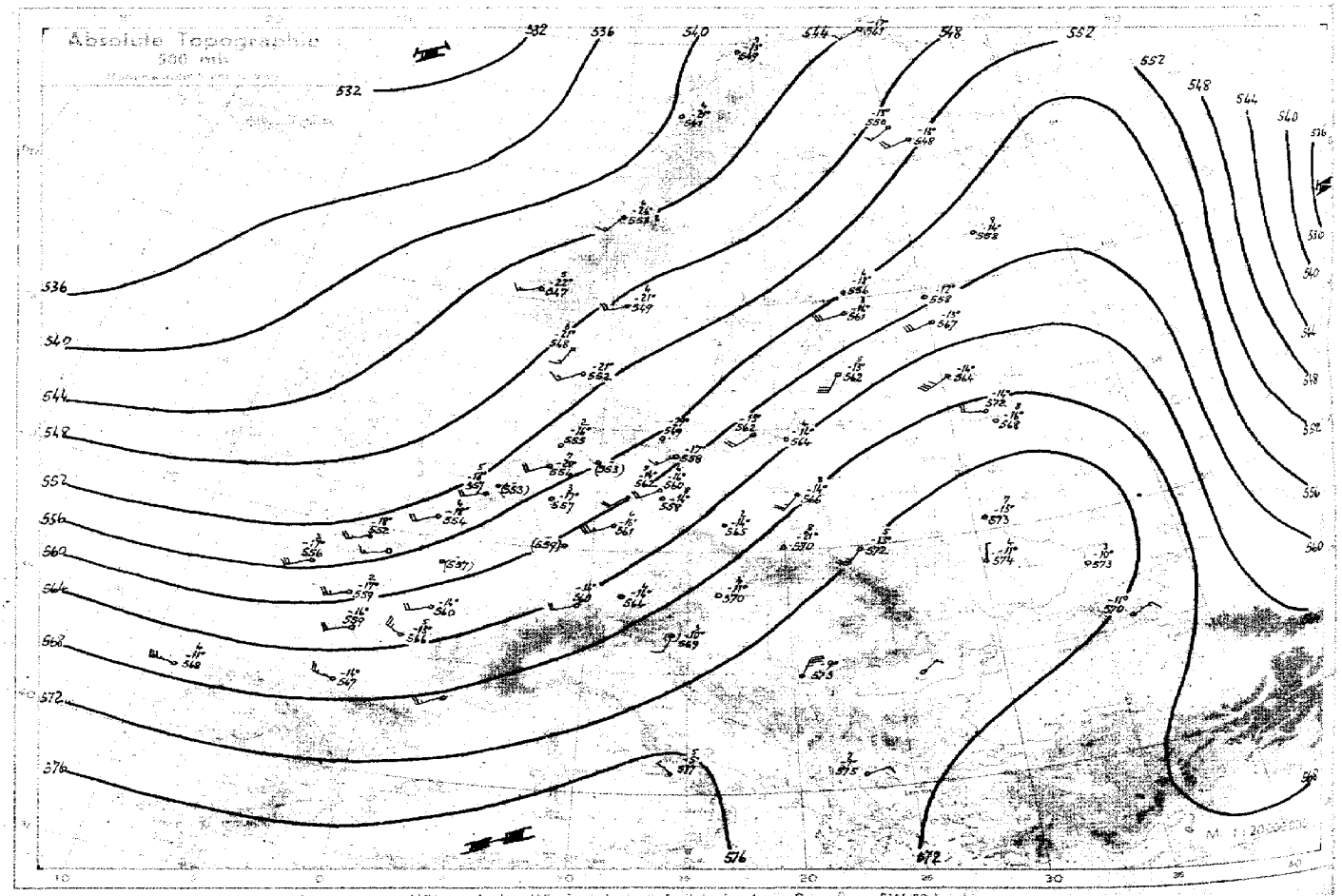
Kiew:

Brüssel: ∞² – 1.4, ∞° – 1.8, 9/10 Fc, Cu ab 1.4, vereinz. – 5.0, 9/10 quell. Ac 3.0–3.8 bes. S. u. E, NW aufflach., > Gi 4/10 Cs fern W u. E.

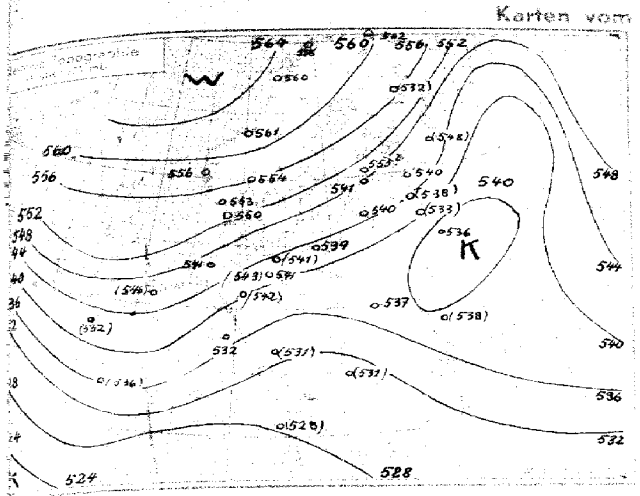
Vortag

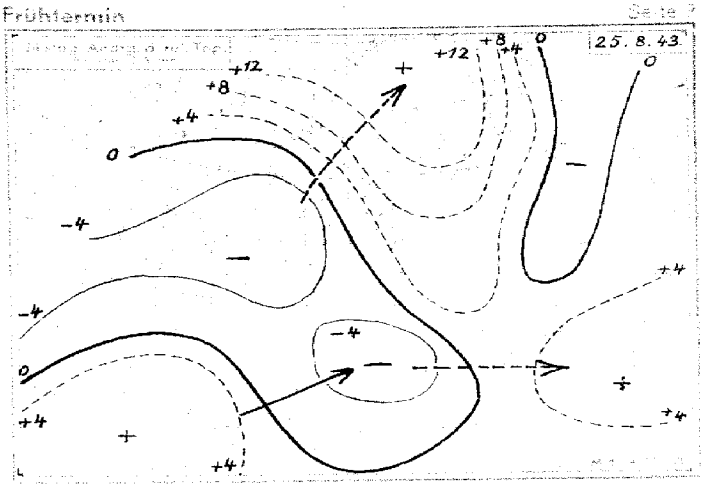
Karten vom Frühtermin

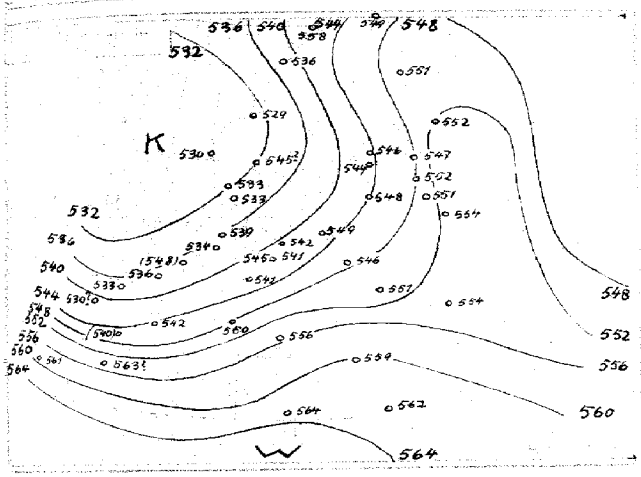


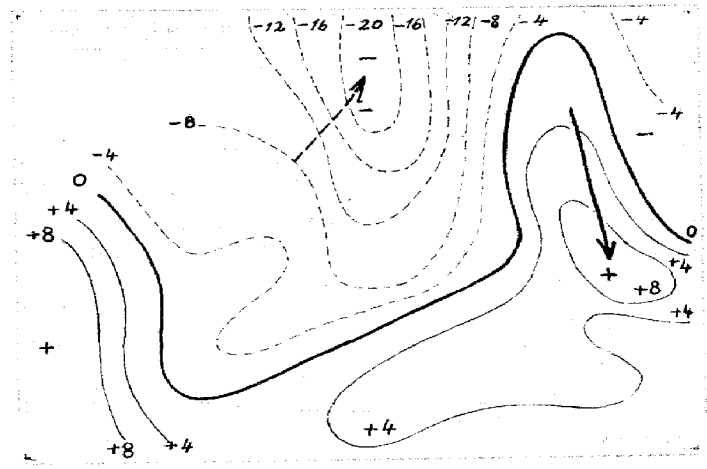


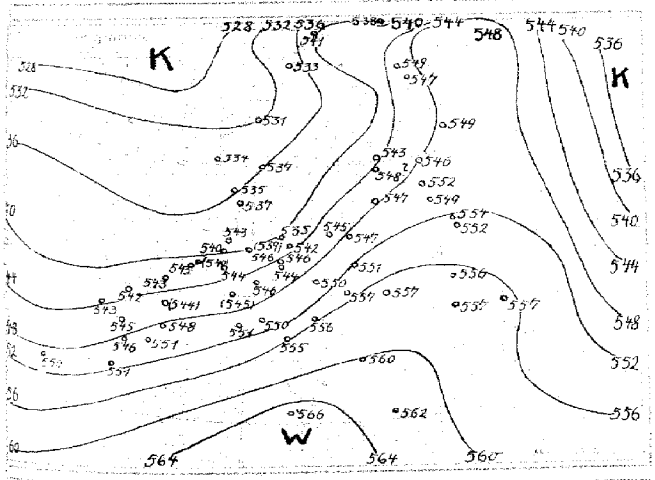
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

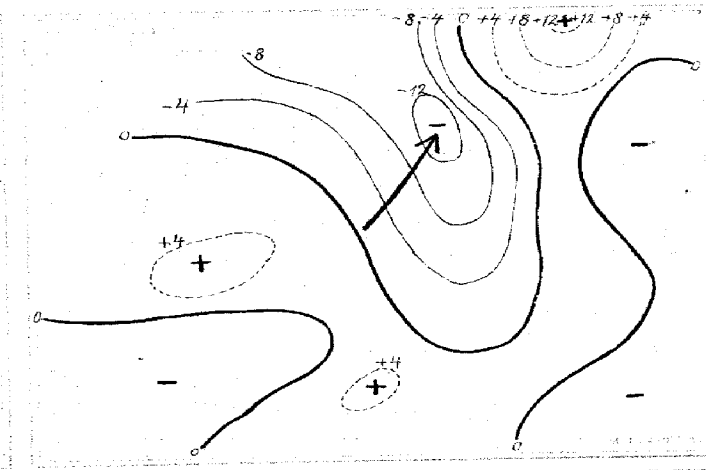


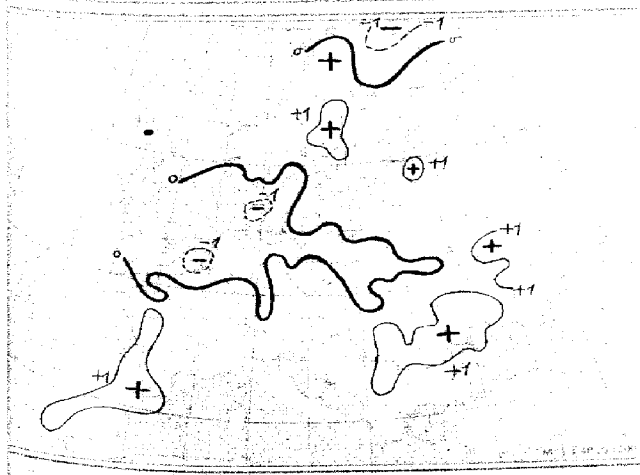


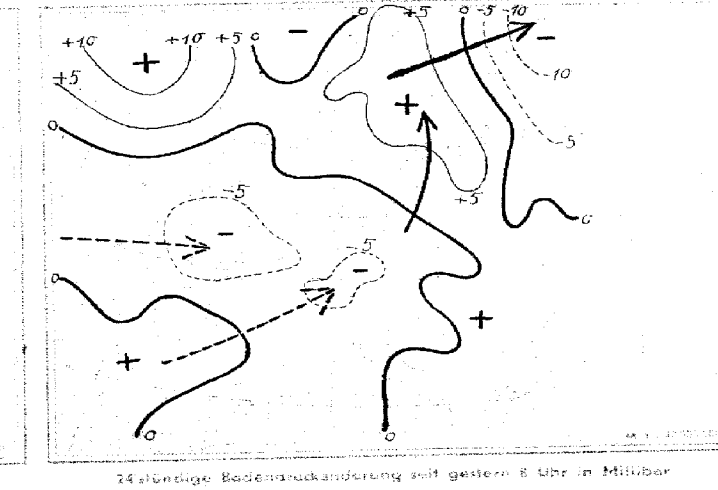












1stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 237

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den *25. August* 1943

Oberer Teil: UQQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: H₄H₅H₆ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. | HᵣHᵣHᵣ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: PᵢPᵢTTUᵢ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy Datum; G.G. Uhrzeit (D.G.Z.)

Ort / Kennziffer / Höhe		Vardö 702 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 107 92 m	Ala Kurtti 111	Helsinki 387 12 m	Vaasa 484	Drontheim 057 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	Aeanislinna 510 72 m	Krasnogwardeisk 345 80 m	Schinsk 356	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 303 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 456	Arkona 464	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 298	Hoek v. Holl. 298 1 m	Calais M. 266 5 m	Calais 300
yy G.G.		25 05	25 05	25 05		2504	2504		25 05	25 05	25 05	25 05	2505	25 04	25 05	25 05	25 04	25 02	25 04	25 05	2505	2505	25 05	25 05	2511	2505	25 06	25 05	25 05	
UQQTT	41	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UQQTT	96	-43	-44	-46		-	-		-43	-44	-48	-49	-48	-49		-	-	-	-53		-	-	-	-	-	-		-	-	
UQQTT	225	-42	-49	^5-43		-	-49		-44	-50	-49	-49	-50	-52	-47	^6-49	-51	-52	-55	-	-55	-55	-	-	-54	-55	-	-	-56	
UQQTT	300	-42	-33	-47		-	-40		-53	-49	-49	-49	-49	-41	-41	^6-37	-42	-38	-40	-	-40	-42	-	-	-45	-47	-	-44	-45	
UQQTT	400	^4-26	-23	^4-34		-	-26		-36	-34	-33	-34	-34	-27	^4-27	^9-24	-25	-23	-24	-	-23	-29	-	-	-30	-32	-	-28	-29	
UQQTT	500	45^7-17	52^9-13	37^4-21		-13	-13		35^6-24	36^5-22	37^4-21	38^3-21	-21	45^3-16	^4-18	^9-14	-12	-13	49^5-13	45^4-14	52-13	-17	29-29	-	43^2-14	41^7-20	-	43^5-18	42^4-17	
UQQTT	600	45^2-8	48^5-7	36^7-12		-3	-5		-15	35^5-12	33^9-13	35^3-11	-11	^4-6	^3-6	^9-5	-5	-5	47^4-3	47^4-3	45-7	-9	31-16	37^9-11	-7	37^4-11	38^5-10	-9	-9	
UQQTT	700	32^0-5	41^5-1	32^8-6		+0	+2		-8	-5	34^4-4	-6	32^9-3	^4+1	^4+0	^9+3	+0	+5	42^5+3	42^4+3	39^8-2	-3	34^9+4	34^9-4	-2	38^7-0	37^8-3	41^9-2	37^4-5	
UQQTT	800	30^0-1	31^8+2	28^9-2		+1	+5		-2	+0	35^9-2	30^8+1	32^9+3	32^7+3	^6+5	^9+10	+4	+10	38^6+5	36^5+6	35+5	+4	38^5+4	35^8+3	36^7+4	^8+5	38^8-4	+5	+4	
UQQTT	900	26^4+5	29^8+6	27^9+4		+11	+10		+5	32^0+6	39^9+10	30^8+7	32^8+8	^6+12	7+9	^8+9	+10	+12	38^7+11	36^4+12	39+12	+12	40^5+17	38^9+11	35^6+11	37^8+10	37^6+11	+12	+12	
QQ	950	23	27	27		-	-		-	32	39	32	32	36	-	-	-	-	38	38	39	-	42	35	37	35	36	-	-	
QQTₛTₛ	Boden	22+7	27+9	35+9		+13	+13		28+9	32+11	24-7	27+9	28+10	34+11	46	+10	39+12	-	33+10	30+10	37+17	+14	43+13	34+11	47+14	33+15	33+11	37+12	39+13	
H₁H₁H₁	41	(2215)	-	-		-	-		-	(2195)	(2194)	-	(2180)	(2201)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H₂H₂H₂	96	1652	1662	1637		-	(1630)		1644	1633	1635	1634	1635	1646	(1657)	(1658)	1646	(1657)	1650	-	(1650)	(1640)	-	-	-	(1628)	-	-	(1636)	
H₃H₃H₃	225	1070	1107	1077		-	1098		1083	1077	1081	1081	1085	1105	1102	1110	1105	1119	1110	-	1121	1099	-	-	1074	1087	-	(1107)	1090	
H₄H₄H₄	300	961	915	871		-	908		899	895	888	898	902	919	915	912	919	931	924	-	925	914	-	-	911	905	-	913	908	
H₅H₅H₅	400	693	712	699		(714)	710		710	704	706	706	710	722	717	727	721	731	725	-	725	718	-	-	715	712	-	717	714	
H₆H₆H₆	500	541	549	541		550	548		553	547	549	548	552	561	556	558	559	567	562	564	562	558	549	(553)	555	554	(553)	557	554	
H₇H₇H₇	600	405	411	407		411	409		420	413	415	414	417	424	419	420	429	428	424	425	423	422	417	418	419	418	418	427	418	
H₈H₈H₈	700	296	292	290		290	289		304	300	298	297	299	305	299	300	300	307	304	305	304	303	301	303	300	300	300	302	299	
H₉H₉H₉	800	181	187	187		186	183		201	192	193	193	195	199	194	192	194	199	197	199	199	198	197	196	195	195	195	197	193	
H₁₀H₁₀H₁₀	900	88	93	94		88	88		101	98	97	99	101	100	99	96	98	102	102	104	104	103	101	101	100	100	100	101	98	
H₁₁H₁₁H₁₁	1000	3.6	7.7	8.6		1.3	0.9		22.7	12.6	12.3	13.2	14.5	13.0	12.6	9.2	12.0	14.7	15.5	16.4	16.4	15.7	14.3	13.8	12.4	13.8	12.5	13.7	10.6	
HᵣHᵣ	41/96	(563)	-	-		-	-		-	(562)	(559)	-	(640)	(555)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HᵣHᵣ	96/225	562	556	560		-	(532)		541	556	554	553	550	541	555	(548)	540	(538)	540	-	(539)	(541)	-	-	-	541	-	-	(546)	
HᵣHᵣ	225/500	549	558	536		-	551		529	530	545	533	533	544	546	552	547	552	548	-	549	542	-	-	539	534	-	(548)	536	
HᵣHᵣ	500/1000	538	541	533		549	547		531	534	537	535	537	548	543	549	546	552	547	547	545	542	535	(539)	541	540	(540)	543	543	
PᵢPᵢTTUᵢ Markante Punkte		13151	-	-		-	-			11968	07951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			34664	-	-	-	-	-	
		22911	-	-		-	-			17941	10501	-	-	07981										56656						
		24911	-	-		-	-			21961	13961	-	-	18921		11561								57658						
		28951	-	20931		-	-			24551	20961		06981	21581	-	14531						11521	-	63598	-	-	-	-	15991	
		43716	09941	24501		-	15991			27551	34541	-	20971	34511		16531					-	77991	49321	65998	-	-	-	-	20991	
		49688	16931	38877		-	19982			51735	61607	09981	27521	34851	10981	12511		11551	-	49659	15521	21551	55721	72597	-	-	-	-	23571	
		57400	18941	43714		64921	21901		10931	56654	65585	18961	32921	37821	21951	24521		23521	09531	54573	18581	56621	69567	73527	76961	72512		26511	26531	
		68530	21521	76549		69021	24501		21494	61615	81026	27521	65541	45812	35991	48641		59741	16511	64559	21561	72511	75530	86098	18941	19811	52683	36831	42766	
		79500	55619	85028		82081	38801		19551	73531	92119	34685	67595	62565	78055	54581		72071	18511	87105	26971	93141	84097	95155	24561	24551	44577	57611	56622	
		95050	48529	87029		80091	75021		75551	78511	86110	65571	95127	63556	96160	89101	-	76121	71581	00161	57615	95121	94131	97156	52642	48926	66580	97191	65541	
		99070	72078	99109		95141	68031		94081	88050	99100	99121	98126	77037	98126	94101	-	89111	98141	01102	97161	98158	96109	99127	53654	98198	00176	00151	79931	
		00070	00100	01109		98140	99159		01109	01120	00070	01090	02100	02129	07137	01149		01179	02110	02100	02149	02187	01168	02139	65561	02120	02139	02149	01145	

Klartexte (heute):

Hamburg: *Stellenw. Boden ≡, ω° n.a.z. -2.6, ω° 2.5-5.0, 4/10 Sc i.E. 2.5, NW einz. Quell. -> Gi, > Gi i.E. 9/10 Cinot.*

Münster: *Örtl. Boden ≡, ω° -4.6, darin 4/10 Sc, Cu 6-1.7, 9/10 Ac lent, Actra 3.8-4.6, darü. wolo.*

Königsberg-Jesau: *Örtl. Boden ≡, 1/10 Ac 2.6, > Gi i.W. 4/10 Ci.*

Frankfurt: *4/10 Bodennebelfelder, ω° n.a.z. -2.8, 1.5 5/10 Sc schwach quell, > Gi i.E. 3/10 Ac z.T. st. quell., i.W. Spuren Ci.*

Rangsdorf: *ω° -2.5, ab 2.0 geschichtet, darü. Spur. Fr, z.T. quell Ac 4.5, Gewi. W-Horiz., Accast-Bänke 6.5 -> Gi; 3/10 Ac-Schichten, Ac lent, Fallstr. -4.5.*

Lincenberg:

Breslau: *ω°, 4/10 Sc-Schichten, 2-2.4, darin leicht quell., Spur. Ci von west i.E., > Gi. 9/10 Ci, 3/10 Cs.*

Ort / Kennziffer / Höhe		Madrid 251 667 m	Bd. Coublet 267	Limoges 247	Bourges 244 158 m	Paris 275 49 m	Münster 357 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 887	Welikie Luki 860	bei Smolensk 880	Schatalowka 373	Roslawl 807	Charkow 950 143 m	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 330 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sus 224	Marseille 271
yy G.G.			2502	2506	2506	2506	2505	2505	2505	2502	2505	2506	2507	2505	2505		2503	2504	2504			2504	2504	2505	2509	2505	2505	2505	2505		
UQQTT	41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		
UQQTT	96		-	-	-	-	-	-	-	-	-50	-	-	-	-		-	-50	-			-	-57	-	-	-	-	-	-57		
UQQTT	225		-	-	-	-	-	-	-61	-55	-56	-	-	-	-55		-50	-50	-			-	-50	-	-	-	-50	-	-54		
UQQTT	300		-44	^4-37	-43	-	-	-	-44	-40	-43	-	-	-	-42		-41	-38	-			-	^4-39	-	-	-	-37	-	^4-39		
UQQTT	400		-28	^4-23	-27	-	-	-	^5-29	-26	-27	-	-	-	^9-25		-27	-23	-			-	^3-24	-23	-	-	^3-22	-	^6-24		
UQQTT	500		-16	50^5-13	-14	-	42^5-17	-	45^6-16	47^5-14	47^6-16	40^4-18	-	45^2-19	50^8-14		-14	-14	47^8-16			49^7-15	51^5-13	56^8-21	-	54^4-17	52^3-10	47^4-16	50^7-14		
UQQTT	600		-7	48^9-5	-8	40^6-8	40^5-8	41^8-9	42^4-6	47^5-6	46^6-6	39^6-7	46^6-5	43^2-4	51^0-6		-5	-4	47^8-5			52^9-1	46^4-5	51^9-4	43^8-9	50^4-1	49^4-1	44^0-8	47^0-7		
UQQTT	700		-1	50^9+2	+0	41^6-3	37^6-2	38^7+8	38^5+1	38^6+7	39^5-3	35^5-4	40^7-1	42^4+3	55^9+4		+3	+5	47^7+3			52^0+7	48^5+5	58^9+6	50^7+2	51^6+5	45^5+4	49^8+2	49^7+3		
UQQTT	800		+5	54^4+9	+8	40^6+6	37^8+5	39^6+6	48^8+5	40^8+5	39^9+6	36^6+5	40^5+2	49^0+7	56^9+10		+10	+14	49^5+11			50^5+13	58^6+15	69^0+14	60^6+11	55^5+13	58^9+11	44^5+10	44^6+10		
UQQTT	900		^7+13	54^0+14	+15	88^0+12	90^6+14	39^5+14	46^6+15	45^6+15	41^9+13	38^6+3	45^8+13	49^9+13	55^0+15		+12	+15	49^7+16			48^5+18	^5+17	64^0+17	70^6+18	55^8+16	59^0+16	47^7+15	60^9+16		
QQ	950		-	54	-	38	41	39	44	48	41	38	47	46	44		-	-	44			48	65	52	69	49	46	46	51		
QQTₛTₛ	Boden		48+15	44+13	38+10	33+10	34+11	38+12	38+11	38+10	38+9	33+11	37+12	44+14	44+14				38+11			35+11	46+14	45+14	65+15	45+15	43+12	46+13	47+14		
H₁H₁H₁	41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(2190)	-			-	(2185)	-	-	-	-	-	(2173)		
H₂H₂H₂	96		-	-	-	-	-	-	(1644)	(1649)	1643	-	-	-	-		(1648)	1662	-			-	1660	-	-	-	(1655)	-	1645		
H₃H₃H₃	225		(1098)	-	-	-	-	-	1102	1107	1102	-	-	-	1112		1115	1127	-			-	1123	-	-	-	1125	-	1114		
H₄H₄H₄	300		915	929	919	-	-	-	917	921	918	-	-	-	927		924	938	-			-	935	-	-	-	936	-	927		
H₅H₅H₅	400		730	730	722	-	-	-	722	723	721	-	-	-	729		727	737	-			-	735	734	-	(735)	734	-	727		
H₆H₆H₆	500		559	566	560	(557)	557	(559)	561	562	560	558	-	565	566		564	572	568			573	572	570	-	570	569	564	564		
H₇H₇H₇	600		422	428	423	421	421	421	424	424	423	422	423	426	428		426	434	430			435	433	431	427	430	429	427	427		
H₈H₈H₈	700		302	307	304	301	303	303	304	305	303	303	303	305	308		306	312	310			313	312	310	308	308	307	307	306		
H₉H₉H₉	800		197	200	197	195	197	197	198	199	198	197	198	199	200		199	203	202			204	203	201	200	200	199	199	199		
H₁₀H₁₀H₁₀	900		101	103	100	100	101	101	102	103	102	102	102	102	103		102	105	105			105	104	102	102	102	102	102	101		
H₁₁H₁₁H₁₁	1000		12.7	15.1	12.4	12.4	13.2	13.7	14.6	15.8	14.0	14.3	14.5	14.7	15.3		14.6	18.0	16.1			17.1	15.2	13.8	13.4	14.3	14.3	14.6	13.3		
HᵣHᵣ	41/96		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(572)	-			-	(518)	-	-	-	-	-	(528)		
HᵣHᵣ	96/225		-	-	-	-	-	-	(542)	(543)	541	-	-	-	-		(533)	536	-			-	537	-	-	-	(532)	-	532		
HᵣHᵣ	225/500		(541)	-	542	-	-	-	541	545	541	-	-	-	546		551	554	-			-	551	-	-	-	556	-	550		
HᵣHᵣ	500/1000		546	551	548	(544)	544	(545)	546	546	546	544	-	550	551		549	554	552			556	557	557	-	556	555	550	551		
PᵢPᵢTTUᵢ Markante Punkte			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	06571	-			-	-	-	-	-	12591	-	-		
			-	-	-	-	-	-	-	12501	-	-	-	-	-		97197	14661	-			-	-	-	-	-	14581	-	-		
			-	-	-	-	-	-	-	14571	-	-	-	-	-		99698	24991	-			-	-	-	-	45664	16541	-	-		
			-	-	-	-	50673	-	12531	27951	-	-	-	50642	-		11581	27941	-			-	-	-	-	61504	21521	-	-		
			-	-	-	-	55634	-	15501	38781	-	-	-	55582	-		15571	37771	49697			-	-	-	-	63525	15961	-	04591		
			-	-	-	51637	56635	54636	25521	49741	10501	-	61546	56582	-		21501	49651	51688			-	-	-	50698	82155	46643	-	14561		
			24551	-	23591	64546	62597	58593	18981	52635	20521	-	65516	68023	21531		24631	49651	56596			-	-	46781	87186	87167	48633	-	18541		
			48611	29904	52621	69538	74025	65534	68533	55616	83571	48104	67516	94030	13561		38914	68031	72046			-	07571	56669	91196	88158	55593	50694	26597		
			75021	87140	53621	82084	75017	67525	72006	65525	42756	63544	74517	89139	36871		39791	85161	88166			59659	17511	86180	99216	93197	64034	56587	53674		
			94171	92150	63561	83077	94175	69515	91166	83087	65516	65591	94016	97139	56600		56577	99181	89157			59610	25981	94150	97207	94190	77996	77089	62550		
			00181	94170	95181	95775	98186	97165	96167	99196	97195	99198	99199	95158	95199		88111	97151	99185			96215	96218	98169	98197	99150	93150	93176	65579		
			01179	98159	00148	01129	01120	00150	98139	01148	01138	01148	00149	00269	01169		00160	99169	00148			00157	98150	99159	00219	00150	96139	96159	97159		

Klartexte (heute):

München: *9/10 Ac 3.4-3.7, 9/10 Ac 3.9-4.3, Spuren Ac 5.2-5.3, i.S. Halbe/schichten d. kr. Quell. -4.6, i. SE -5.5 verbund. NW Halbr. nur noch gering. Bewölkg.*

Wien:

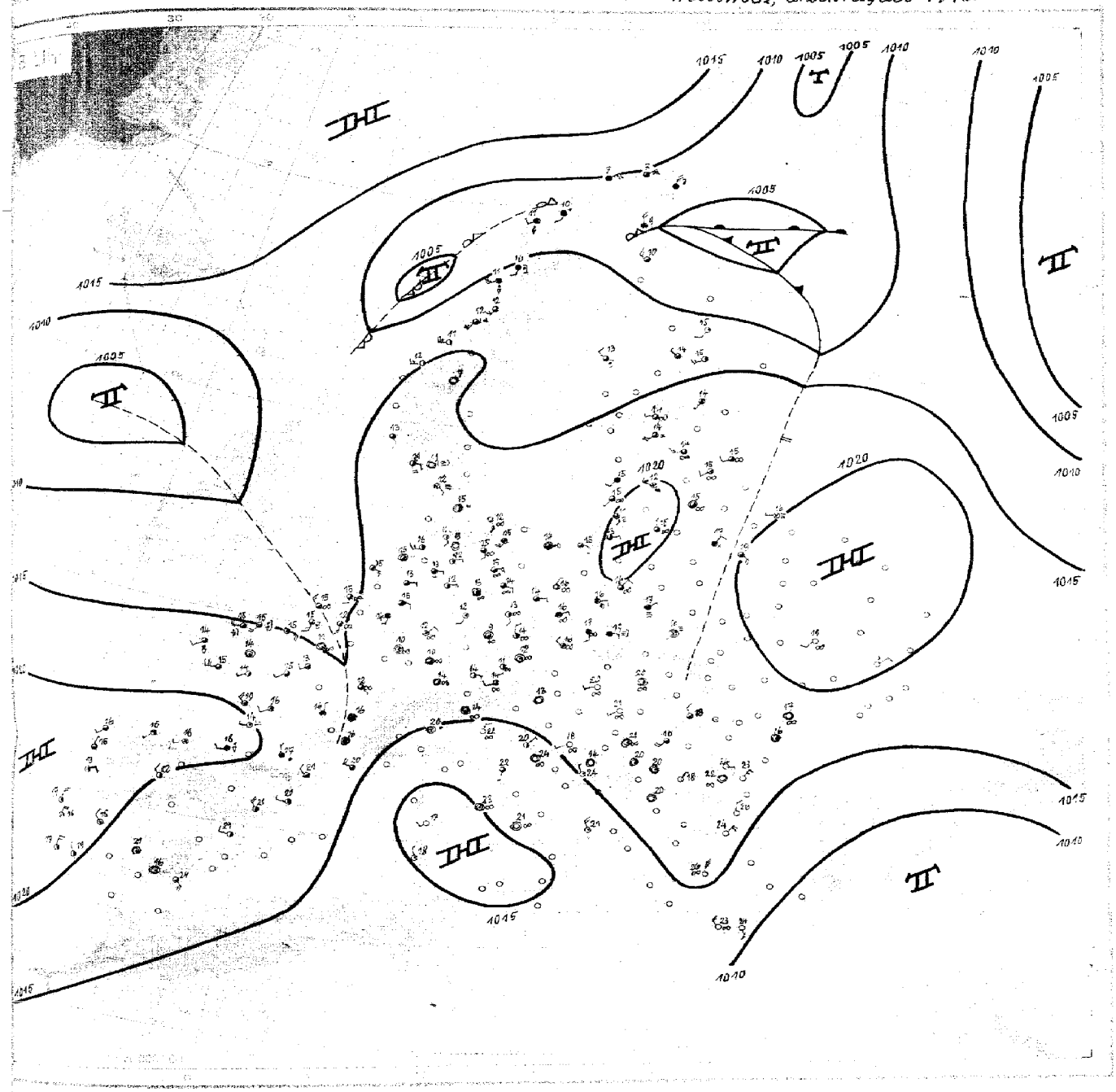
Amsterdam: *Sc Schwaden 1.5, 3/10 As bes. NW, daraus Quellg. NSW ~ 3.0, > Gi Spuren Ac lent, 2/10 Ci i.W.*

Paris: *Boden ω° - 0.16, darü. ω° 2.2, daran 4/10 Sc i.W. 4/10 Ac i.W. 4.1-4.4 quell. z.T. -4.8, > Gi 3/10 Ac, Ci, Cs. i. SE-Halbr.*

Schatalowka: *ω° n.a.z. ~ 4.5, darin ω° 5.8, 2/10 Ac 3.6, 4/10 Ac 4.0, Ac 5.8, Bewölk. i. E u. E z.T. geschloss. -> 6.0 i.E, > Gi 9/10 Ac.*

Kiew: *ω° Schichten -> Gi, sonst anschein. wolo.*

Mittwoch, d. 25. August 1943.



Mittwoch 25 August 43

Die Großwetterlage zeigt über dem gesamten erfaßten Raum nur wenig Änderungen. Während sich über dem nördlichen Fennoskandien und den angrenzenden Seegebieten noch immer tiefer Druck mit starker Bewölkung und Niederschlägen hält, hat sich die zugehörige, nun im Ostkampfraum angelangte Kaltfront im Bereich des Höhendruckes weitgehend abgeschwächt. Die hinter ihr eingetretene Abkühlung erreicht mit 10° Minen höchsten Betrag über dem Baltikum. Auch hier läßt sich verfolgen, daß die Hauptabkühlung in der niederen Troposphäre eingetreten ist, entsprechend kam es wie bei dem Durchzug der Front über dem Reich hauptsächlich nur nachts zu gewittrigen Erscheinungen. Mit einer Abkühlung einher ging eine Abschwächung des hohen Druckes in 550 mb, während vor gestern noch ein abgeschlossener Kern von 572 dyn. Dkm. vorhanden war, erstreckt sich heute nur noch ein Keil nach Nordnordosten. Die Kaltfront wird nunmehr an der Westflanke des russischen Hochdruckgebietes stationär. Damit behalten Norden und Mitte der Ostfront wolkiges, der Süden heiteres Wetter.

Besonders gering sind Änderungen über Mittel- und Westeuropa. Hier hält sich bei durchweg nur geringen Druck- und Temperaturänderungen und flacher Druckverteilung wolkiges, vielfach dunstiges Wetter. Im überwiegend leichten Druckfall und vielfach feuchtlabiler Schichtung kommt es dabei örtlich zur Ausbildung starker Quellformen, vereinzelt zu Gewitterschauern. Eine schwache, vom Raum westlich Schottland zum Rhonetal verlaufende Höhenkaltfront zeigt zunächst ebenfalls nur geringe Wetterwirksamkeit.

Die Druckgegensätze über dem Ostatlantik sind auf der Bodenkarte recht gering. Auffallend ist jedoch, daß in den höheren Schichten das stärkste Gefälle südlich des 50. Breitengrades auftritt. Hier ist bei fallendem Druck auf den Azoren eine neue Störung in Ausbildung begriffen, die auf verhältnismäßig südlicher Bahn ziehen wird. Sie wird für morgen im Raum westlich Irland-Nordwestspanien erwartet, ihr Fallgebiet verlagert den tiefen Druck in den Raum westlich Irland. Über dem Reichsgebiet wird bei Durchzug der heute über Frankreich verlaufenden Konvergenz die Schauertätigkeit vorübergehend etwas aufleben, im übrigen aber keine wesentliche Änderung eintreten.

gez. Brezowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe

Seite 4 — *Mittwoch* den *25. August* 19..

Ausland Bodenstationen: Küstenorte o	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
Vardö o	12	004						5X	03738	57468	06504	9X601	04481	6X	66438	37768	04908	8X403						
Ingöy o	4	005						52	61505	38768	07708	93403	01454	52	64514	06568	08407	46303	52	09834	06568	10027	9X303	18834
Tromso o	102	008						46	35755	18266	44712	8X303	15131											
Bodo o	17	010						XX	35747	22488	07912	9X204	93190	5X	05846	22468	09711	8X302						
Nordöyan o	37	014						36	05764	20524	13632	8X303	97371						96	10874	20527	13842	[illegible]	[illegible]
Krakenes o	41	021						20	02744	00014	17819	60801	03242											
Utsira o	56	028						30	02954	42325	14945	85XXX	05291						34	02853	14225	15215	[illegible]	[illegible]
Lister o	9	030						40	01863	16324	16816	73202	00380						40	01861	08204	16712	[illegible]	[illegible]
Ferder o	9	036						81	01862	20524	15016	70901	00480											
Aarhus o	47	180						84	03873	10484	17647	80800	99181	40	02844	06024	17515	80903	78	08443	00024	16615	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen o	1	181						24	02753	16345	18717	74901	00190	30	01864	18204	18215	40304	57	0565X	14565	16712	[illegible]	[illegible]
Skagen o	3	182						54	01843	24344	17348	70301	00380	00	00790	22400	17310	80300						
Biarritz	29	202						57	03745	26528	11934	8X303	00230	56	03745	28615	26420	80310	87	84446	24268	20715	[illegible]	[illegible]
Lyon	198	210	15	55462	30224	17522	54706	04	12440	02334	15924	41703	00260	04	31940	00013	16017	80903	57	03773	10028	15530	[illegible]	[illegible]
Paris Le Brg.	46	215	00	05755	16205	XXX23	52XXX	36	02765	16227	XXX23	43XXX	06205						04	05590	00003	XXX11	[illegible]	[illegible]
Brest	75	220	25	10545	1632e	16219	3X405	6X	25748	1628X	14616	0X705	01244	50	04744	20434	14445	90601	80	84747	20287	15315	[illegible]	[illegible]
Le Havre o	119	230						86	02853	26135	16422	50804	00480	50	05773	16263	15015	90814	54	04853	10524	14745	[illegible]	[illegible]
Marseille	12	231												00	07790	00002	15917	84300						
Nanzig	236	237						24	02854	18120	17024	36705	00260						02	05090	20026	16315	[illegible]	[illegible]
Châteauroux	153	252												00	00890	02400	17014	80901						
La Coubre o	5	269	85	23803	12216	15124	40809	27	01890	28413	17224	40300	00280	50	02755	28315	17919	80306	10	02854	28314	18819	[illegible]	[illegible]
Helder o	6	291	25	01852	20402	18119	16921	14	02851	20305	18119	62401	00280						03	02790	13200	15716	[illegible]	[illegible]
Vlissingen o	1	292						14	01863	25424	17620	60606	00180						04	05790	16215	14315	[illegible]	[illegible]
De Bilt	12	293	25	02843	18325	-	-	14	01802	28128	-	-	-	04	01890	08402	-	-	04	05790	08424	-	-	-
Genua o	2	305												04	00690	32680	18322	70300						
Venedig o	10	312						05	01890	15102	13628	5X906	-	00	00790	02200	14724	50301	00	05790	03200	14022	[illegible]	-
Zara o	12	315						00	05690	00300	13629	80807	-	00	00790	00030	12922	70300	00	05690	00000	13X25	[illegible]	[illegible]
Rom o	3	322						00	05790	32410	18229	50803	-	00	00690	00010	14020	61901	10	05661	00003	14023	[illegible]	-
Brindisi o	16	331												00	00590	28200	13523	90300	07	01890	30303	12926	[illegible]	-
Cagliari o	35	338																	00	00890	30101	15113	[illegible]	-
Syrakus o	15	665																						
Madrid	667	353	10	05762	04312	03828	40XXX	84	02754	16215	04027	40805	00290											
Almeria o	65	355						20	01453	18203	15127	10605	30290						50	01843	12417	16524	[illegible]	[illegible]
Mahon	40	357	20	01863	2038X	17428	50300	00	01890	16243	16226	63703	00300											
Barcelona o	42	358	20	01863	10203	17429	60805												5X	03678	32428	17621	[illegible]	[illegible]
La Coruña o	57	362						80	02824	24024	20618	80305	-						56	02742	20445	21516	[illegible]	[illegible]
Lissabon	227	384	15	02742	30330	19323	40303	10	01741	73401	19421	40300	-	00	00790	30300	21317	80300	20	02641	32405	22816	[illegible]	[illegible]
Funchal o	110	395	50	01357	04314	21326	70704	50	04553	40423	21027	70300	-	00	00690	XXX10	22421	80300	50	04962	03282	21321	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada o	22	396	50	02845	20245	3XX26	80404	30	01850	22113	25017	70003	-	30	02754	00014	25521	90103	20	02745	20115	25122	[illegible]	[illegible]
Horta o	65	398	84	02757	20765	25420	80401	80	05753	20445	24327	70003	-	8X	01743	20413	24622	0X101	8X	02745	20626	23423	[illegible]	[illegible]
Teneriffa o	37	400						50	02844	30245	20226	60XXX	-											
V. Cisneros	6	404						00	05790	04510	15125	70405	-											
Pinsk	137	569												88	07753	04214	16309	90204						
Kauen	83	466	17	03745	20328	19720	7X203							56	05755	00065	20016	9X330	87	05853	32426	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Riga	2	470	27	02753	19327	17220	63302	57	25704	30287	18048	8X704	95200	00	04690	24400	19311	02400	XX	46209	20159	19412	[illegible]	[illegible]
Dorpat	81	476	5X	01638	22328	14918	9X304	57	02841	24265	16448	8X206	97210	54	02744	26224	17514	0X203	5X	05641	24327	17714	[illegible]	[illegible]
Helsinki	15	481						07	01890	18324	14417	64208	00220	5X	05628	24308	15913	9X304	6X	05615	24227	16214	[illegible]	[illegible]
Vaasa	9	483																	70	22757	28267	15413	[illegible]	[illegible]
Kuopio	233	484												02	01860	28343	14114	90300						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						00	01790	20314	14428	64402	-	00	00790	00000	15424	80401	00	05690	22600	15730	[illegible]	-
Bukarest	92	575						14	01761	XXX02	15031	40300	-											
Klausenburg	374	590						18	02862	20X15	13039	43403	-	00	05590	00040	16317	80300						
Belgrad	138	701												00	01790	18303	15520	84300	04	05690	03002	15820	[illegible]	-
Sofia	538	720						44	01883	12307	13230	20602	-	00	05790	12300	17718	40403	00	17790	04400	18018	[illegible]	-
Athen	239	730						00	00840	32200	10234	32204	-	00	05790	35400	10227	40706	00	05890	35400	10426	[illegible]	-
Canea (Kreta)	63	737						02	00890	30260	04627	90306	-	00	00790	24300	10622	90301	00	05790	28300	10523	[illegible]	-
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858						6X	05635	24358	704XX	95202	-	50	05755	24325	17116	80305	5X	05633	24227	18015	[illegible]	[illegible]
Minsk	211	887												5X	07328	24228	18617	XX300	57	1418X	04248	17747	[illegible]	[illegible]
Smolensk	234	889												07	02790	22285	18617	7X703	XX	48409	26129	19415	[illegible]	[illegible]
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																	00	00790	04000	20619	[illegible]	-
Sewastopol	8	988																	00	00890	00000	19420	[illegible]	-

Bergstationen:	Höhe m	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
Mussala	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						96	83604	14295	46040	92904	97634						46	028X4	30215	45308	[illegible]	[illegible]
Fanaraken	2072	024						00	46404	25389	88500	05003	-											
Mt. Ventoux	1900	248												00	01990	09001	13011	31802						
Puy de Dôme	1467	246						24	02844	00025	58714	62600	00155	00	01890	00025	68612	72610	XX	46009	20509	57403	[illegible]	[illegible]
Izana	2367	401						00	05903	00000	74931	10303	-											

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Drontheim	Kristiansund	Calais	Berlin	Calais	Vaasa	Biarritz	Drontheim	Berlin	Reval	Kristiansand	bei Uman	Bergen	Schimsk	Cherbourg
yy G,G,	[illegible]	25 17	25 18	25 17	25 06	25 05	25 09	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 02	25 05
18 km															
16 ..		23 30							23 30		22 45				
15 ..		20 50						22 30	23 40		22 40	29 40			
14 ..		25 40	24 70			27 50		22 35	23 75		22 45	29 35	20 30		
13 ..		24 35	23 65			26 50	29 45	-	23 80	22 65	22 40	27 30	29 45		
12 ..	19 60	20 20	23 80	25 55	22 75	23 35	30 60	22 45	23 45	22 65	22 45	28 25	29 40	26 80	24 95 (11.8)
10 ..	18 50	21 60	24 40	24 45	22 75	23 35	31 85	22 40	22 80	24 85	25 30	28 25	27 38	26 80	24 75
9 ..	20 45	24 60	23 70	23 100	22 70	18 30	30 60	22 35	22 80	25 95	24 30	32 20	28 30	26 80	24 80
8 ..	21 40	24 60	24 70	23 100	23 55	18 30	30 45	22 30	22 70	24 90	29 20	34 20	27 20	26 80	24 85
7 ..	21 35	22 50	25 60	23 100	23 55	20 35	29 45	24 45	22 60	24 95	24 20	35 20	26 30	26 80	24 65
5 ..	23 45	24 30	23 45	23 45	22 40	23 30	26 50	25 40	23 40	24 55	22 25	04 40	25 35	25 65	25 50
3 ..	22 30	23 35	24 30	24 20	22 25	33 45	27 35	35 45 (4.0)	20 10	28 45	22 35	05 40	29 20	26 45	23 50
2 ..	26 35	24 35	20 40	20 05	21 40	34 45	36 20	23 25	17 10	28 35	23 30	02 50	25 20	27 35	23 50
1 ..	29 30	25 25	22 05	C	20 35	36 20	34 20	23 5	15 10	27 35	26 20	C	16 25	28 30	22 35

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Erfurt	Biarritz	Cherbourg	Friedrichshafen	Sète	Klagenfurt	Wien	Belgrad	Friedrichshafen	Hoek v. Holland
yy G,G,	24 17	24 17	24 17	25 17	24 17	24 17	24 17	25 05	25 05	25 [illegible]
6 km	24 15 (9.0)	26 115 (10.0)	24 35 (8.0)	24 105 (12.0)	24 80	26 70 (8.0)	27 60 (5.3)		25 180 (16.0)	24 110
5 ..	24 35	23 110 (8.0)	25 35	24 100 (9.0)	25 50	23 30	20 60	C	25 145 (12.0)	27 70 (8.0)
4 ..	24 30	24 60 (6.0)	24 30	24 65 (7.0)	27 30	21 35	19 45	25 40	27 70	24 40 (7.0)
3 ..	24 15	23 30	23 20	25 40 (6.0)	28 30	23 30	21 35	20 15	24 45 (6.0)	24 45 (4.0)
2 ..	16 15	23 30	20 20	28 10	28 20	22 10	20 20	19 35	23 30 (4.0)	22 30
1 ..	14 15	23 25	18 40	02 45	35 40	C	32 10	16 20	23 10	21 35

Ort	Brest	Sète	El Grace	Lemberg	Neapel	Saloniki	Bukarest	bei Charkow
yy G,G,	25 06	25 08	25 09	25 09	25 05	25 06	25 07	25 03
6 km	36 30 (9.0)	24 60	28 130 (8.0)	27 20 (11.0)	28 25	30 65 (10.0)	–	04 45
5 ..	25 70 (5.0)	23 50	28 120 (7.0)	24 28 (6.0)	30 10	02 55 (7.0)	04 45	04 40
4 ..	24 65 (5.0)	24 40	27 70 (5.9)	24 30 (7.0)	27 25	24 24 (5.0)	03 35	04 45
3 ..	24 55	26 30	29 35	22 50 (5.0)	15 20	10 30	04 25	04 5
2 ..	25 90	29 5	28 20	22 30 (3.9)	16 15	09 30	03 20	–
1 ..	25 40	06 5	27 45	20 35	15 5	06 35	11 15	02 30

Wolkenmessungen

= Wolkenart
= km/std.
= Zugr. 36 = N

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

Jahrgang: 68 Nr. 238.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Donnerstag, den 26. August, 1943.

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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland — Gestern

Küstenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn SVs E
...burg-Fu.	18	403	10	05690	12208	15423	57807	34	13664	04284	14022	63604	94260
...sburg/Fgh.	41	400	10	01852	12203	15521	51815	86	05754	06226	14127	62703	00220
...	28	460	14	05751	00202	15920	71705	30	11655	06225	14519	76604	00220
...emünde o	1	406	10	05751	04222	16720	71705	04	05790	04203	14820	83905	00270
...ena o	1	464	03	00890	10300	16821	70805	00	03830	12428	15820	8770E	00208
...terland o	16	461	24	02852	18205	16921	62605	05	02890	18105	13821	61505	00220
...golsnd o	50	465	00	05690	10246	15519	92703	99	11655	08327	13519	03804	00160
...um o	6	401	04	05690	10325	16019	86702	87	02754	12326	13320	7X506	00470
...ener	4	442	57	05774	12227	15722	56605	97	91755	26197	14420	7X502	93261
...dhorn	22	402	14	02861	6126X	14324	52804	84	02765	20116	10523	50601	00250
...mold	179	187	70	01863	10323	14525	45906	24	02875	14126	13721	6X702	00250
...nnover	51	421	5X	02874	16126	15226	36805	34	13873	12304	13824	48603	00270
...deburg	45	408	20	05752	14126	14023	47604						
...en	123	437	24	05662	18303	14623	40701	50	02865	20225	14023	50800	91250
...in	48	436	20	02874	26214	14926	40705	26	02874	24315	14425	40300	00270
...chen	202	407	24	02864	24314	14924	41802	24	02874	22224	14623	40801	00250
...r	265	049	24	05733	18224	15422	40802	24	22843	20224	15123	40201	00240
...ssel	289	351	04	03890	18228	15722	57605	24	01863	18303	14423	52805	00240
...akfurt/M.	111	412	20	03785	22228	15325	47605	20	05773	24428	14925	37904	00260
...brücken	189	441	07	05690	26106	16428	64901	10	02864	18124	15924	46900	00240
...nberg	315	426	27	05763	10126	xxx22	56904	9X	95328	59498	xxx22	5X501	xxxx1
...enbad	538	516											
...aßburg	151	219	24	02763	06125	16023	52902	46	02864	18125	15624	57300	00250
...lingen	427	443	27	02855	04227	15123	4X503	20	02862	32227	15721	58201	00240
...richshf.	400	444	57	05679	16128	15920	7X201	52	61765	16168	16519	6X300	97200
...nchen	528	414	11	02854	04326	14524	5X903	52	62655	18298	16417	0X300	09241
...bruck	573	507	87	05675	08227	12522	6X609	57	12665	10598	15219	6X409	97230
...nemünde o	3	455	20	05761	14327	17223	40804	27	05761	06426	16320	76802	00720
...ttin	1	404	24	05764	00024	17124	40805	57	02874	08235	16023	57402	00250
...ow	70	450	10	05763	16203	16223	50664	80	23763	12203	15622	50802	97240
...lin	48	440	10	22774	10105	16624	92705	00	02700	08424	15825	47600	00250
...kkeuditz	131	449	27	05662	14216	15424	5X704						
...furt	320	646	10	02871	14106	15823	43902	14	03873	16108	14922	57704	00240
...aden	230	410	20	05763	26427	15923	46704	17	12791	00025	15423	46607	00240
...uen	449	458	24	02754	18427	15722	46602	7X	02873	14136	15224	46701	00250
...g	363	669	24	05763	14228	16023	48604	XX	05672	12228	15322	5X602	00230
...dweis	408	670	17	02753	06226	15323	47605	07	03790	2228X	14022	6X804	00250
...mütz	263	676	00	05690	22204	16422	64703	04	05790	28227	14724	57503	00250
...ssau	302	865	57	02672	00026	15922	65805	52	53764	08128	14024	56801	00250
...rzburg	434	506	57	05754	30227	13923	67804	9X	93646	30428	16346	0X210	03241
...n	157	501	00	05790	04224	14925	52810	00	02790	02115	12726	52806	00280
...z	334	505	20	05763	12103	19226	60808	24	05772	12126	13721	54602	00270
...genfurt	449	502	20	01773	18103	19425	40813	26	02873	08216	11027	53607	00280
...genwalde o	7	429	10	02664	24114	17720	80803						
...nzig	15	405	57	02763	06325	18420	72703	57	02884	02226	17619	9X304	00210
...igsberg	20	422	17	02852	08245	19024	69703	07	02890	02325	17619	73703	00220
...mel o	3	447	24	02853	26325	19310	XX18X	40	02851	30302	17917	75803	00280
...orn	47	551	77	02864	10327	17619	5X703	07	03390	10128	16819	6X701	00210
...sen	99	552	80	05766	06226	16222	6X905	87	05763	08228	16220	7X501	00230
...ünberg/Schl.	146	420	24	02754	08225	14724	41907	04	02790	24215	14124	56300	00250
...estau	117	411	80	05756	02126	16322	61803	08	02790	02127	15422	67802	00240
...witz	255	454	10	05654	28225	15923	60703	04	02790	28227	15022	67703	00240
...rschau	107	566	5X	05646	08228	15920	8X904	50	02759	08467	15821	77501	97210
...ystok	135	555	5X	25636	30297	17118	9X704	8X	05745	32228	7XXXX	97101	95200
...mannstadt	176	557	52	05645	00058	16321	8X705	80	05664	28327	15720	83300	00XXX
...blin	203	559	8X	05656	18246	15124	6X803	50	05652	28225	15022	76400	00250
...akau	216	561	14	05653	26224	15925	50902						
...mberg	330	571						36	02764	14216	14726	56203	06330

Deutschland — Heute

Küstenstationen: Küstenorte o	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn SVs E
...burg-Fu.	04	07790	12292	14846	80401	03	05690	18227	15315	97204	97156
...sburg/Fgh.	40	07763	14293	13714	00902	07	05590	18328	13714	1X010	21131
...	30	17583	14193	13715	70209	02	05590	18227	14514	92104	95130
...emünde o	50	07884	14929	15516	80301	57	05684	14227	24916	8X402	02160
...ena o	04	01890	14303	16016	92704	07	02790	18326	15317	7X804	00270
...terland o	50	05762	18292	13210	80203	2X	02737	24327	13116	7X302	57150
...golsnd o	00	05690	20396	1647X	00202	27	02834	18406	11386	03707	21382
...um o	20	00890	18400	14017	70300	57	02753	18325	13415	9X302	00170
...ener	50	05774	22004	15715	80334	58	25763	14425	18813	96302	02121
...dhorn	00	00890	00000	15314	80302	07	02790	16407	15311	02804	00100
...mold						54	03864	00028	16312	47300	55120
...nnover	01	05790	00003	15015	80404	00	05590	00028	15715	07202	92131
...deburg	50	05653	14103	15816	80000	07	05490	10004	16111	91303	00030
...en	5X	05573	14483	16416	8X204	04	05690	14125	15742	02703	21125
...in	40	20771	00004	17116	80105	05	05590	18115	16211	02703	00160
...chen	00	00790	22100	17215	80804	04	05790	22115	19642	81704	00120
...r	51	05763	00003	17215	81102	64	05765	32125	15712	90611	00116
...ssel	50	01772	00002	16815	81104	24	24790	00005	17112	27900	00410
...akfurt/M.	00	00790	20400	18414	80403	24	04490	04203	16840	01700	00220
...brücken						24	08490	16104	16610	0X703	00090
...nberg	50	05653	14423	xxx18	80300						
...enbad											
...aßburg	00	00790	11100	17514	90402	00	04590	00002	16110	91724	00050
...lingen	00	04790	00020	19210	00300	03	05590	00004	18707	01704	00070
...richshf.						00	01870	04104	17313	01100	00100
...nchen	52	02763	16267	19315	9X701	07	02690	22125	17813	01703	—
...bruck	5X	61658	00068	19915	8X902	5X	05648	22228	17814	8X702	11131
...nemünde o	02	05790	14200	16817	80301	07	05590	18324	16416	80401	00150
...ttin	00	25790	08200	16815	80001	00	05790	00040	17215	10704	00130
...ow	00	00790	12200	16214	20504	05	05690	12203	15913	70301	—
...lin	02	05690	12200	16416	70201	04	05730	12202	16042	90901	00120
...kkeuditz	04	05690	12213	15818	60901	54	05563	18264	15915	91202	00190
...furt	00	05790	16110	17215	80302						
...aden	50	05664	16324	16647	60601	57	05683	18119	16764	50421	00150
...uen	00	05690	16223	17516	88202	00	05690	18204	17613	12902	00100
...g	02	62990	20468	17319	6X302	07	05690	14167	17347	8X104	97170
...dweis	5X	05758	24268	18116	9X209	57	05654	20227	18015	9X402	63140
...mütz	5X	05568	32228	17818	9X201	52	05565	32228	17118	8X203	00170
...ssau						5X	08328	00048	18716	0X005	08151
...rzburg	52	22264	12268	19515	9X304	50	04865	12126	17715	92001	25131
...n	09	25766	24386	16618	8X409	39	25773	24288	17119	7X405	93180
...z	54	07765	00027	14919	90301	57	91667	24298	17117	8X206	10101
...genfurt	9X	93678	22198	17117	9X129	57	05766	26197	17616	9X805	12161
...genwalde o						00	05590	00014	17613	92300	00050
...nzig	50	02865	00025	18115	90402						
...igsberg	04	05790	02126	18445	90204						
...mel o	00	05690	32203	18343	90302						
...orn	5X	05657	28427	17717	9X201						
...sen											
...ünberg/Schl.	00	01790	08201	16413	81304	50	05653	16125	16413	06401	01110
...estau	57	05652	10128	17118	8X202	07	08490	08128	17347	87303	00160
...witz	07	05690	32228	16617	8X202	07	08399	00028	17347	8X405	00450
...rschau	00	47390	06100	16716	00001						
...ystok	5X	05637	08228	17216	9X204						
...mannstadt	50	45258	26248	17115	0X201						
...blin											
...akau	50	05663	02413	15719	80300	5X	05538	00028	16818	8X306	97170
...mberg	00	00790	09400	16319	90102	04	05690	08228	16419	97103	00170

Bergstationen — Gestern

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
...nnblick	3106	503	XX	49309	18429	02405	0X300	20	02924	16525	01605	92300	00069
...gspitze	2962	416	XX	49389	00029	13708	6X801	XX	46009	30169	13602	0X800	03081
...chobir	2044	506	20	02724	16414	99514	70901						
...eekoppe	1602	428	5X	05617	32147	44111	8X301	57	05734	16126	41041	8X300	00120
...kogel	1577	862	70	01733	08243	32717	72802						
...berg Sch.	1493	427	82	02884	32427	52213	8X300	57	03814	22128	52742	0X300	00140
...böckl	1446	511	20	05663	14245	95846	80901	40	05772	14125	59016	82801	00120
...azer	1214	519	14	03753	10228	81318	67901	47	05751	32228	81016	67900	00190
...elberg	1213	419	10	05744	20226	81117	66901	52	05733	32228	80815	7X600	00130
...nisgrinde	1156	561											
...ocken	1141	418	24	05744	16427	89315	67902	40	05751	20429	89145	52901	00160
...sserkuppe	923	423	22	03854	16328	12017	67701	24	03854	18328	11919	67801	—
...elsberg	915	445	24	02853	18225	19618	56802						
...hler Asten	840	417	24	02853	16424	17718	58903	26	01853	18424	17317	58310	00190
...dberg/Ts	801	424	20	05723	16227	25117	67702	29	02853	22226	25018	58704	00190
...almit	573	397	84	02854	10226	38122	52801	24	02852	20525	38119	52300	00230

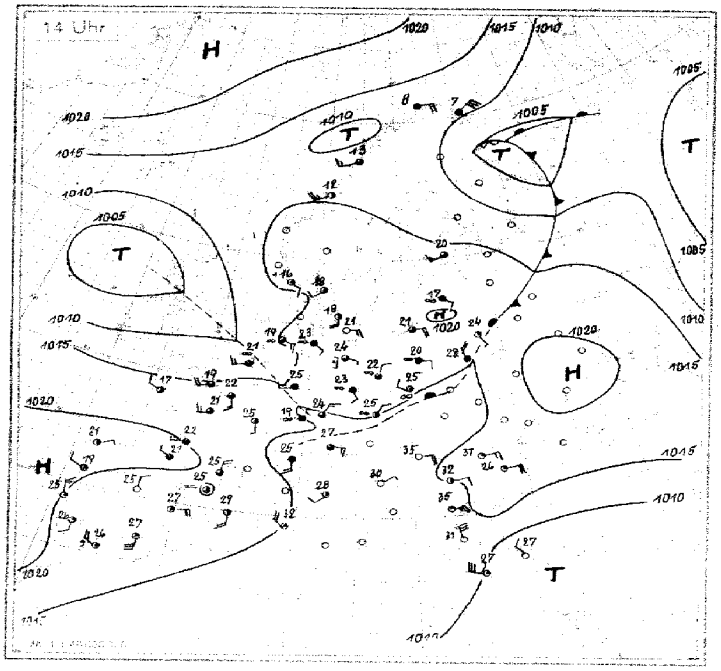
Bergstationen — Heute

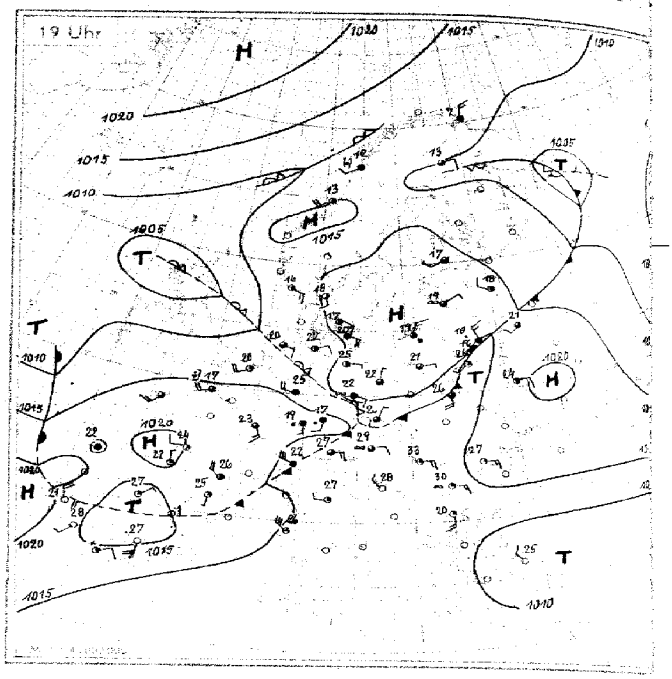
Bergstationen:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
...nnblick						XX	46009	24399	00602	0X802	03019
...gspitze	XX	46009	00279	13801	0X903						
...chobir	9X	91728	16498	99509	8X702	57	02817	16267	98611	60202	14081
...eekoppe	07	05690	24325	41311	77300	07	05690	32328	41510	81402	00090
...kogel											
...berg Sch.	04	01890	14201	53310	70801	00	01890	10302	51310	81804	00090
...böckl	5X	05737	00027	59714	0X301	9X	95728	16398	16212	7X308	18101
...azer	XX	48209	18469	82611	0X300						
...elberg	5X	05438	22228	81713	7X300	54	05744	22125	81113	80903	00110
...nisgrinde	00	05790	00020	87723	70401	00	01890	12202	85643	71803	00112
...ocken	00	05790	20522	89313	78204	00	05790	20305	89013	76300	00410
...sserkuppe	00	00890	24200	12813	80810	04	02890	00005	11914	77300	02111
...elsberg	54	01890	18823	16643	81304	04	02890	18115	08315	66401	00130
...hler Asten	04	01790	22302	18443	70303	54	02763	14305	17319	72801	00120
...dberg/Ts	54	01752	28302	16115	60102	04	01890	16402	25014	71901	00130
...almit	50	01752	14402	39117	51300	04	02890	14424	37616	62803	00130

Berichtigungen

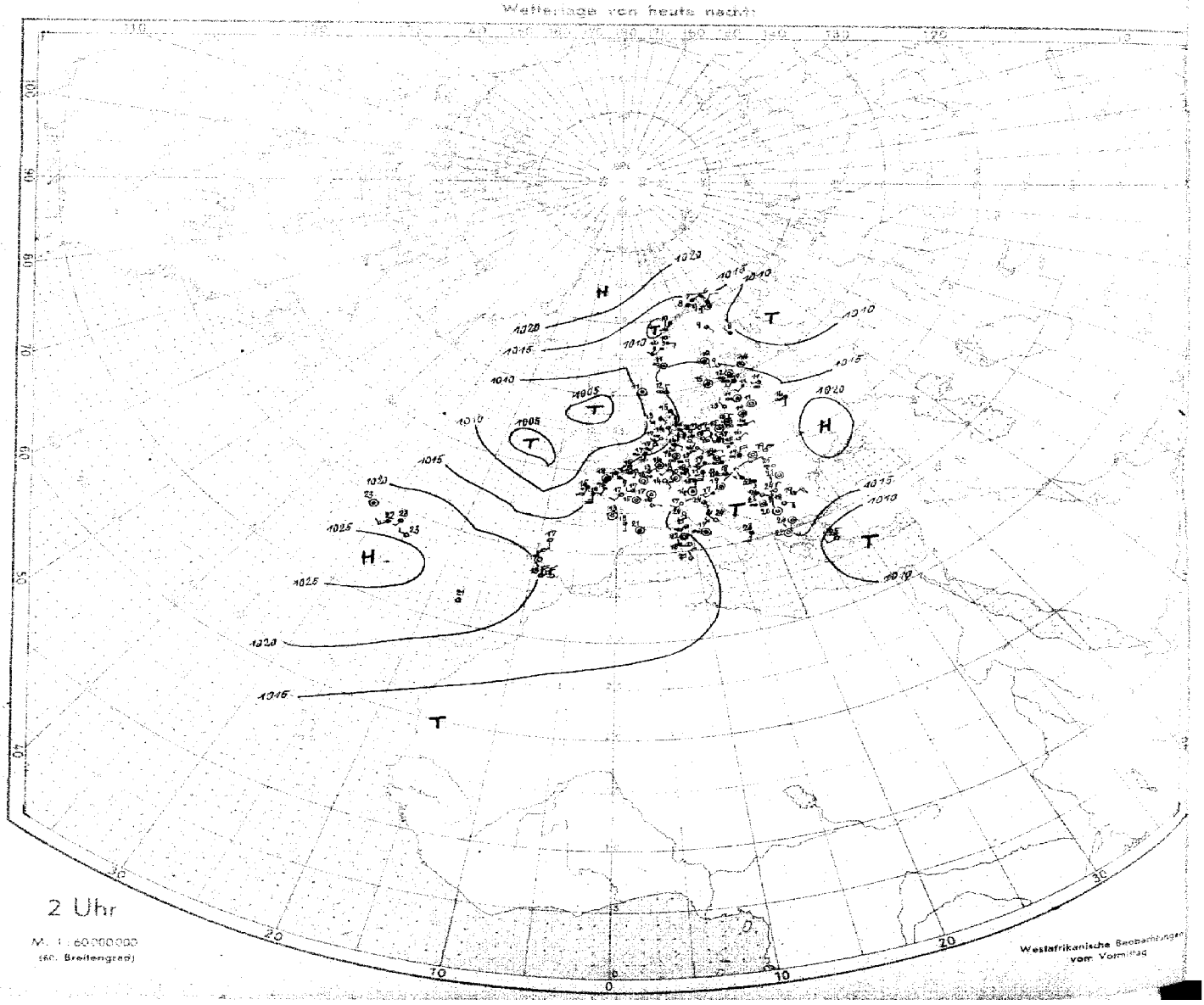
Wetterlage von gestern:

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





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 238

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag, den 26. August 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G $H_eH_eE_aT_rT_r$ / $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ G G / Q L L L L y y 9 G G — $H_{a}H_{a}H_{a}H_{r}H_{r}$ $H_{r}H_{r}H_{r}H_{r}z_{a}$

Hauptisobarenflächen: $H_aH_aT_aT_aU_a$ …

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_1P_1TTU_1$ …

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ TTIPIP

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 026 102 m	Drontheim 017 58 m	Bergen 032 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 160 27 m	Reval 405 3 m	Krasnowarg. 046 80 m	Schmsk 356	Riga 470 14 m
yyG.G.		25 19		25 17	25 17	25 17	25 16	25 16	25 15	
TT 41		–		–	–	–	–	–	–	
TT 96		–		–	-41	–	–	–	-51	
TT 225		–		-47	-50	-50	–	-53	-52	
TT 300		-51		-47	-46	-45	–	-40	-40	
TT 400		-36		^{5}-33	^{4}-31	-30	–	-25	-25	
TT 500		-23		^{9}38-21	^{3}41-18	^{4}21-18	^{3}43-16	-16	-12	
TT 600		-13		^{5}35-13	^{3}35-10	^{3}39-8	^{5}-8	-5	-5	
TT 700		-5		31-	^{3}30-3	-2	^{8}-2	-1	+2	
TT 800		+2		^{9}28+1	^{3}32+1	30-3	^{7}+2	+5	+7	
TT 900		+9		^{5}34+10	^{3}30+8	+10	27+8	+10	+11	
950		–		30	32	-	–	–	–	
Boden		33+8		35+6	44+13	42+12	40+9	39-9	47	
H 41		–		–	(2244)	–	(2196)	–	–	
H 96		–		–	1645	(1661)	1645	(1655)	1665	
H 225		(1077)		1084	1087	1094	1094	1107	1116	
H 300		895		899	904	910	910	920	926	
H 400		705		707	710	715	715	721	728	
H 500		549		550	551	556	555	560	565	
H 600		416		415	416	420	419	422	426	
H 700		299		295	297	301	300	302	305	
H 800		194		193	193	196	195	195	198	
H 900		100		99	99	101	101	101	103	
H 1000		13.3		11.9	12.4	13.6	12.6	13.1	14.9	
41/96		–		–	(572)	–	(551)	–	–	
96/225		–		–	558	(567)	551	(548)	549	
225/500		(527)		534	536	538	538	547	552	
500/1000		536		538	539	542	542	546	550	
Markante Punkte		–		–	–	–	–	–	–	
		–		–	–	–	–	–	–	
		–		–	–	–	–	–	–	
		–		17951	–	10861	–	–	–	
		–		26531	07901	18931	08971	15981	–	
		–		42815	21971	21971	15971	18981	11511	
		–		43815	24531	26541	21181	27571	18501	
		–		53473	27511	39817	23531	42751	22551	
		28541		68542	74092	57623	26521	65511	47651	
		30501		74546	76518	63563	35681	78061	79071	
		50721		93115	96127	66561	47713	81051	86081	
		01156		00185	01187	01187	02196	01205	01216	

Ort	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 0 m	Swinemünde 456	Hamburg 403 12 m	Helgoland 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 296	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 208 8 m	Calais H. 208 25 m
yyG.G.	25 19	25 17	25 18	25 19	25.17	25.17	25 20	25 16	25 17	
TT 41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
TT 96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
TT 225	–	-51	-57	–	-44	-53	–	-48	-54	
TT 300	–	-42	-43	–	-45	-46	–	-44	-41	
TT 400	–	-24	-28	–	-31	-30	–	^{5}-30	-29	
TT 500	^{5}49-13	^{9}50-15	-16	–	-18	-19	^{4}42-18	^{4}43-17	^{3}42-16	
TT 600	^{3}50-1	^{8}-6	^{5}42-8	^{4}36-10	-8	-9	^{4}41-7	-8	-8	
TT 700	^{7}44+2	44+0	^{9}39-3	^{8}39-2	^{6}38-1	^{9}42-1	^{8}41-1	^{6}40-1	-2	
TT 800	^{5}38+8	39+6	^{9}41+5	^{7}40+6	^{7}38+5	^{7}42+7	41+6	^{7}44+6	^{8}41+6	
TT 900	38+15	^{6}37+12	43+13	^{6}40+14	^{6}40+12	^{7}46+15	^{6}41+13	+13	^{7}42+12	
950	42	41	45	43	42	51	46	–	44	
Boden	48+10	46+14	48+16	50+15	47+14	50+14	58+12	52+16	46+14	
H 41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
H 96	–	–	–	–	(1669)	(1645)	–	–	–	
H 225	–	1106	1102	–	1097	1092	–	1096	1100	
H 300	–	922	917	–	920	911	–	911	914	
H 400	–	724	720	–	715	717	–	716	717	
H 500	566	562	559	(556)	555	558	558	557	557	
H 600	427	425	422	421	419	422	421	420	420	
H 700	306	305	303	302	300	303	301	301	301	
H 800	199	194	198	196	194	197	195	196	195	
H 900	103	104	102	100	99	100	99	100	100	
H 1000	14.7	16.2	14.0	11.7	10.9	11.8	11.4	11.9	12.6	
41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
96/225	–	–	–	–	(572)	(550)	–	–	–	
225/500	–	544	543	–	542	537	–	540	544	
500/1000	551	546	545	(545)	544	543	546	545	545	
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	–	–	–	52685	–	–	–	–	22551	
	–	–	–	55643	–	–	–	–	38501	
	–	–	–	58624	–	–	50683	–	44787	
	–	18501	22511	61595	–	13971	56603	–	46702	
	–	24541	26511	63587	10880	18971	67515	–	57602	
	49645	44918	53623	66558	15927	33557	68527	–	65541	
	64527	48661	71523	67559	20871	34921	76039	20951	67541	
	75037	61541	83079	74098	25501	39811	91146	25521	71518	
	93146	64561	96196	00216	38121	56611	92158	46721	84047	
	01215	02207	01208	01217	01198	01236	01198	01217	01198	

Ort	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 085	El Grove 380	Paris 215 49 m	Brüssel 276 58 m	Köln 496 48 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440	Rangsdorf 200 40 m	Lindenberg 425 122 m
yyG.G.	25 12	25 17	25 17	25 17	25 16	25 20	25 17	25 18		25 19	25 17	25 17		
TT 41	–	–	–	–	–	–	–	-41		–	–	–		
TT 96	–	–	–	–	–	–	–	-49		–	-51	–		
TT 225	-55	–	-53	-50	-46	–	–	-54		–	-56	–		
TT 300	-50	-43	^{3}-38	-38	-24	–	–	-41		–	-41	–		
TT 400	-34	-26	^{3}-26	-24	5-19	–	–	-25		–	-25	–		
TT 500	-21	-14	^{3}47-14	-14	^{5}60-7	–	–	^{7}46-16		–	^{5}45-16	^{3}51-13		
TT 600	-10	-7	^{4}42-6	-6	^{3}35+2	^{3}39-7	^{3}35-10	^{7}43-7		^{3}40-0	^{6}45-0	^{7}47-5		
TT 700	+0	^{9}-1	^{7}39-1	+1	^{6}52+5	^{3}38+1	^{3}30-5	^{6}40+0		^{6}41+1	^{7}46+0	^{9}43+1		
TT 800	+4	^{5}+3	^{7}34+3	+4	^{9}42+8	^{7}40+4	^{8}36+3	^{6}40+7		^{7}43+8	^{8}46+7	^{6}42+8		
TT 900	+9	^{3}+11	^{3}34+10	+12	^{8}48+13	^{7}42+13	^{8}40+12	^{5}40+15		^{5}44+16	^{7}51+17	^{6}44+15		
950	–	–	36	–	47	43	42	40		45	51	46		
Boden	+13	+12	40+10	44	47+14	43+10	44+11	46+10		46+10	52+12	49+12		
H 41	–	–	–	–	–	–	–	2203		–	–	–		
H 96	(1607)	–	(1647)	–	–	–	–	1655		–	1651	–		
H 225	1097	(1105)	1108	1114	1135	–	–	1108		–	1103	–		
H 300	908	915	931	925	943	–	–	921		–	923	–		
H 400	716	718	722	725	739	–	–	723		–	725	–		
H 500	558	555	559	562	573	(594)	–	560		(563)	563	564		
H 600	423	418	422	424	431	423	418	423		425	425	426		
H 700	303	299	302	304	309	303	299	304		305	305	305		
H 800	207	195	197	198	202	198	205	198		194	199	199		
H 900	102	100	103	103	106	102	100	101		102	102	102		
H 1000	14.8	13.2	15.3	15.5	17.9	13.7	11.8	12.7		12.8	12.5	13.6		
41/96	–	–	–	–	–	–	–	548		–	–	–		
96/225	(510)	–	(539)	–	–	–	–	548		–	542	–		
225/500	539	(550)	549	552	561	–	–	548		–	547	–		
500/1000	543	542	544	547	555	(545)	–	548		(550)	550	551		
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–		
	–	–	–	–	–	–	–	–		–	09501	–		
	–	–	–	16521	–	–	–	–		–	13521	–		
	–	–	–	20531	–	–	–	–		–	41501	–		
	–	–	–	25911	–	–	–	–		–	20511	–		
	–	–	–	55581	24951	–	–	–		–	22571	–		
	–	27951	–	56591	37738	–	–	–		–	48616	–		
	–	28951	–	63541	46622	53663	60603	06991		–	51664	–		
	14591	31911	12521	66511	53557	62553	67533	20931		–	65516	41677		
	21511	43728	62569	81731	57577	71025	75505	46675		73057	68519	65007		
	25591	79015	84057	95121	84087	73520	77008	64557		74028	78058	73024		
	01169	01196	01205	02206	01107	01225	01225	01244		00244	88245	01245		

Vortag

Klartexte:

Hamburg: oo° n.o.z. -2.4, 2.4-2.2 9/10 Ac floc, 2.4->Gi 9/10 Cb mit mächt. Amboß, i.E. mehr Cb [illegible] über 6.0, i. W-Halbr. >Gi 4/10 Ac lent, C nat u. Cb [illegible].

Münster: mit n.o.z. -3.4, Reste Cu 1.2-1.9 auflös., 9/10 Ac tra 3.4-3.6 [illegible] SW-NW 8/10, i. W-[illegible] einz. mächt. Cb ins 6i5 ~ 7.5, darü. 4/10 Ci not, i. SE Quadr. [illegible] Cb [illegible].

Königsberg-Jesau: oo°-3.5 mit Schicht. i. 0.8 u. 2.4, 2.5-2.7 9/10 grell Ac inc, ≥3.5 9/10 dünner Ac, >Gi. i. W 4/10 Ci.

Frankfurt: oo° n.o.z. -2.5 mit 9/10 Sc davon, über 2.5->Gi. oo° ab 1.6 4/10 Sc u. Cu hum, 1.6 ~ 4.0 bes. i. NW-Halbr. einz. Cu con, >Gi 9/10 Ci u. Cs [illegible] am W-Hor. [illegible] zunehmende Cirren.

Rangsdorf:

Lindenberg:

Breslau: oo° 2.0, dann 8/10 Sc z.T. gew. -2.1, i.E 9/10 Ac cast 3.0-3.6, am E-Hor. Cu con u. Cb, 9/10 As, Ac, Ac lent von 4.5.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 562 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 336	Palermo 452 97 m	Crpica 329	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	bei Isjum 829	bei Uman 666	Biarritz 202	bei Kertsch
yyG.G.	26.05	26.06	26.05	26.04	26.04					26.05	26.04	26.05	26.03	26.09	26.04	26.04
TT 41	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-	-	-60	-	-					-53	-	-	-42	-56	-	-59
TT 225	-50	-	-56	-	-50					-43	-44	-45	-42	-47	-	-47
TT 300	-35	-	-37	-	-34					-32	-30	-31	-39	-37	-34	-40
TT 400	-21	-	^{2}-22	-	^{5}-19					-23	-15	-20	-25	-20	-20	-22
TT 500	^{3}54-8	-	^{2}52-10	^{3}52-10	^{2}56-8					^{2}52-10	-5	-8	-13	^{4}52-11	-8	-11
TT 600	^{4}44-4	^{3}-1	^{4}59+0	^{3}50-0	^{2}49-0					^{2}50+2	+4	+2	-4	^{4}51-1	^{9}57-2	+0
TT 700	^{4}46+6	^{3}+7	^{3}48+8	^{4}44+4	^{4}47+7					^{3}45+8	+11	+8	+5	^{5}47+6	^{7}54+6	+8
TT 800	^{4}51+16	^{4}+14	^{4}39+15	^{5}48+13	^{4}51+15					^{4}49+14	+16	+15	+12	^{4}50+14	^{6}+12	+14
TT 900	^{3}53+24	^{4}+16	^{6}45+16	^{5}46+17	^{6}55+19					^{7}50+15	+20	^{5}+25	+17	^{4}45+18	^{6}+18	+15
950	51	-	48	48	53					54	-	-	-	44	-	-
Boden	51+13	-	52+17	36+9	49+15					50+35	51	-	26	28	45+15	35
H 41	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	(2189)
H 96	-	-	1660	-	-					1667	(1683)	(1676)	1691	1670	-	1664
H 225	1130	-	1130	- -	1135					1128	1147	1149	1126	1130	(1129)	1128
H 300	939	-	942	-	944					934	952	954	933	941	939	939
H 400	737	-	741	-	740					743	746	749	736	739	736	738
H 500	571	-	575	574	573					570	577	583	571	574	570	573
H 600	432	433	435	434	432					429	434	431	432	434	429	433
H 700	310	310	312	320	310					307	310	308	311	312	306	309
H 800	201	202	202	204	200					198	196	219	202	203	198	200
H 900	102	104	104	106	102					100	100	100	105	105	100	102
H 1000	11.1	15.9	15.4	17.0	12.5					11.3	10.8	11.0	17.0	16.5	11.3	14.1
41/96	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	(525)
96/225	531	-	530	-	-					539	(535)	(527)	565	540	-	536
225/500	559	-	555	-	562					558	570	566	556	556	(560)	555
500/1000	560	-	560	557	561					559	566	572	554	558	558	559
Markante Punkte	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-					10531	-	-	-	13551	-	-
	-	-	-	-	-					13581	-	-	-	17511	-	-
	-	-	07541	-	-					16541	-	-	-	19501	-	09591
	10591	-	09601	-	-					25921	15971	-	-	25971	-	12591
	13561	-	11581	49613	21521					29831	24911	10601	-	48631	23511	36771
	19561	-	44591	67044	22501					36801	46621	13657	-	62015	53552	56551
	53553	59523	17521	74075	45612					63013	67081	15591	-	64035	67057	64071
	57584	65033	18531	86164	64054					72103	75161	26891	-	79144	75096	74091
	65014	82054	79161	86145	82164					83154	84191	56511	96921	84145	92141	86131
	95282	87155	84134	97225	99231					98217	89141	65062	26921	97224	97196	96181
	00255	94174	02218	00166	01217					01198	00245	01216	00138	01127	01169	99156

Ort	Biarritz 202	Neapel-Capo 325 m	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 484 m	Wien 507 157 m	Lemberg 57 330 m	Kiew 357 183 m	Charkow 959 143 m	Schatalowka 373	Minsk 867	Warschau 566 104 m	Breslau 411 120 m
yyG.G.	25.16	25.17		25.17		25.17	25.17	25.19	25.17	25.19	25.16			25.16			25.19
TT 41	-	-		-		-	-	-	-	-	-			-			-
TT 96	-	-58		-60		-	-	-	-	-	-48			-			-
TT 225	-	-44		-48		-	-54	-	-50	-	-46			-			-
TT 300	-	-29		-35		-37	^{8}-38	-	-36	-	^{7}-36			-			-
TT 400	-	-16		-19		-22	^{9}-21	-	-21	-	^{9}-23			-			-
TT 500	-8	^{5}63-5		^{2}55-6		-12	54-13	56-12	^{5}55-9	^{3}55-9	^{9}56-11			^{6}50-13			^{5}49-14
TT 600	-0	^{5}65+5		^{7}45-3		-4	51-5	^{3}49-6	^{5}51-1	^{4}51-1	^{9}56-3			^{6}47-5			^{5}43-5
TT 700	^{7}48+4	^{6}57+8		^{7}45+8		+2	^{7}42+1	^{8}45+0	^{6}53+7	^{7}50+4	^{7}53+5			^{6}48+4			^{3}42+4
TT 800	^{8}48+9	^{6}61+16		^{7}48+16		+10	^{7}46+10	^{6}42+8	^{6}54+14	^{7}55+12	^{6}59+15			^{5}47+12			^{5}43+10
TT 900	^{8}48+14	^{4}54+22		^{7}52+27		+18	^{6}49+16	^{7}41+12	^{5}60+22	^{6}56+19	^{5}70+25			^{5}47+18			^{5}50+16
950	51	51		51			55	52	62	57	72			48			49
Boden	52+6	54+11		56+7		67+20	57+16	53+15	43+15	57+14	72+17			49+12			50+14
H 41	-	-		-		-	-	-	-	-	-			-			-
H 96	-	1685		1670		-	(1663)	-	-	-	1582			-			-
H 225	-	1149		1137		(1121)	1120	-	1130	-	1131			-			-
H 300	-	954		946		931	932	-	940	-	940			-			-
H 400	-	747		743		730	730	-	738	-	738			-			-
H 500	572	578		574		566	566	562	572	570	574			569			566
H 600	432	435		436		429	427	424	430	429	436			431			427
H 700	300	311		313		309	307	304	310	307	312			310			307
H 800	202	201		204		202	200	197	201	199	203			202			199
H 900	108	101		104		104	103	101	102	107	104			104			102
H 1000	17.5	10.6		11.4		14.7	13.9	13.4	11.0	11.2	11.6			14.5			13.4
41/96	-	-		-		-	-	-	-	-	-			-			-
96/225	-	536		533		-	(543)	-	-	-	551			-			-
225/500	-	571		561		(555)	555	-	558	-	557			-			-
500/1000	555	567		565		551	552	549	561	559	562			555			552
Markante Punkte	-			-		-	-	-	-	-	-			-			-
	-			-		-	-	-	-	-	-			-			-
	-	10521		-		-	-	-	-	-	-			-			-
	-	13571		-		-	13531	-	-	-	-			-			-
	-	21981		-		-	17521	-	-	49603	-			-			49655
	-	34731		99601		-	38738	-	20551	63014	-			-			54595
	48591	38781		13571		-	45680	-	21551	64014	-			-			55546
	70047	46571		15581		25961	47650	-	38731	67045	10981			-			63513
	76478	64075		18521		35771	65510	49629	47621	71056	15981			49646			79153
	87136	68066		21511		43541	72020	73076	65016	54167	25951			55594			81097
	92140	73126		98322		65531	85198	89116	03255	55157	44569			59566			91157
	02216	01303		00372		91276	97198	96179	96275	00285	98324			99125			00226

Vortag

Klartexte:

München: 4/10 Sc, Cu con, daran 10/10 Ac -5.4, daran [illegible] dünner As->Gi., bei Aufstieg [illegible].

Wien:

Amsterdam: Bei 0.6 Spuren Fc, ab 1.5 4/10 Sc, 3.1-3.3 8/10 Ac, darauf im E-Halbr. 2/10 Cu con u. Cb -6.0. >Gi am S-Hor. 1/10 Cs.

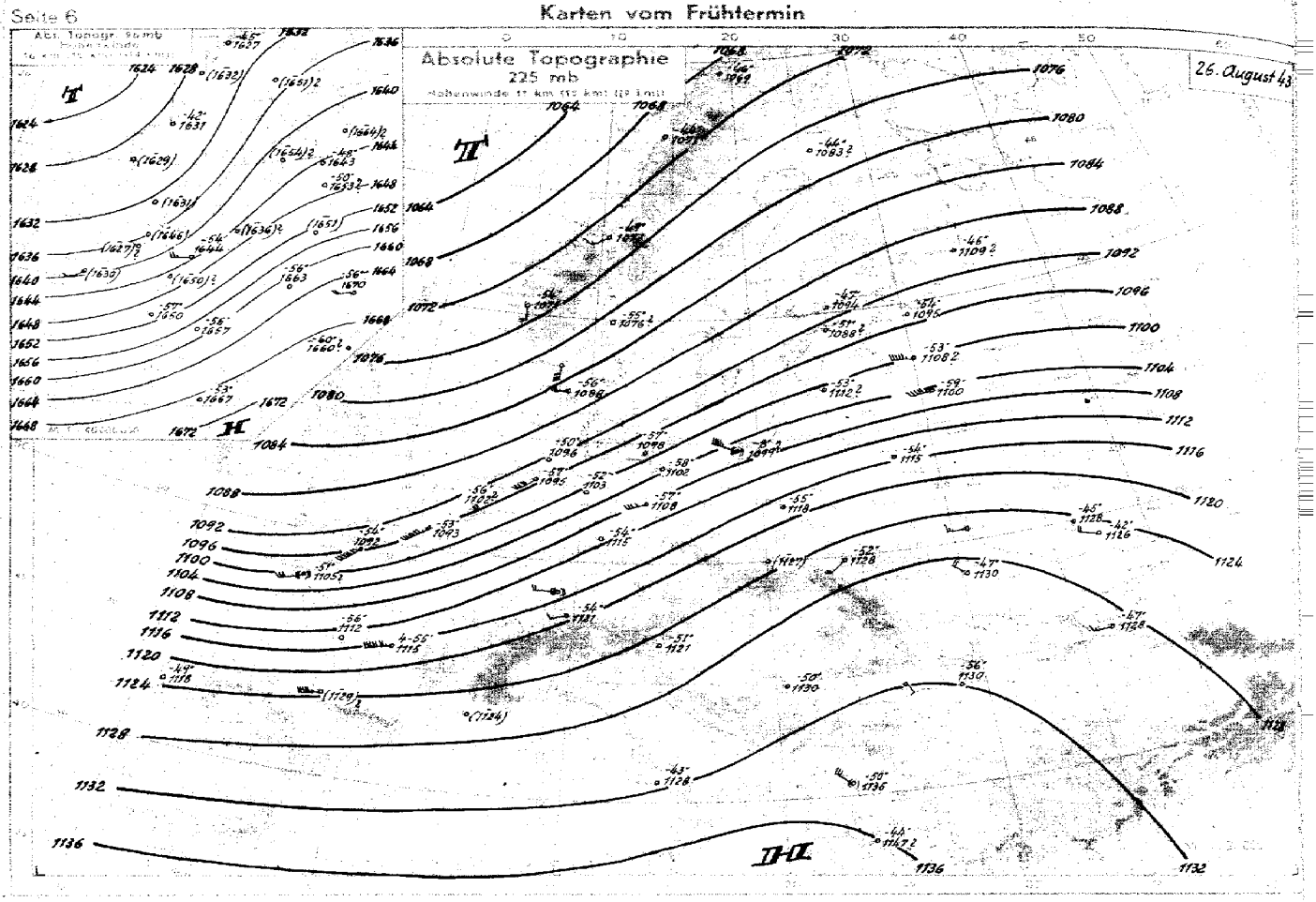
Paris: 1.5-3.0 Cu hum, Sc, Cu con (60% raumerfüll.) >Gi. 2/10 Cs, im NW-W Spuren Ci.

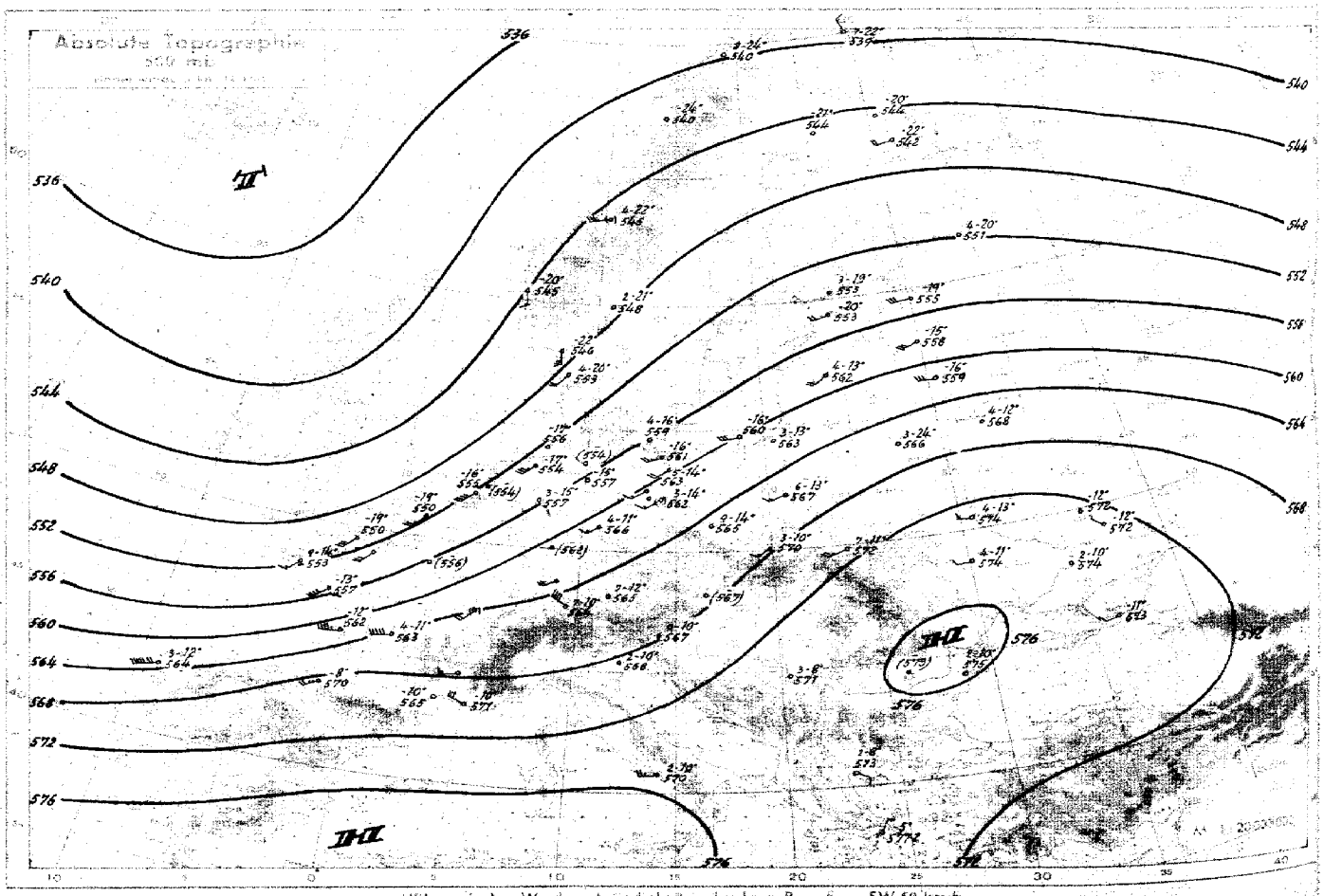
Schatalowka:

Kiew:

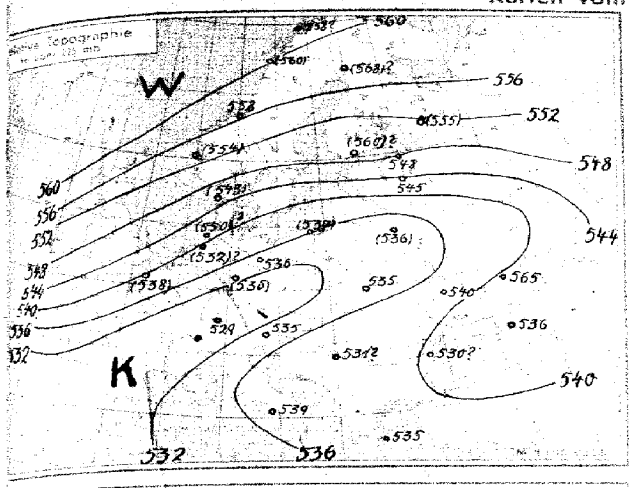
Brüssel: oo° -2.8, 3/10 Cu 1.4-2.8, 1/10 Cu 1.4->Gi., am SW-Hor. Cs.

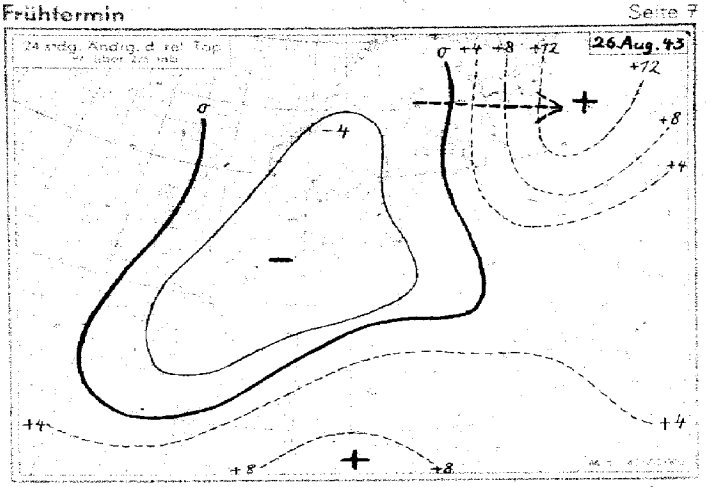
Karten vom Frühtermin

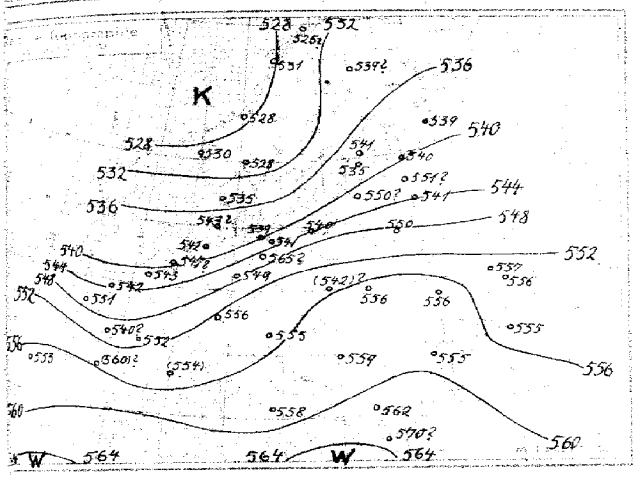


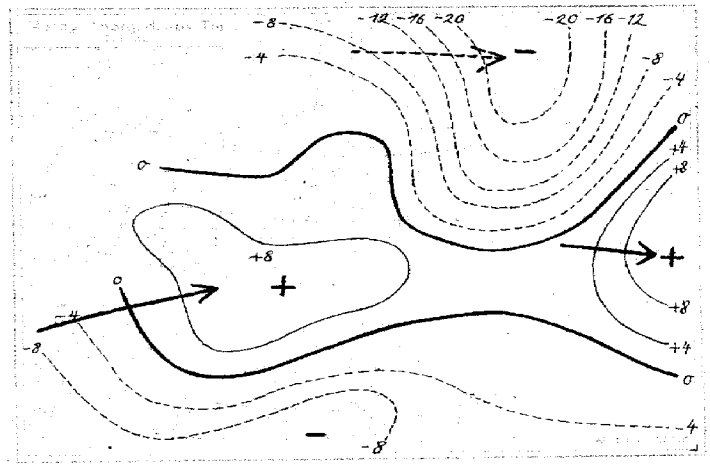


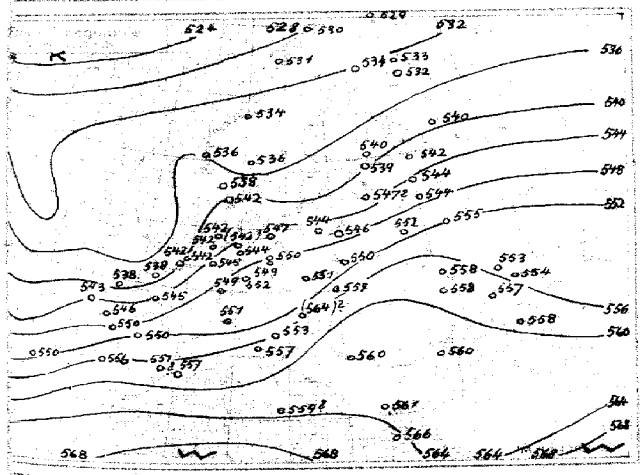
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

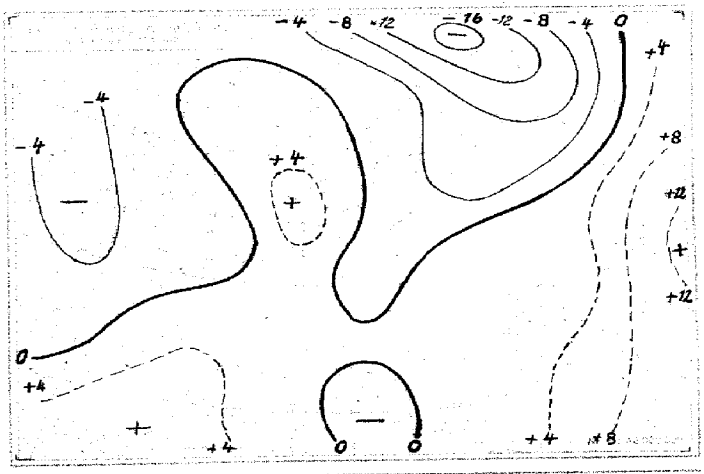


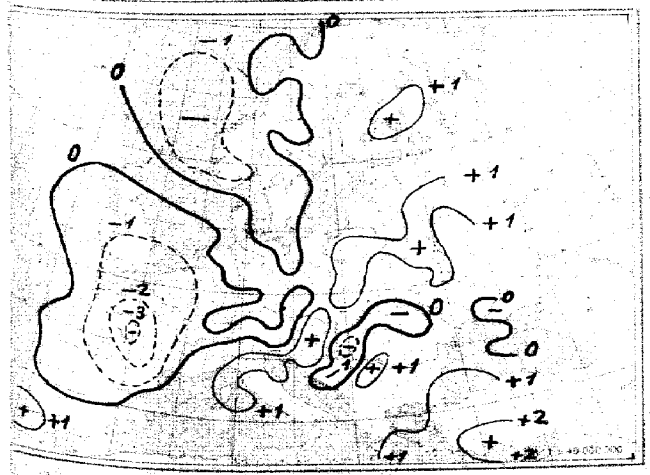


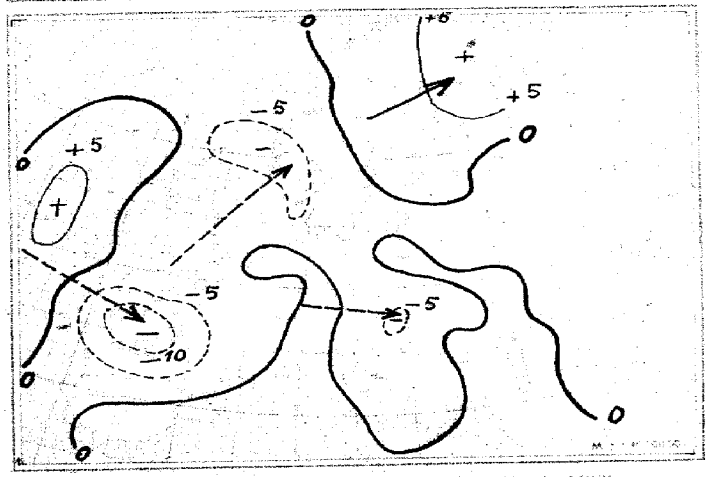












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 238

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag, den 26. August 1943

Seite 8

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}$TT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: { HaHaHa = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. HrHrHr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

Ort / Kennziffer Höhe		Vadsö 708 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 607 80 m	Alakurtti 111 –	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 463 –	Drontheim 017 60 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 163 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m
	yyGG	26 05	26 05	26 05	26 05	26 04	26 04		26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 04	26 05
$\overset{U}{OO}$TT	41	.	-	.	.	-	-		.	-	-	.	.	-	-
$\overset{U}{OO}$TT	96	-	-45	-	-	-45	-		-42	-	-	.	.	-	-
$\overset{U}{OO}$TT	225	.	-46	-44	-44	-44	-46		-49	-54	-55	.	-56	-51	-47
$\overset{U}{OO}$TT	300	.	-49	-50	-46	-48	-47		-51	-48	-51	-	-48	-46	-44
$\overset{U}{OO}$TT	400	-	-36	-37	-31	-33	-34		-35	-33	^{2}-35	-	^{3}-31	-51	^{4}-30
$\overset{U}{OO}$TT	500	36^{7}-22	34^{8}-24	-24	-21	-20	-22		36^{4}-22	-20	36^{7}-21	-22	37^{4}-20	-20	^{6}-20
$\overset{U}{OO}$TT	600	30^{7}-15	30^{7}-15	-15	-12	-13	-13		31^{5}-13	19^{6}-11	31^{3}-13	-11	31^{3}-10	46-10	^{8}-10
$\overset{U}{OO}$TT	700	36^{7}-7	26^{9}-9	31^{9}-7	^{9}-5	-5	-6		-7	31^{5}-5	31^{5}-4	38^{8}-0	49^{9}-2	38-2	^{0}-4
$\overset{U}{OO}$TT	800	27^{9}-3	26^{7}-1	31^{9}+0	^{8}+0	+1	+0		+0	+1	37^{0}+1	37^{9}+3	46^{8}+5	56^{8}+4	^{0}+3
$\overset{U}{OO}$TT	900	21^{9}-3	26^{7}+5	28^{0}+4	^{6}+8	+4	+4		+6	+9	41^{0}+9	37^{9}+9	39^{7}+12	35^{7}+8	^{8}+9
OO	950	17	28	27	-	.	-		.	-	34	.	39	61	-
OOTT	Boden	18+4	25+8	27+8	.	-	.		22+9	27+9	27+6	40+13	38+13	31+11	+10
HaHaHa	41	-	.	.	-	-	-		-	-	-	.	.	-	-
HaHaHa	96	-	1627	(1632)	(1651)	1637	-		1631	(1629)		.	(1631)	-	(1654)
HaHaHa	225	.	1069	1071	1083	1078	1079		1073	1075	1076	.	1088	1088	1094
HaHaHa	300	.	889	885	897	894	891		892	894	897	-	909	905	908
HaHaHa	400	697	696	696	702	701	699		702	702	706	-	711	711	712
HaHaHa	500	539	540	540	544	544	542		545	545	548	546	553	553	553
HaHaHa	600	406	408	409	410	410	408		431	410	414	412	428	418	417
HaHaHa	700	289	292	292	293	293	292		294	293	297	294	299	300	299
HaHaHa	800	186	184	188	190	189	188		191	189	193	189	194	195	194
HaHaHa	900	86	96	95	96	95	95		97	95	98	94	97	100	100
HaHaHa	1000	10.1	10.4	19.8	10.1	10.7	10.6		11.6	8.5	12.3	8.1	10.2	13.7	13.5
HrHr	41/96	-	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
HrHr	96/225	.	558	(560)	(568)	.	.		558	(554)	.	.	(543)	-	(560)
HrHr	225/500	-	525	531	539	534	537		528	530	528	.	535	535	541
HrHr	500/1000	529	530	531	534	533	532		534	536	536	538	542	539	539
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		.	.	.	.	09951	.		.	.	.	.	.	.	-
		.	.	.	.	11961	.		.	.	.	.	.	.	.
		.	05951	.	.	15941	.		10921	.	.	.	.	.	12941
		.	20941	-	.	20941	17971		22961	.	.	.	.	50259	16941
		47816	76551	17541	12701	27534	25911		25571	.	26591	.	.	40268	25521
		46747	53727	57991	21901	45761	28991		37574	-	37831	.	.	30295	36844
		48947	62637	31501	27531	48751	31961		35931	-	47943	-	-	25274	52686
		52706	77570	55711	74596	72531	58651		49734	13951	67564	49799	25541	20774	55668
		54706	76537	65601	78519	76521	64611		61425	19974	72538	52703	91127	16961	62589
		67597	85037	85030	95105	82051	88041		71561	21561	99109	67541	97138	19971	69550
		70549	98030	99119	97108	86027	92041		93081	25584	99099	99151	01130	25551	96137
		75490	00050	01109	01088	99089	10089		01109	66574	00099	01140	93641	01120	00119

Ort / Kennziffer Höhe		Aasenisalma 610 72 m	Krasnogwardeisk 645 80 m	bei Schimsk 355 –	Riga 400 14 m	Königsberg-Jesau 306 24 m	Bornhafen 550 3 m	Swinemünde 465 –	Arkona 444	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 164 1 m	Amsterdam 206 –	Hoek v. Holl. 396 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 200 25 m	Le Havre 230 119 m	[illegible]	[illegible]	St. Nazaire	[illegible]
	yyGG	26 05	26 04	26 01	26 06	26 05	26 05	26 05	26 06	26 09	26.11	26 05	26 06	26 04	26 05	26 00		26 07	26 06	26 05	26 06
$\overset{U}{OO}$TT	41	-	-	-	.	.	-	.	.	.	-	-	-	-	-	.					
$\overset{U}{OO}$TT	96	-	-48	-50	.	-	.	-	-	.	.	-	-	-	-	.					
$\overset{U}{OO}$TT	225	-46	-54	-53	-53	-	-8	-58	-57	.	-50	-57	-	-56	-53	-		-54	-57		
$\overset{U}{OO}$TT	300	-46	-43	-41	-39	-	-44	-44	-44	-	-41	-42	.	-40	-41	-41					
$\overset{U}{OO}$TT	400	-30	-29	-27	^{4}-25	-	-28	-28	-28	.	-28	-29	-	-25	-27	-27					
$\overset{U}{OO}$TT	500	^{4}-20	-19	-15	48^{4}-13	50^{3}-13	33-16	-14	43-16	.	-17	-19	41	-16	-19	-17					
$\overset{U}{OO}$TT	600	^{4}-11	-9	-5	46^{4}-5	42^{4}-4	-6	-8	-8	37^{3}-9	-8	-9	37^{3}-9	-8	-11	-9					
$\overset{U}{OO}$TT	700	^{6}-3	-2	-2	37^{5}+0	45^{8}-1	38^{7}-2	-1	40+0	38^{9}-3	-1	-3	32^{2}-2	-2	-4	-0					
$\overset{U}{OO}$TT	800	^{6}+3	+5	+3	34^{5}+5	36^{4}+7	37^{7}+5	+7	63+7	38^{9}+5	+3	+4	33^{5}+3	^{6}+5	+2	+6					
$\overset{U}{OO}$TT	900	+18	+11	+10	36^{6}+12	33^{4}+12	36+11	+14	42+14	38^{6}+12	32^{7}+9	+10	34^{6}+9	+9	+8	+11					
OO	950	.	.	.	39	36	55	-	42	38	37	.	38	.	.	.		37	38	-	
OOTT	Boden	.	22+8	32	43+12	37+12	36+8	42+14	44+14	38+11	44-14	36+12	32+12	.	39+4	35+10		31-9	40+13		41+16
HaHaHa	41	-	.	-	.	.	.	-	.	.	-	.	.	-	-	.					
HaHaHa	96	(1664)	1643	1653	-	.	(1636)	-	-	.	(1646)	(1637)	-	-	(1630)	.					
HaHaHa	225	1109	1095	1108	1112	.	1099	1102	1098	.	1096	1095	.	1102	1093	-		1092	1105	-	1118
HaHaHa	300	904	910	917	925		916	918	915	.	910	911	.	916	906	914		907	914		
HaHaHa	400	710	714	719	725	.	721	722	720	-	713	714	.	717	709	717		710	715		713
HaHaHa	500	551	565	558	562	563	560	561	559	(554)	556	554	(554)	555	550	556		550	553	557	
HaHaHa	600	416	419	420	424	424	423	423	422	418	416	417	419	417	414	420		415	416	418	418
HaHaHa	700	298	300	290	304	305	303	304	303	300	297	299	299	298	297	301		297	297	301	304
HaHaHa	800	193	195	195	198	198	198	198	197	194	192	194	193	193	193	195		193	192		
HaHaHa	900	98	99	101	101	103	103	102	100	91	97	98	98	99	98	100		97			101
HaHaHa	1000	11.5	12.9	13.7	15.9	15.0	16.1	13.8	17.2	13.2	10.2	11.9	11.9	12.1	18.0	12.7					
HrHr	41/96	.	.	-	.	.	-	.	.	.	-	.	-	.	.	.					
HrHr	96/225	(555)	548	545	.	.	(537)	.	.	.	(550)	(532)	-	-	(538)	.					
HrHr	225/500	539	540	551	550	.	540	541	539	.	543	542	-	547	543	-		542	551		553
HrHr	500/1000	539	542	544	547	545	544	547	547	(542)	542	542	(543)	542	538	544		535	543		550
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		17974	.	.	.	.	.	.	.	.	11981	.	.	.	.	.					
		17945	.	.	.	.	.	.	.	.	13961	.	.	.	.	.					
		24965	.	.	.	.	10521	.	.	52673	19501	.	.	.	.	.					
		25505	08981	.	.	.	19531	.	19991	58603	20561	.	52663	.	14521	-					
		27586	24541	.	.	.	23501	10521	22551	51603	23521	.	55603	.	16521	30911		21521			
		33915	65531	06501	-	-	27501	13541	23581	64566	24651	12551	66553	.	21551	37801		23551			
		51694	64531	20991	20991	49643	55624	41501	45717	65589	34851	17551	76013	.	25511	42741		37811			30511
		53684	99051	23551	22541	43515	64531	23581	55625	75017	38821	21591	81036	-	31891	60591		64571			10941
		85076	83051	61550	39811	66541	68546	55612	69517	79048	41761	25561	93117	19541	52680	70501		66571			15910
		94146	93151	65551	95584	76047	75019	82080	97183	93146	73018	16081	94128	20561	76579	82081		96131		44461	15019
		98158	96131	97141	85085	98175	98141	97191	00969	97156	96128	98151	98147	35851	97039	99168		99131	33501	75011	44151
		01179	01079	01110	02197	02149	02159	02159	01178	01158	01157	01159	01159	01178	01169	01143		01175	00160	01155	01160

Klartexte (heute)

Hamburg: Flugsicht 12 km, ω n.e.z.-7.0, ω 7.0-3.4, 2.8-3.1 9/10 mässig geschichtet, z. verquoll. Ac, beim Abstieg von W stark auflockernd, > Gi. 7/10 dichter Cs, N-Horiz. frei.

Münster: Hohe Packer Strahlungsbodennebel, ω² 0.7 ω² 0.2-2.2, i. NE u. E 9/10 Cu, Sc 1.5-7.0, > Gi. 9/10 Ci, weit i. SW bis W verdichtet, sowie i. NE 9/10 Reste Cirrat.

Königsberg-Jesau: Stellenw. Wiesennebel, ab 2.5 über Land 4/10 gequoll. Sc, in 3.5 9/10 Ac, beide Schichten teilw. verwachsen, > Gi. 4/10 Ci.

Frankfurt:

Rangsdorf: Bis 3.0 md. H. st. zunehm. ω, davon i. NW 9/10 Ac, > Gi. verwieg. i. SE 4/10 As u. Cs.

Lindenberg: Bodendunst, 9/10 abnehm. auf 4/10 Ci, dunstig, i. SW Sicht 12 km.

Breslau: ω²-2.1, 3.6-4.7 9/10 geschlossen As, Ac, [illegible], > Gi 9/10 Cs, Ci.

Ort / Kennziffer Höhe		Madrid 383 667 m	La Coutre 264 – m	Limoges 801	Bourges 094 158 m	Paris 215 40 m	Münster 007 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 300 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 256 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m
	yyGG		26.02	26.06		26.06	26.05	26.05	26.05	26.05		26.05	26.06	26.05	26.05
$\overset{U}{OO}$TT	41		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
$\overset{U}{OO}$TT	96		-	-		-	-	-	-	-54		-	-	-	.
$\overset{U}{OO}$TT	225		-56	^{4}-55		-	-	-	-54	-57		-	-	-	-55
$\overset{U}{OO}$TT	300		-38	^{4}-40		-	-	-	-39	^{5}-42		-	-	-	-40
$\overset{U}{OO}$TT	400		-24	^{4}-22		-	-	-	^{3}-24	^{5}-25		-	-	-	-26
$\overset{U}{OO}$TT	500		-12	51^{4}-11		-	45^{3}-15	-	51^{4}-11	48^{5}-14		47^{3}-14	-	51^{9}-14	51^{4}-13
$\overset{U}{OO}$TT	600		-2	47^{5}-3		38^{5}-10	39^{3}-7	42^{2}-4	48^{4}-2	41^{6}-6		42^{3}-6	46^{6}-6	49^{9}-6	47^{7}-6
$\overset{U}{OO}$TT	700		+0	45^{5}+4		37^{5}-1	35^{3}+0	39^{7}-1	46^{6}+3	41^{7}+0		41^{6}+0	41^{7}+0	45^{6}+3	48^{7}+3
$\overset{U}{OO}$TT	800		+6	43^{6}+8		39^{7}+6	37^{7}+5	39^{6}+7	42^{6}+6	43^{7}+8		41^{7}+6	41^{7}+7	41^{5}+9	50^{8}+10
$\overset{U}{OO}$TT	900		+14	49^{8}+14		41^{6}+13	40^{7}+11	40^{5}+15	44^{5}+16	47^{7}+15		40^{5}+14	51^{8}+14	43^{6}+15	48^{9}+13
OO	950		-	43		41	41	40	41	51		40	57	48	49
OOTT	Boden		43+13	31+9		40+13	35+12	34+10	42+12	32+10		32+11	36+10	+15	48+16
HaHaHa	41		-	-		-	-	-	.	-		-	-	-	-
HaHaHa	96		-	-		-	-	-	(1650)	1644		-	-	-	-
HaHaHa	225		1112	1115		-	-	-	1115	1108		-	-	-	1118
HaHaHa	300		925	928		-	-	-	929	924		-	-	-	929
HaHaHa	400		725	728		-	-	-	729	726		-	-	-	730
HaHaHa	500		562	563		(556)	557	(562)	566	563		562	-	565	567
HaHaHa	600		422	424		419	420	424	427	425		424	424	427	429
HaHaHa	700		302	302		300	303	304	305	305		304	304	306	309
HaHaHa	800		196	196		196	195	198	198	199		198	200	199	201
HaHaHa	900		100	100		98	100	101	102	102		101	101	102	105
HaHaHa	1000		12.3	13.6		10.9	12.6	13.5	13.7	13.8		13.0	13.2	14.1	17.1
HrHr	41/96		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
HrHr	96/225		-	-		-	-	-	(535)	536		-	-	-	-
HrHr	225/500		540	552		-	-	-	549	542		-	-	-	-
HrHr	500/1000		550	560		(545)	545	(549)	552	550		549	-	551	550
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte			-	-		-	-	-	13531	-		-	-	-	-
			-	-		-	-	-	17521	-		-	-	-	-
			-	-		-	50653	-	21551	-		-	-	-	-
			-	-		-	52644	-	24521	-		-	-	-	-
			-	17594		-	64543	-	27941	-		50643	-	-	18581
			18611	19564		53610	71013	-	43713	10541		52623	67585	-	21571
			20631	21584		57598	72004	54602	53596	15541		53623	63537	50649	47666
			34841	25504		58626	74015	63512	57543	18511		63523	66537	59567	63557
			58531	63684		67554	75017	66513	65014	56595		73017	82087	76083	76088
			73011	73035		73517	93138	68537	75057	68006		97204	85118	78075	83099
			00173	93168		98177	99167	96194	96195	98217		99204	17197	98188	96159
			01168	99098		01159	01126	00110	98158	01139		01110	00157	00160	01160

Ort / Kennziffer Höhe		Minsk 567 –	Welikij Luki 663	Smolensk 869 –	Schatalowka 373 –	Roslawl 802	bei Charkow 059 143 m	Kiew 057 183 m	Lemberg 57 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541 –	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sete 224 –	Marseille 231 9 m	Mailand 302 Flp. 119 m	Mailand 302 R.S. 119 m	Venedig 319 10 m	Vigna di Valle 166
	yyGG	26.04	26.04		26.04		26.00	26.04	26.06	26.05	26.09	26.08	26.06	26.05	26.06	26.04	26.00			26.07	
$\overset{U}{OO}$TT	41	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
$\overset{U}{OO}$TT	96	-	-		-		-	-	-56	-	-	-	-56	-	-7	-	-			-	
$\overset{U}{OO}$TT	225	-	-59		-		-45	-	-52	.	-	-	-51	-	-54	-	-			-	
$\overset{U}{OO}$TT	300	-54	-43		.		-36	-	^{7}-37	-36	-	-	-36	-	^{4}-38	-	-38			.	
$\overset{U}{OO}$TT	400	-38	-26		-		-24	-	^{7}-20	^{3}-20	-	-	-23	-	^{5}-21	-20	-22			.	
$\overset{U}{OO}$TT	500	48^{3}-24	-16		50^{4}-12		-12	43^{4}-13	54^{7}-11	52^{3}-10	-	-	56^{0}-12	53^{9}-12	57^{7}-10	-10	-10			50^{2}-10	
$\overset{U}{OO}$TT	600	44^{3}-13	-7		47^{4}-2		-4	46^{4}-3	51^{9}-4	49^{4}-2	44^{8}-9	48^{5}-4	56^{9}-3	52^{8}-5	50^{7}-4	-6	^{2}-1			47^{1}-3	
$\overset{U}{OO}$TT	700	44^{3}-4	+0		47^{6}+3		+3	48^{6}+6	54^{7}+6	58^{9}+3	53^{7}+3	53^{8}+4	58^{9}+5	48^{8}+1	43^{7}+1	+1	+2			52^{4}+5	
$\overset{U}{OO}$TT	800	55^{4}+4	+5		46^{5}+11		+12	52^{4}+15	65^{9}+15	62^{0}+12	67^{7}-13	54^{7}+11	61^{8}+11	47^{7}+7	41^{6}+8	+6	+13			57^{6}+12	
$\overset{U}{OO}$TT	900	54^{8}+10	+10		64^{5}+18		+17	51^{4}+21	94^{9}+22	91^{4}+17	93^{5}+19	51^{7}+15	55^{8}+14	45^{7}+14	48^{7}+15	+15	^{6}+21			59^{4}+30	
OO	950	49	-		42		-	53	74	61	76	49	53	45	47	-	-			59	
OOTT	Boden	41+13	39		38+12		-	35+6	54+16	51+16	68+19	62+16	52+15	45+13	47+13	45+13	57+17			60+19	
HaHaHa	41	-	-		-		-	-	(2206)	-	-	-	-	-	(2175)	-	-			-	
HaHaHa	96	(1651)	-		-		-	-	1663	-	-	-	1657	-	1650	-	-			-	
HaHaHa	225	1115	1100		-		1128	-	1128	(1127)	-	-	1121	-	1121	-	1124			-	
HaHaHa	300	928	917		-		936	-	939	938	-	-	932	-	932	-	937			-	
HaHaHa	400	728	721		-		735	-	738	739	-	-	732	-	730	731	736				
HaHaHa	500	566	559		568		572	574	572	570	-	(567)	568	565	564	565	571			568	
HaHaHa	600	427	422		429		433	435	434	430	425	428	429	426	425	426	430			429	
HaHaHa	700	306	302		308		312	313	312	308	306	307	307	305	305	306	309			307	
HaHaHa	800	198	196		200		204	204	203	199	198	199	199	199	198	193	201			199	
HaHaHa	900	101	101		102		106	105	103	101	100	102	101	102	101	102	100			100	
HaHaHa	1000	13.3	14.9		13.7		18.0	15.7	13.7	12.9	10.8	13.4	13.6	14.7	14.1	14.0	13.9			11.4	
HrHr	41/96	.	-		-		-	-	(537)	-	-	-	-	-	(525)	-	-			-	
HrHr	96/225	(586)	-		-		-	-	535	-	-	-	535	-	529	-	-			-	
HrHr	225/500	550	541		-		557	-	556	(542)	-	-	553	-	556	-	554			-	
HrHr	500/1000	552	544		555		553	558	559	557	-	(564)	555	550	557	551	557			557	
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
		-	20561		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
		-	22601		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
		-	45691		-		16531	-	-	-	60598	-	-	-	06571	-	-			-	
		-	48691		49636		20501	-	-	-	68007	-	-	-	15581	-	26961			-	
		13521	56591		60514		24951	-	-	-	80137	55587	-	-	17951	-	56656			-	
		16521	57591		63547		16921	-	07531	-	81145	66017	-	69637	59646	-	68001			-	
		20681	66511		67026		61531	54584	15531	-	83165	67028	09561	58558	62548	35751	86151			-	
		75086	68521		93214		64521	56584	20561	-	84166	77117	16564	59569	65519	63601	93211			51583	
		81157	83051		97184		87174	64004	85207	23511	92285	82119	18521	71018	68519	58643	95207			92217	
		96179	93111		98185		96195	98244	98220	94180	98228	95196	21531	95166	96140	72021	99231			02237	
		99140	00120		99168		00141	00178	98770	99179	00227	00189	45691	46168	97130	01192	02218			01219	

Klartexte (heute)

München:

Wien: ω n.o.z -3.0, ω 3.0-4.9 gesch. Im W-Raum am Hor. u. bei NE Cucon -5.0. Einzelne zerfallende Cb-Schirme. > Gi 9/10 Ci dan, Sc.

Amsterdam: An der Küste gequoll. Fc-Bänke nur 0.7-1.0. Bei 2.0 im E-Nebel Sc-Felder, fern am NE-Hor. mächtiger Cb mit Gewitter. > Gi 7/10 As, Ac, Ac lent. u. Ac lent.

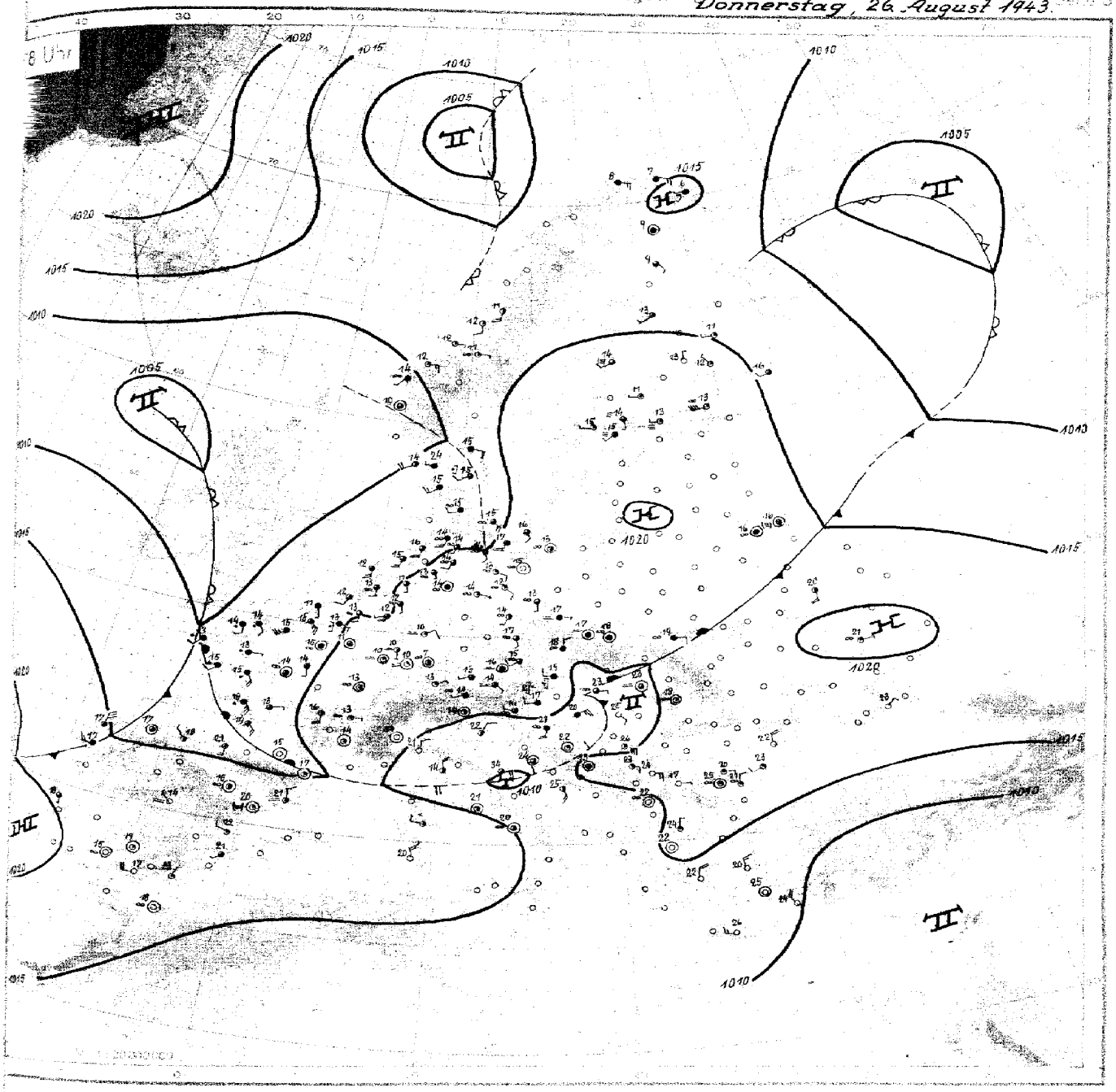
Paris: Örtlich leichter Bodendunst, um 2.6 4/10 Sc; 3.0-4.5 Fallstreifen; 4.0 -> Gi 9/10 As u. Ac lent, darin leichte Vereisung.

Schatalowka: Vom Boden -4.0 ω ω n.o.z, ausgedehnte Bodennebel, 4/10 Ac 2.5, 8/10 As 3.7, in 5 4/10 As, Ac Gi, > Gi 8/10 Ci, Cs.

Kiew: ω -> Gi (4.0). 9/10 Ac, darin 3/10 Ci, Cs.

...erden als 1.1.1940 bis auf
...gruppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 26. August 1943. Seite 3



Wetterübersicht ... Donnerstag, den 26. August 1943.

Das gestern über Kola gelegene Tiefdruckgebiet ist langsam in östlicher Richtung in den nordrussischen Raum gezogen. Die zugehörige Kaltfront ist im westlichen Rußland nur mehr wenig nach Südosten vorangekommen. Über Ungarn und den Karpaten ist sie sogar in den gestrigen Nachmittagsstunden etwas nach Nordwesten rückläufig geworden.

Nahezu unverändert liegt der hohe Druck über der Ukraine mit einem Keil bis zum südlichen Bottenbusen. Im Bereich des Hochkeils bildete sich in den heutigen Frühstunden über Weißrußland und dem Gouvernement der erste verbreitete Herbstnebel. In der Höhe hat der bereits vorgestern eingeleitete Abbau des vom Balkan nach dem Weißen Meer reichenden Höhenhochkeils weitere Fortschritte gemacht, sodaß sich heute in 5000 m bereits von Westeuropa bis nach dem mittleren Rußland eine durchgehende Westsüdwestströmung eingestellt hat. Mit ihr ist die schwache Höhenkaltfront von den Britischen Inseln nach Osten weitergezogen. Sie brachte besonders im Küstengebiet der Nordsee Gewitter im Verein mit der in den unteren Schichten von Ungarn nach Nordwesten vordringenden Warmluft in Süddeutschland auch stärkere Bewölkung und gewittrige Schauer.

Die gestern auf dem Nordatlantik vermutete neue Störung ist bereits im Nordwesten der Britischen Inseln angelangt. Entsprechend dem stärkeren Druckfall über Südwestfrankreich scheint sich bereits in den heutigen Vormittagsstunden an der Okklusion über der Bretagne ein Teilief auszubilden, das entsprechend der Höhenströmung in das mittlere Reichsgebiet ziehen wird. Es muß erwartet werden, daß auf der Nordseite des gut ausgeprägten Azorenhochs weitere Störungen in den westeuropäischen Raum eindringen.

Im östlichen Europa sind zunächst nur geringe Wetteränderungen zu erwarten. Die vom mittleren Rußland nach dem nördlichen Balkan verlaufende Frontalzone bleibt im wesentlichen stationär.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag den 26 August 19

Ausland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	14h CC	14h wwVhN	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC app	19h CC	19h wwVhN	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC app	19h RR
Vardö o	12	004	5x	03248	04568	11407	7x207	5x	03848	02328	13207	7x104	92381
Ingöy o	4	006	51	03454	10328	13308	8x305						
Tromso o	102	008	62	02955	18265	10411	8x303	2x	04758	30268	11610	9x302	03128
Bodö o	17	010	86	01864	32385	13013	7x305	8x	10868	22188	13012	8x401	97140
Nordöyan o	37	014	24	01973	12524	14512	78301	24	01974	20404	14513	80902	02310
Krakenes o	41	021											
Utsira o	56	028	36	02963	16314	14817	70801	15	04804	14414	13815	65805	00491
Lister o	9	030	20	01963	12263	15816	70905	20	01961	13304	14116	74805	00390
Ferder o	9	036	20	01962	18303	16117	60303	20	01962	18302	15016	70804	00390
Aarhus o	47	180	24	01872	10324	15618	70705	34	02851	10326	14618	70806	05080
Kopenhagen o	1	181	20	01852	16402	16818	70804	20	02851	14304	15717	72804	00180
Skagen o	3	182	36	01843	30404	16518	70803	53	02844	14214	15548	80603	00080
Biarritz	29	202	84	02754	20415	22121	84305	20	01852	30103	20722	91806	06231
Lyon	198	210	57	33865	28327	17421	6x304	24	02963	28324	16623	60703	00230
Paris/Le Brg	46	215	20	02865	16305	xxx22	50xxx						
Brest	75	220	24	01855	26284	17217	64404	27	02852	20316	16817	7x702	97190
Le Havre o	119	230	86	02844	20426	15914	73305	96	25954	22485	16317	78301	93490
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	24	02854	18225	16622	46300	24	01863	18224	15526	30702	00260
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269						70	01854	20414	20723	64303	00280
Helder o	6	291	84	05652	14424	13022	50908	80	04754	20494	12619	71000	97270
Vlissingen o	1	292	86	05754	20385	13621	6x502	26	01753	22483	13920	90303	01380
De Bilt	12	293	24	04763	18434	-	-	36	81854	57585	-	-	-
Genua o	?	305	52	24603	16328	13425	63034	x0	03x48	26628	13733	80812	
Venedig o	10	312	28	02783	10345	13427	61805	87	02764	10327	11027	61803	-
Zara o	12	315	00	09790	14200	14930	50805	90	49877	02773	18135	10729	60003
Rom o	3	322	10	04753	20213	14328	50302	17	04762	36403	13127	60804	-
Brindisi o	16	331											
Cagliari o	35	338	43	10323	20273	36261	51245	06	00890	61601	14280	50405	-
Syrakus o	15	655											
Madrid	667	353	00	00890	30200	05125	40901	00	01890	04102	13227	41805	00370
Almeria o	65	355	24	01852	18612	16927	70901	00	02990	48410	15727	72604	00390
Mahon	40	357	87	01854	16314	16329	60200						
Barcelona o	42	358	58	04854	00624	19425	5x301	74	01962	10493	27025	60803	97390
La Coruña o	57	362	08	02864	04414	21221	60601	6x	03748	00028	18422	6x811	00180
Lissabon	227	384	00	04890	30304	19525	33805	00	02790	30400	18421	40802	00150
Funchal o	110	395	70	01864	04414	21326	70402	70	01864	xxx14	20026	80601	00x80
Pt. Delgada o	22	396	50	02745	223x5	24125	70201	80	02855	22315	23326	80803	00480
Horta o	65	398	84	05643	20515	00025	84102	84	05754	20415	22125	84300	00370
Teneriffa o	37	400	80	04933	08403	18827	60xxx	70	04934	08403	18327	60xxx	00180
V. Cisneros	6	404	00	05990	02500	15225	60407	08	05790	03500	13424	64805	00370
Pinsk	137	569	08	02790	08496	15007	97305	44	05763	20413	13520	60003	00280
Kauen	83	466	27	02854	02227	19120	7x702	46	02854	02125	18020	70300	97200
Riga	2	470	40	05764	12228	14417	87804	44	05762	04125	17549	68706	00200
Dorpat	81	476	30	02654	24325	18016	68601	34	02853	20428	16619	67806	00200
Helsinki	15	481	20	02663	20325	15826	65702	20	02862	20225	15517	76601	00200
Vaasa	9	483	24	01762	26313	14410	60201	20	01861	20302	14416	65200	00180
Kuopio	233	484											
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	00	00590	28500	13134	50809	00	01890	30014	12334	54802	-
Bukarest	92	575	20	01774	08304	12234	30705	00	05790	10301	16227	31601	-
Klausenburg	374	590	10	01822	16342	13035	30813	40	01763	20403	14630	30300	-
Belgrad	138	701	00	00890	10400	13335	30710	35	01890	08303	14733	20702	-
Sofia	538	720	20	02794	08325	13532	30807	34	05783	10303	12830	40702	-
Athen	239	730	00	00990	05600	14231	20401						
Canea (Kreta)	63	737	00	10790	28300	10527	70803						
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Dno	71	858	20	01854	24304	17919	53921	47	02772	26224	16418	63805	00200
Minsk	211	887	38	01762	03303	15824	63809	97	43634	30398	16318	9x413	05254
Smolensk	234	889						39	13763	20225	16721	73801	00250
Kiew	185	957						07	01890	12304	17924	32704	00300
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odesse	50	975						00	00890	00000	19025	30802	-
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988											

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	2h CC	2h wwVhN	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC app	8h CC	8h wwVhN	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC app	8h RR
Vardö o	54	22838	04268	12806	9x301	5x	52524	24158	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ingöy o	51	03972	09327	13508	8x301	52	03934	10368	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tromso o										[illegible]	[illegible]
Bodö o	5x	51867	10288	12410	8x700						
Nordöyan o						26	01872	16203	120[illegible]	[illegible]	[illegible]
Krakenes o											
Utsira o											
Lister o						90	01764	20484	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ferder o						5x	11648	10438	110[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aarhus o	50	02845	14225	13516	80805	52	05644	22228	130[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen o	8x	13756	12498	15416	6x704	07	05790	12497	[illegible]	[illegible]	-
Skagen o	54	02794	12116	14415	80304	97	22747	20268	135[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biarritz						07	04790	10403	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lyon	00	00890	08410	17316	80901	00	05690	08103	159[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg						5x	05558	00023	xxx15	[illegible]	[illegible]
Brest	5x	02758	18368	13615	9x704	5x	04748	20268	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre o	55	03852	10328	15914	87903	52	03851	20528	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille											
Nanzig						54	05685	00005	156[illegible]	[illegible]	[illegible]
Châteauroux	40	04762	00002	18214	90904						
La Coubre o	03	04790	18213	17546	80808	5x	04758	12568	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helder o						55	02751	16307	13312	[illegible]	[illegible]
Vlissingen o	50	01864	22414	15314	80901	50	02854	18126	13913	[illegible]	[illegible]
De Bilt	40	04772	16102	-	-	27	02751	16227	-		-
Genua o	00	00690	16240	13224	44300	70	00844	32200	13431	[illegible]	-
Venedig o	07	07590	12153	13324	70301	17	02771	02214	13132	[illegible]	-
Zara o						87	02764	00967	11524	[illegible]	-
Rom o	50	05551	00001	14217	80801	13	04763	x2014	[illegible]	[illegible]	-
Brindisi o	00	00790	18208	12223	80803						
Cagliari o	00	00890	30200	17031	xxxxx	20	00890	30300	[illegible]	[illegible]	-
Syrakus o											
Madrid						60	04690	28103	16814	[illegible]	[illegible]
Almeria o						20	01861	02404	17123	[illegible]	[illegible]
Mahon											
Barcelona o						40	04763	32213	16224	[illegible]	[illegible]
La Coruña o						5x	02747	65627	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lissabon	00	00790	28300	19917	80300						
Funchal o	10	01671	xxx14	21424	80404						
Pt. Delgada o	20	02745	24215	23923	90403	20	10646	26216	23813	[illegible]	[illegible]
Horta o	8x	03634	20368	23522	0x404						
Teneriffa o						50	04921	00001	[illegible]	[illegible]	[illegible]
V. Cisneros						8x	05728	04518	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pinsk											
Kauen	03	05790	00026	11314	9x205						
Riga	00	05690	00000	18411	00302						
Dorpat	0x	08418	22128	17711	0x306						
Helsinki	04	05690	00003	16412	00303	04	41790	24143	17513	[illegible]	[illegible]
Vaasa	50	01753	00003	14910	00300	5x	09447	20227	15511	[illegible]	[illegible]
Kuopio						00	00900	32100	16013	[illegible]	[illegible]
Rovaniemi											
Budapest	07	01784	30014	13321	81905	57	05664	08126	13223	[illegible]	-
Bukarest											
Klausenburg	00	05790	08000	16225	00305	00	05590	00042	[illegible]	[illegible]	-
Belgrad	00	00830	10300	12626	10300	00	01890	10603	[illegible]	[illegible]	-
Sofia	00	05690	10400	17214	60401	00	00890	08400	[illegible]	[illegible]	-
Athen						00	00890	32400	[illegible]	[illegible]	-
Canea (Kreta)											
Tunis											
Orel											
Dno	x0	05790	26403	17311	91460						
Minsk											
Smolensk	50	05764	20194	16416	99510	58	09624	30045	16416	[illegible]	[illegible]
Kiew											
Dnjepropetrowsk						00	05690	08101	21021	[illegible]	[illegible]
Odesse											
Mariupol	00	00830	32300	11314	70705						
Sewastopol											

Bergstationen

Bergstationen	Höhe m	JJJ	14h CC	14h wwVhN	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC app	19h CC	19h wwVhN	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC app	19h RRTTE
Mussalla	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	685	34	21534	28356	40111	73402						
Fanaraken	2072	024	80	49198	23418	88902	00304	84	99605	00075	89002	01301	94000
Mt. Ventoux	1900	248	31	23457	28227	11704	6x207	24	01922	30513	11810	52800	00110
Puy de Dôme	1467	246	2x	19748	24448	58611	9x300	53	42828	28348	58610	03500	00150
Izana	2367	401	00	309x0	00000	14418	20404						

Bergstationen	2h CC	2h wwVhN	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC app	8h CC	8h wwVhN	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC app	8h RRTTE
Mussalla											
Lomnitzer Spitze											
Fanaraken											
Mt. Ventoux											
Puy de Dôme						00	01890	00003	55916	[illegible]	[illegible]
Izana											

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Biarritz	Hoek v. Holland	Belgrad	Calais	Biarritz	Marseille	Brest	Drontheim	Kertsch	Hamr-heim	Krasnogward.	bei Schimsk	Swinemünde	bei Uman	Athen
yyG₁G₂	25 16	25 16	25 17	25 18	26 19	26 00	26 06	26 05	26 05	26 05	26 04	26 03	26 05	26 05	26 04
18 km				(11.0) 25 145										(20.0) 25 65	
16			25 40	25 105										27 75	
15			25 50	25 90										26 45	
14			24 50	25 100										28 65	
13			26 60	24 90						25 30				28 65	
12	(11.0) 27 65	(11.0) 24 30	27 60	25 95	(11.0) 26 110			24 40	07 65	28 45				32 80	
10	26 60	24 80	(11.0) 28 70	27 130	27 110			(10.0) 26 60	27 30	25 60		27 115		33 30	
9	28 70	24 80	26 45	26 105	27 100	(9.0) 31 90	25 60	(9.0) 26 55	27 30	25 70		27 110		32 30	
8	30 115	24 80	25 30	25 105	27 95	(8.0) 30 70	25 60	(7.0) 25 95	27 20	23 70	26 70	27 100		30 25	
7	31 45	24 80	27 20	25 45	23 85	(7.0) 30 45	25 60	(6.0) 34 25	28 05	22 70	26 75	27 45	27 60	29 25	04 45
5	27 70	22 60	20 30	24 75	25 55	(5.0) 37 35	23 35	24 30	26 15	24 45	26 60	25 60	25 50	26 15	13 45
3	25 20	22 60	16 20	24 55	24 55	31 35	23 35	23 35	09 40	21 45	27 20	26 25	23 20	06 10	05 20
2	35 20	24 55	14 15	24 65	24 70	33 35	23 35	17 30	10 20	19 40	27 25	29 10	23 45	40 10	04 25
1	33 20	22 45	13 20	24 45	20 25	32 45	23 35	15 20	07 45	19 50	27 30	32 05	22 10	43 10	01 35

Ort	Drontheim	Guernsey	Kristian	sand	Sète	Friedr.	hafen	Kristian	sand	Schatalowka
yyG₁G₂	25 17	25 18	25	17	25 17	25	06	26	05	26 03
6 km	(9.0) 26 45	(7.0) 25 90	(16.0) 29 45	(18.0) 21 45	(9.0) 32 90	26 30	(13.0) 30 95	18 70		08 09
5	(7.0) 26 45	(6.0) 25 90	(10.0) 26 00	(11.0) 23 40	(8.0) 37 95	25 20	(11.0) 30 95	18 60		00 00
4	(5.0) 35 45	(5.0) 25 85	(7.0) 27 35	(6.0) 23 35	(4.0) 30 70	19 15	(10.0) 30 60	17 50	(10.0) 18 60	09 25
3	26 50	(4.0) 25 80	(5.0) 25 36	(17.0) 22 80	(5.0) 30 50	11 10	(4.0) 31 40	18 90	(4.0) 20 75	08 20
2	25 30	26 50	20 30	(11.0) 21 60	(3.0) 29 25	09 10	(3.0) 29 40	17 45	(4.0) 18 65	06 30
1	30 20	26 45	17 40	(13.0) 22 60	32 80	10 10	(4.0) 27 40	14 15	(1.0) 12 90	08 15

Ort	Erfurt	El Grove	Bolten-hafen	Rysam		Lem	berg	Salo	niki	Arkona
yyG₁G₂	26 05	26 04	26 05	26	05	26	06	26	04	26 06
6 km	(1.0) 23 65		(4.0) 24 85	(7.0) 23 45		25 55		06 45		
5	(6.0) 35 45	24 45	(5.0) 25 65	(5.0) 23 90		25 50		10 15		
4	22 30	25 90	26 45	23 75	(11.0) 23 400	24 30		10 15		(5.0) 21 15
3	21 35	35 60	24 10	23 70	(20.0) 23 400	23 40	(9.0) 22 40	10 25	(10.0) 36 45	(3.5) 21 15
2	20 45	26 95	05 85	23 55	(9.0) 23 400	22 40	21 45	15 25	15 45	24 45
1	30 20	24 75	12 10	23 40	(4.0) 23 405	22 10	25 45	26 85	(7.0) 12 20	20 15

Wolkenmessungen

= Wolkenart
= km/std.
Tugr. 36 = N

Ort	
yyG₁G₂	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG₁G₂	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG₁G₂	
Cu Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 61 Nr. 239

Freitag, den 27. August 1943.

Geheim

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

…tschland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhN$_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC$_H$app	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhN$_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC$_H$app	19 Uhr RR $\frac{T_xT_x}{SV_{s^o}}$E
…le o	16	403	81	10864	22328	14620	6x904	62	64579	06288	12516	9x705	02221
…rg Fu.	41	400	20	02744	20227	14219	67300	57	03852	14228	12449	67706	00200
…ng/Fgb	28	460	15	02854	20327	11621	55200	67	61753	12328	12318	7x906	97224
…münde	1	406	17	05661	30225	11720	79102	57	05764	04228	10348	8x606	00410
… o	1	464	55	05663	26226	15120	7x861	5x	25558	02388	13348	6x856	97450
…land o	[illegible]	461	51	03853	30128	13019	61102	27	03852	16325	12218	7x502	00490
…land o	5	165						88	03854	12428	11418	9x310	00180
… o	6	401	11	03854	18328	14418	5x402	57	03865	16428	11019	6x710	00080
…	3	442						51	28768	12268	11317	8x725	97200
…	22	402	07	03890	20428	13224	6x807	62	62751	12493	09717	5x310	01251
…	176	487						57	03864	28497	11945	9x707	02240
…	51	421						98	28765	02227	11616	9x904	02261
…burg	45	408	10	05762	18134	13926	42809	07	05790	12228	10824	57908	00270
…	123	437	89	03763	14228	12121	6x709	5x	62668	16368	01917	8x706	01171
…	48	436	52	61584	13228	13320	7x808	92	81564	18468	10317	9x704	06204
…	202	407	17	03863	18328	12424	5x709	52	62754	28228	10416	8x802	02231
…	266	049	57	05665	33327	12820	6x809	5x	62655	20428	09738	9x605	02231
…	289	351	19	05761	20228	13623	57709	27	03864	18225	10423	4x707	00240
…furt/M.	111	412	22	05782	04128	12825	46713	23	02873	08327	09125	48710	00270
…	189	441	57	02779	10327	12823	5x800	84	25855	20427	09023	6x510	97200
…berg	315	426						14	05762	10124	11224	54807	00250
…bau	538	516											
…burg	151	219	24	02873	18125	12624	62710						
…ngen	427	443	14	02863	12315	12824	44809	14	02862	14214	09125	53709	00270
…	403	444	10	02862	18114	12522	52909	24	01962	16103	09235	51804	00250
…	528	414	10	01864	08304	13322	51840	40	01871	10204	10327	50605	00260
…eck	573	507	10	01972	32103	11622	55711	46	01973	12234	08523	50707	00240
…münde o	3	455	27	05671	44327	15326	57607	07	05640	08228	12624	57806	00612
…	1	404	10	05772	12327	15727	47705	57	03765	10328	12425	4x804	00270
…	70	450	24	05664	16215	14524	50705	07	05688	02228	11931	5x708	00250
…	48	440	14	01773	12304	13827	31914	52	05766	16128	11923	6x908	00280
…	131	449	84	05663	10216	13425	47709	57	05765	08227	11723	4x707	00260
…	320	646	26	02774	06407	13723	59908	07	02990	13127	09924	4x809	00250
…	230	410	34	05764	12314	13526	40710						
…	449	458	14	02754	18225	13922	50706	57	02754	16127	10833	5x608	00250
…	363	669	10	01752	10341	14324	40709	46	01753	06213	10936	40607	00270
…	438	670	20	25753	00043	13624	51711	10	01854	12201	10325	40706	00270
…	266	676	19	22654	06368	15421	4x708	04	05690	10324	12824	69705	97240
…	302	865	80	01763	10203	14025	50912	00	00499	12200	10725	50804	00260
…burg	434	508	10	02464	03414	12323	60713						
…	157	501	57	05673	30126	14723	6x905	00	01790	14224	11924	63909	-
…	334	505	77	02853	12226	15223	52709						
…enfurt	449	502	24	01853	08424	15323	61906	24	01872	08403	12325	60605	00890
…walde o	7	429	00	00890	00010	16425	90805	05	02780	00014	14333	70707	00010
…	15	405	20	01763	06304	18022	62603	54	02872	32225	16421	76604	00220
…berg	20	422	14	01853	08224	18624	58702	04	03890	08315	17223	52705	00250
… o	3	447	10	02851	24325	18721	66300	00	01890	26404	17020	76803	00180
…	41	551	14	02854	14324	17523	50804	05	02890	12325	15524	50706	00260
…	99	552	23	02764	12225	16324	52707						
…berg-Schl.	148	420	20	02752	16214	13727	46910	04	02790	12345	11026	41606	00280
…	117	411	13	05662	08225	15825	52907	54	01782	06204	13024	50506	00250
…	255	454	52	22555	16228	16223	7x705	07	05690	10366	13221	76707	13240
…hau	107	556	75	05745	08446	13322	70901						
…	136	555	50	03744	10228	18120	87900	24	02852	10125	17021	74705	00210
…nstadt	176	557	54	05644	32248	16628	7x703	5x	05658	10228	14622	7x505	00240
…	208	559	7x	05754	28348	16621	7x902	50	02774	02125	15822	60300	00230
…	216	561	57	61664	16228	16222	7x503	04	05690	10366	13722	76705	97240
…berg	330	571	18	05782	00028	15428	47701						

…tschland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhN$_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC$_H$app	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhN$_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC$_H$app	8 Uhr RR $\frac{T_nT_n}{SV_{s^o}}$E
…le o	16	403						62	03735	22468	05614	0x314	04031
…rg Fu.	41	400						57	61428	24368	03843	0x108	18132
…ng/Fgb	28	460						5x	62765	24368	13344	0x766	13134
…münde	1	406						5x	74448	18468	03417	4x606	51241
… o	1	464						57	61545	12668	03849	4x814	02451
…land o	[illegible]	461						6x	03727	10408	03814	0x704	16134
…land o	5	165	5x	12635	12628	07116	2x712	23	25x35	20566	03716	01801	13381
… o	6	401	5x	61638	12468	07115	3x711	57	05744	20564	05716	00300	03271
…	3	442	5x	62478	08468	06414	0x211	5x	05746	23308	07314	9x306	16134
…	22	402	6x	64642	20068	27815	0x806	04	21842	24403	05614	03307	13341
…	176	487											
…	51	421	62	[illegible]	26498	26834	2x915	6x	05738	24368	08414	0x314	14141
…burg	45	408						87	05644	20365	07616	10501	01161
…	123	437	5x	62555	26368	07815	0x763						
…	48	436	6x	64635	28498	08415	0x462	55	05655	20327	13014	9x309	13131
…	202	407	52	22654	38268	09613	8x305	5x	05754	22328	13413	8x307	20431
…	266	049	6x	61645	51568	08315	9x304	54	02845	20367	14718	0x309	05431
…	289	351						80	25745	24466	10214	92213	12151
…furt/M.	111	412	5x	04758	20368	58916	20406	57	02855	24427	13346	82207	02150
…	189	441						5x	22745	24128	15814	96209	25131
…berg	315	426	04	05630	14324	09917	7x305	54	16746	51527	13616	7x213	-
…bau	538	516											
…burg	151	219						5x	22459	20467	16115	8x208	01140
…ngen	427	443						50	02854	24424	16814	82216	03134
…	403	444						5x	62657	20227	16215	9x409	07441
…	528	414	05	02740	20305	11916	9x203	57	61955	24428	14537	7x407	97116
…eck	573	507	00	02890	00000	12513	80xxx	57	05574	06128	14313	8x204	00120
…münde o	3	455	20	05653	12368	09320	70709	57	05664	14428	04618	8x814	01610
…	1	404	02	03690	12328	18024	6x705	07	03690	10228	15518	87711	00410
…	70	450						5x	03658	22268	04916	9x700	12451
…	48	440	50	05665	14225	08024	60810	59	03764	48228	06218	7x831	97181
…	131	449						57	02755	20626	08018	7x312	90170
…	320	646						5x	02955	20627	09217	7x208	00160
…	230	410						57	02764	22527	08820	6x405	00170
…	449	458						54	02844	52626	10816	9x411	00140
…	363	669	00	05690	14300	09618	70705	58	02764	22727	10419	66227	00170
…	438	670	00	05790	20400	10615	40703	27	05563	16124	12214	99209	00130
…	266	676	00	05590	18400	12237	90805	00	43340	00043	12015	21202	00140
…	302	865						xx	08463	00015	14914	08303	-
…burg	434	508						57	02874	12227	14347	8x203	00140
…	157	501	00	05790	14420	10717	80905	04	05590	18403	12417	93408	00140
…	334	505	00	05690	12100	13516	00806	13	47490	16140	13514	00301	00160
…enfurt	449	502	00	05790	00000	14216	90901	54	07336	00047	14715	00402	00130
…walde o	7	429						60	05690	14318	07518	99810	00060
…	15	405	05	12790	14226	13919	80703	52	05654	12227	10018	9x709	00190
…berg	20	422	07	12790	08214	xxxxx	xxxxx	57	05774	08467	12016	8x708	17150
… o	3	447	50	05654	10304	10415	8080x	57	03854	10428	13117	9x811	00180
…	41	551	50	15690	14220	12613	90706	5x	05636	12306	04618	9x705	20170
…	99	552	00	05590	08300	09619	80925	00	65490	12328	08319	87703	00170
…berg-Schl.	148	420	04	05790	26204	09118	70908	80	05654	16215	07315	06300	00130
…	117	411	30	05590	10300	10319	90808	14	44461	14144	09217	99401	00150
…	255	454	30	05690	16100	11917	00605	00	08330	00041	11117	21201	00140
…hau	107	556	50	07754	10264	13718	90707						
…	136	555	02	21790	10124	16046	xxxxx	5x	05538	08298	13617	9x707	06101
…nstadt	176	557	00	05690	08300	13018	90706	00	05690	08205	10318	4x201	00160
…	208	559	50	11664	06204	14116	90806	55	05665	08246	12617	90803	00150
…	216	561	5x	05548	08218	13017	0x806	xx	57109	08141	12816	0x503	00150
…berg	330	571	54	05662	08403	14920	90701	04	05790	14313	14019	60300	00170

Bergstationen – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhN$_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC$_H$app	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhN$_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC$_H$app	19 Uhr $R_tR_tT_xT_xE$
…blick	3106	503	xx	49309	18749	00604	0x300	10	02815	18645	00204	9x701	00049
…pitze	2962	416	24	058x3	12215	12605	84304	24	05814	14325	12407	82902	00070
…	2044	506	20	025x7	16327	99013	80301						
…koppe	1602	428	14	01841	20214	44314	60901	54	05745	16325	39313	91710	00150
…ogel	1077	862											
…g/Sch	1493	427	10	02833	16325	50315	64803	44	01832	20424	18616	51803	00180
…	1446	511						00	45484	16334	58615	00702	00170
…	1214	519	8X	02827	10327	80214	8x706	20	02854	10325	78017	60705	00180
…berg	1213	419	27	05745	14325	80016	80705						
…grinde	1166	561	24	05754	10325	84018	62805	14	05753	18125	82819	72803	00200
…	1141	418	80	05744	18426	88317	-	74	03744	18424	85915	61806	00170
…kuppe	923	423	20	02859	12407	10618	46906	44	02951	14426	07817	68605	00190
…berg	915	445	34	02844	16225	08920	66703	74	02854	16426	05717	51806	00200
…Asten	840	417	27	03853	14428	16017	6x706	59	02853	12227	13317	6x806	00170
…berg/Ts	801	424	14	05644	16427	23318	67907	17	05744	14326	60018	5x609	00191
…	673	397	15	02890	10327	36320	56805	46	03854	13325	03622	43803	00230

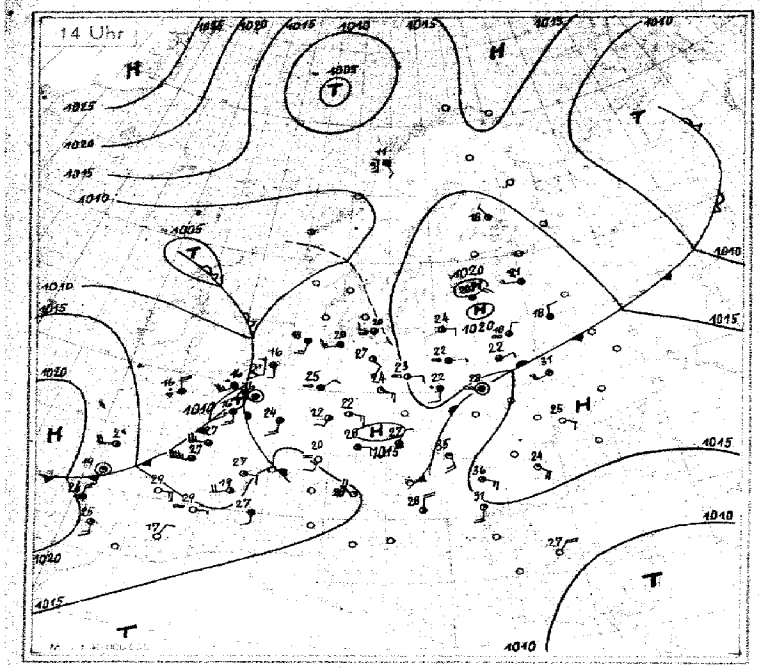
Bergstationen – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

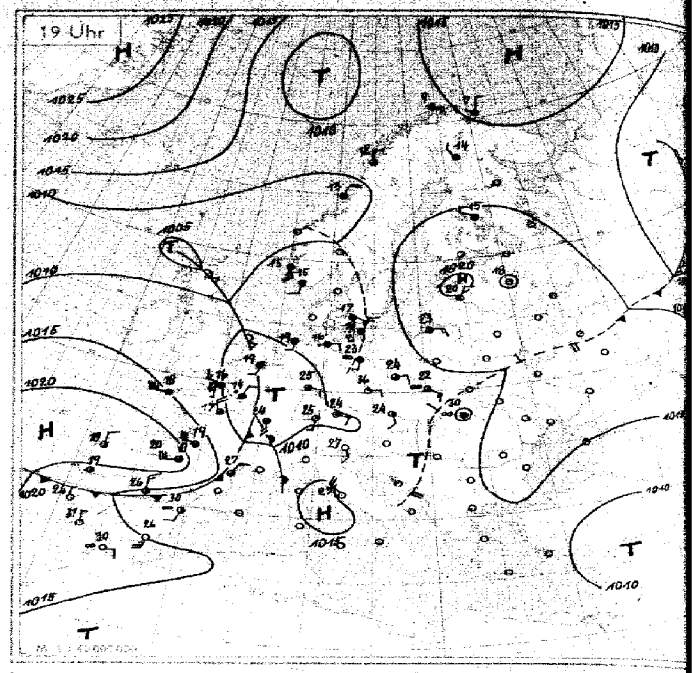
Stationen	Höhe m	JJJ	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhN$_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC$_H$app	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhN$_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC$_H$app	8 Uhr $R_tR_tT_nT_nE$
…blick	3106	503	xx	46009	22849	59502	0x802	04	01453	30241	89800	00029	-
…pitze	2962	416	04	05790	14304	12404	80402	xx	47409	14149	11702	xx701	97021
…	2044	506	00	60890	16640	97311	80905	14	01822	16304	97110	73302	00090
…koppe	1602	428	50	01743	16543	36210	00708	54	02722	53616	35112	29403	97291
…ogel	1077	862											
…g/Sch	1493	427	6					xx	46009	55549	50006	0x307	04054
…	1446	511	00	05790	16120	10613	00300	00	34890	24201	05114	02300	00920
…	1214	519	50	01761	16504	76615	80703	54	02845	22567	77012	86302	-
…berg	1213	419						5x	54728	57848	74411	0x4x3	00910
…grinde	1166	561						XX	46009	51634	83908	0x307	08071
…	1141	418	50	05645	16615	31213	70812	xx	46009	57829	79709	0x406	96081
…kuppe	923	423	52	03655	18628	03816	7x811	xx	67009	24469	06010	0x210	02101
…berg	915	445						XX	46009	24269	03711	0x415	92101
…Asten	840	417						xx	46009	22669	12009	0x307	18081
…berg/Ts	801	424	5x	61528	24528	11513	9x605	xx	46009	26569	21009	0x387	53090
…	673	397						6x	62418	33668	35410	0x311	02401

Berichtigungen

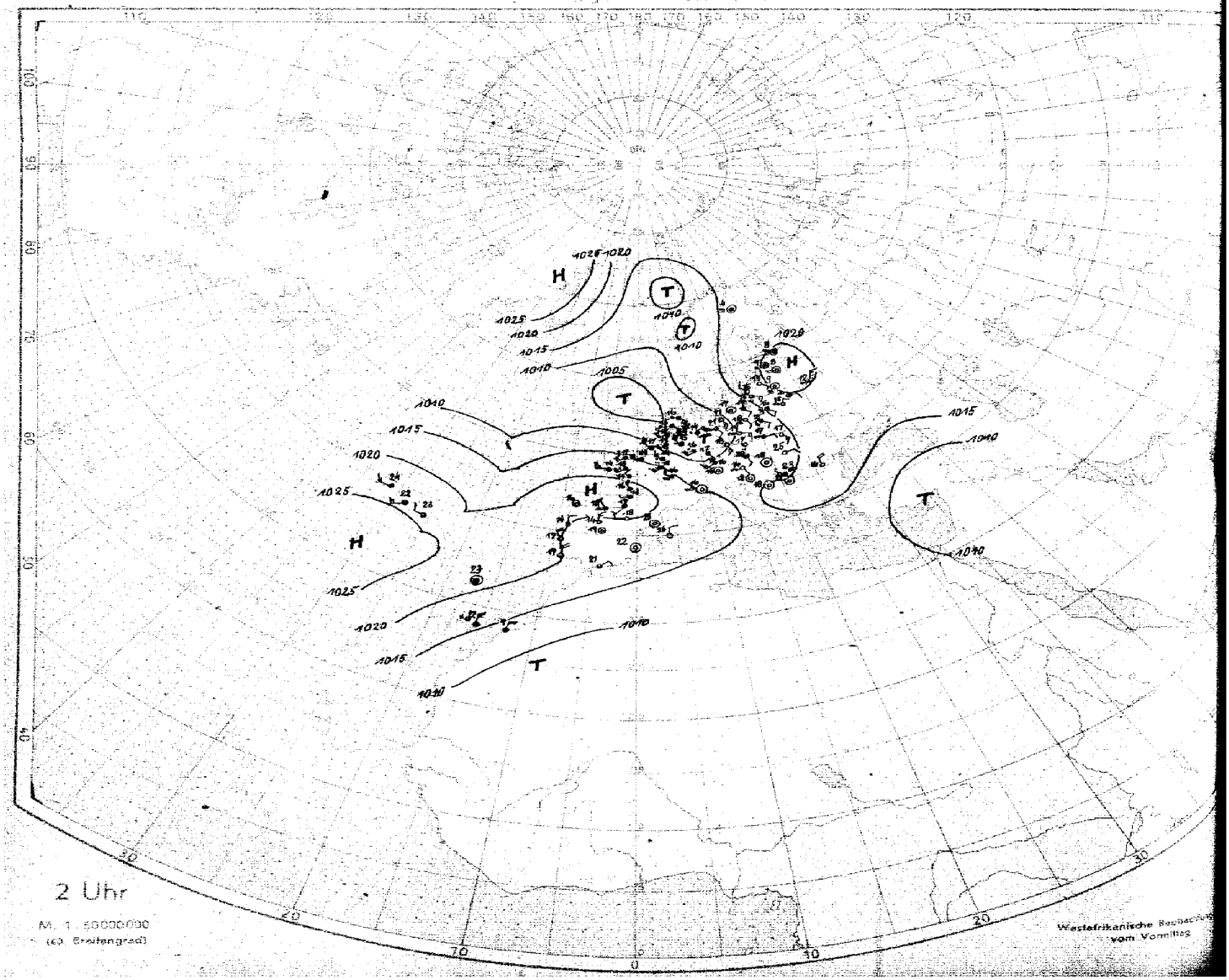
Wetterlage von gestern:

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





Wetterlage von heute nacht:



Westafrikanische Beobachtung vom Vormittag

Nr. 239

Höhen-Aufstiege
1. Teil

Freitag den 27. August 1943

Seite 5

Schlüssel:
Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_aT_tT_t$ | $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ G G | Q L L I I y y Θ G G | $Ha_1Ha_1Ha_1Hr_1Hr_1$ $Hr_1Hr_1Hr_1Hr_1z_1$

Hauptisobarenflächen: $Ha_1Ha_1Ta_1Ta_1Ua_1$ $Ha_1Ha_1Ta_1Ta_1Ua_1$ $Ha_1Ha_1Ta_1Ta_1Ua_1$ …… $Ha_1Ha_1Ta_1Ta_1Ua_1$ $Ha_1Ha_1Ta_1Ta_1Ua_1$ $Ha_1Ha_1Ta_1Ta_1Ua_1$ $H_1H_1T_1T_1U_1$

Merkante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_1P_1TTU_1$ ……

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_1Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_1Q_1Q_1Q_1Q_1$ III P_1P_1

Ort / Kennziffer, Höhe	Tromsö 008, 102 m	Drontheim 017, 60 m	Bergen 022, 65 m	Kjeller 061	Kristiansand 032, 30 m	Haastholm 183, 27 m	Riesö 475, 3 m	Kraanward 845, 60 m	Schimek 356	Riga 470, 14 m	Königsberg-Jesau 308, 24 m	Gotenhafen 350, 3 m	Swinemünde 455	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 485, 42 m
yyG.G.		26 17		26 17	26 16	26 17	26 16	26 16	26 15	26 16	26 19	26 17	26 18	26 19	
TT 41		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
TT 96		–		–	–	–	–47	–46	–43	–		–	–	–	
TT 225		–50		–	–53	–56	–49	–52	–43	–53	–	–55	–57	–	
TT 300		–49		–	–42	–46	–44	–44	–40	–38	–	–38	–43	–	
TT 400		–33		–	–30	–28	–28	–31	–27	–25	–	–23	–28	–	
TT 500		^{5}39 –21		40 –19	^{4}40 –19	^{2}44 –18	–16	–18	–15	^{4}47 –14	^{3}50 –13	54 –12	–16	^{4}53 –13	
TT 600		^{6}36 –12		37 –10	^{5}38 –10	^{4}38 –9	41 –8	–9	–5	^{5}47 –4	^{4}44 –5	45 –4	^{5}41 –8	^{9}44 –7	
TT 700		–4		^{0}37 –4	–3	^{3}32 –2	38 –2	–3	+6	^{6}38 –1	^{4}43 +4	41 +3	^{8}39 –3	^{0}44 –1	
TT 800		^{8}31 +3		^{0}39 +3	+2	^{6}28 +2	^{6}36 +7	+4	+6	^{0}36 +5	^{7}43 +7	^{7}45 +8	^{9}41 +5	^{8}44 +5	
TT 900		^{3}35 +12		^{0}41 +9	^{7}35 +9	^{7}30 +7	^{7}37 +11	+11	+14	^{0}37 +11	^{7}44 +14	44 +14	^{4}43 +13	^{5}32 +10	
950		37		44	37	34	39	–	–	39	46	–	45	36	
TtTt Boden		38 +16		44 +12	43 +12	38 +11	45 +12	42 +11	46	44 +12	46 +13	49 –15	47 +16	38 +12	
H 41		–		–	–	(2221)	(2205)	(2191)	–	–	–	–	–	–	
H 96		(1655)		–	(1641)	1655	1657	1646	1679	–	–	(1659)	–	–	
H 225		1077		1091	1088	1103	1101	1093	1117	1111	–	1117	1102	–	
H 300		845		906	903	918	915	909	924	925	–	930	917	–	
H 400		703		710	707	720	720	715	726	724	–	730	720	–	
H 500		545		550	548	550	559	556	564	562	567	566	559	555	
H 600		414		415	413	414	422	419	426	424	428	427	422	417	
H 700		293		297	295	296	303	301	306	304	307	306	303	298	
H 800		188		202	190	191	198	196	200	199	200	199	198	192	
H 900		93		97	96	97	102	101	94	104	103	103	102	97	
H 1000		5.3		10.2	9.3	10.8	15.0	13.9	15.7	16.1	14.4	14.5	14.0	10.2	
Hr 41/96		–		–	–	(506)	(548)	(545)	–	–	–	–	–	–	
Hr 96/225		(558)		–	(533)	551	551	553	562	–	–	(537)	–	–	
Hr 225/500		532		544	539	553	542	538	553	550	–	552	543	–	
Hr 500/1000		540		540	539	540	544	542	549	546	552	551	545	544	
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50638	
		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	53619	
		14931		–	15961	22541	–	–	–	–	–	–	38761	54629	
		18931		–	17951	25521	–	69961	–	–	–	11991	42731	71510	
		27561		–	24531	33251	07961	16961	21921	–	49645	17561	57621	26096	
		49725		49981	26511	34851	11981	25591	25911	–	73077	12531	52581	58096	
		60626		46721	59652	46720	16971	32911	32881	15991	77058	20561	65571	95746	
		65561		66557	73511	56625	33911	55621	62531	21561	85117	69031	68529	97131	
		91135		74530	84031	91098	44921	65571	74044	65566	09117	71034	82098	98138	
		00207		00178	01187	01177	02127	01196	01216	02206	01226	02217	01265	01158	

Ort / Kennziffer, Höhe	Emden 154, 1 m	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 206, 1 m	Calais N. 206, 6 m	Calais H 208, 25 m	Le Havre 230, 119 m	Cherbourg 205, 112 m	Brest-Château 220, 30 m	St. Nazaire 085	Et Grove 380	Paris 215, 49 m	Brüssel 276, 58 m	Köln 430, 48 m	Münster 087, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 546, 320 m	Berlin 440, 57 m	Rangsdorf 206, 40 m	Lindenberg 425, 122 m
yyG.G.	26 16	26 25	26 16	26 18			26 17	26 16	26 17	26 17	26 18	26 17	26 18	26 18	26 19	26 17	26 17	26 19	26 17
TT 41	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
TT 96	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–50	–		–49	–	–	–
TT 225	–48	–	–	–			–44	–54	–49	–	–	–	–52	–		–53	–55	–	–
TT 300	–35	–	–40	–42			–43	^{4}–45	–44	–	–	–	–41	–		–37	–40	–	–
TT 400	–24	–	–24	–28			–30	^{5}–29	–29	–22	–	–	–26	–		^{0}–21	–24	–	–
TT 500	^{4}58 –16	^{2}46 –16	–16	–17			45 –16	^{3}44 –16	^{4}43 –16	^{5}52 –9	^{2}43 –16	–	^{9}55 –14	^{9}49 –15		^{6}54 –11	^{6}52 –12	^{5}50 –13	–
TT 600	^{1}42 –8	^{5}43 –7	–9	–8			38 –8	^{5}40 –6	^{3}40 –7	^{3}49 –1	^{5}43 –6	^{9}42 –9	^{6}49 –6	^{5}43 –8	^{9}45 –3	^{6}51 –3	^{9}49 –6	^{9}47 –7	^{9}49 –2
TT 700	^{9}40 –10	^{9}41 –2	–3	–3			–2	^{9}36 –0	33 +1	^{2}43 +6	^{9}44 –1	^{9}38 –3	^{0}43 –1	^{0}49 –1	^{9}48 +1	^{9}45 +2	^{9}46 +1	^{9}44 –0	^{0}44 +2
TT 800	^{6}36 +6	^{0}46	+4	^{9}38 +4			36 +4	^{6}38 +3	^{3}33 +5	^{2}28 +8	^{9}42 +5	^{9}36 +2	^{0}49 +7	^{9}49 +6	^{6}51 +10	^{9}47 +10	^{5}42 +9	^{9}44 +9	^{5}47 +12
TT 900	^{6}38 +13	^{7}35 +9	+10	^{8}36 +9			33 +10	^{6}30 +8	^{3}38 +11	35 +14	40 +10	^{9}34 +9	^{8}49 +14	^{7}41 +12	^{8}56 +18	^{8}58 +19	43 +18	46 +17	^{5}50 +20
950	41	37	–	38			36	32	44	38	41	41	46	42	49	54	42	49	53
TtTt Boden	45 +12	43 +14	44 +14	40 +12			44 +10	38 +10	50 +16	47 +14	38 +14	44 +14	45 +15	49 +15	49 +10	55 +13	51 +12	49 +10	54 +12
H 41	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	(2196)	–	–	(2207)	–	–	–
H 96	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	1649	–	–	1658	–	–	–
H 225	1111	–	–	–			1093	1096	1103	–	–	–	1104	–	–	1119	1111	–	–
H 300	919	–	911	907			907	911	917	–	–	–	918	–	–	930	925	–	–
H 400	718	–	712	711			713	716	718	740	–	–	719	–	–	729	726	–	–
H 500	555	552	550	550			553	556	557	574	552	–	557	554	562	564	562	561	–
H 600	419	414	414	414			416	418	420	433	414	414	418	416	424	424	422	425	428
H 700	300	295	296	295			297	299	300	311	295	295	299	297	303	304	304	302	307
H 800	194	190	191	190			191	193	194	203	189	191	194	191	196	197	195	196	200
H 900	98	95	96	95			97	99	99	107	94	96	97	96	99	99	100	99	102
H 1000	10.4	7.7	3.8	3.0			10.9	12.4	11.1	18.2	[illegible]	2.9	9.4	2.6	7.4	9.7	10.8	9.6	11.5
Hr 41/96	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	(549)	–	–	(549)	–	–	–
Hr 96/225	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	543	–	–	539	–	–	–
Hr 225/500	556	–	–	–			540	540	546	–	–	–	548	–	–	556	548	–	–
Hr 500/1000	545	544	541	542			542	543	546	556	545	–	547	545	554	554	552	551	–
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	07791	–	–	–
	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	09501	–	–	–
	–	49678	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	13541	–	–	–
	–	55606	–	–			16931	–	–	–	–	–	–	–	–	17711	–	–	–
	–	56618	–	22951			21961	–	–	–	–	–	–	–	–	20551	–	–	–
	–	59587	–	37831			24571	–	–	–	52692	–	–	–	–	25961	27561	–	–
	–	73009	–	45711			26501	–	21961	36761	56606	–	06981	–	–	59530	24541	–	–
	–	76010	–	53657			32911	20901	23511	45658	63535	–	19501	48594	–	63528	51626	–	56554
	25921	86080	29921	56631			95732	26511	66511	53563	65548	–	20551	81570	62618	65529	57579	50635	62995
	57618	82088	59751	61571			69575	15026	75031	82043	67517	60599	64560	82069	63559	78090	62550	66530	65015
	04086	95130	75521	72510			93108	87040	76022	95184	71500	78000	06132	97176	54529	87160	75049	71008	63016
	01216	01169	01179	01186			01184	01196	01208	01209	00140	00168	01189	00169	00254	92245	01197	01267	00284

Klartexte (westen):

Hamburg: Leichter Regen od. m.oz. bis 2.3, in 2.3 ?/10 Fs, 10/10 Ac u. As in 2.4–7.9, darin Schneefall u. st. Vereis.

Münster: 10/10 Ns 1.5–5.8, darin st. böig u. Regen bis 3.5, darüb Schnee u. mäß. Vereis > Si 9/10 ∞ nach W. Cu-con. a. E-Hor.

Königsberg-Jesau: ∞° m. scharf. Obergrenze in 2.3, hierauf i. W. 1/10 Ac., > Si 3/10 Ci i. W.

Frankfurt: ∞° m.oz. –1.4, dann Nu Se in z Cu, ∞¹-Schichten 1.5–3.6 ∞¹-Schicht 1.5–3.6, an Oberg. 4/10 flach Ac, 3/10 Ac-Ac-lent-Schichten 4.0–<Si, i. E' 1/10 Ci, Ci fil.

Rangsdorf: ∞¹ m.o.z. –1.8, überg. 1/10 Sc, St-Schichten –2.5 darüb. 4/10 st. näss. As –5.1, knapp <Si 8/10 As i. NW. mit Unterschichten verwachsen.

Lindenberg:

Breslau: ∞° m.oz. bis 1.8, 1.5 ?/10 Sc m. L. Quell. 3.7–4.0; 4/10 Ac. 5.5–6.0, i. S. Spur. Ac. lent. > Si i. W. 7/10 Ci, Cs lent.

Ort / Kennziffer, Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 562, 12 m	Saposhje 452	Saloniki 731, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 338	Palermo 652, 97 m	Catania 656, 142 m	Athen 730, 100 m	Kenea 737, 14 m	Rhodos 656, 88 m	Rhodus 561	Biarritz 201	bei Uman 966	Kertsch 991
yyG.G.	2705		2705	2704	2704						2704				2704	2705	2704
TT 41	–		–	–	–						–				–	–	–
TT 96	–		–	–	–						–				–	–58	–
TT 225	–45		–51	–	–49						–46				–54	–52	–49
TT 300	–37		–38	–	–34						–36				–38	–38	–36
TT 400	–22		–21	–	^{3}56 –7						–19				–25	–27	–22
TT 500	^{5}60 –17		–10	^{3}54 –9	^{3}56 –7						56 –6				–12	–9	–10
TT 600	^{6}46 –5		–0	^{3}50 –1	^{3}53 +1						49 +3				–2	+0	–2
TT 700	^{5}56 +7		+9	^{4}44 +4	^{4}49 +8						^{2}49 +9				+4	+7	+8
TT 800	^{5}70 +17		+12	^{4}46 +13	^{5}48 +14						^{1}45 +16				+4	+12	+14
TT 900	^{6}64 +22		+15	^{4}51 +20	^{7}48 +20						^{4}45 +19				+11	+19	+21
950	66			52	49						47				–	–	–
TtTt Boden	48 +18		46 +16	36 +8	40 +16						48 +15				43 +14	55	53 +15
H 41	–		–	–	–						–				–	(2190)	–
H 96	–		–	–	–						(1669)				–	1658	–
H 225	1154		1124	–	1138						1136				1119	1129	1119
H 300	938		936	–	946						946				940	940	938
H 400	736		735	–	744						742				730	739	737
H 500	579		570	575	579						575				567	574	572
H 600	432		430	434	433						451				428	433	433
H 700	311		307	312	309						304				306	311	310
H 800	201		196	204	208						199				201	202	201
H 900	102		101	105	101						101				105	104	102
H 1000	12.0		13.5	15.4	14.9						11.9				18.1	15.1	11.9
Hr 41/96	–		–	–	–						–				–	(532)	–
Hr 96/225	–		–	–	–						(533)				–	529	–
Hr 225/500	571		554	–	564						562				551	555	568
Hr 500/1000	559		557	559	562						563				549	569	560
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$	–		–	–	–						–				–	06551	–
	–		–	–	–						–				–	72581	–
	–	–	–	–	–						–				–	74561	–
	–		–	–	–						–				–	18501	–
	–		–	–	–						–				17591	21561	18561
	–		25551	–	–						–				19811	23911	24517
	–		24511	–	–						–				21581	57521	26931
	–		98171	99623	20571						14571				34811	73811	65141
	35161		96141	59533	24961						26921				43928	95081	85161
	56556		99171	64035	45623						45622				70032	85151	94251
	96137		00161	98264	96231						95521				98021	96224	96251
	01107		99160	01185	01189						00716				02195	01138	01218

Ort / Kennziffer, Höhe	Krakau 561	Catania 656, 142 m	Konstanza 562, 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724	Sète 224	Friedrichshafen 444, 400 m	München 414, 528 m	Klagenfurt 502, 454 m	Wien 501, 157 m	Lemberg 571, 339 m	Kiew 357, 183 m	bei Uman 466	Schatalowka 373	bei Weliki Luki 365	Warschau 556, 104 m	Breslau 411, 150 m
yyG.G.	2617			2617			2617	2618	2617	2618	2616	2616	2616	2616	2616	2617	2618
TT 41	–			–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT 96	–			–56			–	–	–	–	–54	–	–	–	–	–	–
TT 225	–48			–56			–53	–	–50	–	–48	–	–49	–	–53	–52	–
TT 300	–35			–58			^{5}–37	–	–36	–	^{8}–35	–	–33	–	–34	–38	–
TT 400	–20			–23			^{5}–21		–21	–	^{8}–10		–19		–29	^{6}–21	–
TT 500	^{9}58 –10			^{3}43 –9			^{6} –10	^{5}56 –9	^{5}55 –9	–	^{9}56 –11	^{4}49 –10	^{2}54 –8	^{4}52 –11	–17	^{6}55 –11	^{6}54 –11
TT 600	^{5}51 –2			^{4}48 –2			^{5} –2	^{5}52 –1	^{5}51 –2	^{9}51 –4	^{5}54 –6	^{4}46 –4	^{3}51 +1	^{4}46 –4	–6	^{3}52 –2	^{9}55 –3
TT 700	^{6}54 +8			^{4}47 +6			^{6} +5	^{7}54 +6	^{6}53 +8	^{6}53 +6	^{9}67 +12	^{3}46 +6	^{3}47 +9	^{3}46 +6	+2	^{6}52 +5	^{8}54 +5
TT 800	^{7}70 +15			^{2}46 +16			^{6} +13	^{6}56 +15	^{6}54 +14	^{6}54 +?	^{8}65 +16	^{3}46 +19	^{5}49 +18	^{5}46 +14	+5	^{7}51 +15	^{9}56 +12
TT 900	^{4}65 +17			^{2}48 +25			^{6} +19	^{6}57 +20	^{6}67 +22	^{6}57 +20	^{4}65 +22	^{3}46 +11	^{5}55 +21	^{3}46 +22	+16	^{6}48 +16	^{5}52 +17
950	63			51			56	60	62	58	78	48	47	48	–	50	52
TtTt Boden	65 +18			59 +10			48 +15	60 +15	63 +15	60 +17	67 +18	49 +7	52 +16	49 +5	52	54 +16	55 +14
H 41	–			(2200)			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H 96	(1678)			1670			–	–	–	–	1674	–	–	–	–	–	–
H 225	1133			1128			1121	–	1130	–	1136	–	1139	–	1105	1125	–
H 300	940			928			933	–	940	–	945	–	947	–	916	939	–
H 400	737			737			732	–	738	–	741	–	745	–	724	738	–
H 500	572			572			566	569	571	(569)	576	574	577	568	561	579	567
H 600	431			433			427	428	430	430	436	435	436	429	424	430	427
H 700	310			311			305	306	310	308	314	313	313	307	304	308	306
H 800	200			202			197	197	201	199	204	204	204	199	198	200	198
H 900	102			101			99	99	102	100	104	106	105	103	103	102	101
H 1000	12.4			10.6			8.4	8.6	11.0	–	13.8	14.9	15.?	13.8	15.6	15.4	11.2
Hr 41/96	–			(533)			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hr 96/225	(547)			542			–	–	–	–	538	–	–	–	–	–	–
Hr 225/500	569			556			–	–	558	–	560	–	562	–	545	548	–
Hr 500/1000	566			551			554	560	561	(559)	563	560	562	655	545	560	556
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$	–			–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–			–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–			–			–	–	–	–	–	–	24521	–	13991	–	–
	–			–			–	–	–	–	–	–	29891	–	19971	–	–
	–			–			–	49965	–	–	–	–	32801	–	24531	–	–
	–			–			–	64644	20551	52595	–	53514	59901	–	36861	27661	–
	12501			–			–	56555	21561	59246	10541	55584	58005	–	65631	42616	–
	10991			08561			25531	64025	58732	76115	15531	57525	64075	–	65541	46666	49626
	55557			17511			25991	65018	77621	78126	19561	76123	67065	50619	67081	79097	51606
	58535			28911			92066	83175	66016	91276	77671	81155	78133	73073	79071	[illegible]	[illegible]
	95218			04593			92156	86166	93255	92206	85199	92153	82143	89155	85271	87151	[illegible]
	99239			00551			96245	95255	96275	98247	98285	00505	01315	91236	00198	[illegible]	[illegible]

Klartexte (osten):

München: 9/10 … 5.3, 4/10 Bewölk. –2.5 … Alpen verhüll. Cu cong. … Ci dicht, Cc Nu NW.

Wien: ∞²–3.4 ∞° 3.4–5.0, fern W u. SW 4/10 Cu cong. → 4.0, rings Hor. 1/10 Ac lent. 3.0, 2.7 Ac …, > Si 1/10 Ci dicht.

Amsterdam: 9/10 Fc 0.6, 3/10 Sc 2.1 0.6 ∞ m.o.z. ob 1.2, 3/10 Sc 1.2–2.1 2.7 2.5, 9/10 As 2.6–3.4, 3.7 ausgeb. Ac-As-Schichten 3.6–4.1 (50%) 9/10 As 4.9 → 8.0.

Paris: 9/10 aufgelock. Fc. Fs 0.1–0.5, aufgelock. Sc-Ns-Ac-Schichten 2.6–3.0 (85%) > Si 8/10 As nach E, W-Halbr. frei.

Schatalowka: ∞–2.2 9/10 Cu Sc 0.8–1.0, rings 4/10 Sc 1.8–2.0, meist quellig; 5/10 Ac lt. a. Ci v 7.5

Kiew:

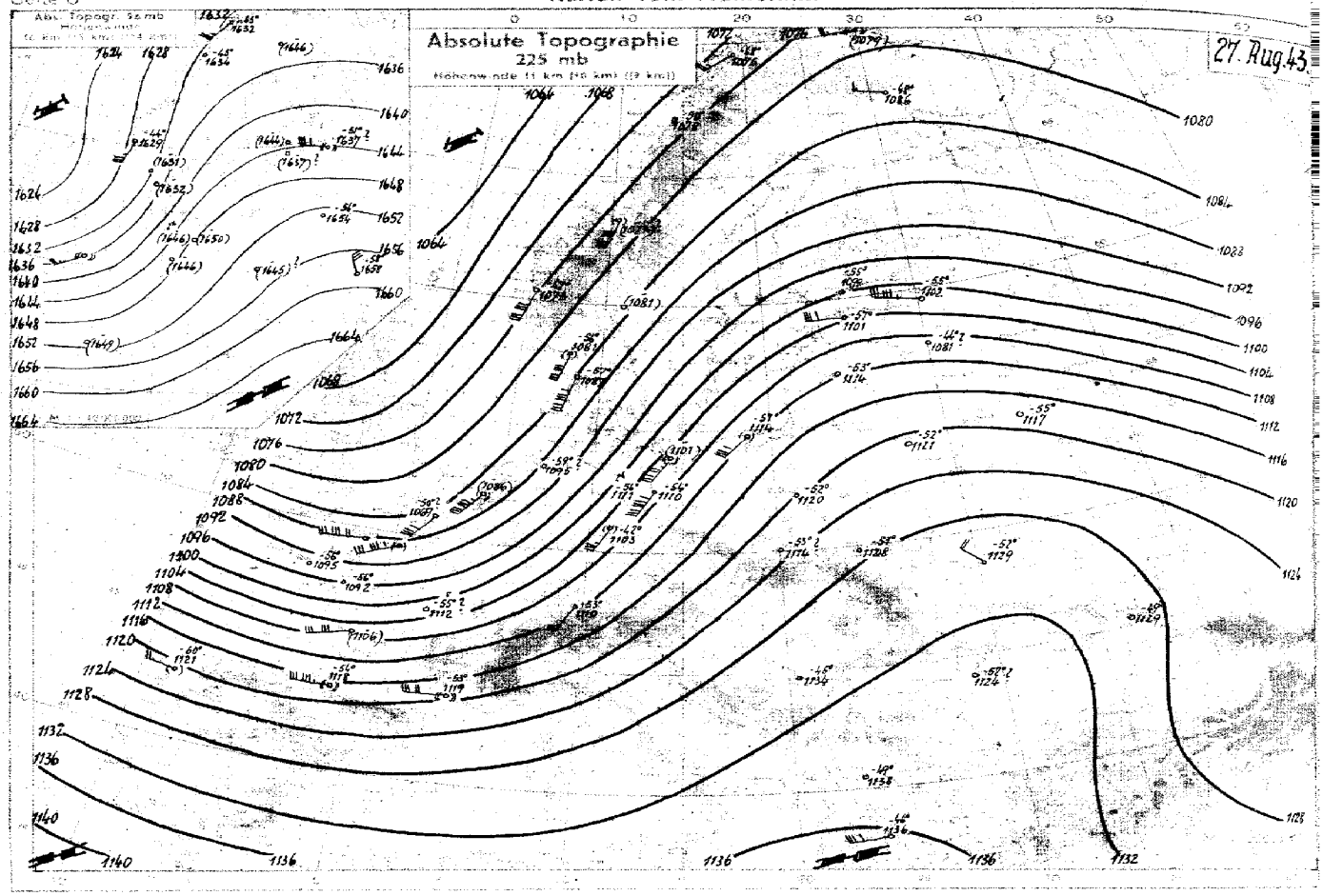
Brüssel: Leichter Regen, 7/10 Fs 0.5 mehr > Si dünnere As … erkennbar.

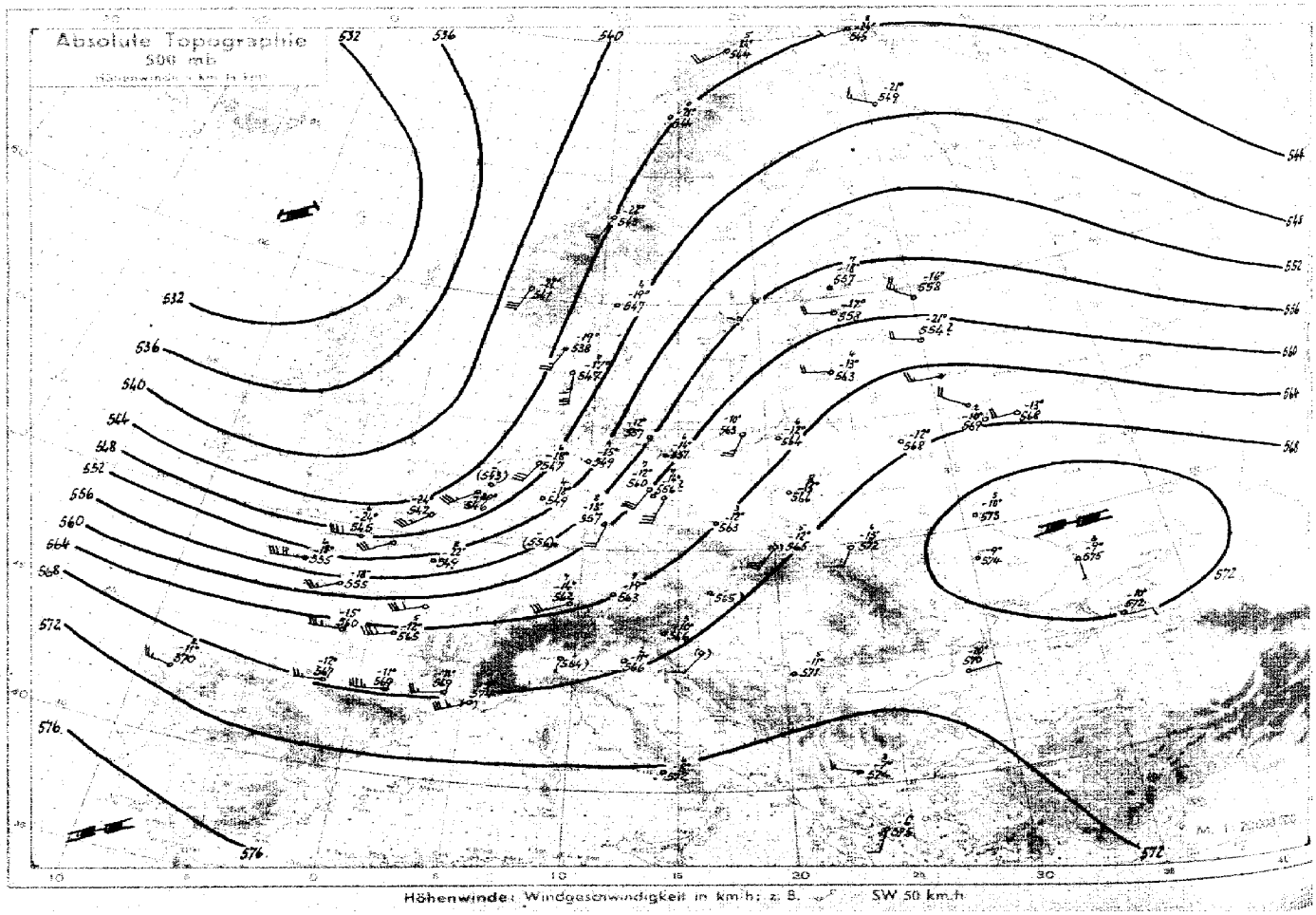
Vortag

Vortag

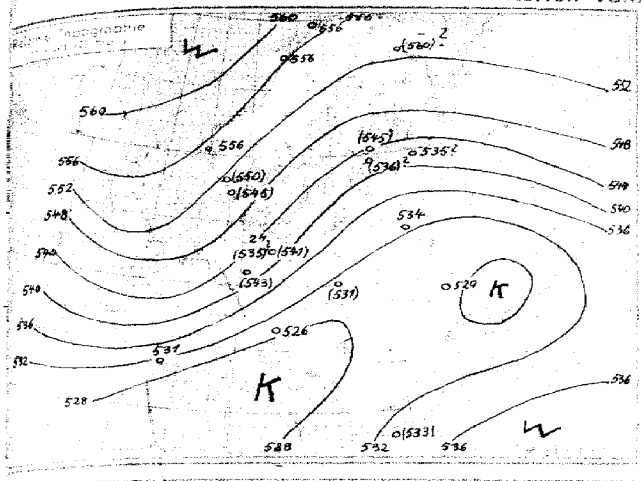
Karten vom Frühtermin

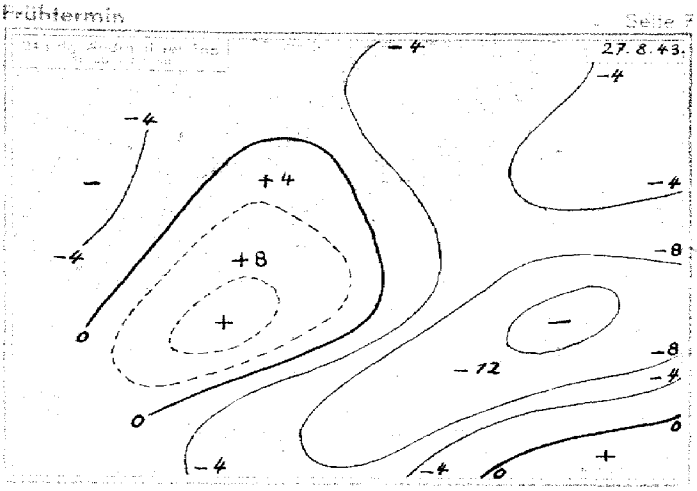
27. Aug. 43.

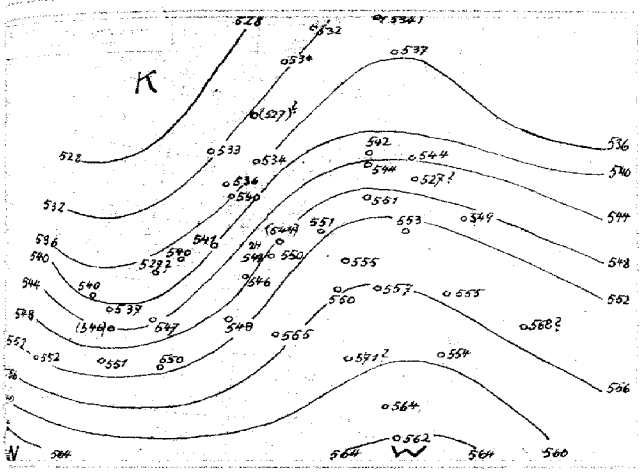


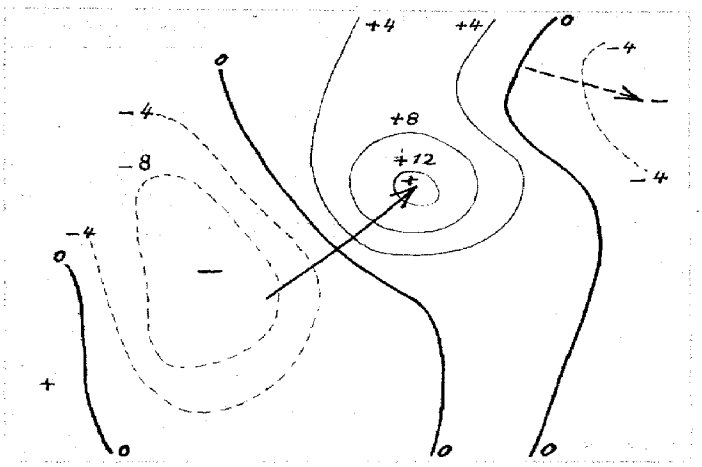


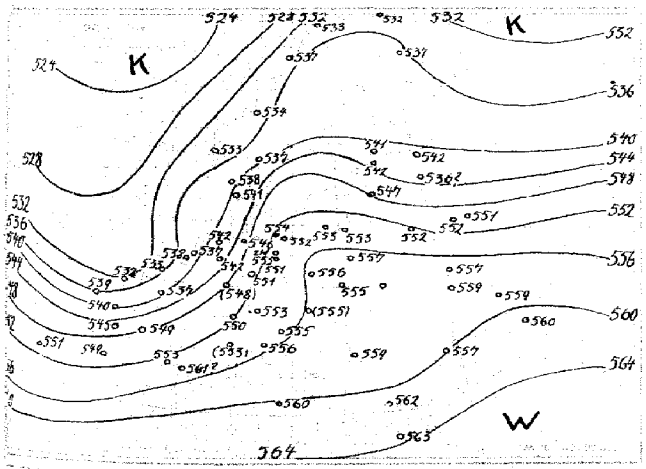
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

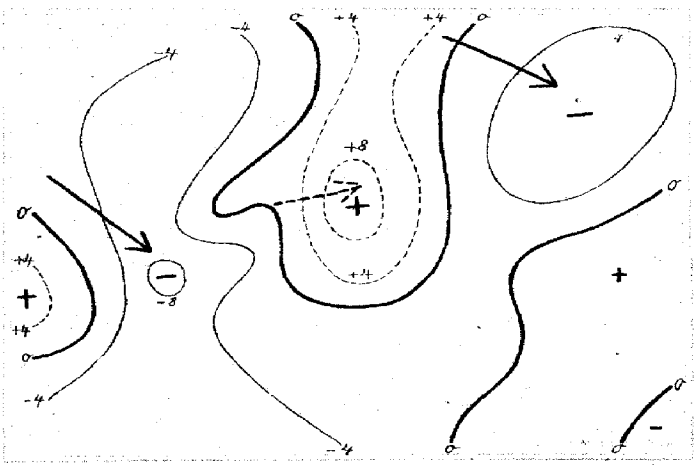


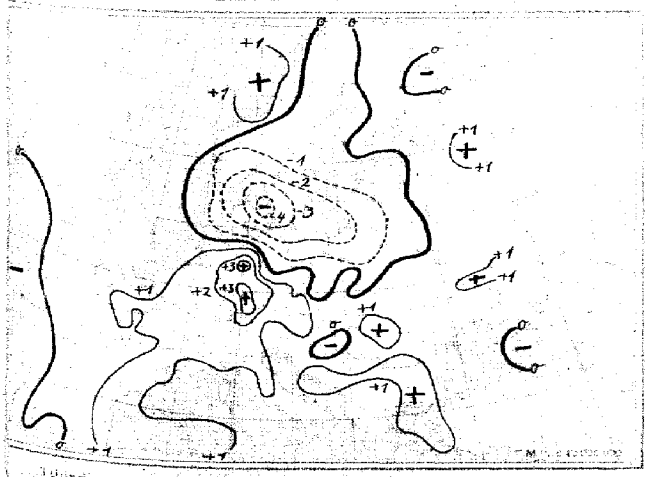


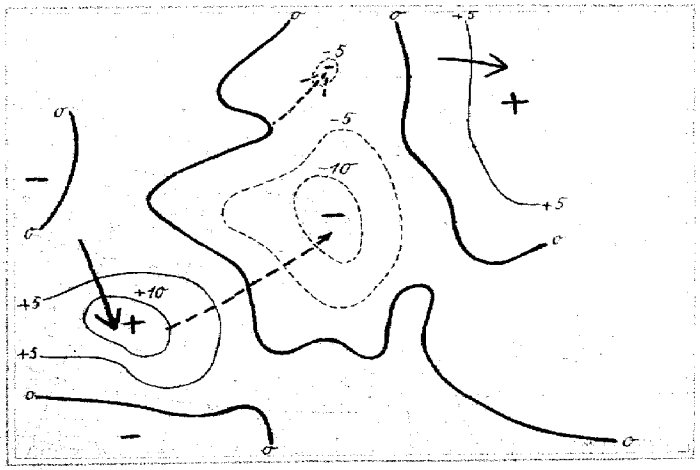












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 239

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Freitag den *27. August* 1943

Seite 8

yy = Datum
G₁G₁ = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: OO TT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: Hₐ Hₐ Hₐ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. Hr Hr Hr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: P₁P₁TTU₁ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

Ort	Vadsø 20 m	Tromsø 102 m	Bodø 15 m	Rovaniemi 80 m	Alakurtti	Kiestinki 125 m	Vaasa	Drontheim 50 m	Bergen 65 m	Kjeller	Kristiansand 20 m	Hanstholm 27 m	Reval 3 m	Helsinki 40 m
yy G₁G₁	2705	27.05	27.06		2704			27.05	27.06	27.05	27.05	27.05	2704	27.05
OO TT 41	–	–	–		–			–	–	–	–	–	–	–
OO TT 96	–	-45	-45		–			–	-44	–	–	–	–	–
OO TT 225	–	-48	-50		-49			–	-47	-56	-56	-57	-57	-55
OO TT 300	-48	-47	-48		-46			-51	-48	-41	-45	-44	-43	-43
OO TT 400	7: -34	-34	9: -33		-32			-35	-34	-31	-31	9: -28	-28	-27
OO TT 500	8: 34 -24	5: 39 -24	8: 40 -21		-21			-22	-22	4: 34 -19	-19	7: 47 -11	-17	7: -18
OO TT 600	9: 35 -14	4: 31 -13	8: 37 -12		6: -12	–		-12	-14	4: 34 -11	-11	-8	-9	7: -8
OO TT 700	9: 31 -6	4: 27 -6	9: 34 -5		-5			-7	-6	4: 30 -4	-2	-4	38 -2	8: -3
OO TT 800	4: 27 -1	7: 28 +0	9: 34 +2		+1			-0	+1	5: 33 +5	7: 32 +3	+1	36 +5	7: +5
OO TT 900	0: 27 +4	6: 32 +8	8: 35 +9		+10			+6	+7	4: 30 +8	+8	+9	37 +11	8: +10
OO 950	20	33	34		–			–	–	28	–	37	37	–
OO T₁T₁ Boden	19 +5	22 +6	36 +12		+1			30 +9	32 +10	31 +9	32 +11	44 +14	34 +11	+13
Hₐ 41	–	–	–		–			–	(2191)	–	–	–	–	–
Hₐ 96	–	1632	1634		(1646)			–	1629	–	(1631)	(1632)	(1637)	(1644)
Hₐ 225	(1079)	1075	1078		1086			(1071)	1073	1081	1081	1087	1081	1099
Hₐ 300	893	892	894		901			890	889	899	898	905	918	914
Hₐ 400	701	700	702		709			700	698	706	703	708	718	717
Hₐ 500	545	544	544		549			543	541	547	545	547	559	557
Hₐ 600	411	411	410		414			409	407	412	410	411	421	421
Hₐ 700	295	294	293		299			292	291	294	292	292	302	304
Hₐ 800	191	190	188		192			188	187	190	187	188	197	198
Hₐ 900	97	96	94		98			95	93	95	93	93	102	103
Hₐ 1000	13.1	10.4	7.5		13.5			9.3	7.8	9.4	6.6	6.6	15.1	15.1
Hr 41/96	–	–	–		–			–	(562)	–	–	–	–	–
Hr 96/225	–	556	556		(560)			–	556	–	(550)	(545)	–	(545)
Hr 225/500	(534	532	534		537			(527)	533	534	536	540	(544)	542
Hr 500/1000	532	533	537		537			534	533	537	538	541	542	541
P₁P₁TTU₁ Markante Punkte	–	–	–		–			–	–	–	–	72941	–	–
	26501	–	–		–			–	–	–	–	15961	–	–
	31501	–	–		–			–	–	–	–	17511	–	–
	31991	–	–		–			–	–	–	–	14581	15521	14501
	57668	–	–		–			–	–	–	13971	42759	18541	17501
	75539	–	–		14941			–	–	17981	20921	56638	21591	21511
	49529	45781	–		20941			–	–	20501	23571	66541	29501	24541
	85039	54695	16951		25521			27561	–	26541	43791	70541	38801	43738
	88005	73547	21961		74521			43801	–	35881	58621	74511	35611	45731
	92039	77527	25511		76521			65571	68931	65584	73530	79011	49131	48707
	95049	88066	98147		94091			70571	25541	97089	97121	94127	01128	99748
	01079	91089	01139		99066			01119	01120	00100	00110	00140	02129	02129

Ort	Aeenisiina 72 m	Krasnogwardeisk 80 m	Schimsk	Riga 14 m	Königsberg-Jesau 24 m	Gotenhafen 3 m	Swinemünde	Arkona	Hamburg 12 m	Helgoland 42 m	Emden 1 m	Amsterdam	Hoek v. Holl. 1 m	Calais M. 6 m
yy G₁G₁		27.04	2405	27.04	27.05	27.05	27.06	27.02	27.05		27.05	27.05	27.04	27.05
OO TT 41		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
OO TT 96		-51	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
OO TT 225		-55	-49	-53	–	-57	–	–	–		-59	–	–	-50
OO TT 300		-42	-41	-38	–	-39	-42	–	–		-44	–	-42	-51
OO TT 400		-27	-34	-27	–	-22	-25	-22	–		4: -26	–	-31	-37
OO TT 500		-16	-21	4: 49 -13	6: 53 -12	50 -10	6: 50 -14	56 -12	5: 49 -15		6: 43 -18	–	-20	-24
OO TT 600		-8	-10	5: 44 -5	7: 52 -4	50 -4	-7	-4	9: 46 -8		8: 42 -9	5: 33 -12	-11	-14
OO TT 700		-3	-4	6: 39 -0	7: 51 +4	50 +3	+2	51 +4	0: 46 +6		8: 40 -2	7: 33 -4	-5	-6
OO TT 800		+4	+1	6: 30 +6	4: 43 +12	50 +9	+9	9: 51 +11	5: 47 +6		8: 28 +5	6: 31 +2	+2	-0
OO TT 900		2: +10	+6	7: 46 +12	9: 52 +15	50 +16	+19	7: 53 +17	0: 46 +11		5: 38 +10	5: 30 +9	+9	+7
OO 950		–	–	37	54	50	–	67	44		39	33	–	–
OO T₁T₁ Boden		29 +8	26	34 +11	45 +8	50 +16	47 +15	+16	42 +14		41 +14	32 +10	39 +12	40 +13
Hₐ 41		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Hₐ 96		1637	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Hₐ 225		1102	1027	1114	–	1114	(1101)	–	–		1095	–	[1086]	1064
Hₐ 300		916	894	926	–	928	918	–	–		912	–	900	886
Hₐ 400		719	712	726	–	728	720	721	–		717	–	704	697
Hₐ 500		558	554	563	564	563	557	557	549		554	(543)	546	542
Hₐ 600		421	419	425	426	424	420	418	412		418	409	411	409
Hₐ 700		302	301	304	304	303	299	297	292		299	291	293	292
Hₐ 800		198	197	199	196	195	192	189	186		197	187	189	188
Hₐ 900		103	103	103	99	99	95	91	100		99	93	94	95
Hₐ 1000		16.1	17.4	15.5	12.1	10.5	5.5	3.0	2.8		12.0	5.8	7.6	8.5
Hr 41/96		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Hr 96/225		535	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Hr 225/500		544	527	551	–	551	(544)	–	–		541	–	540	527
Hr 500/1000		542	536	547	553	553	552	554	546		542	(537)	538	533
P₁P₁TTU₁ Markante Punkte		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	41727	–		–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	48651	–		–	–	–	–
		09651	–	–	–	–	24561	51619	–		–	–	–	–
		11515	–	–	–	–	35821	59541	–		–	52697	–	–
		12541	26941	–	–	–	42725	71041	–		–	57646	–	–
		14541	29981	–	–	–	53621	76088	50659		–	58655	–	22501
		21591	36891	–	–	16581	58571	88176	74010		–	66574	–	25541
		69531	63581	17561	49626	26621	78088	91177	88110		18521	73524	–	31501
		71531	88051	20581	52608	43682	91201	94188	97159		21551	93107	24521	57669
		97151	99111	66015	96179	95169	97201	96178	98149		36824	99166	75521	78579
		01090	02090	72516	01169	01199	01198	00189	00159		01140	01148	01167	01159

Ort	Cherbourg 132 m	Brest 30 m	St. Nazaire	B…
yy G₁G₁	[illegible]	27.05	[illegible]	[illegible]
OO TT 41	–	–	–	–
OO TT 96	–	–	–	–
OO TT 225	–	-56	-56	-59
OO TT 300	–	-42	-44	[illegible]
OO TT 400	-36	20	-30	[illegible]
OO TT 500	6: 33 -24	-18	40 -18	[illegible]
OO TT 600	31 -13	-9	-9	38 -3
OO TT 700	[illegible]	[illegible]	34 -3	[illegible]
OO TT 800	9: 32 +0	+2	+2	34 [illegible]
OO TT 900	8: 32 +8	35 +8	32 +6	3? +9
OO 950	34	38	–	33
OO T₁T₁ Boden	34 +10	34 +16	40 +14	33 +9
Hₐ 41	–	–	–	–
Hₐ 96	–	–	–	–
Hₐ 225	–	1095	1092	1121
Hₐ 300	–	911	910	914
Hₐ 400	701	715	715	734
Hₐ 500	545	555	555	550
Hₐ 600	412	419	419	435
Hₐ 700	286	301	301	309
Hₐ 800	193	186	186	201
Hₐ 900	99	102	102	106
Hₐ 1000	15.0	15.4	15.5	18.8
Hr 41/96	–	–	–	–
Hr 96/225	–	–	–	–
Hr 225/500	–	540	537	552
Hr 500/1000	532	539	540	551
P₁P₁TTU₁ Markante Punkte	–	–	–	–
	–	–	–	–
	–	–	–	–
	–	–	–	–
	–	–	–	–
	–	21501	–	–
	–	24561	[illegible]	–
	–	65565	[illegible]	–
	39881	83038	14581	[illegible]
	78510	85048	30911	74081
	92098	96138	57601	[illegible]
	01148	01138	02140	01157

Klartexte (heute):

Hamburg: Mäßiger Regen, 9/10 Fs, St 0.1-0.3, 9/10 St 0.5-0.6, 10/10 Ns 0.7->Gi, darin ab 2.6 leichte Vereisung, im E Wolken feuchtes.

Münster: ∞¹ Wolken, 9/10 St 0.2-0.5, Fetzen -0.18 herab, 9/10 Sc aust. im NW, 4/10 Ac lent., Eis-Schwaden 2.8-2.9 u. 3.1-3.4, > Gi am E-Hor. Spuren von Ci Fil.

Königsberg-Jesau: ∞° - 2.5; > Gi 4/10 Ci.

Frankfurt: ∞°-0.6, daran -1.9 geschichtet u. stark nässender Sc, 8/10 Ac 2.9-3.4, darü wolk.

Rangsdorf:

Lindenberg:

Breslau: Nach E geschlossenes Bodennebelfeld -0.06, sonst ∞°-1.2, > Gi. 3/10 Cs, 2/10 Ci, 1/10 Cs lent.

Ort	Madrid 667 m	Biscarosse	Limoges	Bourges 156 m	Paris 49 m	Münster 52 m	Frankfurt 111 m	Erfurt 320 m	Berlin 57 m	Berlin 57 m	Rangsdorf 40 m	Lindenberg 122 m	Breslau 120 m	Warschau 104 m	Minsk
yy G₁G₁		2701	2706		2706	2705	2706	2705	2702	2705	2705		2705	2705	2704
OO TT 41		–	–		–	–		–	–	–	–		–	–	–
OO TT 96		–	–		–	–		-54	–	–	–		–	–	-54
OO TT 225		–	5: -55		–	–		-42	-56	-54	–		–	-52	-52
OO TT 300		-40	5: -39		–	–		-41	-40	-40	–		–	8: -37	-38
OO TT 400		-27	5: -24		–	–		8: -24	-24	-24	–		–	8: -23	-22
OO TT 500		-15	6: 50 -12		8: 56 -12	4: 41 -16	–	8: 53 -15	4: 54 -12	7: 53 -12	4: 49 -11		3: 50 -12	4: 53 -13	-12
OO TT 600		-7	5: 46 -4		8: 48 -11	4: 49 -7	2: 41 -4	0: 51 -5	9: 41 -4	8: 50 -4	2: 46 -6		3: 47 -2	8: 52 -4	6: 48 -4
OO TT 700		+2	5: 44 +3		6: 29 -6	4: 36 -2	9: 43 -1	0: 62 +2	0: 51 +8	9: 51 +3	5: 43 +2		3: 48 +5	8: 61 +6	7: 49 +7
OO TT 800		+3	8: 40 +6		7: 32 +1	6: 35 +4	0: 46 +7	7: 42 +9	6: 48 +10	9: 55 +10	6: 45 +9		4: 48 +16	9: 40 +14	9: 51 +10
OO TT 900		+9	5: 38 +10		5: 30 +9	6: 34 +10	9: 46 +11	9: 47 +19	6: 53 +19	9: 59 +19	6: 48 +17		8: 60 +19	9: 71 +19	8: 49 +14
OO 950		–	39		32	35	44	47	54	60	77		59	69	52
OO T₁T₁ Boden		36 +9	37 +11		35 +10	37 +12	42 +12	48 +15	46 +13	45 +13	41 +13		49 +16	50 +16	49 +12
Hₐ 41		–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
Hₐ 96		–	–		–	–	–	(1646)	(1646)	(1650)	–		–	–	1654
Hₐ 225		(1106)	1112		–	–	–	1103	1111	1110	–		–	1120	1121
Hₐ 300		918	928		–	–	–	918	925	923	–		–	931	933
Hₐ 400		721	729		–	–	–	729	726	724	–		–	729	732
Hₐ 500		560	565		549	550	–	557	562	560	556		563	566	568
Hₐ 600		423	426		415	415	418	418	423	421	418		424	427	429
Hₐ 700		305	305		297	294	297	298	302	301	301		305	306	308
Hₐ 800		196	198		193	188	191	191	194	193	191		194	197	200
Hₐ 900		102	103		99	93	95	94	97	95	94		96	98	103
Hₐ 1000		14.8	16.8		12.6	7.0	7.8	6.0	7.3	6.7	4.7		7.7	8.5	15.7
Hr 41/96		–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
Hr 96/225		–	–		–	–	–	(543)	(535)	(541)	–		–	–	534
Hr 225/500		(546)	547		–	–	–	546	549	550	–		–	555	563
Hr 500/1000		546	549		537	545	–	551	555	554	551		556	557	562
P₁P₁TTU₁ Markante Punkte		–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
		–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
		–	–		–	–	–	15511	14541	–	–		–	–	–
		–	–		–	–	–	15981	19551	–	–		–	–	–
		25981	20545		–	54684	58562	19511	35811	–	–		–	–	–
		42721	22565		–	66547	63591	20511	47657	–	50647		50623	16551	–
		65531	15066		–	67558	64533	23551	59548	14511	57587		52603	25911	10541
		92041	18067		52708	86087	65534	42718	63530	35501	58588		53605	33828	15551
		96067	92048		66596	89001	69510	85417	67810	35811	94064		57553	27746	20561
		96051	97097		68587	92126	69510	87926	78097	65518	95066		92195	89199	57555
		99161	96128		72500	94118	79888	93176	94125	94127	96315		96106	99219	95550
		01167	99129		01146	00159	00177	99187	00206	00165	00148		00170	00190	99149

Ort	Welikie Luki	Smolensk	Schatalowka	Roslawl	Charkow 143 m	Kiew 183 m	Lemberg 339 m	Krakau 216 m	Budapest	Wien 187 m	Klagenfurt 464 m	München 528 m	Friedrichshafen 400 m	Sèle	Marseille 9 m	Mailand F.p. 119 m	Mailand 112 m	Venedig 13 m	Vigna di Valle
yy G₁G₁			2707			2704	2704	2706		2705		2705	2705	2704	2700	2706		2707	
OO TT 41			–			–	–	–		–		–	–	–	–	–		–	
OO TT 96			–			–	–	–		–		–	–	–	–	–		–	
OO TT 225			–			–	-51	-53		–		–	-53	-53	–	–		–	
OO TT 300			–			–	5: -36	-48		–		–	-40	-40	–	–		–	
OO TT 400			–			–	6: -21	4: -24		–		–	8: -24	-29	-15	–			
OO TT 500			2: 43 -10			8: 63 -10	6: 51 -13	5: 51 -11		–		9: 55 -19	7: 60 -14	-11	-5	–		2: 52 -11	
OO TT 600			2: 44 -3			7: 47 -6	5: 51 -7	5: 46 -5		8: 49 -5		8: 51 -4	9: 52 -4	-5	+2	0: 59 -2		5: 49 -2	
OO TT 700			1: 39 +4			6: 49 +6	8: 60 -6	8: 46 +5		6: 49 +4		9: 49 +3	0: 49 +1	+5	+7	9: 54 +4		49 +1	
OO TT 800			3: 37 +10			5: 55 +14	3: 49 +16	4: 48 +14		4: 47 +14		6: 44 +10	8: 46 +8	+11	+11	7: 53 +12		6: 50 +14	
OO TT 900			4: 34 +15			5: 55 +20	3: 58 +24	6: 60 +21		4: 49 +20		48 +16	8: 49 +15	+12	+17	7: 52 +15		4: 48 +14	
OO 950			36			67	60	64		55		48	52	–	–	52		45	
OO T₁T₁ Boden			37 +9			38 +15	61 +14	55 +11		45 +14		48 +10	53 +15	41 +17	46 +24	52 +16		52 +12	
Hₐ 41			–			–	–	–		–		–	–	–	–	–		–	
Hₐ 96			–			–	–	(1645)		–		–	–	(1649)	–	–		–	
Hₐ 225			–			–	1128	1114		–		–	1110	1139	–	–		–	
Hₐ 300			–			–	939	927		–		–	924	932	–	–		–	
Hₐ 400			–			–	737	728		–		–	725	733	712				
Hₐ 500			569			593	572	565		(565)		553	562	569	574	(564)		566	
Hₐ 600			430			434	432	427		426		425	428	430	432	426		426	
Hₐ 700			309			312	310	306		305		309	303	308	309	309		305	
Hₐ 800			201			203	201	197		196		196	196	200	200	196		197	
Hₐ 900			105			105	102	99		98		99	101	103	102	99		100	
Hₐ 1000			17.5			15.1	11.9	9.3		9.1		10.5	11.5	14.8	12.5	11.3		16.?	
Hr 41/96			–			–	–	–		–		–	–	–	–	–		–	
Hr 96/225			–			–	–	(531)		–		–	–	(537)	–	–		–	
Hr 225/500			–			–	557	560		–		–	548	550	–	–		–	
Hr 500/1000			552			557	560	556		(565)		(543)	550	553	561	(5??)		552	
P₁P₁TTU₁ Markante Punkte			–			–	–	–		–		–	14511	–	–			–	
			–			–	–	–		–		–	35811	–	–			–	
			–			–	–	13581		–		–	48697	–	–			–	
			–			–	–	15581		51614		–	48667	–	–			–	
			–			–	–	16591		56565		–	55599	–	–			–	
			–			59605	–	12591		59568		–	61521	–	–			–	
			–			51595	28511	29921		69019		–	65520	15567	–			–	
			50602			56897	77638	53621		85174		–	77030	15561	34711	69557		50612	
			64502			75115	74093	86195		95224		50629	[illegible]	20511	42621	[illegible]		53584	
			77092			82146	85274	95126		99235		76087	65118	63011	83112	83138		56039	
			95155			96245	95155	95209		95366		84156	89128	86111	93181	86168		96233	
			00157			08197	98195	99910		99150		96199	[illegible]	01186	01136	98198		01223	

Klartexte (heute):

München: 4/10 aufgelock. u. dünn. Sc bei 2.0, 9/10 mehrfach geschicht. Ac, As, i. E Ac cast. in 4.3 leichte Vereisg.

Wien: ∞¹-1.3, ∞⁰ 1.5-4.9, 3/10 Ac lent i. 4.2, > Gi 4/10 Ci dens, Fil, Culna Becken i. Nebel.

Amsterdam: 5/10 Cu con 0.6-1.5 i. W-Sektor, sonst rings Cu cong u. verein. Cb -> Gi, Ausbreitungsschicht bei 2.0, > Gi 4/10 Ac cug, lent, sowie Ci.

Paris: 3/10 Sc bes. i. E-Halbr. mehrf. geschicht. St Sc Ac As 2.3-5.5 teilw. stark quell., 90% Raumerfüllg., beim Abstieg v. W her starke Bewölkungszunahme.

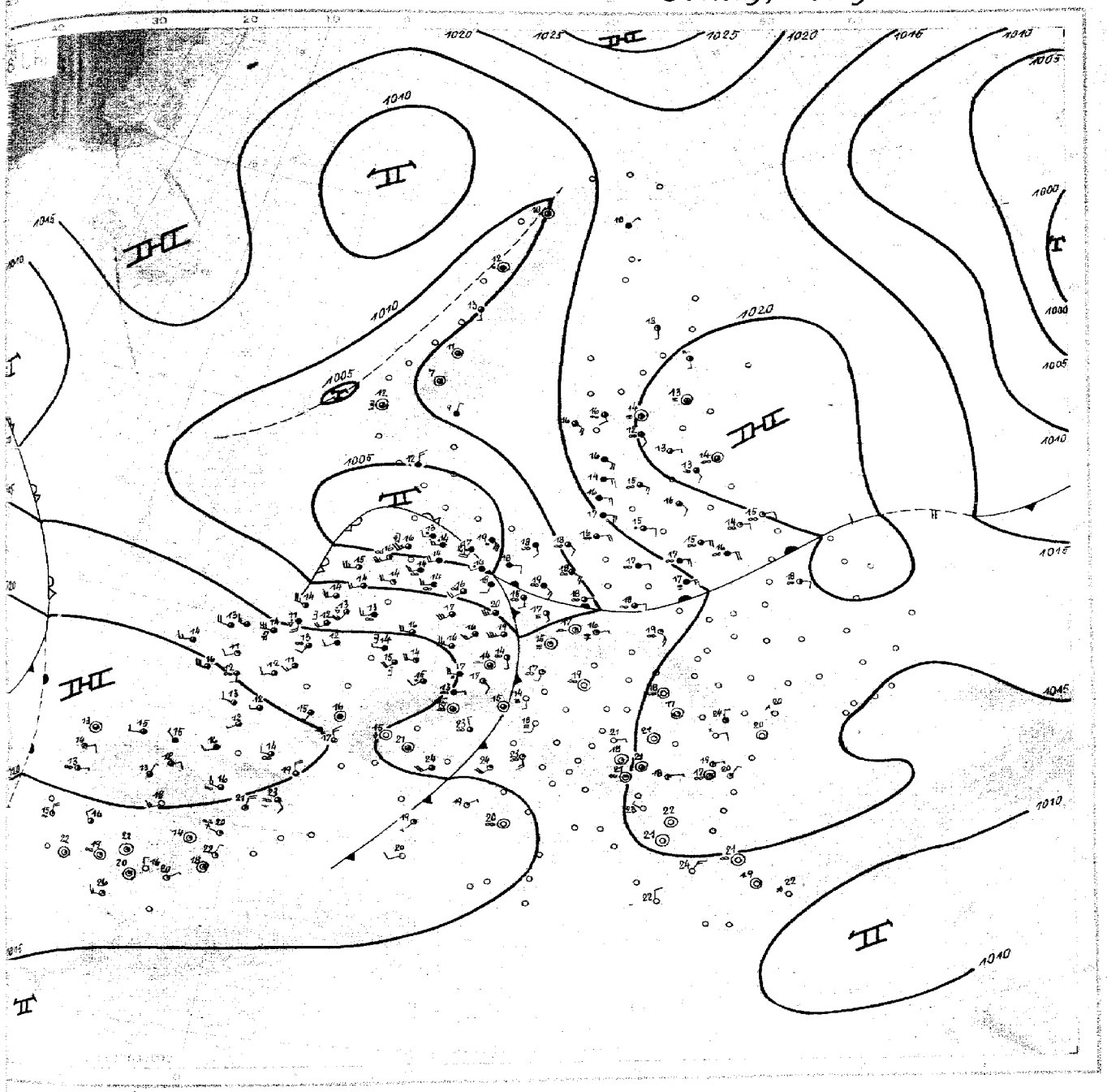
Schatalowka:

Kiew: ∞⁰-4.4 4/10 Ac 3.3-4.2 i. NE Quadr., > Gi 4/10 Ci Fil und Ci unc.

Saporoshje: ∞¹-5.5 [illegible] Spuren [illegible] erkennbar.

...ab 1.1.1940 bis auf ...verbleibten Analyse ... vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: **Freitag, 27. August 1943.** Seite 3



Freitag, 27. August 1943.

Das Tempo der Wetteränderungen hat über West- und Mitteleuropa weiter stark zugenommen. Die gestern früh über Nordwestfrankreich gelegene Störung ist sehr schnell ostnordostwärts vorgedrungen und hat bereits heute früh Berlin und Genua zum Teil unter Gewittern passiert. Damit ergibt sich eine Verlagerungsgeschwindigkeit, während der Nacht von über 60 km/h. Besonders stark hielt sich der Druckfall an der Südseite der Störung und bildete hier einen zweiten Kern aus. Ein Grund für die stärkere Entwicklung der Störung über Nacht, während der es bei labiler Schichtung zu gewittrigen Erscheinungen kam, mag eine dreimassenockähnliche Konstellation sein. Sie ergab sich aus dem Vorhandensein kühlerer Luft, die sich hinter der schwachen Störungslinie hielt, die gestern nachmittag das mittlere Norddeutschland noch leicht beeinflußte, und deren Reste heute mit Gewittererscheinungen über Südschweden zu finden sind. Areologisch bemerkenswert ist die allgemeine labile Schichtung hinter der über Mitteldeutschland verlaufenden Kaltfront mit mehrfachen Ac-As Schichten und die Zunahme der Abkühlung mit der Höhe. Sie erreicht in den oberen Schichten bis 8° und hält in der Bretagne mit über 4° in der Höhe weiter an.

Entsprechend dieser Abkühlung drehte die Höhenströmung über Mitteleuropa wieder auf Südwest zurück. Verstärkt wurde diese Drehung durch das einsetzende Absinken über Rußland im Bereich der sich kräftigenden Hochdruckzelle. Hier hält sich noch immer die Massengrenze, an der es bei geringer Hebung noch zu vereinzelten Gewittern kam. Sie erhält noch immer Anschluß an das Frontensystem der von Westen vordringenden Störung. Damit werden die Kampfräume Mitte und besonders Nord erneut unbeständiger.

Über dem Nordmeer hält der Druckanstieg an. Er führt an der Rückseite der vor der norwegischen Küste liegenden Tiefdruckrinne kühlere Luft nach Süden.

Eine neue Störung ist über dem Ostatlantik ostwärts vorangekommen und bereits durch Wettererkundung erfaßt. Sie hält über dem west- und mitteleuropäischen Raum die unbeständige und kühle Westlage aufrecht. Der Mittelmeerraum bleibt bis auf den äußersten Nordwesten störungsfrei.

gez. Brezowsky.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag, den *27 August* 194[illegible]

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö o	12	004						54	02054	32125	15807	72308	91198
Ingöy o	4	005						54	03074	08326	14109	8x301	97681
Tromsö o	102	008	57	03568	20228	12312	7x303	52	02965	09024	13117	8x303	03130
Bodö o	17	010	5x	21966	12166	13211	90701	50	02965	32226	11312	48706	05130
Nordöyan o	37	014						26	03973	24417	07113	31817	94190
Krakenes o	41	021											
Utsira o	56	028						26	02953	14634	10115	76300	02291
Lister o	9	030						44	05901	02229	11015	71002	01790
Ferder o	9	036											
Aarhus o	47	180											
Kopenhagen o	1	181											
Skagen o	3	182											
Biarritz	29	202	87	02763	22915	14327	69306	57	02746	22666	20920	90305	94281
Lyon	198	210	10	01862	16303	12215	51812	85	02964	16626	09727	46710	00280
Paris-Le Brg	46	215	62	66546	00061	xxx16	0xxxx	62	64426	02268	xxx14	0xxxx	25161
Brest	75	220	8x	01957	30587	12810	8x409	84	02154	57714	15518	61206	95110
Le Havre o	119	230	52	02853	20508	10616	7x905	86	25855	20367	10616	9x300	92281
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	17	01862	16126	12624	4x909	57	22854	22467	09324	4x808	97200
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	8x	02866	20516	10023	70301	80	02844	30614	15019	70314	03181
Helder o	6	291	27	03552	16228	12117	7x925	57	61751	14568	09516	8x709	94291
Vlissingen o	1	292	5x	22755	14287	11316	8x711	5x	03755	18188	08716	8x707	08270
De Bilt	12	293						53	62454	14268	–	–	–
Genua o	2	305	xx	08430	16200	14020	50330						
Venedig o	10	312	28	02872	10204	13428	60902	00	00890	14200	11827	60604	–
Zara o	12	315	70	01763	59923	11927	68201	70	05663	59313	11336	80400	–
Rom o	3	322	10	00762	24301	14928	60801	00	00890	61500	14027	50802	–
Brindisi o	16	331	20	01763	32403	13228	60602						
Cagliari o	35	338											
Syrakus o	15	655											
Madrid	667	353	00	01790	08300	04227	30901	70	01853	30313	04426	30602	00280
Almeria o	66	355	20	01142	03030	17227	70904	00	00890	18500	14726	70605	00380
Mahon	40	357	10	01543	16215	15829	40301						
Barcelona o	42	358	90	02954	21656	13819	80001	85	05803	57513	139xx	73503	02280
La Coruña o	57	362	8x	02853	22420	09620	83126	47	04863	32004	12018	[illegible]	10138
Lissabon	227	384	70	02745	13315	10624	00300	00	00790	30310	17524	34862	00260
Funchal o	110	395	70	02854	06410	21225	70240	50	05665	06316	19922	70305	03380
Pt. Delgada o	22	396						80	03746	23316	22624	96902	00270
Horta o	65	398	80	02634	20420	22025	90901	84	25954	22485	22725	86001	00170
Teneriffa o	37	400	57	05841	04201	19126	60xxx	57	05844	04213	17028	81xxx	00180
V. Cisneros	6	404	70	05725	02625	13925	70701	00	05790	02600	11625	60707	00370
Pinsk	137	569	4x	02754	06126	xxx22	67903	57	02754	04127	16422	7x200	00260
Kauen	83	466	10	02754	04225	19822	68301	04	01898	04211	15020	56300	00230
Riga	2	470	10	02862	04304	19820	65300	20	01862	04220	19320	42300	04210
Dorpat	81	476	10	01864	24204	18419	60300	44	01861	26123	18420	57300	00270
Helsinki	15	481											
Vaasa	9	483	20	01862	24302	15817	60201	30	01762	26102	15116	85702	10190
Kuopio	233	484	20	02964	28704	16118	40300	20	01972	26102	16515	50300	00191
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	07	05770	20020	13325	60705	07	05690	00026	11726	70703	–
Bukarest	92	575	00	00890	08100	16430	40807						
Klausenburg	374	590	10	02790	12144	12433	43811	86	02772	00045	11328	53403	–
Belgrad	138	701	07	01590	14303	12235	20901						
Sofia	538	720	10	01872	12302	15030	30807						
Athen	239	730											
Canea (Kreta)	63	737											
Tunis	10	080											
Orel	191	341											
Dno	71	858	20	01864	26214	1832x	00202	04	01900	00113	xxx18	81401	00210
Minsk	211	887	57	05745	02127	18418	82203	44	01751	04127	18319	87200	00220
Smolensk	234	889	9x	03847	30228	17118	8x204	14	02863	x2125	18418	76405	00200
Kiew	185	957	60	01890	20401	17131	21805						
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975	00	00890	10200	19125	30903						
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988											

Bodenstationen: Küstenorte o	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö o											
Ingöy o											
Tromsö o						54	01962	30314	11210	[illegible]	[illegible]
Bodö o						5x	01867	00668	09712	[illegible]	[illegible]
Biarritz	5x	03748	18228	23517	9x303	57	03746	20228	23710	[illegible]	–
Lyon						54	02864	00068	19316	[illegible]	13159
Paris-Le Brg						64	05465	18225	xxx15	[illegible]	[illegible]
Brest	20	01753	24583	17514	80105	80	02755	24326	18414	[illegible]	–
Le Havre o	5x	03858	57628	13114	8x102	84	2585x	57055	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nanzig						57	03745	24568	16814	[illegible]	[illegible]
La Coubre o	70	01753	26413	20416	70305	80	02764	26214	21113	[illegible]	[illegible]
Helder o						24	02764	24584	07015	[illegible]	[illegible]
Vlissingen o	50	01763	20203	08615	90401	86	02835	22395	07214	[illegible]	[illegible]
De Bilt	5x	05535	18168	–	–	34	02764	20304	–	–	–
Genua o						08	02756	00026	13221	[illegible]	–
Venedig o						09	05690	30105	12623	[illegible]	–
Zara o						77	05762	16313	13623	[illegible]	–
Rom o						11	00767	04405	[illegible]	[illegible]	–
Cagliari o						06	00790	28960	12802	[illegible]	–
Madrid	00	00790	00010	03819	50202	00	01790	20304	08412	09302	00160
Almeria o	01	00890	22200	15924	86000	00	01790	04102	15820	05302	[illegible]
Mahon	00	00898	32200	16325	80716						
Barcelona o	00	00898	00000	16213	90300	5x	04725	12235	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Coruña o	00	00690	00010	2411x	00301	50	02746	20016	23813	83300	[illegible]
Lissabon	00	00790	30400	19917	00340	00	05790	30402	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Funchal o	5x	02660	xxx16	20323	8x003	00	00790	04210	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada o	20	02645	24215	23523	00303						
Horta o	2x	02755	22385	23322	00103	80	02657	20207	22622	[illegible]	[illegible]
Teneriffa o						54	03982	26194	169xx	49xx9	[illegible]
Pinsk	50	01744	06214	15718	9070x	xx	42548	06348	15117	04200	00170
Kauen	50	05663	10203	19015	40803	57	61754	10267	16815	[illegible]	[illegible]
Riga	00	00790	42100	19115	70903	07	05696	12366	19915	9x806	04130
Dorpat	00	08490	00000	12909	00201	34	02790	18126	20313	82201	[illegible]
Helsinki						50	42690	[illegible]	[illegible]	05501	[illegible]
Budapest	04	05690	00017	12718	90001	00	05590	14009	13519	[illegible]	–
Bukarest	00	00790	32400	16216	80201	00	01727	08201	170xx	[illegible]	–
Klausenburg						00	05690	30046	13519	80300	–
Belgrad	07	05690	26185	13523	50503	00	00790	03100	13521	60207	–
Sofia	00	07890	08300	15918	50361	03	17800	03103	17118	61303	–
Athen						50	00990	04300	14124	[illegible]	–
Dno						00	05690	80045	22114	82404	[illegible]
Minsk	50	05665	08225			15	05690	08315	18115	87303	00130
Smolensk	00	05790	02300	20812	80103	04	05690	08201	21315	[illegible]	–

Bergstationen:	Höhe m	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
Mussala	2926	726																	90	31991	30802	40810	[illegible]	
Lomnitzer Spitze	2640	685						34	44809	14344	45302	0x706	00124						04	65752	20112	43602	[illegible]	[illegible]
Fanaraken	2072	024	xx	77089	14699	85151	00603																	
Mt. Ventoux	1909	248	10	01991	16261	12211	61501	24	01944	16415	11811	01802	00120						xx	46109	32249	41510	[illegible]	04091
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						24	01944	00004	75621	20300	00230											

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kristiansand	Berlin	Calais	Brest	Krasnogward	Drontheim	bei Uman	Marseille	Berlin	Krasnogward	bei Uman	Limoges	El Grove	Athen
yyGG	26 16	26 17	26 18	26 16	26 16	26 17	26 16	27 06	27 02	27 04	27 06	27 06	27 04	27 04
18 km	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
16 ..	–	–	–	–	26 18	–	–	–	–	–	35 60	–	–	
15 ..	[illegible]	–	22 60	–	27 90	–	–	–	–	21 80	34 60	–	–	
14 ..	[illegible]	–	22 60	–	27 70	–	–	25 50	21 75	28 95	32 40	–	–	24 15
13 ..	[illegible]	–	22 85	–	27 90	–	–	22 60	22 100	30 100	35 60	–	–	26 10
12 ..	[illegible]	–	22 95	[illegible] 55	27 95	23 65	32 50	22 70	22 100	29 120	34 45	24 135	–	26 35
10 ..	[illegible]	22 50	22 110	26 55	28 85	20 50	30 35	23 85	22 125	29 130	32 35	26 140	28 55	27 135
9 ..	21 75	23 90	20 120	–	28 70	20 45	29 30	23 120	23 105	28 115	32 25	27 90	32 51	27 135
8 ..	22 115	23 75	27 120	25 55	26 70	20 60	30 15	13 100	21 30	28 90	32 20	27 90	27 65	29 40
7 ..	22 60	23 70	24 60	26 65	29 70	18 50	28 20	23 70	23 60	29 70	31 15	26 100	31 50	31 40
5 ..	24 40	21 55	23 45	28 55	28 40	20 40	27 20	25 70	22 40	30 55	33 15	28 10	29 50	20 20
3 ..	22 35	20 40	24 30	30 40	28 35	20 25	11 05	26 70	21 35	29 25	25 15	28 35	32 20	28 10
2 ..	29 30	17 30	23 30	30 35	30 25	18 40	12 10	26 60	19 40	27 10	24 30	28 20	34 30	32 10
1 ..	24 20	17 20	23 30	31 40	30 25	10 15	14 10	26 35	16 40	31 15	21 20	28 15	04 45	30 40

Ort	Köln		Erfurt	Friedrichshafen	Warschau	Riga	Konstanza	Emden	Erfurt	Friedrichshafen
yyGG	26 18		26 17	26 17	26 17	26 16	26 17	26 16	27 05	27 05
6 km	23 90	–	22 40	25 90	28 65	26 53	04 45	22 130	23 60	28 60
5 ..	20 75	–	20 110	25 70	25 40	26 50	27 05	23 95	22 55	21 65
4 ..	21 60	–	20 95	25 70	23 25	26 30	24 10	23 50	22 40	25 60
3 ..	20 65	26 125	20 45	24 55	22 30	27 20	34 65	20 45	22 35	24 60
2 ..	20 50	24 110	18 20	21 35	24 25	27 20	07 15	20 55	23 20	24 56
1 ..	18 20	23 95	16 20	25 15	11 15	18 10	09 10	24 30	21 35	24 95

Ort	Brest	Kaekev Holland	Biarritz	Le Havre	Belgrad	Bourges	Sofia	Riga	Konstanza
yyGG	27 05	27 04	27 04	27 04	27 05	27 06	27 04	27 04	27 05
6 km	20 135	22 110	26 110	28 145	15 70	26 86	26 105	20 60	39 30
5 ..	24 120	22 95	25 60	24 110	19 35	26 80	26 90	26 50	17 05
4 ..	29 80	24 70	26 50	25 15	21 20	25 88	27 60	25 30	06 05
3 ..	27 60	25 46	28 30	25 60	24 15	27 55	27 50	24 28	04 15
2 ..	27 50	25 45	31 20	27 50	20 25	25 50	28 45	40 30	14 10
1 ..	27 45	26 45	32 20	27 46	16 35	29 35	31 60	17 30	06 05

Wolkenmessungen

Wolkenart, km/Std., Zug: 36 = N

Ort	
yyGG	
Cu.Hori.	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 98. Nr. 240.

Sonnabend, den 28. August, 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

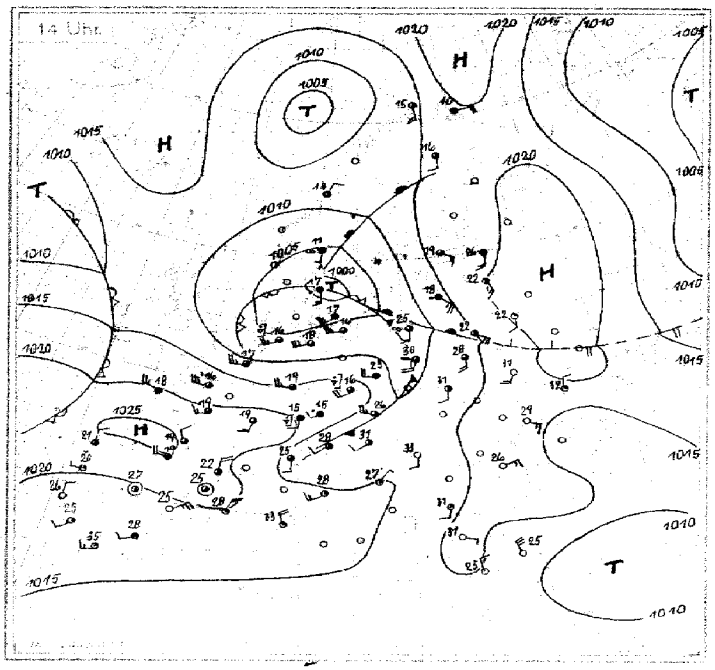
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{T_xT_n}{SV_{S^o}}$E	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{T_nT_x}{SV_{S^o}}$E
…burg Fu	15	403	20	02854	22626	08218	62403	87	02854	18585	10015	70221	02201	50	02855	22525	[illegible]	[illegible]	80	05644	20524	14911	34703	03111
…burg/Fgh	41	400	86	14554	55686	05248	71207	84	25849	22506	12916	[illegible]	[illegible]	5X	84798	18498	06911	9X804	80	01753	22383	11513	90310	15101
	28	460	87	02754	55726	06918	61212	84	02755	49426	08914	83124	97190	50	81745	51625	08311	80705	80	25759	18324	14911	90214	05152
…emünde		406	24	05754	55627	08015	71310	8X	25756	55X28	10914	5X306	—	04	01890	18402	11314	80300	80	02845	53545	13012	90308	05111
…ze		464	5X	02857	22527	07116	8X314	84	02853	22626	09018	78302	—	00	00890	22610	10413	80300	XX	81256	55766	12313	34923	[illegible]
…land	16	461	5X	02857	22527	07116	8X314	20	02854	24626	09910	73302	97180						20	02749	24484	11015	80305	01130
…oand	50	465	36	02843	55624	06016	80307	36	02854	55784	07516	83303	07480	5X	22745	57988	08415	8X405	30	25845	24685	12215	80305	01161
…m	6	401	2X	25745	22587	08516	6X204	86	02845	22527	09916	7X203	01380	80	02849	24484	12415	80208	80	11644	18526	14415	80204	[illegible]
…en	2	442	8X	81746	57626	09817	60204	86	02854	20486	12015	83300	03181	50	01654	22524	18312	80303	00	05692	22400	16411	90355	05104
…orn	20	402	84	22855	20266	10716	83204							00	00890	24300	15014	90308	00	00790	20300	16011	80303	01100
…gold	175	187	87	81855	53487	12715	7X204	9X	02854	22297	13616	9X002	02170						5X	02735	24209	18111	80309	00110
…nover	51	421	57	25755	20328	12215	7X408	96	25855	22286	13714	73204	97180	5X	03758	22398	15113	9X409	09	05690	22201	17511	90201	07160
…deburg	45	408	51	03754	24328	12720	5X306	86	02854	55485	14946	70207	01200	40	01764	18304	15814	80401	09	05792	18511	18511	80207	[illegible]
…n	123	437	87	25754	20685	13215	83404	20	02854	20425	13916	69300	01160	5X	05564	18395	07511	8X207	54	0563X	16325	19011	0X205	—
	46	436	3X	93755	55616	14418	53602	36	10864	55595	15716	53203	04200	50	01761	22361	18412	80202						
…er	202	407	84	28844	22385	14914	80201							00	00890	22900	19042	80304	50	02854	20415	20012	80303	00101
	265	049	8[illegible]	12845	22485	16716	70200	84	25855	22385	18113	70205	01494	50	02759	20424	20413	80404	5X	027X6	00026	21909	0XX03	0090X
…el	289	351	82	02855	57627	13217	6X403	26	02854	20495	15914	73305	02170	50	01864	20424	17714	80204						
…furt/M	111	412	24	02853	24525	11619	52103	36	91964	24395	17116	60004	01210	50	01963	24383	19840	90201	50	05763	2XX09	0XXX2	01X03	01060
…brücken	185	441						24	02843	53424	18019	40604	00200											
…berg	316	426	27	03854	24428	X7817	6X206	20	02855	24425	17918	40202	00206						04	08390	08026	23207	92XXX	00060
…enbad	338	516																						
…burg	161	219	24	02963	57424	18320	48204	20	02964	20349	18520	40404	00220	59	01872	28102	21312	80205						
…ngen	427	443	24	02955	22426	17917	5X203	44	01954	24424	18648	41200	00200											
…dienst	400	444	82	25854	16288	19815	8X205	20	02855	16225	19318	50291	03190											
…chen	328	414	52	61646	20268	18915	8X207	87	02855	18366	19916	7X700	01171	50	01764	20304	22711	90201						
…bach	575	507	6X	62435	06228	16915	7X204	50	61676	04186	19219	8X409	11161	57	05773	12329	23611	80302						
…emünde	3	455	82	03755	24328	09218	7X317	82	03854	20428	10719	5X202	20280	00	00790	18400	13013	70302	87	02743	20513	13713	70304	00720
…in	1	404	27	02854	24427	10919	5X118	44	03854	20628	12619	53304	01220	10	00890	16200	14912	80403	04	01790	20603	15812	80308	00200
…w	70	450	20	02864	22425	09919	62209	80	XX865	20328	12315	71204	12191	85	81863	18304	13511	80200	54	01842	18384	15712	80311	04101
…in	48	440						72	03755	26988	—	—	—	00	00790	18200	—	—	00	05690	20300	—	—	—
…bautz	131	449	37	02754	20526	13619	66208	84	05854	24529	14317	50208	00290	00	00790	18500	17112	80301	00	05690	18300	17911	80205	00090
…art	320	546	51	03863	53568	14417	5X406	3X	81866	26397	16412	8X207	03201	04	01890	16364	19014	80902	00	00890	18200	20610	80208	95090
…aden	230	410	8X	02866	24427	14349	5X246	52	02854	55627	15019	5X403	00210	30	05690	18320	18611	90403	54	01772	20404	19914	75405	95110
…gen	449	458	37	03854	20428	14648	5X208	86	02854	22425	16317	58205	00210						04	05790	18229	11599	96205	00020
	363	669	84	25856	20467	15416	8X310	74	02864	22427	10648	66306	9120X	00	00890	20500	20013	60209	04	02890	22516	21511	78109	00100
…eis	406	670	8X	03965	26428	15820	5X209	87	25854	22287	18115	9X203	01220	50	05759	21284	20914	80205	07	05790	18125	22410	34206	01980
…ritz	263	676	36	28764	30297	16320	87403	84	02864	30427	15022	67203	03230	50	05755	28265	18116	80102	04	01890	20004	21512	85208	94140
…ac	302	865	82	54862	28258	19117	7X313	62	61754	16168	19915	8X303	02201						00	93390	16199	23011	03303	00100
…burg	434	506	52	64655	28428	18815	9X110	52	62654	28468	20715	8X404	09191											
	157	501	26	02873	24525	13726	45313	87	81865	26688	15820	6X407	97270	52	05765	26988	19617	7X204	04	02890	28125	21119	05306	01130
…z	334	505	80	02874	16225	11927	41807	57	93655	32997	15522	90345	07271	5X	62658	26288	21113	9X307	57	02874	16126	21849	9X303	—
…genfurt	449	502	44	02873	14425	11527	46907	50	02874	06424	14820	70204	05271	5X	05778	00028	21914	9X204	57	05634	00068	22614	9X204	23131
…enwalde	7	429	5X	03768	24448	08319	8X412	58	02763	20314	10918	82307	00270						10	04663	20413	13913	80302	00360
…zig	15	405	01	05690	16327	07425	66602	87	02753	24487	10920	69210	57270	50	01863	24103	13214	80204	00	01890	20302	15113	78313	00110
…igsberg	20	422	50	05751	47526	08226	66707	9X	95645	59627	09718	9X208	04271	07	05690	00098	13917	9X208	50	05751	20425	14915	78335	00151
…oei	-	447	50	02854	10426	08323	76843	8X	05758	24528	08820	0X315	00260	51	05658	22328	12616	9X207	81	04549	22328	13416	86303	00380
…m	47	551	17	05761	22427	08729	47300	57	25775	24928	11122	5X206	97298	10	00790	22100	15917	60210	00	01890	18253	1742X	78204	00110
…en	99	552						82	25764	20587	12020	XX123	97250											
…berg/Schl	148	420	5X	03758	59668	10624	6X411							50	01764	22301	16614	70303	59	01763	16203	18008	01905	00070
…slau	117	411	8X	03755	24488	12223	5X314	57	62754	26328	14120	6X205	92230	00	01790	00020	18114	70205	04	01890	20403	19813	71306	14120
…ritz	250	454	24	01862	22504	09024	41901	44	02863	28425	13624	52305	00300	5X	03768	28268	17617	8X206	00	05690	00023	20413	8X206	97120
…schau	107	556	40	05761	18425	09330	45903	57	28755	28327	10322	73XXX	X2321	5X	05768	28428	14919	8X209						
…stock	135	555	00	02790	16425	10726	73709	08	02790	12124	09626	73705	00280	5X	05794	26498	12317	9X608	52	52553	24128	16016	0X208	02160
…mannstadt	176	557	00	02790	20324	09530	56201																	
…lin	203	559						89	05764	14226	10027	48602	00320	5X	93658	18298	13717	0X701						
…kau	216	561						9X	95498	02198	12219	9X403	03321	5X	62568	20298	17217	9X209	5X	05678	24168	153X4	8X306	57154
…berg	330	571	3X	01863	18224	12734	30300							30	01853	30303	14918	83207	54	05656	28117	XXXXX	9X105	00140

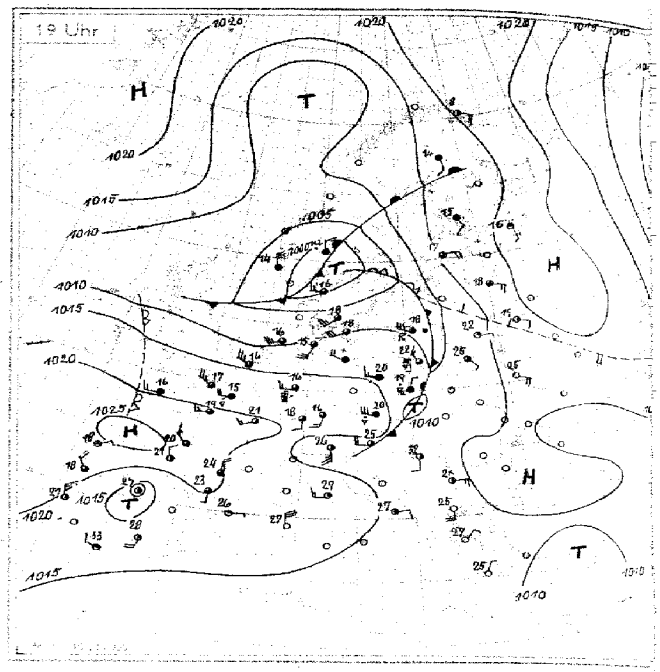
Bergstationen			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	$R_1R_2T_xT_nE$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	$R_1R_2T_xT_nE$
…nblick	3106	503	XX	57109	18429	00203	0X309																	
…spitze	2962	416	XX	57109	12159	12303	0X300	XX	46109	26359	13051	0X301	05031	XX	46109	22449	13152	0X903						
…hohr	2044	506	20	02826	16326	—	—																	
…eekoppe	1840	428	XX	49209	53649	31309	0X207	57	49304	55748	38307	0X302	97120	04	05690	55843	39005	80804	04	01890	57516	39704	77202	00550
…rogel	1570	862	XX	57009	00029	7XX7X	9X302												00	01990	00013	34905	71306	12050
…berg/Sch	1493	427	5X	03808	55648	52406	0X205	57	02914	22625	53407	70401	95090	04	01890	24403	54306	01901						
…lickl	1546	511	81	81848	59426	58314	60301	9X	95528	32498	58510	0X403	08191	5X	03838	63628	59808	0X306	07	02990	32427	61308	70303	—
…ser	1214	419	87	81737	24487	80410	9X308	86	03745	2XX88	81911	82403	21190						51	04849	24317	82308	86401	0007X
…elberg	1213	419	57	02825	59667	78614	8X214	54	05724	26626	79810	76302	01110	54	02759	59765	80706	9X804	54	49304	59796	81705	86404	91494
…isgrinn	1106	561	84	02946	20367	86499	0X305	86	02454	14225	87112	60300	97120											
…ken	1141	418	8X	41726	55848	83707	0X205	26	28822	55893	84605	98204	10191	XX	46009	55949	89705	0X701	XX	46109	22749	87705	0X308	[illegible]
…erkuppe	926	423	5X	03838	22548	09910	8X305	24	02853	55784	11012	60302	01121	3X	25836	22586	12607	0X403						
…berg	915	445	52	62835	53768	07011	8X207	84	02844	24484	08211	70205	01130	51	05753	53703	09107	90204	XX	49309	20649	10206	0X205	75061
…ler Asten	840	417	XX	67209	53689	15607	0X305							XX	46009	20689	17607	0X705						
…berg/Ts	800	424	89	02846	24447	23913	6X203	34	25959	24584	24842	60203	93190	50	08416	26516	26308	00202	0X	01890	264X3	27507	81X23	—
…rnit	673	397	26	25844	22526	34813	63327	26	01943	20583	39215	50303	97180	50	01853	20503	41841	70300						

Berichtigungen

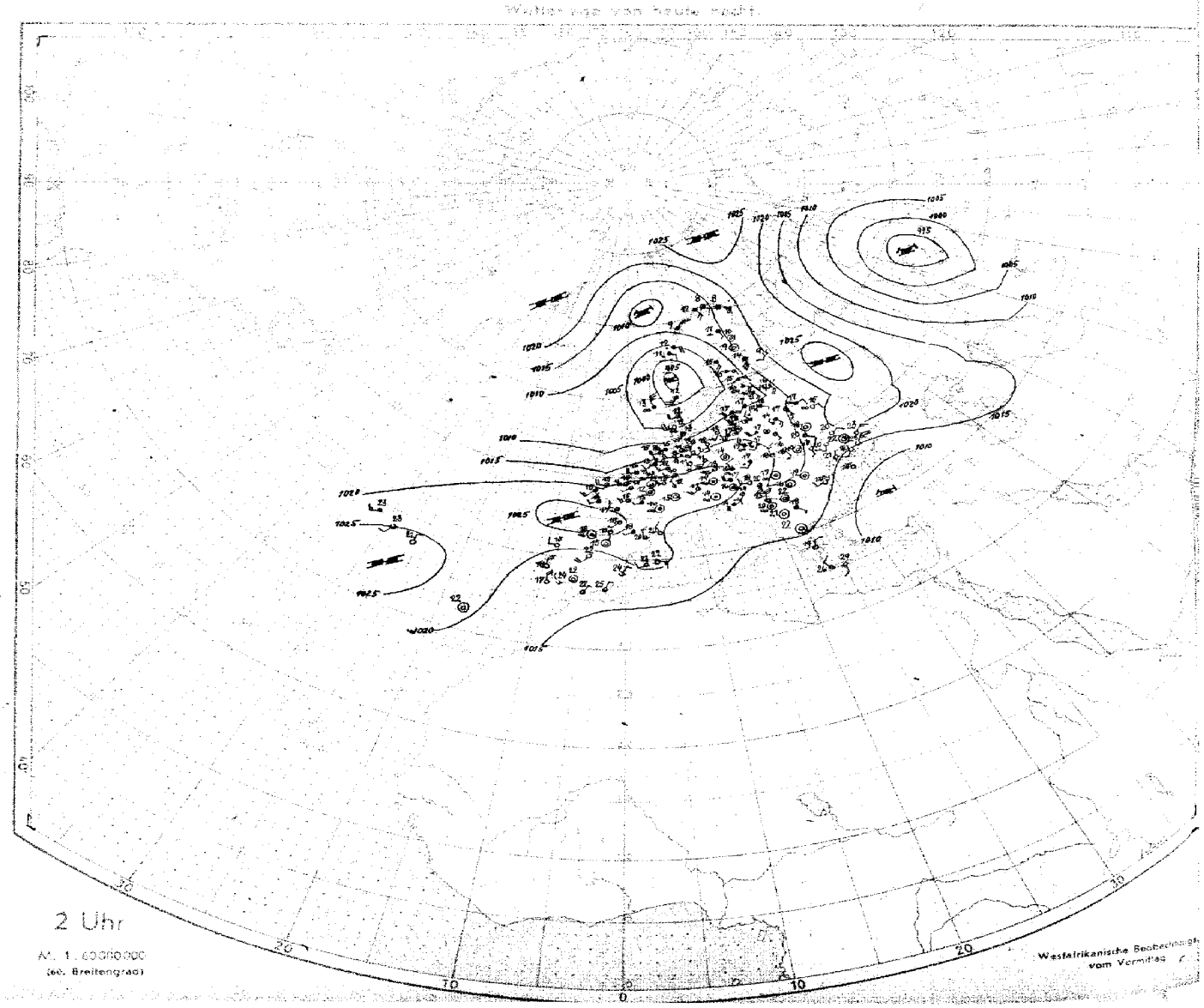
Sämtliche Karten des Tägli
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute früh:



Nr. 240

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Sonnabend, den 28. August 1943

Seite 8

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

hh = Datum, G.G. = Uhrzeit (G G Z)

Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Assenisinna	Krasnogwardeisk	Schimsk
Kennziffer Höhe	703 20 m	028 102 m	040 15 m	807 80 m	111 —	887 185 m	488 —	017 60 m	022 85 m	041 m	032 30 m	140 27 m	475 3 m	461 49 m	610 72 m	845 80 m	358 —
hh G.G.	21 05	29 05	21 05	2805	28 04			28 05	28 05	28 05	21 04	28 04	28 04	28 05	28 05	2804	2805
41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-46	-45	-	-			-46	-44		-	-38	-	-47	-	-	
225	-53	-59	-57	-64	-57			-56	-42	-42	-49	-43	-	-55	-56	-61	-52
300	-45	-43	-43	-42	-42			-44	-49	-45	-48	-50	-45	-45	^{3}-42	-35	-37
400	^{3}-31	^{4}-38	^{7}-26	^{7}-28	-26			-29	-35	-36	-31	-35	-28	^{5}-27	^{3}-25	-28	-25
500	34^{4}-20	41^{4}-19	49^{8}-15	^{7}-16	-18			-17	35^{7}-23	37^{7}-14	46^{7}-21	36^{6}-23	50 -14	^{7}-13	^{4}-15	-16	-13
600	34^{7}-12	34^{4}-12	43^{8}-8	^{6}-9	-8			-3	35^{8}-15	57^{7}-12	37^{4}-13	35^{6}-14	46^{7}-5	^{8}-4	^{4}-7	-6	-4
700	30^{5}-6	31^{6}-5	38^{6}-1	9 -3	-3			40^{7}-1	32^{7}-6	39^{6}-3	-4	-6	51^{8}+4	^{9}+2	^{4}+1	+1	+4
800	21^{7}+0	22^{5}+2	40^{3}+5	^{8}+4	+3			+2	+1	35^{0}+1	18^{4}+1	32 -2	52^{9}+10	^{9}+3	^{5}+3	+8	+10
900	30^{5}+7	42^{6}+9	45^{0}+11	^{7}+10	+9			+5	+7	35^{0}+7	28^{8}+6	31^{9}+6	58^{9}+12	^{9}+14	^{6}+9	+14	+15
950	21	35	43	-	-			-	-	35	30	33	17	-	-	-	-
Boden	21+7	35+7	38+11	+9	33+9			35+11	30+9	34+10	30+9	34+10	65+16	+13	+7	35+17	38
41		(2185)	-	-	-			-	(2188)	[illegible]	-	(2217)	-	(2203)	-	-	-
96		1627	1643	(1635)	(1640)			1628	1628	(1629)	-	1640	-	1644	(1652)	(1622)	(1615)
225	1083	1094	1092	1090	1107			1077	1066	1070	1070	1072	-	1108	1109	1091	1125
300	900	901	900	912	916			892	879	881	884	885	915	921	923	911	934
400	707	706	711	714	718			697	689	689	703	695	719	720	724	720	733
500	547	549	549	553	556			534	533	534	535	538	556	557	561	559	568
600	414	411	412	413	419			400	400	400	404	404	418	418	424	422	429
700	297	294	293	299	300			291	284	285	285	283	298	298	304	302	308
800	193	190	187	194	195			176	180	178	180	184	190	191	198	195	200
900	99	96	91	99	100			82	86	84	86	91	94	94	104	99	103
1000	14.0	10.0	4.4	12.6	14.0			-4.2	1.0	-1.7	0.9	5.1	4.4	6.5	7.3	11.2	14.6
41/96	-	(555)	-	-	-			-	(560)	[illegible]	-	(577)	-	-	-	-	-
96/225	-	543	551	(546)	538			552	561	(559)	-	568	-	540	543	532	531
225/500	555	538	543	537	547			541	534	536	535	534	-	551	548	532	557
500/1000	534	537	546	540	541			540	532	536	535	533	550	550	544	548	564
Markante Punkte	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5961	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	11961	-	-	-
	19161	06161	-	-	12891			-	-	-	-	-	-	13101	-	-	-
	22501	13971	-	-	15501			10941	09841	-	-	-	-	15491	-	-	-
	25541	20511	-	-	11551			21991	24831	-	-	[illegible]	-	20461	11641	-	12544
	54616	26511	-	16491	26621			23551	29991	-	-	24931	18191	18511	20601	15551	16644
	56651	43766	11981	18521	46611			30951	31971	14951	-	24971	55851	20601	14541	23551	19604
	61639	68556	10531	21591	48531			46721	43827	19941	03277	30511	44711	56971	41733	12021	36787
	94108	73526	85099	67559	93121			68519	19747	25941	91236	86019	65507	68019	71019	94161	97701
	97099	95118	97139	96138	98121			98851	78510	37911	28289	98128	95149	91141	99147	96161	97187
	02015	00070	00129	00119	00119			99110	00119	98700	93030	99138	01160	00159	02089	00139	99158

Ort	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Lyon	Cherbourg	Brest	St. Nazaire	E. Grove
Kennziffer Höhe	470 14 m	208 24 m	260 3 m	465 —	284 —	403 12 m	405 42 m	154 1 m	260 -	296 1 m	208 6 m	208 25 m	210 - m	205 112 m	220 30 m	085	380
hh G.G.	27 04	23 05	28 05	2805		28 05	2804	28 05	28 06	28 06	28 05	28 10	28 05	2805	28 05	28 05	28 04
41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
96	-	-	-	-		-	-	-47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-57	-	-	-			-44	-47	-	-49	-51	49	-	-	-48	-49	-48
300	-39	-	-42	-			-46	-50	-	-45	-43	-45	-	-46	^{4}-37	-39	-35
400	^{4}-23	-	^{7}-17	-		-	-33	-36	-	^{3}-32	-28	-31	-	-27	^{6}-23	-24	^{7}-19
500	54^{7}-19	49^{2}-13	43 -12	-21		35^{5}-23	38^{5}-20	-24	-	39^{3}-20	-18	-20	-16	46^{8}-19	53^{1}-12	-15	58^{4}-8
600	55^{8}-2	41^{1}-4	55^{0}-10	-13		37^{5}-13	-11	34^{4}-15	32^{3}-12	35 -9	-9	-11	-9	-9	48^{7}-5	-9	57^{8}-0
700	56^{4}+5	39^{4}+1	^{5}-3	-6		36^{5}-5	-6	27^{4}-7	30^{4}-4	36^{8}-7	^{1}-2	-5	-3	-4	43^{5}-3	-2	36^{5}+6
800	53^{9}+7	39^{8}+6	35 +4	-1		30^{7}+1	32^{9}+1	24^{6}+1	22^{8}+1	32^{5}+3	+3	+3	+5	34^{8}+3	39^{5}+4	+3	41^{3}+13
900	47^{6}+12	37^{7}+11	36 +10	+9		31^{8}+7	36^{0}+7	24^{2}+6	33^{7}+9	+9	+7	+9	+11	36^{8}+9	40^{7}+9	+8	39^{7}+11
950	58	38	32	-		34	37	31	32		-	-	-	37	40	-	35
Boden	54+15	41+14	32+9	30+8		30+10	41+13	31+10	30+9	40+12	+14	37+11	+11	59+15	40+13	40+14	38+11
41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-		-	-	1613	-	-	(1637)	(1640)	-	-	-	-	(1663)
225	1114	-	-	-		-	1085	1093	-	1099	1098	1090	-	(1104)	1119	1116	1131
300	925	-	911	-		-	899	890	-	904	911	905	-	917	928	925	937
400	725	(681)	714	-		-	706	699	-	710	715	711	(717)	718	728	725	744
500	561	558	554	545		546	547	543	(550)	552	554	553	557	568	564	568	577
600	427	419	418	421		412	413	414	415	416	418	418	425	429	425	424	436
700	300	299	306	294		295	294	294	292	294	299	300	302	303	305	305	314
800	192	193	195	190		191	190	191	194	194	194	196	197	195	200	202	205
900	96	98	100	97		96	96	97	100	100	101	101	102	104	105	105	108
1000	9.3	11.1	13.0	11.0		10.7	9.8	11.9	12.9	13.5	14.3	14.4	14.1	18.6	[illegible]	17.5	18.5
41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-		-	-	551	-	-	(540)	(550)	-	-	-	-	(521)
225/500	553	-	-	-		-	538	529	-	537	544	537	-	(546)	555	577	561
500/1000	552	547	541	534		536	537	532	(537)	538	540	539	540	540	545	543	558
Markante Punkte	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	11971	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	22491	-	27951	-	14611	-
	-	-	-	-		-	-	-	-	-	15521	26551	-	36815	-	17581	-
	-	-	-	-		59765	-	-	-	18971	14521	31901	-	38781	-	15951	-
	-	-	-	-		56655	-	-	38681	20961	20531	34371	-	46716	-	24951	-
	-	44403	-	-		72535	16921	-	72534	11981	28931	42741	-	56615	-	28921	-
	-	63523	18961	-		74536	23941	11971	74549	24511	44509	61591	-	64561	-	34831	15631
	-	64533	34619	37921		95118	25561	24981	93176	36541	73009	71521	45691	68561	-	52611	31337
	-	74008	55631	64621		98109	66561	26551	95125	18551	77501	28071	42601	75514	17531	61561	46612
	20571	99160	94161	07521		00118	75520	94098	00167	72558	82051	85861	87061	97121	19531	63571	97154
	01150	01159	02149	01137		01119	01140	01119	02159	01168	02159	02168	01141	02159	01149	02150	01167

Klartexte (heute):

Hamburg: ∞° h.c.z. - 2.4, 4/10 Fc 0.25 - 0.6, 9/10 Cu, Cu con ~ Fc-1.5, i. N mehr. Cs m. Am bass->3, S-schmelzen 2.0, > Gi 4/10 C, Ci nat.

Münster: ∞° - 2.8, 7/10 Fs, Fc 1.7, 4/10 Sc tro. 2.1 - 2.4, 4/10 St 2.1, Spur Ac lent 4.5, darü. wolo, ∞°-Schichten > 4.0.

Königsberg-Jesau: ∞° h.z. - 0.2, 7/10 Sc 1.5, z.T. - 3.6 quell., > Gi 9/10 Cs.

Frankfurt: Fl. Boden ∞ z.T. ≡, darü. ∞ m.a.z. - 2.0, S-Halbr. Sc-Felder, darü. 4/10 Ac, Ac lent, 1/10 Ci den, Cifil, N.-W. wolo.

Rangsdorf: ∞° - 2.8, dar. 7/10 Sc bis 4-Holtr., fern W-Hori. Cu -> Gip/d.

Lindenberg:

Breslau: Stadt ∞° - 2.1, Ozoneindrungen, H. Boden ≡, ∞° - 1.6, an Obergr. 7/10 Sc, > Gi 7/10 Ci, Ci fil.

heute

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	[illegible]	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Neapel	Catania	Athen	Kanea	Rhodos	Faßberg	Biarritz	Kertsch	bei Kertsch
Kennziffer Höhe	701	578	582 12 m	452 —	731 1 m	331 15 m	322 3 m	560 —	837	865 142 m	730 100 m	737 14 m	658 88 m	141 —	202	991	
hh G.G.	2806	2806	2805	2804	2805				2805		2804	2804		2807	2804	2804	2804
41	-	-	-	-	-				-		-	-		-	-	-	-
96	-58	-	-	-	-				-		-	-		-48	-	-	-
225	-51	-	-48	-	-46				-53		-46	-43		-48	-47	-	-48
300	-36	-	-35	-	-34				-40		-34	^{3}-34		-47	-37	-	-37
400	-21	-	-20		-17				-23		-18	^{3}-19		^{3}-35	-17	-	-23
500	51^{2}-10	-	-10	53^{3}-10	-5				54^{4}-12		-4	-4		-23	40 -10	-14	-11
600	50^{5}-2	49^{6}-4	-2	50^{4}-1	+1				57^{6}+0		+4	+4		-13	-3	56^{3}-2	-2
700	52^{8}+4	46^{5}+4	+9	49^{6}+4	+7				66^{6}+8		+10	+9		-6	+3	44^{3}+7	+6
800	34^{7}+11	49^{4}+13	+14	48^{4}+14	+16				61^{6}+11		+15	+16		+0	+6	43^{4}+12	+13
900	50^{7}+15	51^{5}+20	+18	50^{3}+22	+21				64^{8}+16		+21	+24		+7	+10	48^{4}+23	^{7}+24
950	60	49	-	55	48				58		-	-		-		51	-
Boden	46+14	38+6	44+5	40+7	69+19				54+17		55+16	42+10		+10	39+13	53+18	-
41	(2197)	-	-	-	-				-		-	-		(2201)	-	-	-
96	1667	-	-	-	(1680)				-		(1671)	(1683)		1639	-	-	(1658)
225	1128	-	1131	-	1142				1122		1140	1144		1092	1129	-	1125
300	938	-	940	-	949				935		950	951		898	939	-	935
400	736	-	736	-	744				735		746	746		706	736	-	734
500	577	(568)	571	572	575				577		578	578		548	569	568	569
600	431	430	431	432	433				421		435	436		414	430	429	427
700	309	309	308	311	310				308		310	310		296	309	307	307
800	207	200	198	203	207				199		201	200		192	202	199	198
900	104	102	100	104	102				102		102	101		99	107	100	99
1000	15.4	12.7	10.7	13.3	11.8				13.4		11.8	11.9		13.0	19.7	10.4	10.6
41/96	(526)	-	-	-	-				-		-	-		(562)	-	-	-
96/225	535	-	-	-	538				-		(529)	539		567	-	-	533
225/500	557	-	560	-	567				561		564	566		544	560	-	556
500/1000	555	(555)	560	559	564				569		566	565		535	550	558	558
Markante Punkte	-	-	-	-	-				-		-	-		-	-	-	-
	08581	-	-	-	-				-		-	-		-	-	-	-
	15551	-	-	-	-				-		-	-		08731	-	-	-
	18521	-	-	-	-				-		-	-		24521	16591	-	-
	30561	60546	-	-	-				-		71581	-		28991	24951	-	-
	45661	66025	-	-	15541				-		20981	-		34911	27921	-	-
	46651	67055	-	19608	52531				23511		25951	12621		51711	46615	-	-
	58525	82125	17131	68015	55531				17951		53511	15566		61611	51599	48677	14681
	67636	84115	21511	64575	75991				55946		68111	26901		78511	74061	79153	77541
	88176	91219	71101	97119	35181				89118		70011	39831		96111	84076	93239	26951
	99197	98244	97231	99264	94121				99201		94431	44612		99090	00167	96244	95241
	01197	09156	01197	00214	01219				01197		02237	53511		08100	02167	01790	99187

Ort	Krakau	Welikije Luki	Bukarest	Belgrad	Piacenza	Biarritz	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Kiew	Kertsch	bei Uman	Bromberg	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer Höhe	561	863	575	701	794	202	444 400 m	414 528 m	502 494 m	601 157 m	458	991	966	577 339	887	380 104 m	411 120 m
hh G.G.	2717	2716	2717	2717		2716	2717	2717	2717	2719	2716	2716	2716	2716	2716	2717	2718
41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-56	-	-		-50	-	-	-54	-	-	-	-	-54	-54	-	-
225	-47	-52	-42	-52		-51	-	-	-52	-	-	-	-51	-49	-52	-	-
300	-35	-38	-33	-35		-37	-	-	-38	-	-	-	-36	^{6}-36	-39	-53	-
400	-20	-27	-19	-20	-	^{3}-21	^{4}-24	-	^{5}-21	-	-	-	-21	^{4}-21	^{5}-23	^{9}-46	-
500	46^{6}-10	-13	61^{2}-9	54^{3}-2		-10	48^{5}-15	44^{4}-16	53^{6}-11	-	51^{3}-11	56^{5}-9	51^{2}+10	55^{8}-11	51^{8}-13	49^{4}-24	48^{8}-15
600	48^{5}-3	-4	50^{2}+1	50^{3}+0		-1	46^{6}-5	42^{5}-7	58^{8}-2	55^{0}-5	46^{4}-3	52^{5}-2	48^{2}+0	54^{9}-3	49^{4}-4	46^{4}-13	57^{0}-5
700	51^{6}+6	+2	51^{2}+10	47^{4}+6		1+8	47^{0}+1	40^{0}-3	50^{17}+4	48^{0}+1	45^{4}+6	+9	46^{3}+7	59^{7}+8	56^{6}+7	45^{4}-4	50^{9}+2
800	54^{6}+4	+12	48^{3}+16	48^{3}+16		+5	43^{0}+5	40^{0}+4	58^{4}+11	51^{9}+9	45^{6}+13	+15	53^{2}+13	62^{6}+16	66^{5}+16	50^{4}+5	48^{9}+8
900	60^{4}+21	+8	46^{2}+23	49^{3}+23		+22	45^{8}+12	46^{8}+11	58^{9}+16	47^{7}+19	48^{5}+23	+21	48^{7}+24	61^{5}+24	66^{7}+19	50^{9}+9	47^{8}+17
950	60	-	48	54		-	46	49	56	48	51	-	55	61	67	51^{5}+13	48
Boden	62+14	58	51+8	67+13		47+15	46+11	50+14	64+16	49+18	58-9	56+16	54	62+12	68+20	53+17	48+13
41	-	-	-	-		2214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	(1641)	1662	-	-		1668	-	-	1657	-	-	-	-	1670	1660	(1655)	-
225	1125	1120	1132	1131		1137	-	-	1127	-	-	-	1132	1131	1122	1120	-
300	935	931	946	941		939	-	-	953	-	-	-	943	940	935	931	-
400	733	730	741	739		738	725	-	733	-	-	-	741	738	734	732	-
500	567	567	578	573		572	563	560	568	(563)	574	575	576	573	571	569	561
600	428	428	435	433		432	425	423	428	425	434	434	436	433	432	430	427
700	307	308	312	311		310	305	304	306	305	313	311	313	311	310	309	303
800	198	205	213	203		205	199	199	198	198	204	211	204	202	201	201	197
900	99	101	113	103		108	104	104	101	101	106	102	105	102	102	104	100
1000	8.1	16.5	12.8	11.2		19.7	15.9	16.0	12.9	12.9	14.4	11.6	15.6	10.1	12.3	16.1	11.8
41/96	-	-	-	-		546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	(535)	542	-	-		547	-	-	535	-	-	-	-	539	533	(535)	-
225/500	558	653	554	558		554	-	-	554	-	-	-	556	558	562	551	-
500/1000	559	550	565	562		551	547	544	556	(560)	557	563	563	563	558	553	558
Markante Punkte	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		-	-	-	07511	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		08981	-	-	15521	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-		11521	38704	-	18561	-	-	-	-	10541	-	12541	-
	-	09991	21914	-		16511	46705	-	21557	-	56613	42777	-	16541	-	19511	50659
	-	21551	28831	-		19631	58586	-	44685	59590	55563	46424	33121	20501	-	21561	54609
	15541	26961	38831	22 13		24501	67500	-	58539	62530	55573	52574	45681	24971	40541	41024	55600
	19551	34811	36721	55533		41675	75020	49614	65519	64530	61624	55564	56652	46658	11551	55594	02020
	51595	74041	55663	64905		74051	35970	64536	66027	99099	91054	87181	65843	75127	76597	99115	72048
	53695	94111	86193	98684		77031	92148	86540	35099	99108	73064	99211	98123	85286	84286	99110	53030
	98807	89111	00313	00333		02207	99101	96177	96189	00216	04313	01294	01332	98323	99257	01208	00216

Klartexte (Vortag):

München: ∞° 7/10 Sc, Cu cong 1.5 - 2.8, ab roh. u. nöts. quell. Ac tra, E-Halbr. u. über Alpen Schauerbetr.

Wien: 1/10 Ac, As v. Quell. durchs. 2.5 -> Gi, ab 1.8 mäß. ∇, ab 2.4 S. stärker ∇.

Amsterdam: Stark quell. Kaltluftbewölk ab 0.6 (60% Raumerfüllg.) Ausbreitg.-Schicht bei 2.0, E-Halbr. Cb -> Gi, flache Cu N u. W - 2.0, > Gi 1/10 Ci den.

Paris: E u. NW mehrere ∇, Stadt ∞ C2, rings 5/10 Fc, Sc, Cu 1.3 - 1.6 Quelle. z. T. 3.0, 9/10 Ac As 2.6 - 2.9 > Gi S-Halbr. 5/10 Ac As, N-Halbr. 7/10 Ac As - Streifen.

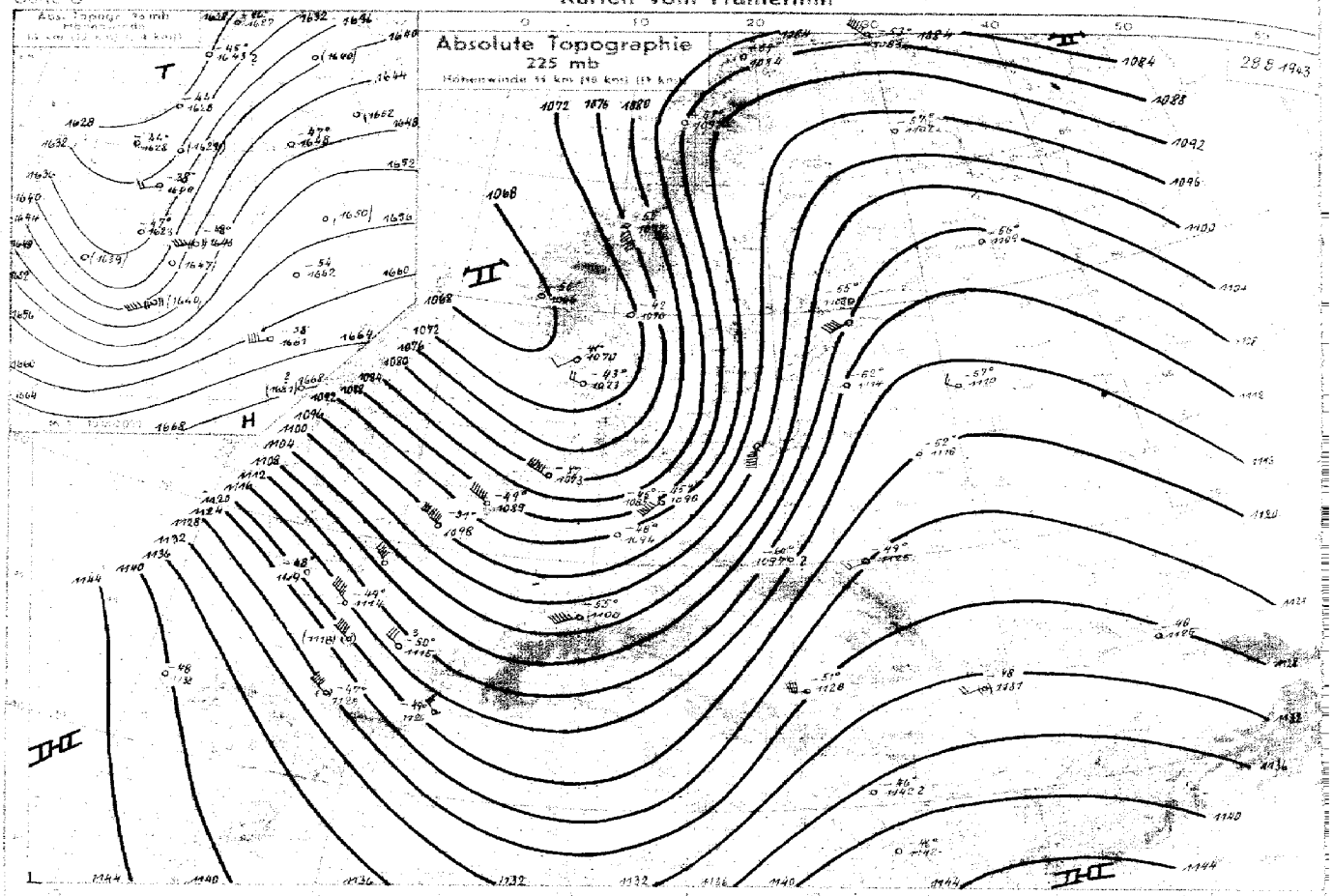
Schatalowka:

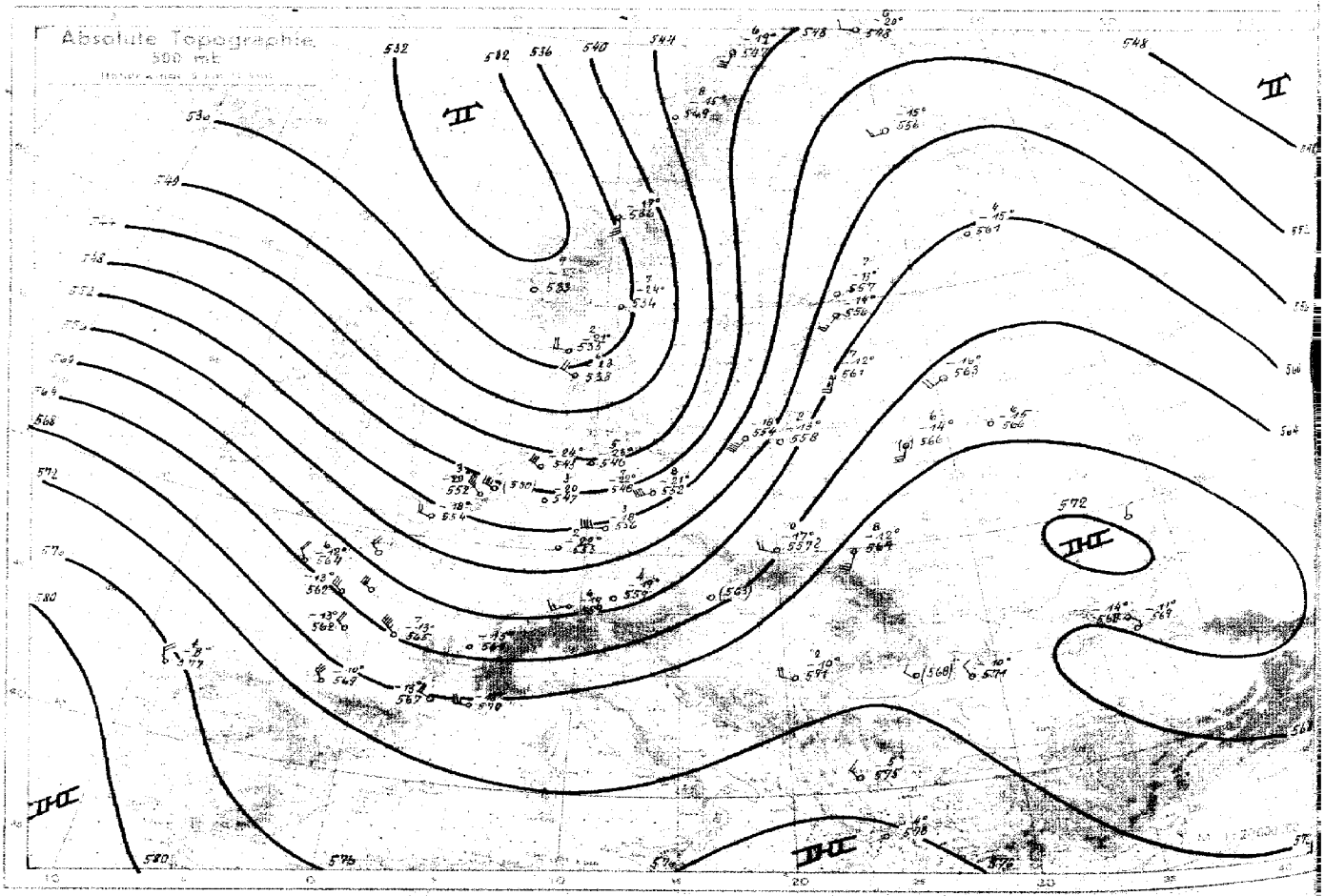
Kiew: ∞°, an S. stärk. ≡, rings 2/10 Ac, darü. ∞°-Schichten - 5.0, > Gi 7/10 Ci i. N.

Brüssel: 5/10 Cu 1.3 - 2.6, weit i. N zahlr. Cb - weit > Gi, > Gi 1/10 Ac len, sonst wolo.

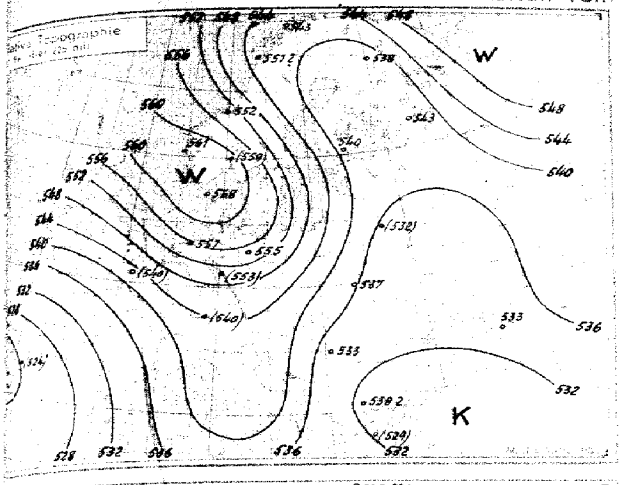
Vortag

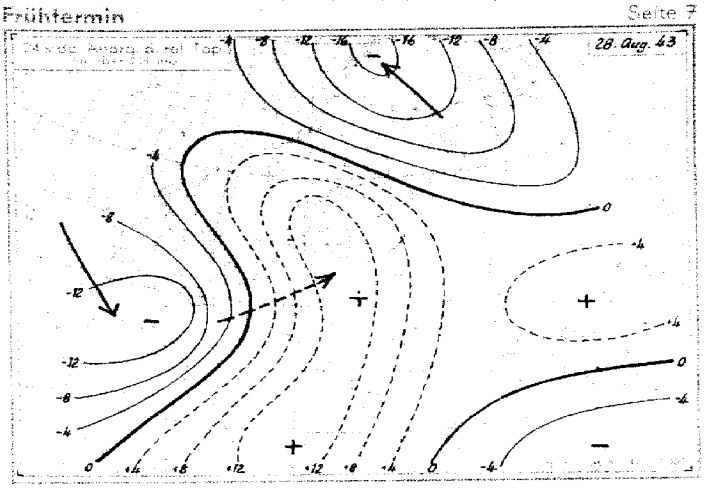
Karten vom Frühtermin

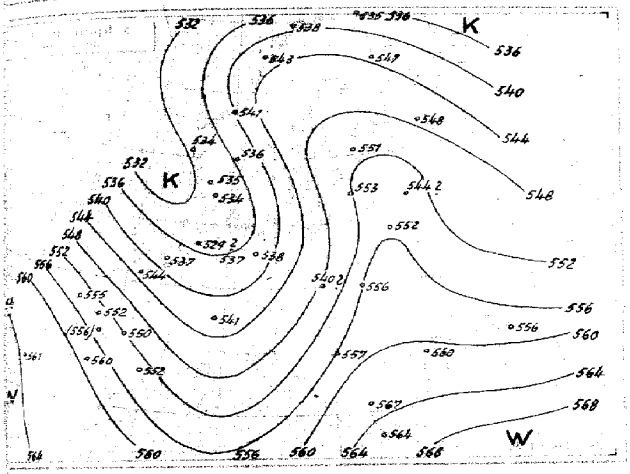


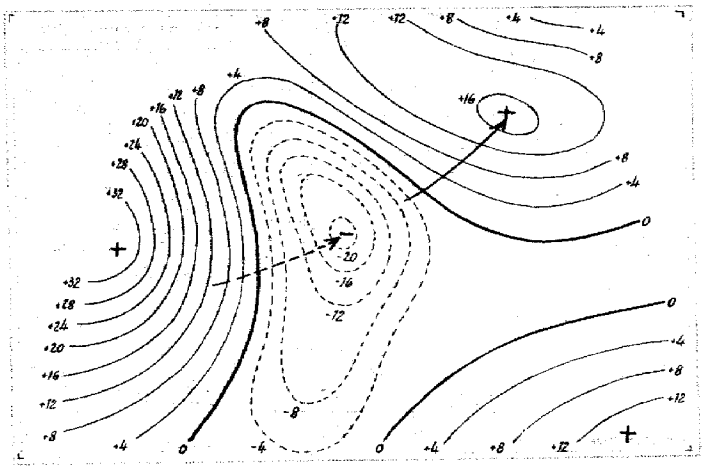


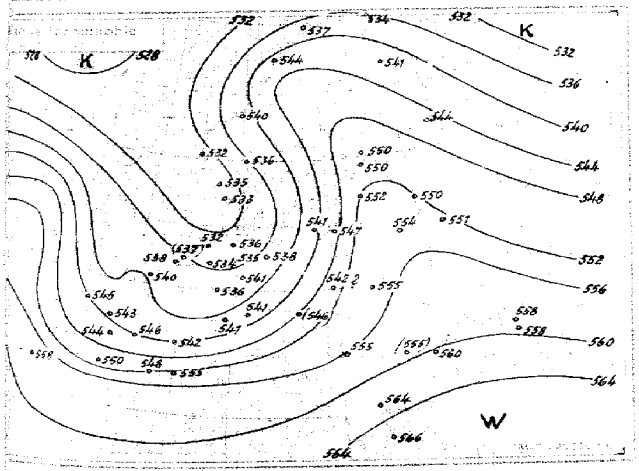
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h z. B. SW 50 km/h

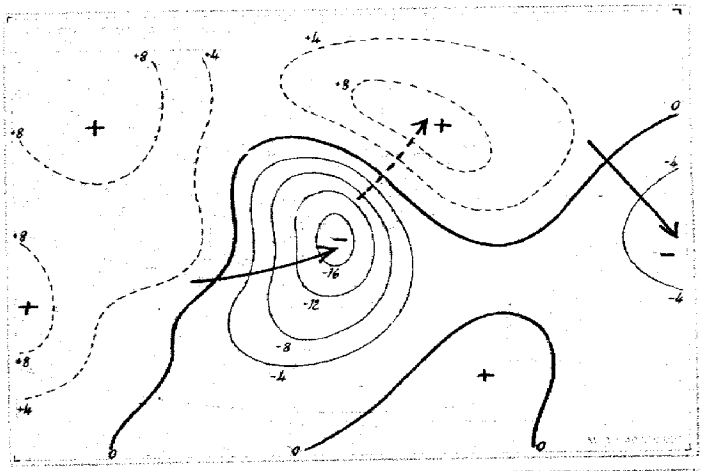


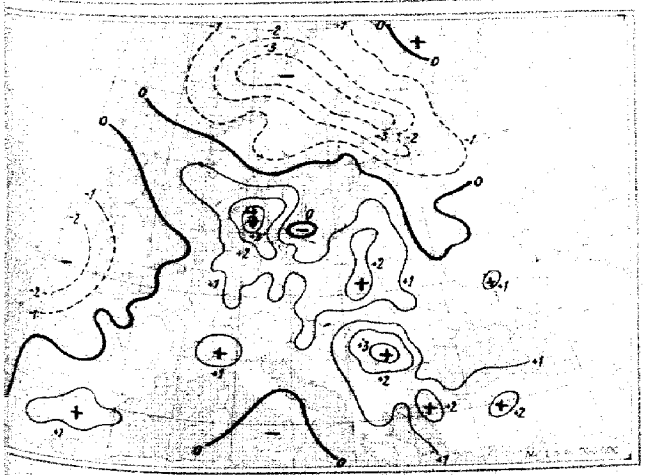


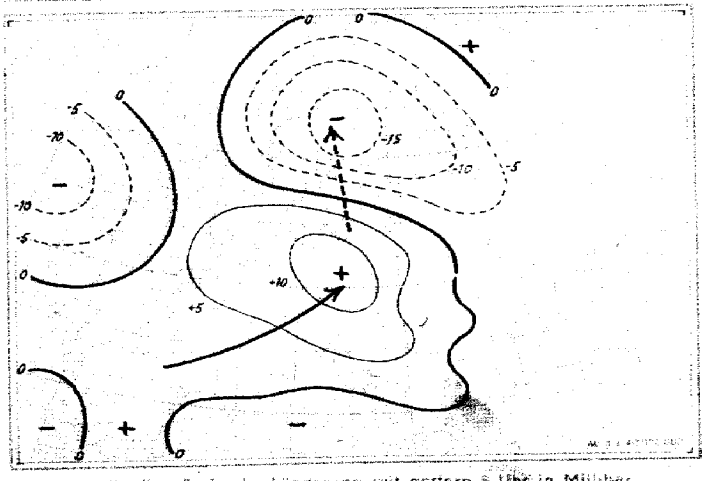












1stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 3 Uhr in Millibar

Nr. 240

Höhen-Aufstiege
1. Teil

Sonnabend den 28. August 194_

Seite

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G Hₑ Hₑ E T T / Q Q Q Q E s s s θ G / Q L L l l y y 9 G G } Ha Ha Ha Hr Hr Hr Hr Hr Hr z

Hauptisobarenflächen: Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua ... Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua H H T T U

Markante Punkte: P P TTU P P TTU ...

Pseudopol. Temperatur: 9 Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q III P P

Ort	Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kieler 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 476 3 m	Krasnowarda 845 80 m	Schmuk 355	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m
	yy G G		27 17		27 17	27 16	27 17		2716	27 15		2719		2718		2717	
QQ TT	41		—			—			-	—		—		—	—	—	
QQ TT	96		—			—			-	—		—		—	—	9 -40	
QQ TT	225		-57			-55	-51		-55	-56		—		-57	—	-43	
QQ TT	300		-44			-42	-40		-41	-40		—		-41	—	-43	
QQ TT	400		-29		-27	-30	6 -27		-27	-26		—		-27	—	-35	
QQ TT	500		44 -18		7 51 -13	4 40 -19	5 46 -17		-16	-15		5 -11		9 46 -17	6 39 -24	9 38 -22	
QQ TT	600		8 42 -10		6 48 -6	5 38 -10	4 42 -7		-4	-6		6 -2		-0	7 39 -13	-11	
QQ TT	700		9 39 -5		0 40 +4	-3	9 40 -3		+2	+1		6 +4		+2	8 30 -6	-4	
QQ TT	800		8 33 +2		9 46 +6	+2	5 38 +4		+4	+5		9 +11		+7	6 29 +1	6 34 +2	
QQ TT	900		9 33 +9		8 52 +12	7 33 +9	6 35 +8		+12	+12		9 +16		9 40 +10	6 30 +8	6 35 +11	
QQ	950		34		48	37	37		-	—		48		39	32	37	
QQ TT	Boden		34 +11		42 +13	43 +12	40 +12		45 +11	—		49		39 +9	34 +9	39 +11	
Ha Ha Ha	41		—			—	-		-	-		—		—	—	(2224)	
Ha Ha Ha	96		(1683)			(1644)	(1659)		-	-		—		—	—	1650	
Ha Ha Ha	225		1085			1088	1091		1108	1115		—		1096	—	1082	
Ha Ha Ha	300		901			903	904		923	926		—		910	—	891	
Ha Ha Ha	400		706		703	707	706		724	728		—		713	—	699	
Ha Ha Ha	500		546	-	546	548	545		563	566		561		551	543	542	
Ha Ha Ha	600		410		408	413	408		426	427		422		415	410	408	
Ha Ha Ha	700		293		288	295	289		305	307		301		297	293	290	
Ha Ha Ha	800		188		182	190	194		199	201		193		192	189	186	
Ha Ha Ha	900		94		86	96	89		104	105		95		97	95	91	
Ha Ha Ha	1000		6.9		2.8	9.3	2.4		19.5	17.3		—		9.7	8.8	4.6	
Hr Hr	41/96		—		-	—	-		-	—		—		—	-	(574)	
Hr Hr	96/225		(554)		-	(553)	567		-	—		—		—	—	568	
Hr Hr	225/500		538		-	539	546		545	550		—		545	-	540	
Hr Hr	500/1000		539		547	539	543		547	548		554		542	534	538	
P P TTU Markante Punkte			—			—	-		-	—		·		—	—	—	
			—			—	—		-	—		·		—	—	—	
			14991			—	20941		-	—		-		—	—	—	
			17961		-	—	24501		-	—		-		—	—	18901	
			18931		-	13961	25991		-	20591		-		—	49756	30941	
			22581		-	19951	28961		-	21591		-		23591	57686	31991	
			24581		-	24531	61563		13571	30901		-		30911	95117	34931	
			46776		-	26571	67531		21571	39561		-		35820	96117	49918	
			57613		40707	54652	70539		35831	72031		-		44720	94726	63600	
			76519		63530	73511	72519		73021	75021		-		58610	99127	69661	
			96136		89119	84035	92090		82051	88101		-		86090	00139	76516	
			00167		99140	01187	00158		01206	02226		-		01195	01137	00167	

Ort	Kennziffer Höhe	Amsterdam 205 —	Hoek v. Holl. 296 m	Guernsey 149	Calais 208 6 m	Le Havre 280 119 m	Cherbourg 205 172 m	Brest-Château 220 30 m	St Nazaire 085	El Grove 369 —	Paris 215 49 m	Brüssel 276 55 m	Köln 436 48 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 53 m	Rangsdorf 265 40 m	Le…
	yy G G	2720	2717	2718	2717	2712	2717	2716	2713	2716	2719	2717	2719	2718	2719	2717	2715	2719	27
QQ TT	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
QQ TT	96	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	-47	—	—	-46	—	—	
QQ TT	225	—	—	—	-45	—	-56	—	-50	-57	—	—	-48	—	—	-44	-53	—	
QQ TT	300	—	-46	—	-47	—	-45	8 -41	-41	-35	—	—	-48	—	—	-41	-39	—	
QQ TT	400	—	-32	—	-31	-34	-29	8 -25	-26	6 -19	—	—	-35	—	—	-29	-24	—	
QQ TT	500	3 39 -23	-22	—	-18	-21	-19	7 48 -15	-16	6 46 -9	—	—	35 -24	4 32 -25	4 39 -20	6 43 -15	8 50 -15	9 48 -20	
QQ TT	600	4 35 -12	-12	-9	3 38 -10	-12	-8	9 43 -7	-8	3 52 -10	3 38 -8	4 35 -12	6 32 -15	5 29 -15	5 34 -12	39 -10	49 -6	7 36 -11	6 44
QQ TT	700	5 33 -4	-5	-1	4 35 -3	-5	39 -1	39 -1	-1	8 45 +6	6 37 -1	6 32 -5	29 -7	6 26 -7	7 32 -6	6 -1	33 -2	9 30 -5	44
QQ TT	800	8 34 +3	+1	+7	+2	+0	34 +13	34 +2	+1	3 42 +11	8 35 +3	6 30 +1	8 28 +1	6 29 +1	6 34 +3	8 38 +3	34 +7	9 35 +2	48
QQ TT	900	9 36 +9	+7	—	+9	+8	8 37 +10	8 33 +8	+13	6 41 +19	6 34 +10	7 31 +9	8 32 +7	7 33 +8	5 35 +11	5 38	42 +13	7 34 +8	43
QQ	950	38	—	—	-	—	38	35	—	41	35	33	32	35	36	39	46	34	45
QQ TT	Boden	36 +12	34 +13	16 +13	41 +12	+1	40 +11	40 +11	52 +18	46 +13	40 +15	35 +7	38 +10	31 +10	36 +18	40 +9	40 +9	34 +9	47
Ha Ha Ha	41	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	(2202)	—	—	
Ha Ha Ha	96	—	—	—	—	—	—	(1656)	(1653)	(1663)	—	—	1597	—	—	1659	(1660)	—	
Ha Ha Ha	225	—	—	—	1090	—	1095	1109	1107	1138	—	—	1066	—	—	1092	1106	—	
Ha Ha Ha	300	—	897	—	904	—	912	921	921	946	—	—	881	—	—	911	919	—	
Ha Ha Ha	400	—	704	—	711	711	717	723	722	742	—	—	700	—	(711)	715	719	—	
Ha Ha Ha	500	546	546	(559)	552	553	558	561	560	576	(558)	(549)	544	544	553	554	554	550	55
Ha Ha Ha	600	412	412	421	416	419	422	423	423	435	422	414	411	411	418	419	419	415	41
Ha Ha Ha	700	295	294	302	298	301	303	304	304	313	303	297	295	295	301	300	300	297	29
Ha Ha Ha	800	190	190	197	193	197	199	199	199	204	198	193	195	191	196	195	195	193	19
Ha Ha Ha	900	96	96	103	99	103	104	105	105	108	103	99	99	97	101	100	96	99	9
Ha Ha Ha	1000	9.3	10.5	16.4	12.3	16.4	17.8	18.7	18.5	19.3	16.1	11.9	12.9	10.7	14.0	12.8	11.2	12.2	8
Hr Hr	41/96	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	(554)	—	—	
Hr Hr	96/225	—	—	—	—	—	—	(547)	(546)	(526)	—	—	531	—	—	556	(554)	—	
Hr Hr	225/500	—	—	—	538	—	537	549	547	562	—	—	522	—	—	541	550	—	
Hr Hr	500/1000	537	536	541	540	538	540	542	542	556	(542)	(537)	531	533	539	542	546	538	
P P TTU Markante Punkte		—	—		—		—		—	·	—	—	—	—	—	05997	—	—	
		—	—		—		—		—	·	—	—	—	—	—	07991	—	—	
		—	—		—		—		—		—	—	—	—	—	09961	—	—	
		—	—		20931		—				-	-	-	—	-	13951	—	—	
		—	—		26511		—		15601	-	-	—	11991	—	—	15971	—	—	
		49743	—		31961		19501		26911	14621	53662	—	16991	—	—	20971	—	—	536
		64589	26931		34911		23571		36801	75631	60523	—	18951	46805	43993	32871	—	49719	640
		71555	27961	·	47729	40891	38321	13561	38801	38719	71540	—	24951	56684	56654	36851	12951	59652	680
		72549	33931	56621	59693	47731	47721	24981	54611	49646	75018	59634	27501	72544	57644	59651	19961	59626	770
		21038	65374	76521	74511	76511	67531	65556	69511	77113	70009	64564	74569	96136	68553	63328	72551	72530	80
		98148	73551	78501	79508	78521	77010	84048	83021	87126	93135	92549	94568	99100	97174	92710	75320	83039	90
		01149	01149	02178	01187	01168	02196	01177	02180	07226	01159	01405	00167	01900	00185	98176	01215	01117	20

Klartexte (gestern)

Hamburg: ∞° 29, zeit. wolo. rings ⁸/₁₀ D-Bewölkung Schirm->Gi ⁴/₁₀ Ac len. 2.6-4.7 > Gi ⁴/₁₀ Cc, Ci not.

Münster: ∞° -3.1 ⁵/₁₀ Fs Ac, Cu con 1.4-3.1, ⁴/₁₀ Cb 1.6-7.2 daraus Fallstr.-Boden, ⁵/₁₀ Ci not. 7.0, darüb. wolo.

Königsberg-Jesau: ∞ 1 ⁸/₁₀ Fs 0.4, ⁶/₁₀ Gewitter-bewölkung mit Cb 0.8-8.0 daraus ⁴/₁₀ Ci den.

Frankfurt: ▽, ∞° -1.8 dazu ⁴/₁₀ St -2.5 m. Cu con 4.6, m.W. Cb. 2.7 im Am-boß Ci not -6.5 ⁴/₁₀ Ac cug. 2.9-3.4. W-Hori. Ci den, sonst wolo.

Rangsdorf: ▽ ⁴/₁₀ Schicht- u. Quellbewölk. 1.5-3.8 (80% Raumerf.), > Gi E Halbr. Sc, As, Wolkengrenze 5. W-S verlaufd.

Lindenberg:

Breslau: Rings ⁷/₁₀ Sc 1.3-2.5 ⁴/₁₀ Ac Schichten 2.4-4.5 z.T. ... E-Hori. mehrere Cb ⁸/₁₀ ... > 4.5 überg. ⁴/₁₀ Cc > Sc fei. ²/₁₀ Ci Fil ²/₁₀ Ci den.

Ort	Kennziffer Höhe	Madrid 253 667 m	La Coruña 269	Limoges 861	Bourges 594 158 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 200 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 566 104 m	Minsk 867
	yy G G		2802	2806	2996		2805	2805	2805	2502	2804	2806	2807	2805	2805	2809
QQ TT	41		-	-	—		-	-	-	-	-	-	-	-	—	-
QQ TT	96		-	-	-		-	-	-	-	-48	-	-	-	-	-
QQ TT	225		-	3 -50	-42		-	-	-48	-45	-48	-	-	-	-56	-52
QQ TT	300		-35	4 -39	-36		-	-	-45	-46	-44	-	-	-	-40	-38
QQ TT	400		-22	5 -22	-25		-	-	-31	-33	7 -32		-	-	8 -23	4 -23
QQ TT	500		-13	8 51 -13	-16		3 37 -20	2 36 -22	3 41 -18	7 37 -22	8 39 -21	5 36 -22	-	2 40 -19	8 36 -21	6 49 -14
QQ TT	600		-6	3 41 -9	-8		3 31 -13	2 32 -13	4 38 -8	8 36 -12	9 40 -10	4 32 -12	5 34 -11	2 40 -6	8 35 -5	5 47 -4
QQ TT	700		-1	4 41 -2	-2		4 27 -7	3 29 -3	5 37 -1	9 38 -6	0 39 -3	4 33 -4	7 33 -4	6 -3	8 46 +1	4 45 +5
QQ TT	800		+4	9 40 +4	+4		7 30 +1	3 28 +3	8 37 +4	9 37 +0	9 37 +3	5 37 +2	8 32 +1	5 +4	9 44 +6	4 48 +13
QQ TT	900		+9	2 37 +9	+9		7 30 +7	4 26 +8	7 34 +8	8 36 +9	0 37 +8	8 31 +6	9 30 +6	5 +10	9 46 +12	6 55 +19
QQ	950		-	40	-		31	28	33	33	38	31	19	33	47	66
QQ TT	Boden		42+14	40+12	41+13		30+10	27+8	31+8	28+8	29+8	30+9	28+7	32+9	42+13	45+14
Ha Ha Ha	41		-	—	—		-	-	-	-	(2195)	—	—	-	-	-
Ha Ha Ha	96		—	-	-		-	-	(1647)	-	1645	-	-	-	-	(1650)
Ha Ha Ha	225		(1118)	1115	1115		-	-	1094	1085	1090	-	-	-	1110	1118
Ha Ha Ha	300		928	928	925		-	-	909	898	904	-	-	-	915	930
Ha Ha Ha	400		725	729	724		-	(710)	715	705	710	-	-	-	726	730
Ha Ha Ha	500		562	565	562		547	553	556	548	552	549	-	558	563	566
Ha Ha Ha	600		424	426	424		413	419	420	414	417	415	415	422	423	428
Ha Ha Ha	700		305	306	305		297	301	301	297	299	298	298	302	302	306
Ha Ha Ha	800		199	200	201		193	197	196	193	194	193	193	197	196	198
Ha Ha Ha	900		104	105	105		100	103	101	99	100	99	99	102	101	100
Ha Ha Ha	1000		17.4	17.8	18.4		13.7	16.6	15.3	13.3	15.6	15.4	15.9	15.4	15.4	11.2
Hr Hr	41/96		-	-	-		-	-	-	-	(550)	-	-	-	-	-
Hr Hr	96/225		-	-			-	-	(563)	-	555	-	-	-	-	(532)
Hr Hr	225/500		(556)	550	554		-	-	539	537	538	-	-	-	548	552
Hr Hr	500/1000		544	546	544		534	536	541	535	538	536	-	543	549	554
P P TTU Markante Punkte			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	20553	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	26943	-		-	-	-	-	-	-	-	50692	-	-
			25451	27935	-		50709	-	-	-	-	-	-	56601	19571	-
			34791	43685	16561		59653	-	11991	-	07981	-	-	16553	21591	-
			46611	47676	18561		66614	-	17961	-	12991	-	-	61653	24521	12561
			64541	64539	20561		75525	-	06511	-	18941	-	57636	64533	42708	17561
			66541	69529	36791		76538	44781	38831	-	20941	-	72549	66548	58537	21541
			72011	84073	63571		05525	13976	11605	17941	27981	49733	78008	68524	65528	46645
			75011	91098	46551		76568	89054	74508	20961	96669	92099	83037	84066	84690	92206
			99151	97139	79011		94117	99125	97118	20991	94110	99119	39098	97745	93149	96198
			01159	99126	00147		01119	01090	98109	01118	01118	01119	00118	00128	00168	99159

Ort	Kennziffer Höhe	Weliki Luki 863	Smolensk 880	Schatalowka 373	Rosslawl 882	bei Uman 966	Kiew 367 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 454 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sale 224	Marseille 231 9 m	Mailand 302 119 m	Mailand 302 119 m	Venedig	Vigna di Valle
	yy G G	2809		2804		2805		2804	2805	2809	2805		2805	2805	2809	2808				
QQ TT	41	-		-		-		-	-	-	-		-	-	-	-				
QQ TT	96	-		-		-		-54	-	-	-		-	-	-	-				
QQ TT	225	-57		-		-		-49	-60	-	-		-	-55	-49	-				
QQ TT	300	-41		-		-		6 -37	-43	-	-		-	-44	-40	-				
QQ TT	400	-25		-		-		5 -22	0 -28	-	-		-	6 -28	-24	-25				
QQ TT	500	-16		6 47 -15		2 -10		8 54 -12	0 47 -17	-	-		4 39 -19	6 41 -19	-13	-13				
QQ TT	600	-6		8 47 -6		2 47 -1		8 51 -11	9 46 -7	0 46 -8	9 48 -7		4 40 -8	6 43 -7	-5	-4				
QQ TT	700	+2		6 43 +3		6 45 +4		7 54 +6	8 39 -2	9 46 -0	6 40 +0		9 36 -5	0 38 -4	5 43 +2	+9				
QQ TT	800	+9		6 43 +10		3 47 +14		0 61 +13	0 39 +3	8 48 +7	8 39 +5		8 36 +3	8 35 +3	7 41 +7	+12				
QQ TT	900	+17		5 47 +18		3 41 +13		0 61 +16	9 39 +9	8 52 +15	6 39 +11		6 36 +10	8 38 +11	5 32 +15	+15				
QQ	950	-		52		37		55	42	53	41		36	38	43	-				
QQ TT	Boden	46		40+11		37		50+15	44+15	57+14	40+12		35+9	38+11	49+16	45+11				
Ha Ha Ha	41	-		-		-		-	-	-	-		-	-	-	-				
Ha Ha Ha	96	-		-		-		1662		-	-		-	(1640)	-	-				
Ha Ha Ha	225	1110		-		-		1125	1097	-	-		-	1100	1120	-				
Ha Ha Ha	300	924		-		-		935	914	-	-		-	915	931	-				
Ha Ha Ha	400	726		-		-		733	718	-	-		-	719	731	732				
Ha Ha Ha	500	563		566		573		569	557	-	(563)		559	559	567	570				
Ha Ha Ha	600	426		429		433		430	420	423	424		423	423	429	432				
Ha Ha Ha	700	306		309		311		309	301	304	305		304	304	309	310				
Ha Ha Ha	800	199		201		203		200	206	198	199		199	199	202	202				
Ha Ha Ha	900	101		104		104		102	102	102	104		105	104	106	104				
Ha Ha Ha	1000	13.2		14.8		14.9		13.6	15.0	13.8	14.5		18.2	17.8	19.1	15.7				
Hr Hr	41/96	-		-		-		-	-	-	-		-	-	-	-				
Hr Hr	96/225	-		-		-		537	-	-	-		-	(540)	-	-				
Hr Hr	225/500	544		-		-		556	540	-	-		-	541	552	-				
Hr Hr	500/1000	550		551		559		555	542	-	(546)		541	541	548	555				
P P TTU Markante Punkte		-		-		-		-	-	-	-		-	-	-	-				
		-		-		-		-	-	-	-		-	29961	-	-				
		18577		-		-		14591	-	61590	-		-	43956	-					
		19611		-		-		16541		66520	53614		-	45976	-	-				
		28941		-		33641		18531	-	66530	58578		-	49706	19597	-				
		43111		49655		47641		20551	-	81068	59570		-	69852	23911	-				
		59567		71653		58522		31866	-	83088	72016		58704	[illegible]	43728	56911				
		60011		76024		55033		95665	-	91147	73908		58595	73000	51631	74061				
		58011		81115		92243		55579	17621	91148	95156		67526	76588	92045	84161				
		94281		95187		94254		64517	22611	97167	95157		98659	83098	98948	89141				
		99161		96206		02255		76119	46120	98197	98167		97166	99188	92165	92161				
		00150		99158		01187		99149	99164	00197	00158		96119	99129	01203	02226				

Klartexte (heute)

München: ∞° n.o.z. -2.8, ⁴/₁₀ Reste v. Schichtbewölk. 1.8 ⁵/₁₀ Ac-Schichten 3.8-6.1, dies E-Halbr. ⁸/₁₀ dünn. As 4.5 -> Gi.

Wien: ∞° n.o.z. -2.4, ³/₁₀ Sc 2.2-2.4, ⁴/₁₀ ... Ac 3.5-3.8 u. 4.6-4.4, > Gi ³/₁₀ Ac, Ci fil.

Amsterdam: ∞° ⁴/₁₀ Sc 2.4-2.6 z.W. dicht mit einz. Quell., -3.6, Cu con i. N -~ 5.0, > Gi ⁴/₁₀ Ci.

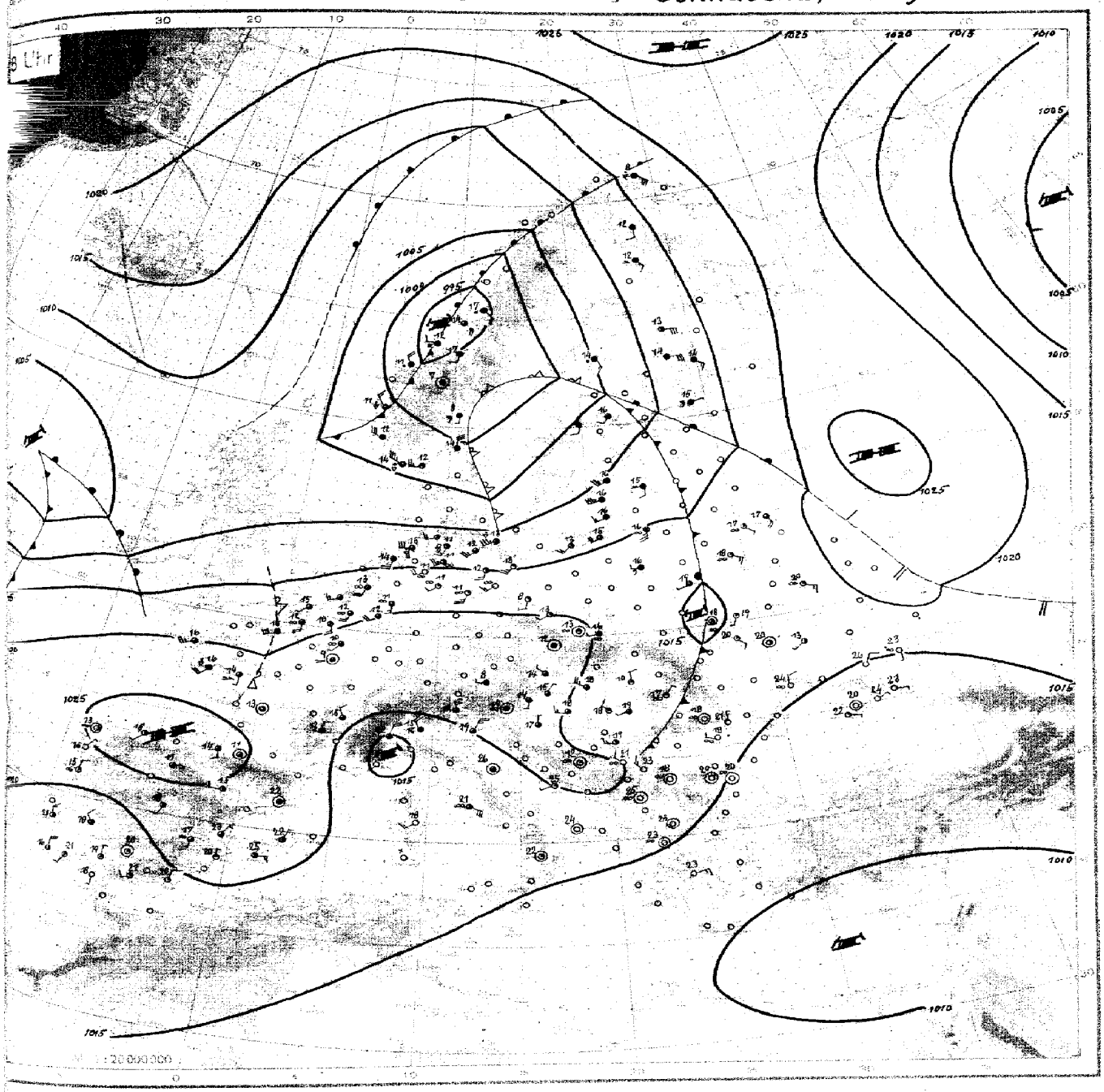
Paris:

Schatalowka: ∞¹ n.o.z. -2.0, ∞° 2.0-3.5, ⁴/₁₀ Cu con, ⁴/₁₀ Ac cast 2.0-2.5, 10% Raumerfüllg. einz. Quell. -6.4, ²/₁₀ Ac-Bänke 5.5, > Gi Spuren Ci.

Kiew: ∞° ~ 3.5, an scharfer Obergrenze ²/₁₀ Ac, ∞° Schichten -5.0, darüb. wolo.

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

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 28. August 1943. Seite 3



Wetterübersicht Sonnabend, den 28. August 1943.

Die Höhenkarten zeigen gegen gestern eine wesentlich stärkere Ausbildung des Hochkeiles über Osteuropa und ein erst heute abgeschlossenes Höhentief über Westnorwegen. Zwischen diesen beiden beherrschenden Zentren hat sich über dem Ostseeraum eine kräftige südliche Höhenströmung gebildet mit einer Divergenz über Fennoskandien. Diese hat sich bemerkenswerterweise erst in den letzten 20 Stunden stärker entwickelt, während das jetzt westlich der norwegischen Nordwestküste gelegene kräftige Fallgebiet schon 24 Stunden vorher in etwa gleicher Stärke mit dem Kern über Dänemark lag. Dieses war anfangs wohl noch im wesentlichen durch eine dreimassenecke-ähnliche Lage über Südskandinavien bedingt. Während der über dem Osten Deutschlands gelegene Sektor subtropischer Warmluft erst wenig okkludiert war, strömte westlich Skandinavien über die Nordsee eine sehr kalte Masse ein, die heute in Frankfurt/M in einer etwa 1000 m mächtigen Schicht die für arktische Kaltluft typischen Werte erreicht. Der Massengegensatz und die in diesem Gebiet häufig zu beobachtende orographische Begünstigung der Zyklonenbildung haben zu einer Vertiefung der Zyklone um etwa 10 mb innerhalb 24 Stunden geführt. Dabei ist es in ihrem Kern, wohl wesentlich durch Ostsau an den skandinavischen Gebirgen mitbedingt, zu recht kräftigen Niederschlägen gekommen, die mehrfach innerhalb 12 Stunden 20, vereinzelt sogar 30 mm ergaben.

Dieses Regengebiet dürfte heute über dem mittleren Skandinavien liegen und noch recht ausgedehnt sein. Über Deutschland brachte die einfließende Kaltmasse am Nachmittag kräftige, zum Teil gewittrige Schauer, in der Nacht verbreitet völlige Aufheiterung. An der ostwärts ziehenden Kaltfront und in der Umgebung des heute morgen im Finnenbusen gelegenen Okklusionspunktes kam es vielfach zu Gewittern. Damit hat die Wetterverschlechterung auf den Ostkampfraum Nord übergegriffen. Eine wesentliche Verlagerung nach Osten ist bei dem stark meridionalen Massentransport vorerst nicht zu erwarten. An der Kaltfront besteht in den besetzten Ostgebieten die Möglichkeit zur Ausbildung von Wellenstörungen. Der Ostkampfraum Süd und das Mittelmeergebiet dürften vorerst noch störungsfrei bleiben.

Über dem westlichen Europa herrscht noch Westströmung vor, doch sind die bisher durch Beobachtungen belegten Fronten nur wenig kräftig ausgebildet. Wahrscheinlich wirkt sich die Zyklonenbildung am Nordrand der über den Azoren sicher vorhandenen subtropischen Warmluft besonders zwischen dem 55. und 60. Breitengrad aus.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

 Sonnabends den 28 August 19

Ausland: Bodenstationen / Küstenorte o	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
Vardö o	12	004	57	02955	08425	19909	70303	55	02954	12424	20208	90307	00390	50	02845	40025	18598	90903						
Ingöy o	4	005	04	01990	14314	14215	76902							54	03974	42325	12342	70908						
Tromsö o	102	008						42	02966	17227	11913	71408	97171											
Bodö o	17	010												52	61453	08428	0x012	8x872						
Nordöyan o	37	014	14	02732	84215	11314	86904												5x	02878	12465	93474	9x109	
Krakenes o	41	021																						
Utsira o	56	028						10	02962	30526	03274	26307	00291						57	03955	26628	04211	9x105	10291
Lister o	9	030																	90	81766	27786	05019	70409	93581
Färder o	9	036	5x	02739	09458	00315	9x805	3x	25948	32748	98774	9x801	30291						3x	85968	32698	97814	7x702	01491
Aarhus o	47	180	8x	22348	20328	02316	8x203	24	02443	53424	03017	60309	01290	00	00890	22320	04711	80300						
Kopenhagen o	1	181	1x	03157	20598	34817	8x412	44	02452	20525	26418	72206	11381	04	07890	18562	07543	80901						
Skagen o	3	182	37	02630	04368	99317	8x814	54	02842	24315	01246	86406	14380	54	02743	55414	01912	80300						
Biarritz	29	202	67	02759	24426	25019	70300	47	02853	38214	24521	66802	94210	40	01743	16203	25915	09103						
Lyon	198	210	93	02969	40225	21019	58102	14	02963	34325	20221	55591	08220						50	02856	28256	22015	8x502	97497
Paris/Le Brg.	46	215						36	82757	24485	xxx15	8xxxx	96197											
Brest	75	220	24	02454	24528	20618	77324	72	03744	24388	27116	8x707	01181											
Le Havre o	119	230	36	02857	54636	12216	7x207	36	02954	26535	18417	63303	97490	20	01843	57525	19415	80300	44	02844	22604	19414	24800	-
Marseille	12	231												00	00890	28220	19020	50300						
Nanzig	236	237						20	01853	24424	18921	45601	08210											
Châteauroux	153	252												8x	13755	20288	23015	86403						
La Coubre o	6	269	37	03855	20226	24020	63305	8x	03858	28228	24619	8x304	04280	80	02756	26216	24217	80304						
Helder o	6	291	3x	02855	22685	09216	6x304	36	01754	22485	10314	73203	02271											
Vlissingen o	1	292	28	02955	22585	12517	70203	83	02854	26597	13616	8x303	02380						50	02874	22327	17513	xxxxx	02281
De Bilt	12	293	3x	23859	22430			06	25865	20487														
Genua o	2	305	24	02465	16225	12525	60303																	
Venedig o	10	312	27	01762	20223	13247	51003	27	01763	47503	12226	60864	-						78	02x34	37525	14419	70403	-
Zara o	12	315	27	02763	18324	13823	50501	00	15780	00000	13427	60805	05260											
Rom o	3	322	76	01790	02313	15724	40802	70	01763	24313	16129	71801	-						73	15764	10844	26027	88401	-
Brindisi o	16	331	70	01753	02323	15421	60302	71	02764	06214	14727	70300							00	00278	00000	15924	90401	-
Cagliari o	35	338	10	00851	32401	10033	41503	00	00890	63600	16127	40401	-						30	00890	44901	17xxx	60303	-
Syrakus o	15	655																						
Madrid	667	353	07	02370	03014	05727	30901	40	02873	00014	14727	35803	00280	00	01790	20400	18922	40405	04	01690	18203	07018	60405	70130
Almeria o	65	355	24	01851	02212	12429	70303	20	01852	18493	16328	72303	00180	00	08190	04100	18425	70102	20	01851	02211	19122	70305	00180
Mahon	40	357						00	01890	08303	18926	72200	06300	00	00700	08300	20122	80302						
Barcelona o	42	358	5x	02857	21027	23625	5x303	49	02854	16126	20223	60201	00370											
La Coruña o	57	362	76	02553	32114	24724	51100	01	02890	04111	24618	70302	00280						55	05751	00002	25413	71300	00710
Lissabon	227	384	00	01703	32201	18626	20300	00	01790	30413	18321	45300	00270	00	00790	30400	19418	60301	00	00790	30303	19020	55300	00150
Funchal o	110	395	00	00690	44210	20327	70300	10	01872	04112	19327	60803	00380	00	00690	xxx08	26122	70902	50	01864	04104	19721	95902	11380
Pt. Delgada o	22	396	8x	02745	26355	24025	80405	80	01953	26313	23827	60803	00380	00	00790	38170	25421	90105	00	01790	00000	24320	05900	00370
Horta o	65	398	80	05764	20415	24226	80102	80	01853	28313	23825	80803	00380	8x	02754	18215	24923	90103	58	02546	08226	21123	90502	00500
Teneriffa o	37	400	34	02925	08215	19126	59xxx	95	01923	08114	17328	59xxx	00180						70	01923	00004	466xx	x0xxx	0018
V. Cisneros	6	404	00	34400	19810	11326	60600	00	05690	02600	09026	60806	00330						-					
Pinsk	137	569	05	02800	16315	13228	40805	15	02890	12415	12426	60501	-											
Kauen	83	466	04	12890	12217	12123	7x710	00	02890	14327	10925	76705	94260	5x	91668	28298	12717	9x208	5x	05668	15510	27216	xxxxx	xxxxx
Riga	2	470	83	01990	02528	14618	7x807							xx	07768	20388	09617	9x402	57	09664	46268	12515	3x408	09151
Dorpat	81	476	38	34090	10428	18420	67803	57	61854	12446	15318	64712	97211	5x	22648	12498	11116	5x712						
Helsinki	15	481	07	02851	06385	18719	62707	07	02890	41426	16017	72707	00200	5x	61766	43428	10915	8x714						
Vaasa	9	483	44	03739	19869	16019	77702							02	03869	42328	07815	7x815	62	63437	14368	03114	90xxx	03731
Kuopio	233	484	46	22767	16128	18718	70802	48	02762	12128	18415	70802	00190						57	03922	18628	12014	60390	10391
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	09	01773	12124	11551	40906	37	02774	26225	14728	60421	-	47	02763	24324	15718	80303	07	02690	67326	17518	96202	-
Bukarest	92	575																	00	05790	26100	14918	60108	
Klausenburg	374	590	20	01763	18103	14215	40804	47	01862	22214	11227	33103	-	00	05590	00040	14017	98305	38	05652	04119	15717	73305	-
Belgrad	138	701	00	00890	13200	12633	30734	10	01853	16243	21832	30601	00340	80	81865	43625	15325	70211	80	02864	24324	19519	70214	-
Sofia	538	720						24	01873	04304	1182x	40500	-	50	01773	10103	15918	50300	00	05790	00081	17016	50105	-
Athen	239	730	23	00990	08100	13431	53803	00	00901	04100	13629	51203	-	00	00890	02800	14019	60804	00	00890	06300	13923	50303	
Canea (Kreta)	63	737	03	00890	13103	10027	53800							00	00790	28200	14226	60006						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	14	02864	12026	20282	56817	47	02861	40325	18318	66805	00220	47	11954	12421	15316	1x707						
Minsk	211	887	25	02864	20515	15312	76616	79	01790	08323	14022	83802	00250	84	07790	12314	13016	96903						
Smolensk	234	889	00	01890	14203	26022	59804	17	02890	10214	19119	76804	00220	52	05754	08228	18117	7x300	58	02774	10425	16417	80605	00140
Kiew	185	957	01	01890	18300	16831	26605	00	00890	12300	16425	40602	00320	04	01790	12201	10620	50601						
Dnjepropetrowsk	62	968	10	01532	34202	17032	20805	40	05773	02103	16429	20200	00336	04	01790	xxx03	17122	46701						
Odessa	50	975	00	00800	15306	16429	20704																	
Mariupol	40	981												00	05790	04500	15323	46801	30	05790	16700	16223	45502	
Sewastopol	8	988												00	00790	00000	13815	70903						

Bergstationen	Höhe m	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
Mussala	2926	726																	58	01534	26801	41358	71402	-
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024																	xx	72482	26470	73552	[illegible]	
Mt. Ventoux	1900	248						50	02011	30225	73441	36000	00110	00	01990	30543	12709	31905						
Puy de Dôme	1467	246						34	03846	24329	60708	90300	00100	xx	57009	24229	60706	0x602						
Izana	2367	401	57	02944	01414	75920	5x810																	

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std

Ort	Belgrad	Klagenfurt	Calais	Biarritz	Kertsch	Berlin	Friedrichshafen	Margnies	Limoges	Emden	Hornholm	Belgrad	Reval	bei Welt Luken	Kristiansand
yyGG	27 17	27 17	27 18	27 16	27 16	26 14	28 05	28 00	28 06	28 05	28 06	28 06	28 04	28 04	28 06
18 km	-	24 85	-	-	-	-	-	-	-	-	26 30	-	-	-	-
16 ..	-	24 70	-	-	-	-	-	-	-	-	24 30	26 16	-	-	-
15 ..	-	24 95	-	-	-	-	-	-	-	-	24 34	26 75	-	-	-
14 ..	-	24 75	-	-	-	24 70	24 110	-	-	-	24 40	25 95	-	-	-
13 ..	-	24 75	27 60	-	-	23 85	-	-	-	-	25 30	25 110	-	-	28 20
12 ..	24 60	25 65	26 74	27 65	06 20	23 114	24 112	31 80	32 100	29 95	26 35	25 95	23 89	28 63	22 90
10 ..	25 65	25 76	29 90	27 60	03 20	23 120	-	31 90	32 50	29 85	29 45	26 80	22 105	27 26	20 20
9 ..	25 65	24 77	29 105	27 80	11 05	23 125	24 98	30 90	33 80	29 98	29 65	26 75	22 140	25 20	24 20
8 ..	25 55	24 78	29 70	26 55	11 20	24 120	21 70	30 86	31 144	29 60	29 60	25 68	22 75	20 10	27 46
7 ..	24 30	24 60	20 80	26 58	09 15	25 116	20 55	29 70	32 70	29 90	29 45	27 70	22 60	23 35	28 50
5 ..	24 25	25 45	10 70	26 28	12 15	25 80	25 35	23 38	32 95	28 65	29 46	27 40	21 50	23 45	27 45
3 ..	21 30	26 30	18 35	26 20	09 30	25 40	24 37	27 40	31 24	28 50	28 45	23 25	21 50	22 40	28 55
2 ..	24 20	22 24	27 45	27 15	09 60	25 55	25 60	27 40	29 65	28 55	29 60	38 75	21 45	29 30	28 30
1 ..	26 15	19 15	26 40	03 15	07 30	26 60	29 60	26 70	28 00	27 44	29 55	33 20	27 46	19 05	28 45

Ort	Kiew	Brest	Berlin	Friedrichshafen	Drontheim	Swinemünde	Marseille	Bukarest	Köln	Uman
yyGG	27 16	27 16	27 17	27 17	27 17	27 18	27 18	27 17	27 19	27 16
6 km	22 30	29 90	22 135	24 115	20 110	21 115	26 90	-	26 90	20 70
5 ..	20 34	18 65	22 80	24 100	19 110	21 115	26 85	19 25	25 110	26 30
4 ..	13 30	27 48	21 98	26 46	14 45	22 91	26 60	19 30	25 60	26 20
3 ..	14 25	26 45	22 65	27 48	15 30	24 70	29 45	19 16	26 65	16 25
2 ..	19 20	26 35	23 48	27 46	14 30	24 66	29 40	18 15	26 65	16 15
1 ..	17 20	25 30	25 38	26 25	14 35	27 60	32 35	15 15	26 60	15 15
Ort	Tromsö	Cattenkin	Biarritz	La Coubre	Hoek v. Holland	Le Havre	San Nazaire	Sète	Drontheim	Kertsch
yyGG	28 05	28 05	28 04	28 02	28 04	28 04	28 02	28 04	28 05	28 04
6 km	26 50	32 46	32 95	30 35	34 128	32 95	33 100	32 86	15 90	14 20
5 ..	21 55	24 95	31 75	29 35	30 95	29 58	32 06	28 66	15 92	13 05
4 ..	19 30	30 55	31 60	28 40	29 30	29 40	31 61	28 85	16 58	13 10
3 ..	19 30	27 65	30 30	30 40	28 56	27 45	29 44	29 30	17 40	12 20
2 ..	17 30	26 45	33 20	28 25	27 49	28 59	28 35	32 45	19 20	11 46
1 ..	15 30	24 40	34 15	27 45	26 35	27 40	27 30	32 28	21 20	10 45

Wolkenmessungen

Wolkenart, Km/Std, Zahl

Ort	
yyGG	
Ch Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
Ch Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
Ch Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Der [Bürger?]meister
Eing.: 2. SEP. 1943
Br. B. Nr. .... Abt. ....

Geheim!

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68. Nr. 241.

Sonntag, den 29. August 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

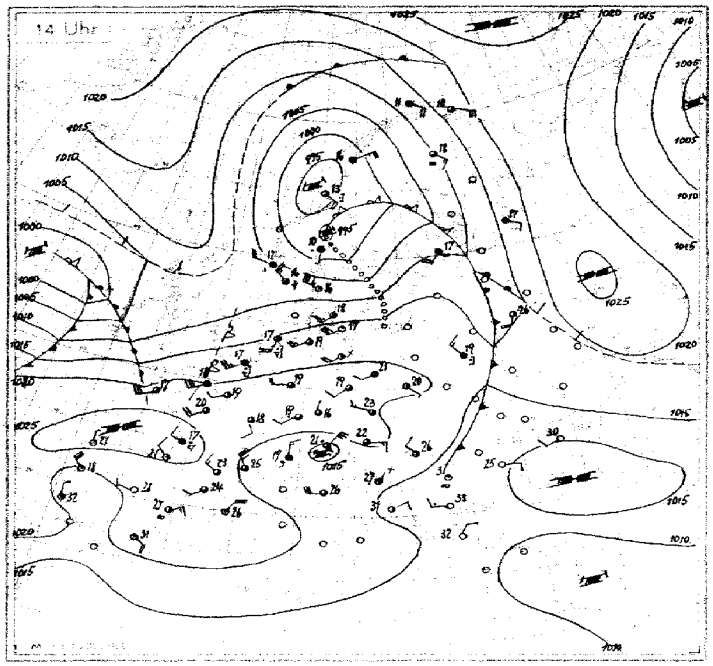
Deutschland Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
…urg-Fu.	18	403	86	25655	20597	16119	66702	47	05752	18528	15918	7x708	96200
…urg/Fgh.	41	400	86	25754	18927	13316	73002	9X	91438	22598	12713	9X703	03111
	28	460	86	05754	53525	19815	20204	5X	61658	55498	19515	8X905	10111
…emünde o	1	406	26	02854	55524	17617	60110	51	03754	18488	15917	7X806	00270
…ns o		464	80	01853	22783	15317	70309	57	02859	22525	16217	70309	003X0
…rland o	16	461	20	02745	24525	13019	60113	5X	62748	26498	11714	7X704	03494
…oend o	50	465						8X	81644	20588	12014	0X805	06162
…um o	6	401	87	25756	18588	15317	7X402	52	64644	18588	12615	9X704	02201
…men	4	442	20	05755	53524	07248	76300	87	03855	20528	15017	6X808	00290
…lhorn	22	402	80	03855	20528	17317	62801	6X	62658	20368	15015	9X808	01191
…wald	175	187	80	02854	20327	19017	66902	86	02874	20327	16818	5X817	00190
…nover	51	421	86	05755	20326	18519	62701	53	02873	20225	07318	69819	00200
…deburg	45	408	20	02854	22414	20618	58901	14	02853	20227	17321	44707	00220
…	123	437	20	02865	18526	19117	67701	57	02855	18528	17217	6X705	00190
…	48	436	20	02854	22425	20219	58801	57	03964	18428	18619	5X805	00170
…den	203	407	57	02854	22415	19818	50801	57	03869	22428	17917	6X804	00190
…	265	049	80	02755	20125	21616	70803	40	02844	20325	19819	42804	00250
…el	289	351	24	02754	18326	20316	50001	15	02853	20925	18417	46705	00180
…furt/M.	111	412	20	02855	24426	21519	41901	10	02853	24424	19524	45805	00220
…brücken	189	441	20	02859	18124	22318	60001	24	02863	20224	20321	41805	00220
…berg	315	426	20	02954	24225	21619	45801						
…enbad	538	516											
…burg	151	219	20	02964	26104	22020	50905	30	02964	18425	20424	42706	00230
…ingen	427	443	26	02955	30225	21818	50301	40	02974	20125	20519	43703	00200
…nchshf.	400	444	24	02874	20225	21819	5X306	84	02873	16124	20919	52804	00200
…chen	528	414	84	02863	02127	22516	5X700	14	02871	16124	21318	54703	00190
…bruck	573	507	52	05724	18428	21915	6X703	5X	22668	00068	21515	8X200	01091
…emünde o	3	455	80	25855	22485	17120	50206	25	02852	20325	16610	40901	00180
…	1	404	20	01855	20345	18420	40305	27	02864	24327	17120	54803	00220
…	70	450	20	02864	20424	17719	50102	06	03890	20228	16718	53807	00190
…	48	440	10	02854	20424	~	~	20	02862	22326	–	–	–
…keuditz	131	449	20	01755	20415	19819	50901	40	02865	18326	18120	46106	00220
…	320	646	10	02864	22504	22318	51902	40	02964	18527	18918	46604	00200
…sden	230	410	20	02804	22414	22320	44901	40	01873	26213	18623	31604	00270
…	449	458	20	02854	22414	20618	58901	25	02854	22325	19518	56701	00190
…	363	669	20	02855	20226	20819	58502	44	02964	20424	19419	42904	00210
…wes	408	670	20	02855	22227	20819	46703	25	02854	20025	19720	36703	00230
…ütz	263	676	26	02863	32225	20821	46903	40	02861	28227	20220	46703	00220
…au	302	865	84	02763	00027	22919	60802	84	02864	20425	21219	43803	00220
…burg	434	508	17	02863	28227	21018	6X603	51	21765	20258	20716	7X803	97190
…	157	501	14	02864	26326	20523	35705	07	02890	30427	19224	37705	00240
…	334	505	87	25745	00027	22623	8X101	54	02865	20227	20719	50803	00200
…enfurt	449	502	57	03744	04968	22816	7X901	52	03864	26128	20315	8X903	00270
…enwalde o	7	429											
…zig	15	406	24	02954	24304	17219	XXXXX	40	01963	24323	17220	40301	00220
…gsberg	20	422						44	01861	22213	17419	58201	00200
…nel o	3	447	20	02859	04105	16218	60207	20	02854	22524	17016	70201	92980
…	47	551						40	02865	24325	18320	45702	00220
…	99	552						20	01863	20323	18420	33702	00110
…berg/Schl	146	420	20	02754	22324	18720	41300						
…slau	117	417	10	02863	22226	20621	36201						
…eitz	256	454	10	02963	28325	17822	36901	40	02863	28227	19320	46702	00230
…schau	107	556						47	02861	23025	18929	56300	00220
…ystok	135	555	26	02853	24224	12620	56200	40	02862	24425	18020	50202	00210
…mannstadt	176	557						40	02751	24417	19420	46200	00220
…in	203	559						05	02990	24126	19019	56801	97230
…lau	216	561	24	02763	12124	20020	51903						
…berg	330	571											
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**RRTTE**
…nblick	3106	503	XX	77109	22249	01051	0X300	XX	49209	22379	00654	0X801	05009
…spitze	2962	416	XX	46109	00049	13850	0X303	XX	46109	00079	13854	0X303	04004
…bobir	2044	506	XX	46009	16269	00405	0X300	57	03514	02148	00005	9X108	06111
…eekoppe	1602	428	27	02823	22526	41207	78103	44	02833	22525	41707	62801	00080
…kogel		862	5X	09808	00028	35209	8X601						
…berg/Sch	1493	427	26	02935	28225	55809	70303	36	02953	22425	55409	73801	00410
…	1440	511	82	62624	24128	62809	8X706	62	02813	00028	62111	77803	17120
…	1214	519	8X	05796	24328	89611	67200	20	02893	22325	84012	66803	00190
…eldberg	1213	419	10	01834	24514	83413	51203	40	01854	26425	83111	64300	00190
…	1106	561	84	02894	00029	90412	61302	86	01943	18224	89613	64801	00140
…chen	1141	418	28	05724	22645	90008	92205	10	02832	28727	88609	77804	00100
…erkuppe	923	423	10	02954	22428	15343	57301	10	03955	20428	14312	67801	00150
…elsberg	915	445	74	02849	22325	12413	61303	54	02849	20627	11114	66703	00190
…er Asten	840	417	86	02845	20446	20610	8X302	24	22844	18625	19012	72805	00130
…berg/Ts.	801	424	20	02845	22925	29019	61102	24	02844	22946	27843	72603	00150
…t	673	397	20	02844	18225	42717	41300	24	02953	18325	42718	42603	00180

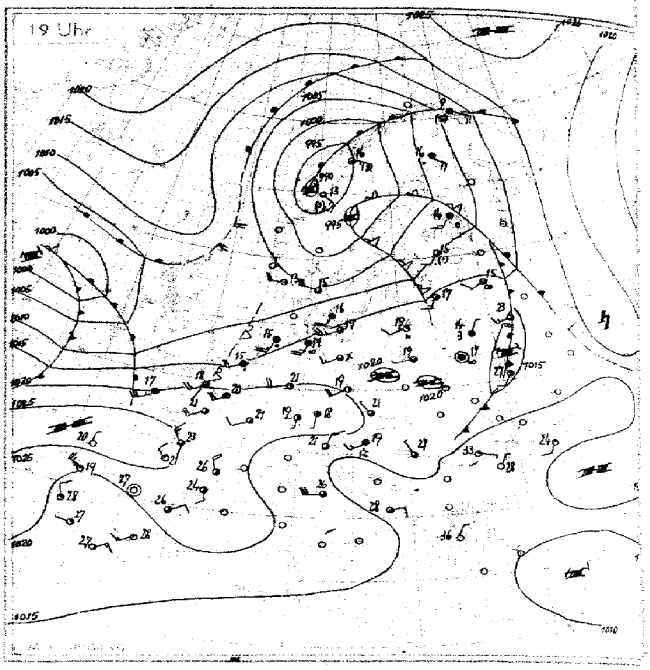
Station	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
…urg-Fu.	403	5X	22648	18668	08914	9X816	8X	82537	20568	07915	0X200	00103
…urg/Fgh.	400	6X	64538	18668	03014	0X729	81	05736	38366	06111	06711	34036
	460	5X	62648	51668	05714	0X827	86	61845	26267	07713	0X211	28124
…emünde o	406	5X	64658	16668	10019	8X812	6X	66526	20668	06115	9X605	09361
…ns o	464	5X	62768	18568	12214	8X706	5X	64638	51768	05214	0X810	04561
…rland o	461	50	05644	32364	02844	00512	57	01842	26262	08343	90311	–
…oend o	465	8X	25528	22688	04219	0X808	79	02855	31586	08514	90312	37724
…um o	401	6X	62638	18668	07516	9X706	5X	02747	28467	09516	0X910	18171
…men	442	5X	62638	20668	10515	9X808	6X	62635	57528	09316	9X300	03191
…lhorn	402						6X	02847	24567	11016	0X403	06431
…wald	187						5X	61636	24468	12219	9X602	06132
…nover	421	5X	64654	55468	13015	9X808	5X	61735	22468	10616	8X703	02191
…deburg	408	52	62656	18326	16115	6X909	57	05755	18367	12315	8X707	01111
…	437	5X	05558	16568	14415	9X708	6X	22658	18568	13115	9X903	25151
…	436	52	62733	18368	15916	8X807	67	21845	22466	15116	9X901	03151
…den	407	52	61654	22568	15845	8X807	52	25854	22468	15815	9X307	01151
…	049	5X	03758	20468	18616	7X805	5X	03837	20928	18015	8X500	99150
…el	351	5X	22657	20468	16413	8X707	5X	22648	18468	15043	3X705	01131
…furt/M.	412	5X	23658	20358	18015	7X907	5X	02867	20467	17116	7X605	95130
…brücken	441						5X	03848	24328	19117	6X600	97140
…berg	426	06	01790	28102	21612	70802	02	22565	02268	20713	70704	93081
…enbad	516											
…burg	219	52	03765	16428	21614	8X701	54	02855	18366	21115	7X200	–
…ingen	443	24	02890	00004	22610	85901	57	02855	20327	21314	7X704	00090
…nchshf.	444						52	03864	00068	23911	0X300	97080
…chen	414	04	01790	18304	23511	96811	57	02974	18306	23511	8X201	00690
…bruck	507						53	02963	22224	25310	80102	97091
…emünde o	455	57	05643	18428	13116	70912	62	64434	51668	08914	9X810	93921
…	404	00	35690	16400	14320	5X711	52	62455	51568	10119	8X704	93192
…	450	5X	61768	18328	13115	6X807	5X	62528	18368	09514	6X805	04121
…	440	06	02790	18325	–	–	5X	52635	18368	–	–	–
…keuditz	449						57	22744	18468	19019	8X575	01120
…	646						5X	03847	18668	15314	8X708	01120
…sden	410	02	05690	16320	18713	60704	57	62801	18326	16516	6X507	01136
…	458	50	01763	18213	20110	80906	62	03744	18468	17712	8X605	45091
…	669	00	00790	20500	20614	60703	57	02764	20505	19113	69605	00110
…wes	670	00	00590	20200	22609	90203	04	01790	22204	21511	82701	00630
…ütz	676	00	05790	30101	21612	81901	10	01990	00004	24711	81901	00080
…au	865						XX	46109	00049	24709	0X901	00070
…burg	508	50	05763	12223	22713	80801	59	02973	12914	23212	82102	00410
…	501	70	00790	00000	20613	80501	00	00890	26200	20116	60601	00130
…	505	00	05790	12100	21713	00300	13	05661	02105	20512	00602	97140
…enfurt	502	54	08464	00004	22312	90202	52	05744	26428	23512	9X902	00100
…enwalde o	429						62	61553	20358	08413	8X813	97251
…zig	406	00	008X0	24200	16213	60707	07	05790	16328	14749	70713	00130
…gsberg	422	00	05750	12100	17214	20704	07	03790	16348	16942	77710	00090
…nel o	447	00	00790	20200	16365	80805	07	03890	12328	30212	99803	90380
…	551	00	00790	00000	18010	19095	07	03890	16328	14714	67708	00090
…	552						07	05790	41427	14414	60803	00110
…berg/Schl	420						04	02790	18115	14112	76809	00070
…slau	417						54	02883	20349	17314	72806	00100
…eitz	454						00	05590	00002	19712	12802	00090
…schau	556						00	05790	16207	17743	87XXX	–
…ystok	555	00	00790	00000	19410	00902	00	05690	26402	18312	03705	00050
…mannstadt	557						00	02790	16404	15514	76306	00090
…in	559						00	05690	00016	19913	96300	00110
…lau	561						04	05590	24103	19313	88703	00101
…berg	571	5X	22658	00068	20315	08809	5X	0548X	0628X	19815	9X903	01191
Bergstationen:	**JJJ**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**RRTTE**
…nblick	503	XX	77009	32349	01452	0X101	XX	44209	04349	00654	0X300	95549
…spitze	416	XX	46009	26349	14453	0X903	54	02944	24445	14453	9X901	00543
…bobir	506	50	01879	02119	00204	90300	XX	46009	04249	99704	0X300	–
…eekoppe	428						17	14823	55916	37505	9X701	00030
…kogel	862						53	02944	28345	35707	74300	–
…berg/Sch	427	50	05734	20604	55506	03801	XX	67009	20749	54010	XX803	01161
…	511	00	05690	00000	61408	90300	05	02891	32114	62007	00300	00060
…	519	00	05790	20400	84208	80702	55	02853	20507	82402	00085	00060
…eldberg	419	00	05590	57700	81307	80705	57	25625	57988	78707	0X707	93061
…	561	00	02890	18324	89209	88802	XX	46009	16469	88308	0X802	01084
…chen	418	XX	67009	20929	84507	0X813	XX	67009	55869	83308	0X705	0871X
…erkuppe	423	07	03890	20608	12610	77704	XX	67009	22669	10910	0X603	03091
…elsberg	445	50	02844	53704	09004	80807	XX	67009	53769	15311	0X801	02101
…er Asten	417	XX	67009	53769	16410	0X807	XX	46109	53669	07909	0X701	04091
…berg/Ts.	424	5X	64658	22528	26410	9X705	XX	48109	24529	25210	0X300	01091
…t	397	5X	02857	53627	40349	6X806	5X	62727	53627	39442	8X304	00110

Berichtigungen

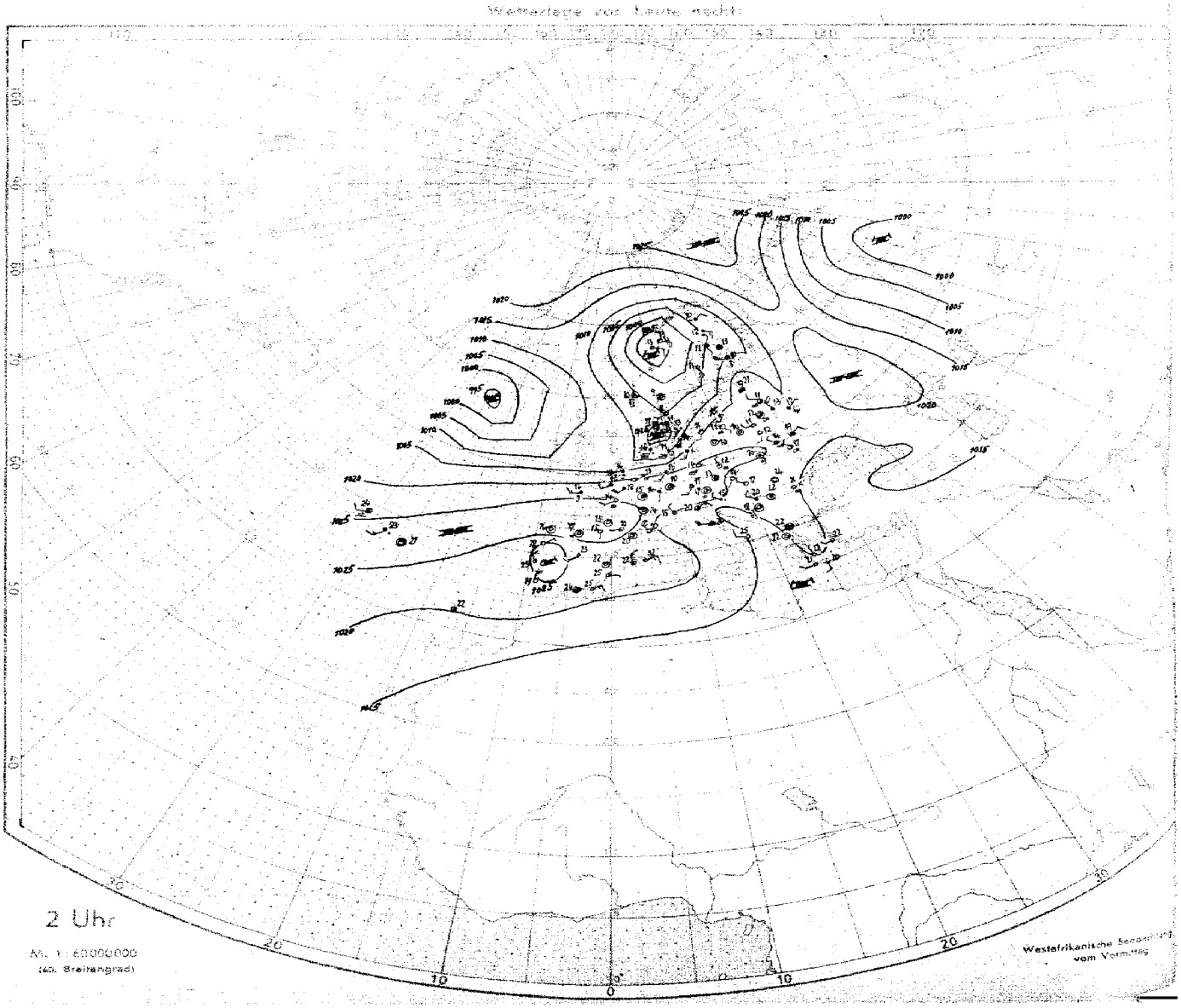
Sämtliche Karten des Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlag RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 244

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 29. August 1943

Seite 5

Schlüssel:

Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_aT_tT_t$ $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1s_2s_3$GG $QLLii$ $yy9GG$ | $Ha_0Ha_4Ha_9Hr_1Hr_2$ $Hr_3Hr_4Hr_5Hr_6z_6$

Hauptisobarenflächen: $Ha_8Ha_0Ta_0Ta_0Ua_0$ $Ha_1Ha_1Ta_1Ta_1Ua_1$ $Ha_2Ha_2Ta_2Ta_2Ua_2$ ………… $Ha_7Ha_7Ta_7Ta_7Ua_7$ $Ha_8Ha_8Ta_8Ta_8Ua_8$ $Ha_9Ha_9Ta_9Ta_9Ua_9$ $H_bH_bT_bT_bU_b$

Markante Punkte: $P_1P_2TTU_1$ $P_1P_2TTU_4$ …………

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ $IIIP_1P_2$

	Ort	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 80 m	Bergen 092 35 m	Kjeller 041	Kristiansand 082 30 m	Hanstholm 769 22 m	Reval 075 3 m	Krasnogward. 045 80 m	Schimsk 356	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 306 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Hamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 154 1 m
	yyG₁G₁				28 18	28 17	28 17	28 16	28 16	28 16	28 16	28 19	28 17	28 19	28 19	28 18	28 16
QQ TT	41				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
QQ TT	96				-43	—	-39	—	—	—	-46	—	—	—	—	—	—
QQ TT	225				-39	—	-30	-49	-56	-51	-55	—	-46	-49	—	-49	—
QQ TT	300				-47	—	-46	-42	-45	-36	-39	—	-46	-45	—	-44	—
QQ TT	400				-36	-34	-34	-28	-24	-21	-25	—	-31	-32	—	-29	—
QQ TT	500				^{8}33-25	-22	^{7}35-24	33-17	-12	-12	^{3}42-16	^{3}44-16	^{4}40-19	^{4}38-17	^{4}43-19	-18	-18
QQ TT	600				^{9}35-13	-13	^{6}34-13	^{5}32-8	-5	-3	^{4}40-7	^{4}42-7	^{4}35-11	^{5}36-10	^{8}38-11	-9	-10
QQ TT	700				^{8}30-7	^{5}29-6	-8	8-2	+5	+5	^{5}37+0	^{5}41+0	^{3}32-3	^{7}34-4	^{7}34-4	-3	-3
QQ TT	800				^{8}33+2	^{7}28+0	-1	9+3	+7	+12	0+3	^{7}38+5	33+2	^{8}32+7	^{7}33+2	^{4}34+1	+3
QQ TT	900				^{6}33+10	^{8}31+7	^{8}29+6	^{9}36+9	6+12	+16	^{6}35+14	^{6}41+13	34+10	^{7}37+11	^{8}36+9	0+7	8+11
QQ	950				36	33	32	39	—	—	38	42	34	37	38	—	—
QQ TT	Boden				36+7	36+9	34+10	41+13	45+14	56	40+8	44+13	37+7	36+6	37+10	41+12	39+13
Ha	41				—	—	(2225)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ha	96				1639	—	1653	—	—	—	1654	—	—	—	—	—	—
Ha	225				1072	—	1082	1097	1105	1124	1104	—	1091	1086	—	1092	—
Ha	300				883	—	892	909	920	934	917	—	907	905	—	904	—
Ha	400				691	694	698	713	722	722	718	—	713	711	—	709	—
Ha	500				536	539	541	552	559	567	556	561	554	553	554	548	552
Ha	600				402	406	408	416	420	428	419	424	419	418	415	412	416
Ha	700				286	288	291	296	299	306	299	305	301	301	298	294	298
Ha	800				182	185	188	191	190	198	194	199	197	196	193	190	194
Ha	900				87	91	95	96	97	10.0	99	103	102	101	99	96	99
Ha	1000				-0.2	4.7	8.6	8.5	10.6	11.5	11.4	14.8	15.4	14.6	11.9	9.4	12.7
Hr	41/96				—	—	(572)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hr	96/225				567	—	571	—	—	—	548	—	—	—	—	—	—
Hr	225/500				536	—	541	545	545	555	548	—	537	533	—	543	—
Hr	500/1000				536	534	532	543	549	556	544	546	539	539	539	539	539
$P_1P_2TTU_4$	Markante Punkte				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					—	—	26131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					—	—	29971	15981	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					—	—	34921	21971	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					—	—	37871	24501	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					—	—	43823	24951	—	25871	—	—	19951	—	—	—	—
					—	40841	53742	32911	—	27941	22541	—	25521	—	50699	—	—
					10931	54664	53719	44744	20534	84191	47681	50673	27501	21971	66568	—	—
					28971	78517	69646	65555	21531	14121	68014	75045	73513	25531	67578	22501	—
					08568	85010	82510	88079	23581	99221	73566	76027	77008	28511	73536	31931	47701
					99175	00166	01138	04187	00170	01227	01205	01225	02804	02204	04176	01158	02168

	Ort	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 305 6 m	Guernsey 384 168	Lyon 210	Cherbourg 305 112 m	Brest Châteaul. 820 30 m	St. Nazaire 085	El Grove 380	Paris 715 49 m	Brüssel 476 55 m	Köln 436 48 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m
	yyG₁G₁	28 20	28 17	28 17	28 18	28 18	28 17	28 26	28 17	28 16	28 20	28 17	28 17	28 18	28 19	28 17	28 19	28 19	28 19
QQ TT	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ TT	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-50	—	—	-48	—	—	—
QQ TT	225	—	—	-49	—	^{2}-47	—	-46	—	-45	—	—	-48	—	—	-49	-47	—	—
QQ TT	300	—	—	-40	-34	^{4}-35	—	^{2}-33	-32	-32	—	—	-40	—	—	-41	-45	—	—
QQ TT	400	—	-29	-25	-20	^{3}-24	—	^{3}-19	-18	-15	—	—	^{4}-25	—	—	-28	^{4}-29	—	—
QQ TT	500	7-16	-16	-13	-10	^{7}49-14	57-9	^{4}57-8	-6	-3	—	—	^{0}51-14	^{4}48-16	^{6}46-16	^{5}45-14	^{4}41-18	^{4}42-15	^{4}39-20
QQ TT	600	7-6	-7	-4	-2	^{8}48-7	-3	^{6}54-1	+0	^{5}63+3	^{8}48-6	^{0}48-7	45-6	44-9	^{6}40-8	^{4}43-7	^{4}39-8	^{5}38-8	^{5}34-11
QQ TT	700	0+0	-1	+0	+5	^{0}46-0	^{5}53+4	^{8}54+5	+5	^{5}58+10	^{8}45+2	^{9}44-7	^{6}42-1	^{0}42-2	^{5}36-1	^{8}43+0	^{7}41+0	^{5}35-0	^{5}32-1
QQ TT	800	0+4	+4	-4	+10	^{0}46+6	^{5}49+10	^{9}51+10	+10	^{5}59+10	^{0}43+5	^{0}40+3	^{7}32+3	^{8}39+3	^{7}35+4	^{4}36+3	^{6}32+3	^{7}34+3	^{6}30+2
QQ TT	900	9+10	+9	+10	+11	^{9}48+13	+10	^{9}42+10	+11	^{3}44+20	^{9}42+11	^{0}39+10	^{2}29+11	^{8}34+9	^{4}37+12	^{6}37+12	^{5}35+12	^{5}35+12	^{5}32+9
QQ	950	—	—	—	—	52	—	43	—	48	44	41	27	37	37	37	37	37	34
QQ TT	Boden	+15	43+14	44+15	+13	46+12	43+15	44+13	51+17	49+14	46+14	42+12	42+10	42+12	38+6	38+5	39+8	38+9	36+8
Ha	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2201)	—	—	—	—	—	—
Ha	96		—	—	—	—	—	(1667)	—	(1676)	—	—	1652	—	—	1656	(1655)	—	—
Ha	225	—	—	1109	(1124)	1123	—	1137	(1144)	1155	—	—	1108	—	—	1107	1099	—	—
Ha	300	—	—	921	940	929	—	944	947	961	—	—	919	—	—	920	912	—	—
Ha	400	—	717	722	717	727	—	740	743	755	—	—	721	—	(722)	723	718	—	—
Ha	500	556	556	560	572	564	563	573	575	586	(564)	—	558	556	561	561	558	559	555
Ha	600	418	419	420	432	426	428	433	434	443	427	422	420	419	424	424	422	420	410
Ha	700	298	300	301	320	306	307	311	311	319	306	302	302	301	304	305	303	303	302
Ha	800	192	195	195	202	200	200	203	203	209	200	197	198	195	199	199	198	197	197
Ha	900	97	100	100	106	104	105	106	107	110	104	102	103	101	104	104	103	102	103
Ha	1000	10.2	13.9	13.5	18.6	15.8	17.8	18.8	19.9	20.4	17.0	14.8	16.7	15.4	16.2	16.4	15.4	14.8	16.1
Hr	41/96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(549)	—	—	—	—	—	—
Hr	96/225	—	—	—	—	—	—	(530)	—	(521)	—	—	544	—	—	548	551	—	—
Hr	225/500	—	—	549	(562)	559	—	563	(566)	570	—	—	550	—	—	546	544	—	—
Hr	500/1000	546	542	547	553	548	545	554	555	566	(547)	—	542	543	544	545	543	544	538
$P_1P_2TTU_4$	Markante Punkte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	22991	—	—	—	—	25921	—	—	—	—	—	—	09981	—	—	—
		—	—	35151	—	—	—	—	40671	—	—	—	08991	—	—	18991	—	—	—
		—	—	39761	14451	—	40691	15591	41481	—	—	—	11521	56469	—	22501	12951	—	47734
		50667	—	44741	33791	—	47614	17481	45611	—	—	—	24974	54629	—	27959	17951	58684	67565
		64518	—	66511	47621	—	40646	59525	56511	—	54638	—	26951	56620	63736	37851	19971	56673	75015
		66519	—	89091	83121	21972	54541	75096	59541	42611	75059	—	47650	75010	55616	49661	25981	65553	77006
		74000	38821	93121	87101	44607	62516	92127	87091	44651	79048	59570	82046	76010	75015	75048	65585	72015	81036
		85089	53621	34104	92121	68519	86071	87090	94154	52515	84089	74510	99185	86569	76048	76010	75007	75528	93126
		01140	02159	01149	02188	00216	02207	01197	02228	01255	02197	01187	01195	04187	01204	98134	01205	01195	01175

Vortag

Klartexte (gekürzt):

Hamburg: ∞ n.o.z. - 2.7, Von 1.2 - 4.5 5/10 Sc u. Cu. Von 2.3 - 2.7 7/10 St u. Sc. Von 2.9 - 3.2 8/10, von 3.2 - 4.8 10/10 S, [illegible] - 5.3 10/10 As. Darin [illegible] Vereisung. > Gi 9/10 Ci, Cs.

Münster: Zeitw. schwacher Aufgleitsregen ∞° ab 1.0 ∞ n.o.z. - 1.7, daran 9/10 Fc, Sc - 2.0, ∞² ab 2.0 übergeh. in 10/10 mehrschicht. dicht. As - 4.8, 7/10 dünne As. Oberk. 5.1 Eis.

Königsberg-Jesau: ∞° - 2.4 1/10 leicht quellender Sc. Von [illegible] Gipfel fern im SE 1/10 Sc Ander ∞ - Übergr. in 2.4 1/10 leicht quell. Sc.

Frankfurt: ∞° n.o.z. - 2.0, 1.6 - 2.0 7/10 Cu con. 2.0 - 2.3 1/10 Sc Cug. In 4.0 Spuren Ac len?, von 6.0 bis > Gi 6/10 Cs, Ci nach W verdicht.

Rangsdorf: Von 1.8 - 2.5 6/10 Sc-reste, > Gi 7/10 As-Bänke im W dichter u. a. 5.2 absinkd. bis 2. - ∞.

Lindenberg: Drachenanstieg 9/10 abneh. auf 5/10 Cu in 1.5 Sicht 2.5 km.

Breslau: ∞° n.o.z. - 2.5, 5/10 Sc 2.3 bis 2.5. Im SE-Raum 4/10 As Ac ab 5.5 bis > Gi. Im NW-Raum 9/10 Ci, Cidens > 8.

	Ort	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 682 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 8 m	Cagliari 338	Palermo 352 97 m	Neapel 329	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 65 m
	yyG₁G₁	29.05		29.05	29.04	29.04	29.07				29.05	29.04	29.04	
QQ TT	41	—		—	—	—	—				—	—	—	
QQ TT	96	—		—	—	—	—				—	—	-61	
QQ TT	225	-50		-53	—	-48	—				-49	-44	-43	
QQ TT	300	-38		-40	—	-36	—				-39	-32	-32	
QQ TT	400	-24		-23	—	^{6}-21	—				^{3}-23	-17	-13	
QQ TT	500	^{5}51-12		-10	^{5}52-12	^{7}55-9	—				^{7}54-11	-4	-5	
QQ TT	600	^{5}45-5		-2	^{6}46-5	^{7}49-1	^{3}-1				^{8}51-4	+3	+4	
QQ TT	700	^{7}50+4		+7	^{5}46+4	^{7}53+6	^{4}+6				^{9}54+4	+7	+12	
QQ TT	800	^{5}44+10		+13	^{4}48+13	^{7}51+15	^{8}54+11				^{9}53+10	+17	^{2}+16	
QQ TT	900	^{5}45+16		^{5}+14	^{4}50+21	^{7}50+23	^{7}56+18				^{6}54+16	+21	^{4}+20	
QQ	950	47		—	51	50	68				59	—	—	
QQ TT	Boden	43+14		44+16	42+11	50+16	55+12				42+13	45	+12	
Ha	41	—		—	—	—	—				—	—	—	
Ha	96	—		—	—	—	—				(1658)	(1675)	1710	
Ha	225	1121		1123	—	1132	—				1120	1144	1159	
Ha	300	932		936	—	942	—				931	950	957	
Ha	400	731		737	—	739	—				732	745	746	
Ha	500	568		572	577	573	—				567	576	577	
Ha	600	429		432	432	432	429				428	430	434	
Ha	700	308		310	312	310	307				306	310	310	
Ha	800	201		201	203	201	199				199	200	199	
Ha	900	104		106	105	102	101				102	101	100	
Ha	1000	15.4		12.3	14.7	10.8	11.4				12.7	11.4	10.7	
Hr	41/96	—		—	—	—	—				—	—	—	
Hr	96/225	—		—	—	—	—				(538)	(531)	550	
Hr	225/500	553		551		558	—				553	568	582	
Hr	500/1000	552		560	557	562	—				554	565	566	
$P_1P_2TTU_4$	Markante Punkte	—		—	—	—	—				—	—	—	
		—		—	—	—	—				—	—	—	
		—		—	46665	—	—				—	11671	—	
		20541		—	48635	—	—				—	12661	—	
		29821		—	49635	20501	—				—	37721	06681	
		35791		—	51615	25961	—				35551	53511	08681	
		43711		14571	52613	57501	—				17551	68081	16501	
		47651		18541	58566	60521	—				55607	71081	33711	
		68038		20551	59566	61501	86043				75069	82181	38651	
		83115		48621	84176	65018	79101				85119	95221	75162	
		92186		98261	96256	97291	88175				97218	99241	84192	
		01178		01198	06265	01208	96200				01178	00234	01225	

	Ort	bei Dsjum	Biarritz 202	bei Lyon 210	bei Kertsch 991	Braz. 242	Neapel 329	Krakau 561	Belgrad 701	Limoges 861	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 500 m	Klagenfurt 502 464 m
	yyG₁G₁	29.02	29.04	29.06	29.04	28 16	28 17	28 17	28 17	28 18		28 17	28 18	
QQ TT	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
QQ TT	96	-52	—	—	—	—	—	—	-55	^{2}-62		—	—	
QQ TT	225	-44	-47	—	—	—	-49	-53	-51	^{3}-48		-50	—	
QQ TT	300	-36	-34	^{3}-34	—	—	-35	-38	-38	^{4}-34		-39	—	
QQ TT	400	-21	-19	^{4}-18	—	^{5}-17	-21	^{9}-13	-12	^{5}-18		^{5}-28	—	
QQ TT	500	-9	-6	^{4}-8	—	^{3}60-6	^{4}53-10	^{3}51-11	^{4}51-11	^{5}58-8		^{6}49-14	^{6}47-15	
QQ TT	600	+3	+2	^{4}-2	-5	^{5}56+1	^{6}53-0	^{4}46-4	^{6}51-1	^{7}54-2		^{6}42-8	^{6}41-8	
QQ TT	700	+6	+7	^{6}+3	+4	+7	^{5}46+5	^{4}41+3	^{6}52+6	^{8}55+4		^{8}36-3	^{8}37-3	
QQ TT	800	+14	+13	^{9}+7	+14	+10	^{6}49+12	^{6}41+7	^{6}51+12	40+6		^{8}40+6	^{6}37+5	
QQ TT	900	+22	+13	+12	+22	^{0}45+15	^{6}51+18	^{6}55+14	^{4}45+18	^{5}38+12		^{5}38+13	^{5}38+15	
QQ	950	—	—	—	—	48	57	43	50	39		42	40	
QQ TT	Boden	—	40+14	—	48+15	52+17	64+18	46+11	58+14	48+12		49+19	40+16	
Ha	41	—	—	—	—	—	—	—	(2195)	—		—	—	
Ha	96	1683	(1672)	—	—	—	(1668)	(1666)	1663	1659		—	—	
Ha	225	1132	1145	1134	—	—	1131	1119	1127	1132		1113	—	
Ha	300	940	953	943	—	—	940	931	938	943		923	—	
Ha	400	739	749	736	—	747	737	737	738	739		725	—	
Ha	500	574	581	571	—	580	571	567	573	573		564	563	
Ha	600	433	439	431	430	438	437	429	434	432		426	426	
Ha	700	312	316	309	309	315	309	307	312	310		307	307	
Ha	800	203	207	203	200	207	207	207	203	203		201	201	
Ha	900	105	109	106	101	100	103	104	106	108		106	106	
Ha	1000	15.1	21.9	19.6	11.1	21.6	13.3	16.1	15.7	19.8		17.5	17.5	
Hr	41/96	—	—	—	—	—	—	—	(533)	—		—	—	
Hr	96/225	551	(524)	—	—	—	(537)	(546)	535	527		—	—	
Hr	225/500	559	564	563	—	—	550	552	554	560		549		
Hr	500/1000	558	559	552	—	538	559	551	558	553		546	546	
$P_1P_2TTU_4$	Markante Punkte			—	—	—	—	—	—	—		16521	—	
			—	20502	—	—	—	—	—	—		19621	—	
		—	—	27922	—	35744	—	—	—	—		22941	—	
		—	—	33783	—	37716	—	—	—	09502		23511	—	
		—	13271	42674	56581	42651	13661	—	—	12642		25967	—	
		48523	17581	59546	64521	45613	16531	16991	13651	18561		33851	—	
		21941	58020	61026	75091	49562	18551	17991	16521	46634		57545	—	
		25941	68041	75049	86201	57514	65046	20531	21551	56549		65547	50656	
		55531	84150	77079	88211	68061	72055	55605	59525	59547		68547	67537	
		63011	93121	92080	95271	94015	77106	68024	64526	44028		77047	82115	
		93241	99161	94150	97271	87136	98166	72024	65036	71038		85106	88115	
		98195	02159	99140	00189	02209	01206	99106	01294	99216		97196	96185	

	Ort	Wien 507 152 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 587 183 m	Charkow 050 143 m	Schatalowka 373	Minsk 387	Warschau 556 104 m	Breslau 431 125 m
	yyG₁G₁	28 17	28 16	28 16		28 16	28 16	28 17	28 18
QQ TT	41	—	—	—		—	—	—	—
QQ TT	96	—	-49	—		—	-51	—	—
QQ TT	225	—	-51	—		—	-55	-56	—
QQ TT	300	—	^{4}-37	—		—	-38	^{4}-41	—
QQ TT	400	—	^{9}-21	—		—	^{9}-25	^{4}-27	—
QQ TT	500	—	^{5}52-11	^{3}45-14		^{7}48-15	^{9}-11	^{5}49-16	^{3}43-17
QQ TT	600	^{0}48-6	^{9}52-4	^{4}45-4		^{5}45-6	^{0}-5	^{5}41-6	^{3}39-8
QQ TT	700	^{7}42+0	^{7}50+4	^{3}46+6		^{7}44+2	^{0}+1	^{4}40+2	^{6}39+2
QQ TT	800	^{6}40+6	^{8}50+9	^{3}46+16		^{6}41+11	^{9}+7	^{6}35+4	^{7}37+4
QQ TT	900	^{5}41+15	^{9}45+12	^{2}50+15		^{6}61+19	^{9}+12	^{5}38+14	^{6}37+13
QQ	950	41	51	51		59		38	39
QQ TT	Boden	41+8	55+16	52+7		65+17	+12	39+4	40+8
Ha	41	—	(2210)	—		—	(2195)	—	—
Ha	96	—	1660	—		—	1653	(1638)	—
Ha	225	—	1117	—		—	1115	1110	—
Ha	300	—	936	—		—	928	921	—
Ha	400	—	734	—		—	728	724	—
Ha	500	(564)	569	574		566	565	563	562
Ha	600	427	430	435		428	434	426	425
Ha	700	307	309	303		309	309	306	306
Ha	800	201	201	204		201	197	200	200
Ha	900	105	105	105		103	102	104	104
Ha	1000	16.7	16.9	13.0		12.9	14.8	15.9	16.5
Hr	41/96	—	(550)	—		—	(546)	—	—
Hr	96/225	—	543	—		—	535	(543)	—
Hr	225/500	—	548	—		—	550	548	—
Hr	500/1000	(548)	553	561		563	549	547	546
$P_1P_2TTU_4$	Markante Punkte	—	—	—		—	—	—	—
		—	—	—		—	—	15181	—
		—	—	—		—	07521	21501	—
		—	08981	—		—	13521	20471	—
		—	12501	—		—	14411	33464	—
		—	16501	—		49467	19551	46693	49685
		54620	20551	50643		53637	21581	52655	54633
		61550	20131	55683		60665	34811	66614	55633
		69528	45646	55583		63535	46659	73034	77034
		73036	55665	79103		65538	64518	78516	73035
		75037	76088	75103		71076	41179	88125	75028
		00224	98189	99532		99196	99199	01214	01214

Vortag

Klartexte (gekürzt):

München: ∞° [illegible] 4.6 ab [illegible] - 3.0 9/10 Cu [illegible] Gipfel, 2.7 - 2.9 8/10 Ac [illegible] 4.5 - 4.6 3/10 Ac [illegible] bis > Gi 2/10 Ci, Cs i.W.

Wien: ∞° n.o.z. - 3.0, v. 3.5 - > Gi i.W.-Raum meist verwaschen. As, Ac, daraus teilw. ab 4.8 Kräft. Schauer, Virgana ab 3.6, weit i. NW. stark Dunst. entfernt.

Amsterdam: ∞° 0.15 - 0.7 8/10 Fc, St, Sc 1.0 - 1.4 [illegible] 7/10 St [illegible] Halbr. bis 3.2 [illegible] As 4.0 - 5.4 [illegible] i.W.-Halbr. 8/10 mehr As, > Gi 8/10 Cs.

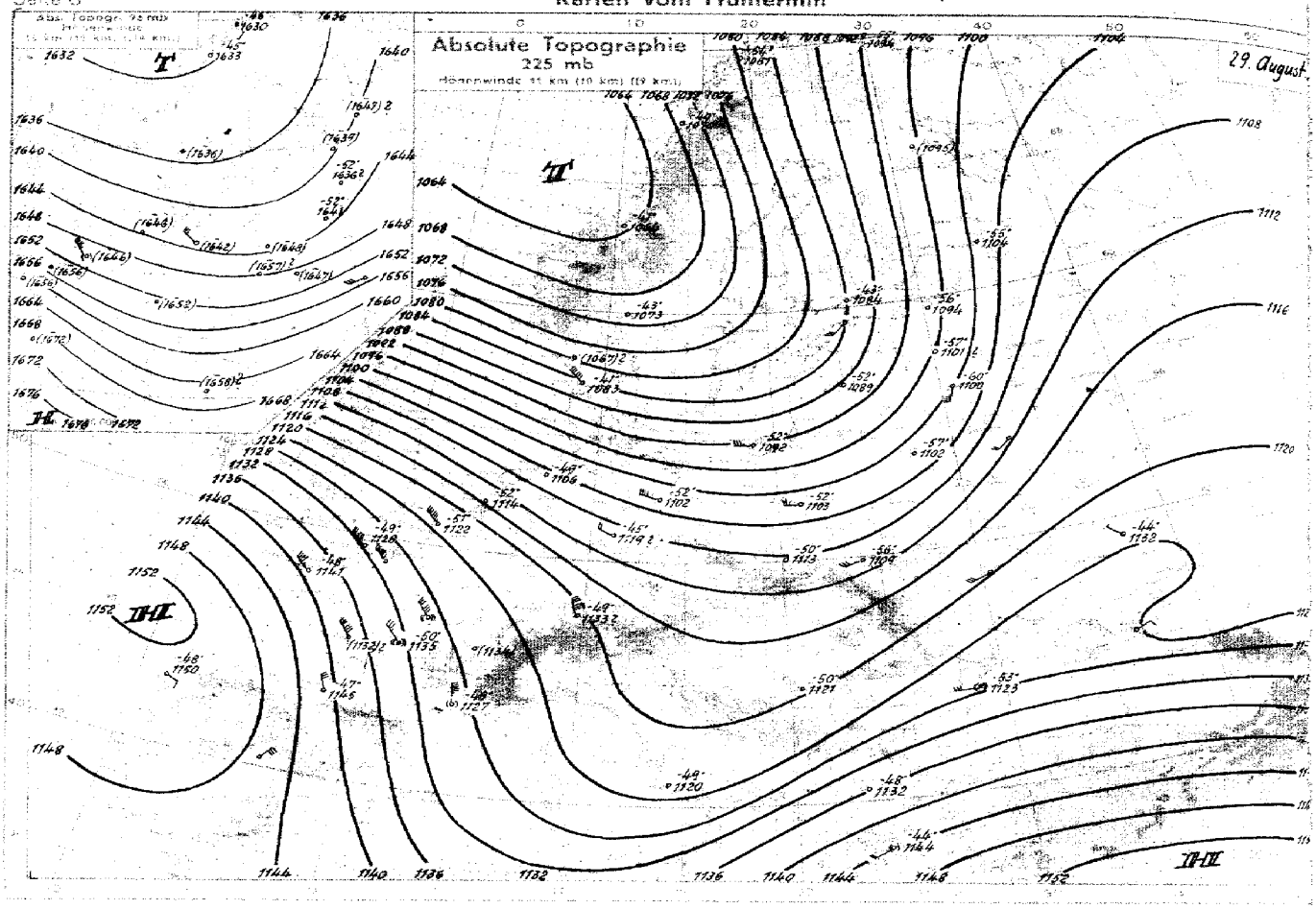
Paris: ∞° 4.0 - 4.2, 4/10 Fc u. Sc, ab 1.4 - 1.5 [illegible] zun. ∞, 1.5 - 3.2 wolkenlos. As, darin mäß. Regen, ab 3.0 zun. ∞, 3.9 - 4.2 mehrf. gesch. As, > Gi 9/10 Cs, Cc, stark verdicht.

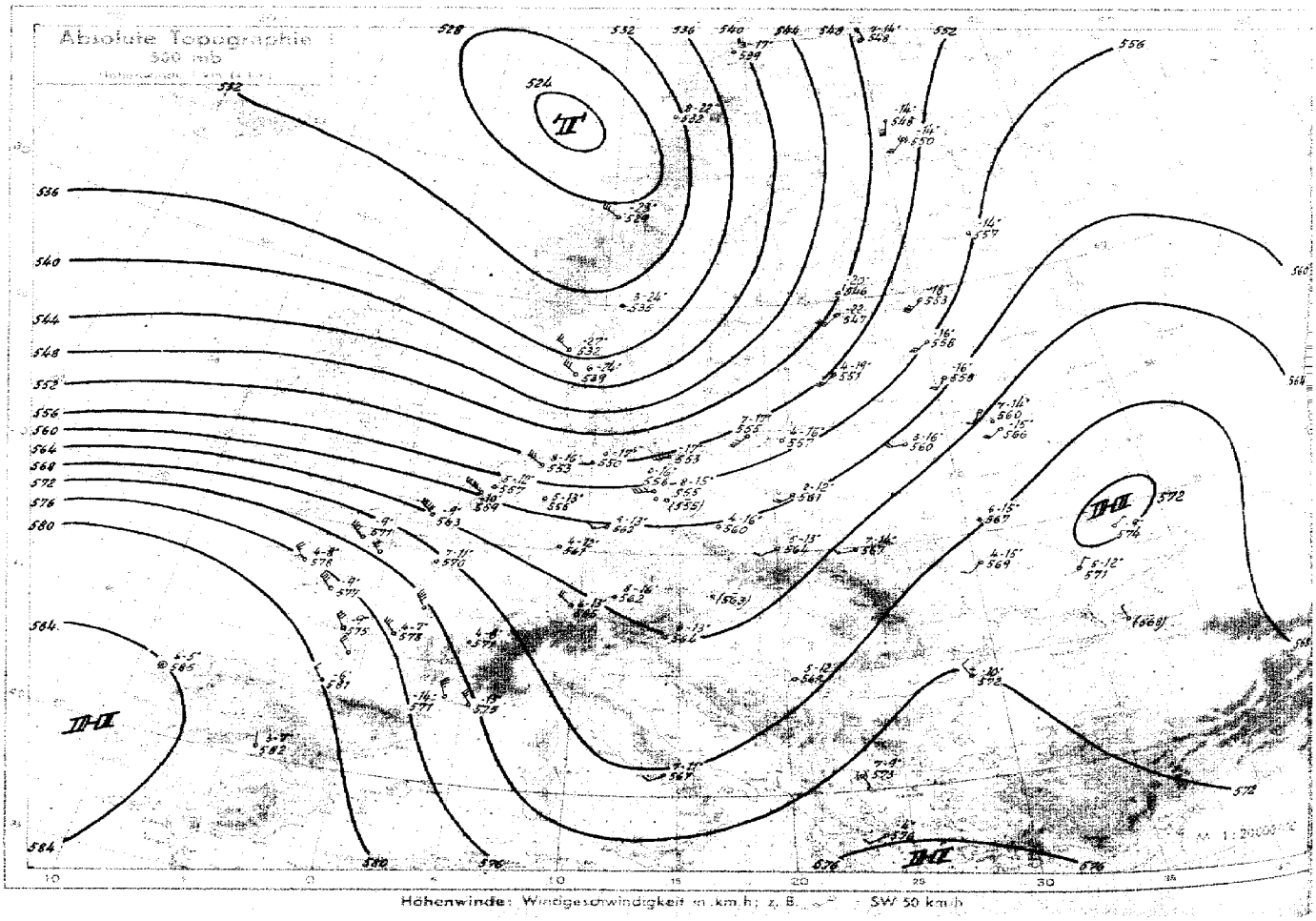
Schatalowka: %

Kiew: ∞° - 1.0, ∞² 1.0 - 4.2, 3.0 - 3.5 6/10 Kräft. quell. Cu, u.v. 3.8 - 4.3 4/10 Ac, daraus i. P. Halbr. Quell. - 5.5, > Gi i. W u. N [illegible] Cs-Bank.

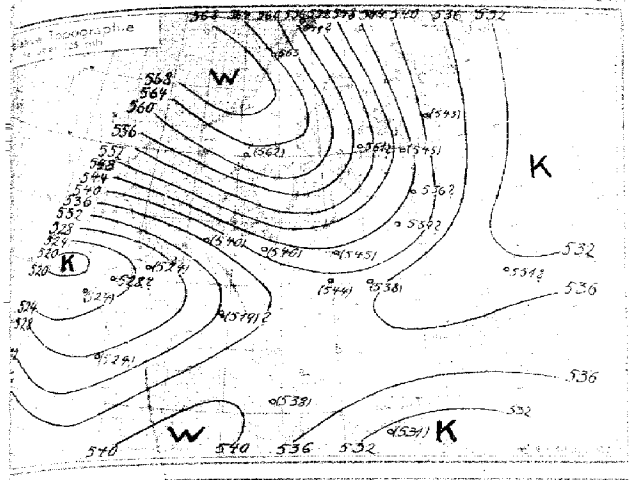
Brüssel: 7/10 St 1.0 - 1.6, 1.3 - 2.3, 2.9 - 3.0, 3.4 - 4.0 [illegible] > Gi [illegible]

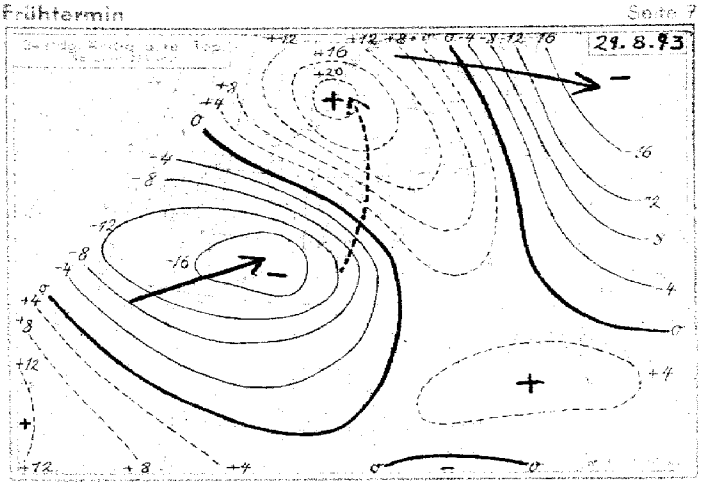
Karten vom Frühtermin

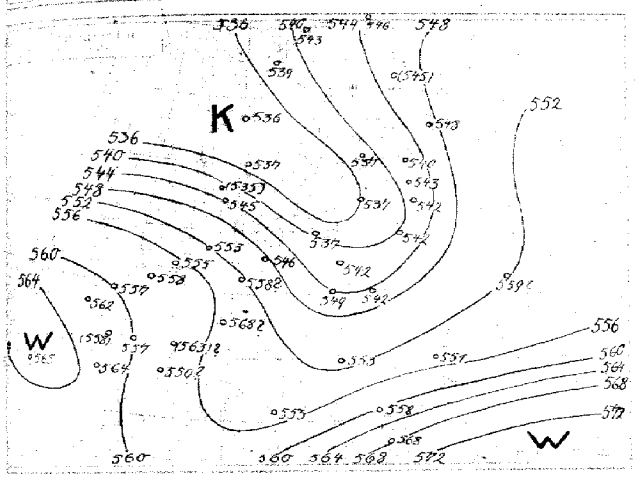


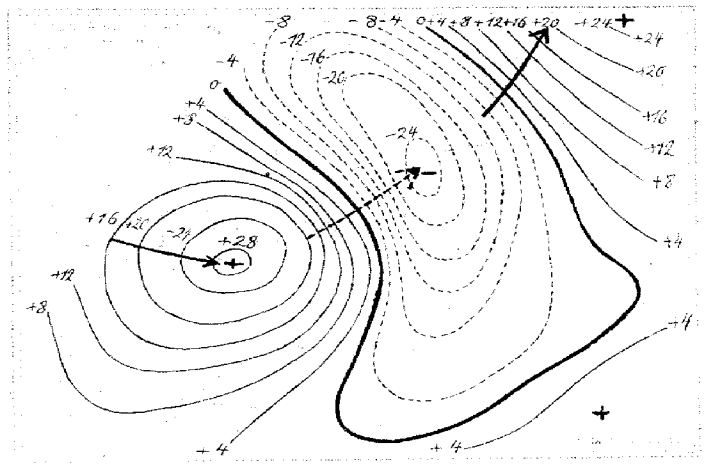


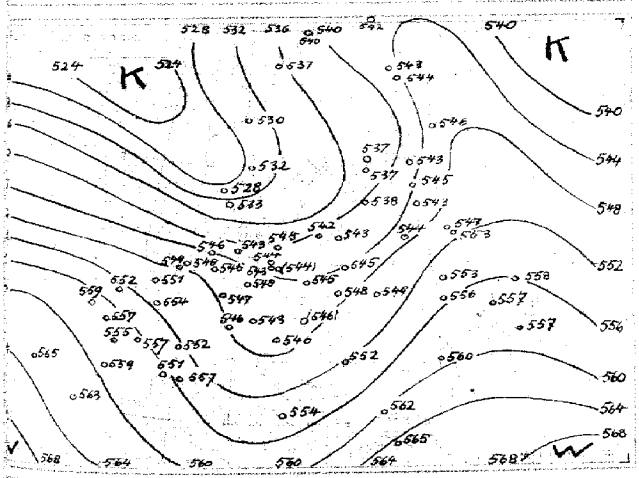
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

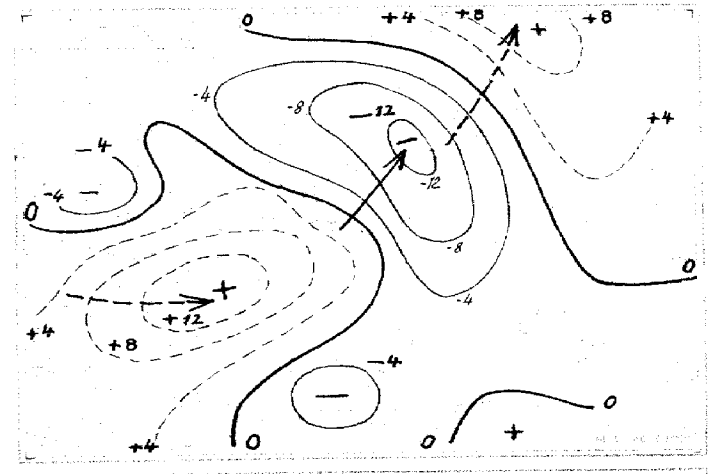


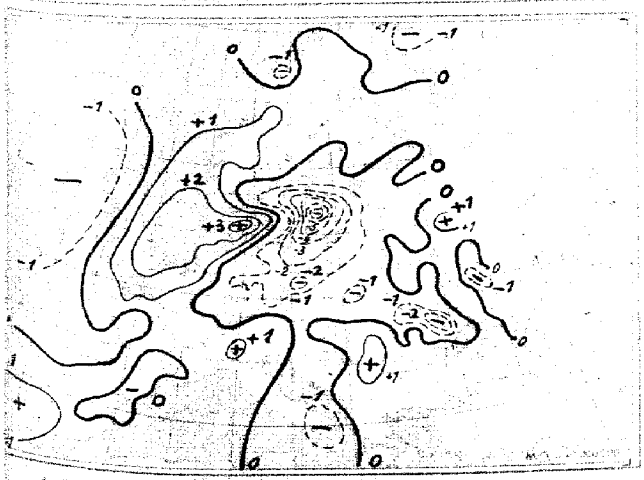


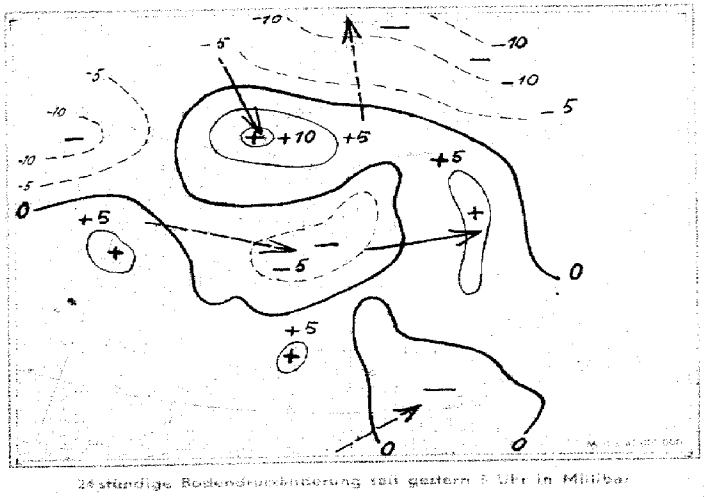












1stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 241

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 29. August 194[illegible]

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_t P_t TTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 287 125 m	Vaasa 468	Drontheim 047 50 m	Bergen 022 65 m
	yy G_1G_2	29.05	29.05	29.05		29.05	29.05		29.06	
QQ TT	41	-	-	-		-	-		-	
QQ TT	96	-	-46	-45		-	-		-	
QQ TT	225	-55	-54	-40		-	-		-41	
QQ TT	300	-41	-42	-42		-39	-41		-48	
QQ TT	400	8 -26	-27	-36		-27	-26		-36	
QQ TT	500	7 49 -14	3 42 -17	8 38 -22		-14	-14		-13	
QQ TT	600	6 44 -6	5 38 -9	9 37 -12		-1	-6		-13	
QQ TT	700	7 36 -2	6 36 -2	5 34 -5		-1	-1		-7	
QQ TT	800	8 35 +3	6 30 +3	8 38 +4		+2	+5		-2	
QQ TT	900	8 33 +8	3 28 +11	9 30 +9		+7	+9		+2	
QQ	950	32	29	40		-	-		-	
QQ T_bT_b	Boden	28 +9	33 +8	41 +10		-	+33		25 +6	
$H_a H_a H_a$	41	-	-	(2191)		-	-		-	
	96	-	1630	1633		-	-		-	
	225	1094	1081	1070		-	(1095)		1064	
	300	909	896	879		909	910		875	
	400	711	700	688		710	712		685	
	500	548	539	532		548	550		529	
	600	390	403	398		410	412		395	
	700	291	284	281		290	292		278	
	800	187	180	176		185	186		175	
	900	92	85	81		91	91		83	
	1000	6.0	-1.5	-5.3		5.1	5.9		-1.7	
$H_r H_r$	41/96	-	-	(558)		-	-		-	
$H_r H_r$	96/225	-	549	563		-	-		-	
$H_r H_r$	225/500	546	543	539		-	(549)		536	
$H_r H_r$	500/1000	542	540	537		543	544		530	
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	-	-	-		-	-		-	
		-	07951	-		-	-		-	
		19931	14961	-		-	-		-	
		20571	16971	-		-	-		-	
		25521	20981	07931		-	-		-	
		54597	24541	19921		-	-		26931	
		55607	42743	21891		28921	-		29991	
		67557	65566	34951		35821	-		31971	
		62556	76006	56678		64531	27961		61621	
		63566	85076	84050		67531	66511		83511	
		92108	93133	95138		72511	68531		91021	
		01114	93137	99138		98110	99130		99099	

	Ort / Kennziffer Höhe	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 163 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 40 m	Aeaenislinna 610 72 m	Krasnwardeisk 045 80 m	bei Schimsk 356	Riga 400 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 485	Greifswald 384
	yy G_1G_2	29.05	29.05	29.05	29.04	29.05	29.05	29.04	29.03	29.04	29.05	29.05	29.05	
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT	225	-43	-	-41	-	-43	-55	-56	-57	-52	-	-52	-	
QQ TT	300	-45	-44	-40	-52	-47	-40	-43	-42	-45	-	-46	-	
QQ TT	400	-35	-37	-32	-36	-34	-26	-27	-26	-31	-	-29	-30	
QQ TT	500	3 32 -24	-27	4 34 -24	-22	-20	-14	-18	-16	4 41 -19	4 45 -16	7 45 -17	-17	
QQ TT	600	4 32 -13	-16	4 32 -13	-11	-12	-4	-8	-6	4 38 -9	3 39 -7	4 40 -9	-5	
QQ TT	700	6 28 -7	-8	-6	-3	+4	+1	+0	+1	6 34 -4	3 36 +0	6 33 -2	+1	
QQ TT	800	6 27 +0	-2	9 28 -1	+4	+3	+6	+3	+3	6 37 +2	6 30 +3	8 34 +3	+4	
QQ TT	900	5 26 +8	4 26 +8	0 31 +5	+9	+1	+11	+8	+10	7 33 +9	5 31 +10	5 35 +12	+9	
QQ	950	20	-	32	-	-	-	-	-	34	34	34	-	
QQ T_bT_b	Boden	19 +8	24 +6	30 +9	33 +11	-	-	35 +12	28	28 +9	27 +8	30 +8	36 +11	
$H_a H_a H_a$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	96	(1636)	-	-	-	-	(1647)	(1639)	-	-	-	-	-	
	225	1073	(1067)	1083	-	1084	1104	1094	1101	1089	-	1092	-	
	300	884	877	892	893	896	917	910	917	895	-	910	-	
	400	692	687	696	704	704	719	714	719	711	-	715	713	
	500	535	532	539	547	546	557	553	558	551	557	555	553	
	600	402	401	396	413	412	419	417	420	416	420	419	416	
	700	285	285	289	295	294	298	298	300	298	300	300	294	
	800	182	182	185	190	189	192	192	192	194	195	195	189	
	900	88	90	92	96	95	97	97	100	99	100	100	95	
	1000	3.4	4.4	6.1	9.6	9.0	10.7	10.7	12.9	13.1	13.3	13.1	8.1	
$H_r H_r$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_r H_r$	96/225	(562)	-	-	-	561	(543)	(545)	-	-	-	-	-	
$H_r H_r$	225/500	537	(535)	545	-	537	548	540	543	537	-	537	-	
$H_r H_r$	500/1000	532	528	533	537	537	546	543	545	538	543	542	545	
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	18501	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	20591	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	21581	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	33871	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	11921	46681	(5981)	20661	-	-	24551	-	
		-	-	31812	-	18941	64511	17961	39781	-	-	26561	39821	
		-	27921	46786	-	23931	67521	21571	68001	17961	-	56651	45721	
		-	31961	68571	-	27901	77611	43741	72011	25541	-	71526	67601	
		15931	48791	74551	29511	51694	84071	46731	75011	42674	50664	74528	72511	
		36901	59674	87030	94121	65541	92129	76051	82041	68566	58583	96164	91119	
		94085	96091	98119	98111	68545	97129	96121	97151	98137	99175	98165	95111	
		99040	00089	00128	01121	01131	00134	00120	01091	01109	01106	02147	01158	

	Ort / Kennziffer Höhe	Hamburg 488 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 395	Hoek v. Holl. 298 1 m	Calais M. 288 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 330 110 m	Cherbourg	Brest-Kerhuon	St. Nazaire 486
	yy G_1G_2	29.05		29.05	29.06	29.05	29.05			29.05	29.05	29.05
QQ TT	41	-		-	-	-	-			-	-	-
QQ TT	96	-		-	-	-	-			-	-	-
QQ TT	225	-		-49	-	-52	-51			[illegible]	-48	-
QQ TT	300	-		-37	-	-38	-35			[illegible]	3 -33	-
QQ TT	400	-		8 -25	-	-22	-20			[illegible]	-19	-18
QQ TT	500	8 46 -17		8 -16	5 51 -12	-10	-9			54 -11	57 -8	-9
QQ TT	600	7 43 -8		7 46 -6	5 47 -4	-3	-1			55 +1	51 +1	+0
QQ TT	700	0 44 -1		8 44 +1	5 44 +3	+2	+6			5 46 +3	45 +3	+7
QQ TT	800	0 44 +5		9 43 +6	8 40 +5	+4	+6			49 +8	[illegible]	[illegible]
QQ TT	900	8 43 +10		8 44 +11	4 40 +11	+11	9 40 +10			44 +17	54 +17	45 +12
QQ	950	42		45	42	-	42			43	48	47
QQ T_bT_b	Boden	40 +10		45 +15	45 +14	47	45 +15			41 +15	44 +15	50 +17
$H_a H_a H_a$	41	-		-	-	-	-			-	-	-
	96	-		(1646)	-	-	(1646)			(1658)	(1665)	-
	225	-		1106	-	1114	1122			1126	1141	-
	300	-		916	-	926	935			939	949	-
	400	-		716	-	724	728			736	745	747
	500	550		553	567	559	565			571	576	577
	600	413		415	418	419	422			430	437	438
	700	294		296	297	299	301			308	314	313
	800	188		189	191	193	194			200	205	206
	900	93		94	106	97	99			105	107	107
	1000	6.2		6.7	8.8	10.3	12.1			19.3	19.5	19.5
$H_r H_r$	41/96	-		-	-	-	-			-	-	-
$H_r H_r$	96/225	-		(540)	-	-	(524)			(518)	(524)	-
$H_r H_r$	225/500	-		553	-	555	559			557	562	-
$H_r H_r$	500/1000	543		546	548	549	551			572	559	557
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	-		-	-	-	13611			-	-	-
		-		-	-	-	18581			-	-	-
		-		-	-	-	19561			-	-	-
		-		-	-	-	20551			-	-	-
		-		12561	53625	-	33781			14651	-	35761
		-		14561	55574	19551	36741			17591	-	45671
		-		21991	73036	51581	48617			26931	-	49581
		-		22991	75019	53581	59527			47621	-	85066
		49688		25961	82077	58531	72051			46053	15911	87127
		62577		34828	83069	65521	76066			74095	17611	93150
		63569		44721	92100	75011	82031			82061	95140	97140
		01140		01169	00174	01179	01179			02162	01160	02180

Klartexte (heute):

Hamburg: Von 0.2 - 5.3 8/10 - 10/10 Schichtbew. u. Cs mit Quell. - > Gi, in Quellwolken mäßige Vereisung, > Gi 4/10 Ci.

Münster: Nach Nieselregen oo 1 - 0.5 7/10 Fc, Sc 0.15 - 0.5, oo° von 0.5 - 1.1 9/10 Sc 0.7 - 1.1, 4/10 Sc from 1.6 - 1.8 8/10 Sc - Ac 2.3 - 3.0, bei Landung Nieselschauer.

Königsberg-Jesau: oo° - 2.4 im Sio 2.4 einige flache Sc, > Gi 10/10 Ci, Cs.

Frankfurt: Von 1.0 - 2.6 4/10 gesch., teilw. st. quell. Sc von 3.3 - 4.5 3/. quell. Ac von 6.6 - 7.0 10/10 Ac u. As.

Rangsdorf: Von 1.2 - > Gi vielfach gesch. Ns mit 60% Raumerf., darin leichter Eisansatz, E. Hor. noch frei, bei Abstieg mäßiger Regen.

Lindenberg: ✗

Breslau: oo° - 2.4 später im W-Raum 1/10 Sc, > Gi 3/10 Ci u. Cs.

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	bei Coubre 169	Limoges	Bourges 094 150 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 112 m	Erfurt 648 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m
	yy G_1G_2	2907	2902	2907		2907	2905	2906	2905	2905	2902
QQ TT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-		-	-	-		-	-53
QQ TT	225	-	-	3 -50		-	-	-	-45	-52	-57
QQ TT	300	-	-36	2 -39		-	-	-	5 -31	4 -39	-39
QQ TT	400	-	-30	5 -29		-	-	-	-21	0 -28	8 -28
QQ TT	500	3 54 -2	-9	4 57 -7		5 54 -11	5 49 -13	4 50 -11	9 59 -13	0 48 -16	9 46 -17
QQ TT	600	3 57 +5	+0	5 57 +3		4 50 -1	5 41 -7	7 46 -6	3 51 -4	0 46 -8	8 42 -8
QQ TT	700	3 57 +9	+4	6 54 +7		3 45 +6	6 41 +0	8 43 +0	47 +1	0 44 -1	9 42 -1
QQ TT	800	4 42 +4	+11	9 56 +11		5 44 +10	7 39 +4	8 43 +6	8 42 +7	0 43 +5	8 36 +3
QQ TT	900	4 41 +20	+11	0 44 +13		8 40 +11	7 39 +10	8 37 +9	7 37 +11	9 43 +11	8 41 +12
QQ	950	41	-	48		42	40	35	32	39	44
QQ T_bT_b	Boden	39 +6	+15	48 +13		44 +14	41 +4	36 +10	38 +11	33 +8	31 +7
$H_a H_a H_a$	41	-	-			-	-	-	-	-	-
	96	-	-			-	-	-		(1642)	1643
	225	-	(1132)	1135		-	-	-	1119	1101	1102
	300	-	945	946		-	-	-	927	914	914
	400	748	741	747		-	-	(724)	725	716	715
	500	582	575	578		570	555	561	562	556	557
	600	440	435	434		429	419	423	423	419	420
	700	316	312	314		309	297	303	302	300	301
	800	207	204	205		199	192	197	196	194	196
	900	108	107	108		103	97	101	101	99	101
	1000	19.2	19.5	20.9		16.0	9.8	14.6	13.7	11.9	12.3
$H_r H_r$	41/96		-	-		-	-	-	-	-	-
$H_r H_r$	96/225	-	-	-		-	-	-	-	(540)	539
$H_r H_r$	225/500	-	(558)	557		-	-	-	558	544	545
$H_r H_r$	500/1000	563	555	557		554	545	547	548	544	544
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	-	-	-		-	-	-	-	-	-
		-	26951	-		-	-	45926	-	-	-
		-	32071	-		-	50635	49654	-	-	-
		-	45651	23993		-	56695	55595	-	-	-
		42672	52591	48591		-	57596	56608	16501	-	-
		63065	64021	66656		52581	66565	64526	20951	12531	-
		65053	15141	73716		57533	67515	69528	24961	18521	-
		73175	85131	82130		63024	73530	92096	43781	19501	10531
		76114	39131	94129		73093	81052	86091	67889	21531	34971
		88204	91101	97189		81135	83049	88099	69000	97980	96019
		92254	96151	97150		84078	91100	91156	92157	97147	95161
		95185	03199	99130		01179	01159	00167	99158	01147	01156

	Ort / Kennziffer Höhe	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 667	bei Welikije Luki 863	bei Smolensk 880	Schatalowka 373	bei Roslawl 882	bei Uman 966	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 330 m
	yy G_1G_2	2905	2906	2905	2905	2904	2903	2904	2904	2904	2905	2904	2904
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-	-	-52	-52	-	-	-	-55	-	-
QQ TT	225	-	-	-	-52	-57	-60	-56	-	-52	-53	-	-56
QQ TT	300	-	-	-	-42	-42	-44	-41	-	-38	-39	-	5 -42
QQ TT	400	-	-	-	2 -29	3 -27	-27	-25	-	-26	-24	-	6 -28
QQ TT	500	8 49 -15	-	4 45 -16	3 43 -12	3 42 -16	-16	-14	7 49 -14	-15	4 46 -15	6 47 -15	7 49 -14
QQ TT	600	8 46 -7	9 46 -7	5 38 -8	2 39 -7	3 38 -7	-8	-5	7 45 -6	-6	6 47 -4	4 42 -6	9 51 -5
QQ TT	700	0 43 -1	0 45 -1	4 38 +1	3 39 +1	3 35 +1	+0	+1	6 43 +2	+3	7 51 +4	5 45 +2	9 52 +5
QQ TT	800	9 37 +3	9 41 +5	7 35 +4	5 34 +5	6 34 +4	+3	+7	6 44 +11	+12	6 48 +13	4 45 +13	0 57 +8
QQ TT	900	7 35 +10	8 40 +10	6 36 +12	5 36 +12	8 39 +11	+10	+13	4 34 +14	+18	3 50 +13	4 44 +13	8 44 +13
QQ	950	34	38	37	39	39	-	-	34	-	51	44	43
QQ T_bT_b	Boden	32 +7	36 +10	30 +8	30 +8	34 +10	35	-	43 +14	54	37	49 +15	46 +14
$H_a H_a H_a$	41	-	-	-	-	-		-	-	-	(2187)	-	-
	96	-	-	-	(1640)	1641	1636	-	-	(1651)	1653	-	(1647)
	225	-	-	-	1103	1102	1100	1110	-	1116	1119	-	1109
	300	-	-	-	917	918	916	924	-	928	931	-	925
	400	-	-	-	721	721	720	725	-	728	732	-	728
	500	555	(555)	560	561	560	558	561	560	566	569	567	567
	600	417	418	423	424	425	421	424	426	428	431	429	428
	700	298	300	303	304	303	302	304	305	307	311	309	308
	800	193	194	198	205	198	196	197	197	199	202	202	201
	900	98	95	103	103	103	102	101	100	101	104	104	104
	1000	11.1	11.6	15.3	15.8	15.7	14.9	13.8	13.5	12.3	13.8	14.9	17.1
$H_r H_r$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(539)	-	-
$H_r H_r$	96/225	-	-	-	(545)	539	536	-	-	(535)	534	-	(538)
$H_r H_r$	225/500	-	-	-	542	541	542	548	-	551	549	-	542
$H_r H_r$	500/1000	543	(544)	545	545	544	543	548	547	553	556	553	549
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	11551	-	-
		-	-	-	14601	-	-	-	-	-	19521	-	-
		-	-	-	28511	-	09521	-	-	-	20571	-	-
		-	-	50664	23631	-	13521	25577	49657	-	49991	-	-
		-	-	56603	58601	10521	20571	17971	57597	-	58555	50666	-
		-	55619	57613	64533	12511	21641	35811	53587	-	65527	53627	-
		-	59588	61013	72093	17621	49721	69011	67657	-	78104	62546	15521
		48678	61568	73034	79095	73033	56621	84101	64589	-	92143	64549	21531
		95510	95010	95609	87095	46016	65531	91131	81124	-	94244	82144	25531
		93097	96098	94195	96796	95156	93421	97151	96194	-	97225	98044	95159
		01156	00149	00128	61128	99110	02110	99140	99159	-	01167	00118	98150

	Ort / Kennziffer Höhe	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 782 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 231 9 m	Mailand 302 Flg 116 m	Mailand 302 110 m
	yy G_1G_2	2905		2905	2905	2905	2905	2905	2960		
QQ TT	41			-	-	-	-	-	-		
QQ TT	96	-		-	-	-	-	-	-		
QQ TT	225	-60		-	-39	-	-49	-49	-		
QQ TT	300	-39		-	-37	-	5 -37	-35	-44		
QQ TT	400	-16		-	9 -25	-	5 -28	-23	-28		
QQ TT	500	5 48 -15		-	6 51 -6	8 41 -16	6 30 -13	-14	-13		
QQ TT	600	5 44 -5		8 46 -7	7 46 -6	6 38 -7	4 47 -6	-5	-2		
QQ TT	700	6 44 +2		9 42 -1	0 45 -0	8 37 -1	6 41 +1	+4	+7		
QQ TT	800	9 43 +6		7 40 +6	9 43 +6	9 35 +3	7 37 +4	+9	+15		
QQ TT	900	7 47 +16		6 41 +13	9 43 +11	6 35 +11	7 41 +13	+15	+19		
QQ	950	43		41	29	34	41	-			
QQ T_bT_b	Boden	35 +10		34 +10	36 +10	32 +8	31 +8	55 +19	45 +12		
$H_a H_a H_a$	41	-		-	-	-	-		-		
	96	(1657)		-	-	-	(1652)		-		
	225	1113		-	1115	-	1135	1137	-		
	300	924		-	926	-	929	937	922		
	400	726			726	-	729	735	737		
	500	564		(563)	564	562	562	572	575		
	600	426		430	425	424	426	433	435		
	700	306		306	316	305	306	312	315		
	800	200		200	200	200	201	205	204		
	900	103		105	105	105	106	108	106		
	1000	16.1		16.7	18.1	19.0	19.2	20.3	18.1		
$H_r H_r$	41/96	-		-	-	-	-	-	-		
$H_r H_r$	96/225	(544)		-	-	-	(519)	-	-		
$H_r H_r$	225/500	549		-	552	-	592	550	-		
$H_r H_r$	500/1000	548		(546)	546	545	546	551	557		
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	-		-	-	-	13591	19561	-		
		-		-	-	-	16641	25951	-		
		-		53627	-	49668	21521	27911	-		
		14991		56681	-	54628	24961	33811	-		
		15521		57598	-	65535	28911	48651	-		
		18541		65529	18511	66645	42784	54631	-		
		20591		68520	21891	69515	54686	61091	35521		
		61504		79867	24981	79515	61560	72941	56551		
		73017		81067	63557	73016	79019	83111	59551		
		76019		97165	96060	96520	97127	87151	83151		
		97148		99146	86097	95146	97188	99161	88131		
		99129		00167	93198	96187	96896	02208	02216		

Klartexte (heute):

München: 2.2 - 2.5 8/10 Sc u. Sc Flac(?), 5 Fos(?), geschloss., > Gi 3/10 As u. Cs / N u. NW.

Wien: oo° n.o.z. - 1.3, 3.0 - 3.3 4/10 lock. Ac, > Gi am Horiz. Spur Ac, sonst wolo, am SE-Horiz. geschlossen. mittelhoher Ac.

Amsterdam: oo° ab 0.35 6/10, 0.6 - 1.4 9/10 Sc, St, ab 1.6 4/10 von 2.0 - 2.4 teils bis 2.6 4/10 quell. Sc, > Gi i. SE 9/10 mehrschichtig(?), sonst Spuren Ci, W-Seite wolo.

Paris: oo° 0.3 - 0.5, 0.5 - 1.6 geschl. Schichtbew. in l. wellig. Obergrenze, dar. mäß. Ag(?), > Gi 9/10 Cs [illegible], bei [illegible] Absinken d. Wolkendecke, leicht. Regen.

Schatalowka: oo° n.o.z., über Platz W-Außer(?) 8/10 sonst 9/10 As, Fc Sc v. 0.1 - 0.15, über Stand(?) 4/10 dünn. As, Ac; i. übrig. 6.0 9/10 As.

Kiew: 3.0 - 3.8 4/10 [illegible] Ac, 4.8 - 5.0 8/10 Ac u. As, > Gi 9/10 As Ac u. Cs rasch zunehm., 7.8 u. W chaot. Bewölkg. - > Gi.

[illegible] oo° n.o.z. [illegible] von S[illegible] Sc, a. [illegible] bzw. i. S[illegible]

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

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 29. August 1943. Seite 3

Wetterübersicht Sonntag, den 29. August 1943.

Das Tempo der Westlage, die sich fortschreitend auf dem Kontinent verarbeitet, hat sich in den vergangenen 24 Stunden noch verschärft. Der Kern des steuernden Zentraltiefs liegt wenig verändert vor der mittelnerwegischen Küste, hat sich aber durch Einbeziehung von Kaltluft in der Höhe noch vertieft. Die zugehörige Okklusion ist über Finnland nordostwärts geschwenkt, die Kaltfront kommt über Mittelrußland stark ins Schleifen und neigt hier zu Wellenbildung. Infolgedessen setzt sich die Besserung im mittleren Kampfabschnitt nur zögernd durch. Weiter im Süden kommt es lediglich zur Ausbildung einzelner Gewitter.

In Mitteleuropa wird die in den letzten Tagen eingeflossene Kaltluft durch einen breiten Warmluftstrom vom Ozean her aufgefüllt. Es konnte sich das schmale Niederschlagsfeld der gestern nach Nordfrankreich auslaufenden Störungslinie fortlaufend verstärken und hat im nordwestdeutschen Küstengebiet 20 - 30 mm Regen gebracht. Anscheinend lag das gestern westlich von Schottland angenommene Tief bereits weiter im Osten. Durch Einbeziehung der im Norden anstehenden Kaltluft arktischen Charakters hat es beim raschen Zuge über die Nordsee noch an Energie gewonnen und schwenkt nun über Südschweden auf Nordostkurs um. An der über Frankreich nachschleifenden Kaltfront ist westlich von Schottland eine neue Störung anzunehmen, die mit der sehr kräftigen Höhenströmung rasch ostwärts vorankommen wird. Dadurch wird der Kaltluftstrom aus Nord vorerst aufgehalten, und Mitteleuropa verbleibt nach vorübergehendem Einbruch nach Norddeutschland im wesentlichen unter dem Einfluß der aus West nachströmenden, wolkenreichen, wärmeren Luft. Bei der gut ausgeprägten Frontalzone ist ein Abschluß des zyklonalen Westwetters im Augenblick noch nicht abzusehen.

gez. Reymann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den *29. August* 19

Ausland — Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_x$app
Vardö ○	12	004	50	02834	43626	47710	78906
Ingöy ○	4	005	57	03974	12428	12644	8x906
Tromsö ○	102	008	51	03964	0002x	04715	7x807
Bodö ○	17	010	52	03965	39528	97016	6x710
Nordöyan ○	37	014	29	22974	12426	93343	92808
Krakenes ○	41	021					
Utsira ○	56	028	5x	03468	23428	25912	7x307
Lister ○	9	030	40	81867	27587	07444	70206
Ferder ○	9	036	10	01963	22713	00717	70106
Aarhus ○	47	180	24	26894	18345	10515	70106
Kopenhagen ○	1	181	86	02854	20584	12518	60507
Skagen ○	3	182	10	01843	26713	06116	60409
Biarritz	29	202	24	04153	28244	27424	80304
Lyon	198	210	24	02853	23224	2424x	50001
Paris/Le Brg.	46	215	20	02866	22227	xxx49	5xxxx
Brest	75	220	28	02846	22584	24048	8x801
Le Havre ○	119	230	09	03946	55668	49516	8x706
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	20	02855	24325	22120	54901
Châteauroux	153	252					
La Coubre ○	6	269	8.	02854	24314	25223	64301
Helder ○	6	291	23	02754	20627	15347	62601
Vlissingen ○	1	292	8x	25856	22538	17447	7x905
De Bilt	12	293	24	03855	23528	–	–
Genue ○	2	305	70	53868	32398	46449	6x242
Venedig ○	10	312	47	03765	37628	19424	60404
Zara ○	12	315	47	05764	00028	16725	60903
Rom ○	3	322	73	02756	57617	46326	50300
Brindisi ○	16	331	20	01864	36204	46034	55603
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	00	00990	24210	48728	50300
Almeria ○	65	355	20	04504	42404	20231	54904
Mahon	40	357	24	01890	04412	24526	64307
Barcelona ○	42	358	81	02864	20225	22425	5x403
La Coruña ○	57	362	60	00890	32400	26021	60300
Lissabon	227	384	04	01640	32402	48932	20304
Funchal ○	110	395	x0	01863	04313	20x38	70303
Pt. Delgada ○	22	396	90	01852	26234	25427	70102
Horta ○	65	398	80	05734	18345	24727	70403
Teneriffa ○	37	400	57	05744	04413	40734	40xxx
V. Cisneros	6	404	26	25795	04340	44435	60308
Pinsk	137	569	6x	22645	28383	47349	9x405
Kauen	83	466					
Riga	2	470					
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481	26	05744	20486	09647	72202
Vaasa	9	483	42	05638	18428	02916	8x201
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	47	02933	28245	47925	50705
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590	87	02854	00025	46726	78404
Belgrad	138	701	04	02890	28224	48726	44705
Sofia	538	720	24	05773	04403	13234	30605
Athen	239	730	00	00890	04200	13132	20703
Canéa (Kreta)	63	737					
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858					
Minsk	211	867					
Smolensk	234	889	38	05773	16474	14326	50805
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988	00	00990	22200	14330	50404
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**$C_LC_MC_H$**	**wwVhN$_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC$_x$app**
Mussalla	2926	726	50	02847	32227	44910	70104
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	57409	26459	43605	0x405
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248	40	01942	30914	13305	92704
Puy de Dôme	1467	246					
Izana	2367	401					

Gestern 19 Uhr

Station	$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_x$app	RR T_xT_x / SV$_s$E
Vardö	5x	09737	45528	45209	9x809	00570
Bodö	52	02964	08927	94916	7x709	97470
Nordöyan	92	40964	42525	90743	80742	93291
Lister	30	02964	24484	07243	80701	06290
Ferder	40	01962	24602	32546	60305	00591
Aarhus	84	25845	20286	09914	9x405	99486
Kopenhagen	57	03865	18428	12216	77903	97280
Skagen	94	02845	26647	07315	70300	00680
Biarritz	20	01862	30302	26724	70804	00220
Lyon	90	01972	30224	22620	56300	00220
Paris/Le Brg.	52	03864	22428	xxx30	6xxxx	00200
Brest	5x	34646	55588	20917	9x602	01201
Le Havre	8x	12957	20467	48748	7x802	94491
Nanzig	20	02454	24325	20721	46605	00220
Helder	62	64645	51868	46446	9x448	05261
Vlissingen	6x	52538	20488	44745	0x709	02374
De Bilt	62	62625	48468	–	–	–
Venedig	87	02864	02327	46924	60401	–
Zara	72	03765	00028	42737	50803	–
Rom	70	02764	24615	45926	62802	–
Brindisi	00	01498	08224	49628	63801	–
Cagliari	00	02290	26414	1x626	30502	–
Madrid	00	00890	00006	07727	30603	00290
Almeria	20	01851	22304	49528	37604	00280
Barcelona	47	02804	16425	22224	60302	00380
La Coruña	00	20890	33400	25420	20804	00808
Lissabon	00	01690	28202	48422	35804	00340
Funchal	70	04572	08242	48225	70801	00330
Pt. Delgada	80	02746	00066	24323	00901	02172
Horta	80	12754	18915	23727	70604	00270
Pinsk	57	05654	00068	18947	9x200	02224
Kauen	46	02853	24425	48317	72321	02210
Riga	5x	02866	48527	15447	5x204	00210
Dorpat	24	02793	24x24	13149	61303	01200
Helsinki	94	10855	20226	40945	7x402	01480
Vaasa	20	01793	48513	02945	78200	–
Kuopio	59	45258	48348	09214	90300	09151
Budapest	43	02043	24325	47722	47300	–
Bukarest	26	04774	08402	43533	40803	–
Klausenburg						–
Belgrad	07	02890	28426	16827	36601	–
Athen	00	00890	04300	12636	20300	–
Dno	04	05590	22266	15045	92403	06221
Minsk	51	22655	02468	47744	9x701	07221
Smolensk	39	05763	22345	43623	64704	00270
Kiew	46	02774	48205	44727	30601	00330
Sewastopol	50	01862	20203	44824	75304	–
Bergstationen:						**$R_1R_2T_xT_xE$**
Mt. Ventoux	40	01942	30943	42607	92204	00070
Puy de Dôme	8x	03838	26328	03009	9x400	00401

Heute 2 Uhr

Station	$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_x$app
Aarhus	5x	62748	40268	06242	8x849
Kopenhagen	62	64624	44468	07413	0x820
Skagen	90	04842	22442	06008	80806
Biarritz	00	00790	46400	27745	90302
Lyon	04	01990	00003	24614	80304
Paris/Le Brg.	5x	03758	53408	xxx48	7xxxx
Brest	5x	52538	24358	21916	8x203
Le Havre	5x	03758	55628	41516	8x801
Marseille	00	00990	28500	20820	60300
Châteauroux	00	00890	48400	24615	90204
La Coubre	40	04153	26213	26049	70302
De Bilt	6x	62536	20668	–	–
Venedig	87	02664	04347	48220	70800
Zara	77	02763	08464	44429	70705
Brindisi	00	00790	26200	43825	80802
Madrid	00	00790	20300	09423	30303
Almeria	00	00890	06300	24025	60403
Mahon	00	00790	04300	23932	70405
La Coruña	00	00890	00000	26746	90301
Lissabon	00	00790	30240	49025	20300
Funchal	70	02664	xxx44	20522	80403
Pt. Delgada	30	04753	00013	25424	00307
Horta	8x	04744	18348	24723	9x405
Pinsk	00	00790	46200	49x42	90804
Vaasa	54	04744	44584	02043	80804
Kuopio	02	02460	24544	09540	90303
Budapest	00	01880	20444	49444	77300
Bukarest	00	05690	xxx00	45424	50300
Klausenburg	00	05790	24340	46245	00404
Belgrad	07	02790	28228	47220	58604
Sofia	04	05690	40302	44920	52404
Canéa (Kreta)	00	00790	24300	43424	60804
Minsk	50	05444	00024	49742	00302
Smolensk	5x	28665	04398	45346	0x710
Kiew	56	02764	04225	47649	80300
Bergstationen:					
Mt. Ventoux	00	01990	30901	43405	81701
Puy de Dôme	xx	46069	24509	60708	1x803

Heute 8 Uhr

Station	$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_x$app	RR T_xT_x / SV$_s$E
Vardö	57	03862	49528	09944	[illegible]	–
Nordöyan	96	31867	26528	95411	[illegible]	[illegible]
Utsira	97	81954	30485	09411	[illegible]	[illegible]
Ferder	30	04963	28402	08742	–	–
Aarhus	60	05635	28325	06544	40344	99450
Kopenhagen	77	02855	28465	03643	22394	48484
Biarritz	00	00790	46200	27713	[illegible]	[illegible]
Lyon	5x	05657	00027	24842	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg.	5x	52348	24228	xxx46	[illegible]	[illegible]
Brest	5x	54328	22358	22615	[illegible]	[illegible]
Le Havre	5x	05748	55558	20616	[illegible]	[illegible]
Nanzig	5x	58548	26528	20847	[illegible]	[illegible]
La Coubre	90	02847	24427	26019	[illegible]	[illegible]
Helder	8x	35748	26688	44017	9x709	13474
Vlissingen	5x	05446	26467	44949	[illegible]	[illegible]
De Bilt	6x	58645	24468	–	–	–
Venedig	22	01964	28203	49848	[illegible]	–
Zara	40	49840	01761	40201	[illegible]	–
Rom	07	00790	04402	45848	[illegible]	–
Brindisi	74	01761	28402	43625	[illegible]	–
Cagliari	24	01852	30403	48026	[illegible]	–
Madrid	00	01890	20302	23820	[illegible]	00290
Almeria	20	04890	02302	22226	[illegible]	[illegible]
Barcelona	70	04773	24443	23424	[illegible]	[illegible]
La Coruña	00	00790	04200	24643	[illegible]	[illegible]
Lissabon	00	00790	32200	49424	30300	[illegible]
Funchal	00	00790	04200	48820	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada	80	01651	28401	25420	[illegible]	[illegible]
Horta	80	02744	18325	23822	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	54	02922	46403	166xx	x0xxx	[illegible]
V. Cisneros	70	05626	04446	43624	[illegible]	[illegible]
Pinsk	07	05790	00025	49843	[illegible]	[illegible]
Kauen	50	02784	46326	48642	86703	[illegible]
Riga	00	05690	46307	45442	[illegible]	[illegible]
Dorpat	50	05652	20204	45042	[illegible]	[illegible]
Helsinki	5x	05735	54425	44849	[illegible]	[illegible]
Vaasa	80	02734	48324	03443	80409	[illegible]
Budapest	07	02885	00025	48345	80801	–
Bukarest	00	02790	08405	45424	[illegible]	–
Klausenburg	52	05664	46448	47447	[illegible]	–
Belgrad	07	02890	24327	48048	6x201	–
Athen	00	00890	02400	43028	[illegible]	–
Dno	04	02690	22425	46444	[illegible]	[illegible]
Minsk	07	48390	00027	49443	[illegible]	[illegible]
Smolensk	57	02784	30265	44543	[illegible]	[illegible]
Kiew	5x	05635	28228	48348	[illegible]	[illegible]
Dnjepropetrowsk	07	02890	00025	47223	[illegible]	[illegible]
Sewastopol	00	00850	00000	44424	[illegible]	–
Bergstationen:						**$R_1R_2T_xT_xE$**
Mt. Ventoux	00	00990	20901	43003	[illegible]	[illegible]
Puy de Dôme	xx	46009	22649	x2607	[illegible]	

uu = Datum G$_1$G$_1$ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Belgrad	Reval	Hamstheim	Berlin	Kertsch	Kristiansand	Lemberg	Brest	Berlin	Calais	Kertsch	bei Uman	Reval	Boltenhafen	Madrid
uuG$_1$G$_1$	28 47	28 16	28 17	28 49	28 16	28 47	29 04	29 05	29 05	29 06	29 04	29 02	29 04	29 05	29 07
18 km									34 80			17.0 26 70			
16 ..			32 20	28 55			34 10		34 65			26 60			
15 ..		20 35	32 20	28 50		13.6 29 30	–		34 70	34 115		26 75			
14 ..		20 50	30 30	–		13.0 29 95	–		34 95	34 105		26 80			
13 ..	12.0 23 130	20 60	27 80	28 60	12.0 27 45	12.0 28 60	23 35	29 145	34 80	34 115		24 85	12.0 24 65	12.0 27 90	
12 ..	11.0 24 110	20 60	27 60	30 90	11.0 27 30	11.0 28 50	23 50	29 115	24 95	32 115		25 70	10.5 24 70	11.0 27 70	04 60
10 ..	23 95	18 155	29 60	32 115	23 20	27 70	25 90	30 90	29 80	32 125	07 35	26 60	24 85	25 50	04 45
9 ..	24 100	18 110	28 90	9.5 30 85	22 25	26 60	25 55	30 70	28 70	32 110	06 20	27 50	22 85	24 70	01 45
8 ..	24 95	20 120	26 100	27 75	23 20	26 65	25 65	30 50	28 95	33 70	03 15	27 95	23 70	24 95	35 30
7 ..	20 85	20 120	26 90	6.0 27 75	24 10	26 70	25 50	31 40	26 85	33 85	32 40	26 25	23 60	24 65	35 35
5 ..	22 40	21 85	26 95	25 65	40 10	25 40	24 30	30 55	26 80	30 125	35 40	23 25	24 65	25 80	35 20
3 ..	13 15	22 60	24 45	25 50	40 25	26 60	24 90	28 55	25 55	30 65	08 30	24 40	27 50	24 60	04 20
2 ..	20 10	23 75	24 60	25 45	40 35	26 45	46 30	28 50	24 70	29 65	40 35	19 20	24 45	24 60	05 20
1 ..	C	23 50	24 50	24 45	09 25	26 30	03 25	27 40	24 70	28 60	10 30	19 25	25 45	20 55	07 40

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Brest	Berlin	Boltenhafen	Hoek v. Holland	Riga	Erfurt	Vadsö	Friedr-	-hafen	Capua
uuG$_1$G$_1$	28 46	28 47	28 47	28 47	29 04	29 05	29 05	29	05	29 07
6 km	8.6 30 95	10.0 27 75	10.0 23 50	8.0 29 120	24 60	9.0 29 50	17 50	32 40		27 50
5 ..	7.0 31 80	6.0 27 85	8.0 23 90	7.0 29 100	22 60	7.0 28 30	17 45	31 40	12.0 34 125	25 35
4 ..	5.0 32 65	5.0 26 70	7.0 23 60	5.0 27 80	22 55	5.0 26 35	16 70	31 40	10.0 34 135	27 30
3 ..	26 80	4.0 25 90	5.0 24 70	25 65	22 45	24 45	16 75	30 45	9.0 34 40	26 50
2 ..	26 70	25 40	3.0 25 50	24 70	23 45	23 70	16 70	24 45	8.0 34 65	28 20
1 ..	02 55	24 30	27 35	22 55	24 40	22 45	26 70	26 65	7.0 32 55	30 20
Ort	**St. Nazaire**	**Schim-**	**-sk**	**Sète**		**Minsk**	**Krakau**	**Tromsö**	**Limo-**	**-ges**
uuG$_1$G$_1$	29 05		29 05	29	05	29 04	29 05	29 05		29 07
6 km	8.0 33 120	23 45		34 35			7.0 24 95	8.5 43 120	33 45	
5 ..	7.0 30 145	24 45	11.0 27 50	34 70	10.5 35 145		25 25	44 70	32 65	
4 ..	5.0 32 85	24 60	10.0 27 45	34 55	10.0 35 145	26 40	26 20	45 50	32 60	
3 ..	34 55	25 40	8.0 27 45	34 45	9.0 35 105	26 55	25 40	48 60	33 40	9.0 33 85
2 ..	31 40	26 30	8.0 29 40	34 55	8.5 34 75	27 20	29 10	44 45	30 85	8.0 33 115
1 ..	26 50	23 20	4.5 25 45	32 55	7.0 34 70	33 45	23 40	47 35	30 30	7.0 25 140

Wolkenmessungen

Wolkenart / km/Std. / Zugr. 36 = N

Ort		
uuG$_1$G$_1$		
C u. Höhe		
dd vv		
Ort		
uuG$_1$G$_1$		
C u. Höhe		
dd vv		
Ort		
uuG$_1$G$_1$		
C u. Höhe		
dd vv		

Höheres Kommando der Blindflugschulen
Eing.: 3. SEP. 1943
Br. B. Nr. ... Anl. ...

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 68 Nr. 242.
...e 1

Montag, den 30. August, 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

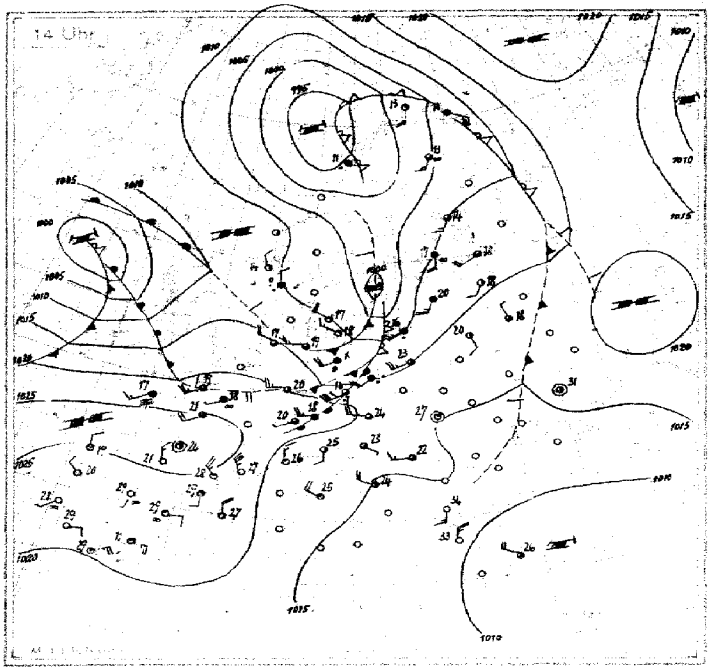
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...tationen / ...orte o	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{T_xT_x}{SV_{so}}$ E	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{T_xT_x}{SV_{so}}$ E
...burg Fu	18	408	10	01954	24324	14019	61314	57	01852	24303	15819	50223	03240	5X	21658	18368	13316	9X110	6X	62535	48568	07216	0X713	05151
...burg/Fgh	41	400	70	02855	28525	13318	55212	45	01852	26424	14517	50243	00190	5X	61548	16428	11049	9X716	5X	54428	53568	03016	0X814	04151
	26	460	20	02954	24925	13116	68311	27	02953	20924	15418	69107	00490	5X	62758	14258	12415	8X812	5X	22638	51668	04616	0X722	03191
...münde o	1	406	14	01953	28363	12516	70347	44	02953	26204	14917	74403	06490	5X	03858	20228	14049	9X906	6X	62638	16558	06516	0X721	95360
...e o	1	464	20	01852	26362	10418	80314	40	01853	26403	13417	71205	00380	07	02890	22305	13715	80702	5X	52438	51468	07815	0X847	02441
...rland o	16	461	20	02954	28325	13217	62343	14	02954	24226	14816	70204	00470	6X	22635	20368	09615	9X818	62	05537	22668	02018	0X615	41136
...land o	50	465	20	02854	28326	13517	83307	15	02854	22325	15416	81200	90480	5X	62748	18658	09616	9X820	6X	64428	53668	03217	0X816	07541
...m o	6	401	86	02854	28426	15417	73312	5X	02855	20127	16517	7X002	00180	5X	05758	18668	11116	9X748	6X	51635	18608	05168	9X719	09361
...en	4	442	87	02745	28126	15218	70213	87	02854	22326	16819	70302	03240	5X	05758	18428	13216	8X913	5X	22738	20568	08517	9X811	05151
...horn	27	402	6X	81858	22328	15817	8X311							5X	03858	20428	14116	9X811	6X	21848	20428	08348	9X815	01164
...nd	178	187	6X	61635	24368	15516	5X309	5X	03735	24368	18016	8X307	04171						5X	61535	53468	11716	9X712	04154
...nover	51	421	6X	22735	26368	14616	0X311	76	02856	22266	17018	80205	04191	5X	05655	20225	15816	0X607	6X	05745	22328	10117	9X611	04151
...deburg	45	408	57	61849	26468	13719	7X206	77	02854	26386	16519	7X107	01201	5X	62644	24268	17216	9X903	52	64655	16368	12046	8X613	03451
...n	123	437	52	05636	22528	17617	8X208	50	05645	22328	19317	8X202	81180	5X	05658	16528	16316	8X711	5X	23757	18528	12318	9X710	00188
	48	436	5X	03744	57558	18419	7X207	5X	03755	24368	20018	8X402	97191	5X	03753	14328	18317	8X804	5X	22655	20326	13918	8X810	97140
...hen	202	407	5X	05755	24468	19417	8X305	5X	05755	22328	20218	7X304	91181	5X	05775	22618	18417	8X304	5X	62655	22528	11016	9X806	96161
	266	049	8X	02847	22328	20216	71205	5X	02847	20427	21318	7X103	01190	5X	05775	20228	20815	8X806	5X	05755	20228	16314	9X608	00191
...el	289	351	6X	63638	24568	16316	9X208	8X	25748	24488	18916	8X407	02471	5X	05658	20428	18714	9X806	5X	03758	20528	14015	8X700	97150
...M./M.	111	412	77	02857	24527	19120	7X204	5X	03858	24388	20119	7X205	95220						54	05755	22427	17016	87609	00430
...brücken	189	441	3X	25746	24256	21319	7X304												54	02754	20305	18415	96809	00130
...berg	315	426	8X	02857	59527	19619	6X300	87	03855	24428	20818	7X205	97190	5X	05655	22125	24817	8X901						
...nbad	536	516																						
...burg	151	219	50	10856	22425	21820	6X202	8X	02857	24157	22419	7X903	01211	50	21804	00024	22614	90704	54	04872	18103	19714	91809	00130
...ingen	427	443	8X	02857	51667	21319	6X203	5X	25858	24388	23116	8X206	97200	50	05553	16125	23314	80905	58	02963	20205	19915	83709	00130
...richshaf.	400	444	84	02976	22165	21720	60606	87	02973	24424	22121	50404	00220						54	25762	32103	22011	00604	00090
...chen	528	414	5X	03966	24528	21818	6X101	5X	02966	24326	21619	6X102	91200	50	02767	20125	23914	80902	04	02890	18314	21113	81705	02130
...bruck	573	507	5X	03718	24128	21316	5X908	50	02775	10025	21317	60302	00170	50	05772	00002	24213	80301	66	05790	00025	22611	90708	00100
...nemünde o	3	455	27	02844	30964	11117	80213	24	01843	30413	14318	60307	05380	50	02754	18224	15513	70904	5X	51648	18328	10119	8X815	97261
...tin	1	404	52	63745	22368	11319	0X101							50	01863	20103	16811	90800	6X	62658	16368	11415	9X713	91091
...ow	70	450	8X	22896	30366	12017	8X212	10	01863	28303	15318	54408	02180	04	02890	18324	15214	8X909	6X	62638	18468	09815	07740	02121
...lin	48	440	6X	51636	22468	–	–	80	01853	26453	–	–	–	50	01864	20104	–	–	6X	62535	18368	–	–	–
...keuditz	131	449	52	61345	20568	14817	7X305	8X	81538	25888	17016	0X306	02211	5X	22548	20468	17815	0X903	57	05754	16566	13316	8X713	03131
...urt	320	646	53	02844	55667	16318	7X208	77	26756	22488	18717	8X208	95200	5X	05675	22325	19315	9X903	57	02763	18427	11716	86713	97150
...sden	230	410	57	02855	22567	15517	7X401	52	61855	24568	16817	7X203	03180	5X	62518	24268	18615	0X904	54	05665	16367	15015	9X811	02151
...zen	449	458	52	03895	53558	11116	8X201	67	51844	22327	18417	8X205	91180	5X	05655	18325	19815	0X902						
...	363	669	77	22854	22856	17616	70701	87	02854	22626	27918	7X403	–	5X	03768	22528	19416	8X702	58	02862	18524	17615	81706	02140
...weis	408	670	87	02855	26424	19418	5X201	87	02755	26427	19118	6X701	–	50	05754	24224	20615	80203	57	02754	24227	19116	8X705	00140
...ütz	263	676	57	03855	24408	11522	4X807	57	02755	27367	18348	7X201	77220	50	05754	28224	19716	80203	57	05755	18127	18915	9X703	00080
...sau	302	866	56	03754	20328	21317	6X802	86	03754	20668	21118	8X301	–						52	05655	16128	24215	9X700	00140
...burg	434	508	57	03885	30128	20719	5X801	57	02875	20127	21918	60202	00190	5X	02765	12127	23515	9X201	5X	04976	12227	24215	8X709	00190
...n	157	501	24	01973	26405	18624	30907	57	02983	22426	19120	5X201	–	00	01890	24313	20018	70200	09	02890	24315	19717	70000	00160
...t	334	505	24	02864	16204	19722	40903	85	02874	30426	19123	60802	00260	04	01790	26102	21913	90900	54	05766	00027	21413	72804	–
...genfurt	449	502	24	01983	20404	19821	40805	84	02984	04125	19021	50300	00230	50	01883	28103	22713	8X102	04	01890	00044	22313	80501	–
...genwalde o	7	429	10	01863	26553	10316	80211	10	01862	26512	13215	80307	00481						5X	03668	16216	10912	8X812	00160
...zig	15	406	52	62734	20568	09715	9X501	26	01952	24363	12216	60308	03471	04	01990	00002	13911	80202	57	02874	20326	12713	8X705	00100
...igsberg	20	422	5X	62758	53568	10716	7X505	86	22745	24364	11415	7X404	09201	50	01855	24203	12713	80401	54	02743	22584	12643	80300	00110
...mel o	3	447	52	62755	18628	09015	8X807	50	02853	26525	10319	72305	11681	50	01854	26504	09915	80801	50	02855	24905	10419	80304	00580
...on	47	551	52	62774	52628	12720	6X703	6X	64635	20368	13016	0X301	92211	01	05690	24263	16008	01105	54	08325	16106	14910	02607	02051
...en	99	552	6X	62738	53768	13745	9X401	66	03645	22468	13417	8X800	52214						XX	57109	16349	14612	0X708	91091
...berg/Schl.	148	420	6X	22758	20468	13516	0X608	6X	25657	22287	13247	9X300	–	50	01763	20203	16713	90305	5X	05548	20228	13615	8X909	04101
...slau	117	411	52	62765	20468	16616	8X102	57	25855	22488	15718	7X804	94220	50	02756	26226	17915	90304	52	05656	16368	16215	9X807	97140
...witz	255	454	70	02965	27416	15923	36809	57	02864	24565	16817	68500	97240	5X	03768	24328	17715	8X101	5X	05658	22228	17947	9X401	00130
...schau	107	556	20	02865	22526	14123	36809	57	61865	26428	13518	6X404	97240						50	05614	26365	16311	92304	97090
...lystok	135	555	40	02863	20528	15021	47808	52	03861	16328	12219	5X806	00230	5X	0758X	20168	13715	0X101	50	05633	28124	14712	90403	05111
...mannstadt	176	557	26	02854	51526	14323	42709	57	02844	57567	14718	7X904	97240						XX	46009	16149	17509	0X504	97080
...tn	208	559	20	02865	18328	15922	48809	20	01862	18424	19020	56805	00230						5X	05757	22267	15415	9X401	95141
...kau	216	561						04	02783	24407	15720	56304	00240	5X	05668	24118	17516	5X00X	5X	05657	22227	17516	87301	00140
...berg	330	571						46	02753	28129	15919	79500	00220											

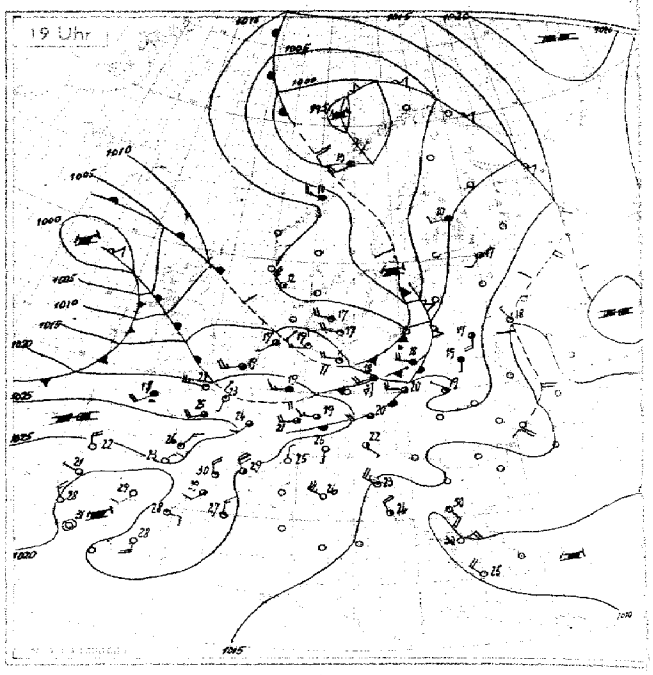
...gstationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_1R_2T_xT_xE$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_1R_2T_xT_xE$
...nblick	3106	503	XX	49209	28419	62250	0X303	XX	49109	30459	02551	01300	–	XX	46009	32359	03550	0X301						
...gspitze	2962	416	XX	46009	24449	15100	0X302	XX	46009	28549	15800	0X304	00011	XX	46009	26549	16851	0X306	XX	46009	00049	16303	0X802	00511
...chober	2044	506						47	02823	22225	07508	80404	08100	04	01990	04401	01406	80508	7X	01841	02101	00707	80801	–
...neekoppe	1602	428	XX	66009	55969	31606	0X203	XX	57009	55859	38907	0X205	03071	50	43930	28753	39806	90300	XX	57009	53849	37907	0X708	02511
...rkogel	1577	862	56	03545	00028	35109	6X800												5X	03928	26328	3X708	8X096	28070
...berg/Sch	1493	427	XX	46009	57749	56008	0X407	5X	49208	22648	57109	0X207	02090	XX	46009	20549	57609	0X901	54	49104	20644	54309	00706	00080
...öckl	1440	511	10	02845	24115	62416	50302	45	02946	00027	61843	50504	00160	04	01890	24203	62309	90308	50	02837	32127	61709	90901	–
...nzer	1214	519	XX	44309	22459	22708	0X201	XX	44309	22369	83510	0X403	02101	XX	46209	24349	84008	0X701						
...chleiberg	1213	419	XX	46009	57759	80009	0X206	XX	57009	59659	81210	0X203	01101	XX	46009	26669	82310	0X300	XX	46009	57749	78909	0X811	02081
...nisgrinde	1166	561	XX	46009	49569	89916	0X305	XX	46009	18469	90910	0X303	07081	XX	46009	18349	91011	0X804	54	02924	16245	88311	0X807	95101
...ocken	1141	418	XX	67109	57769	86310	0X310	XX	67009	26469	89210	0X309	09101	XX	46009	22769	58309	0X707	XX	46009	22849	84209	0X810	05091
...sserkuppe	923	423	XX	02857	24527	19120	7X204	XX	46009	24349	14712	0X205	03121	XX	46009	22669	14111	0X705	XX	46009	20649	11611	0X809	01101
...elsberg	915	445	XX	67109	24669	09211	0X208	XX	67109	22569	11311	0X203	01121	XX	46109	20649	10910	0X704	XX	46109	53769	07011	0X709	95091
...hler Asten	840	417	XX	67109	55669	18611	0X309	XX	46009	22569	20211	0X302	07121	XX	46009	55749	19011	0X806	XX	46009	53649	15412	0X809	01101
...dberg/Ts.	801	424	XX	67109	26569	27112	0X207	5X	02726	26467	28812	0X206	01131	5X	05638	22548	28212	0X603	XX	46009	20549	25112	0X709	00110
...aimit	673	397	5X	42716	20666	41515	80305	6X	03838	20428	42914	8X303	01170	00	00790	53600	41214	80911	54	02843	53625	38615	02808	00130

Berichtigungen

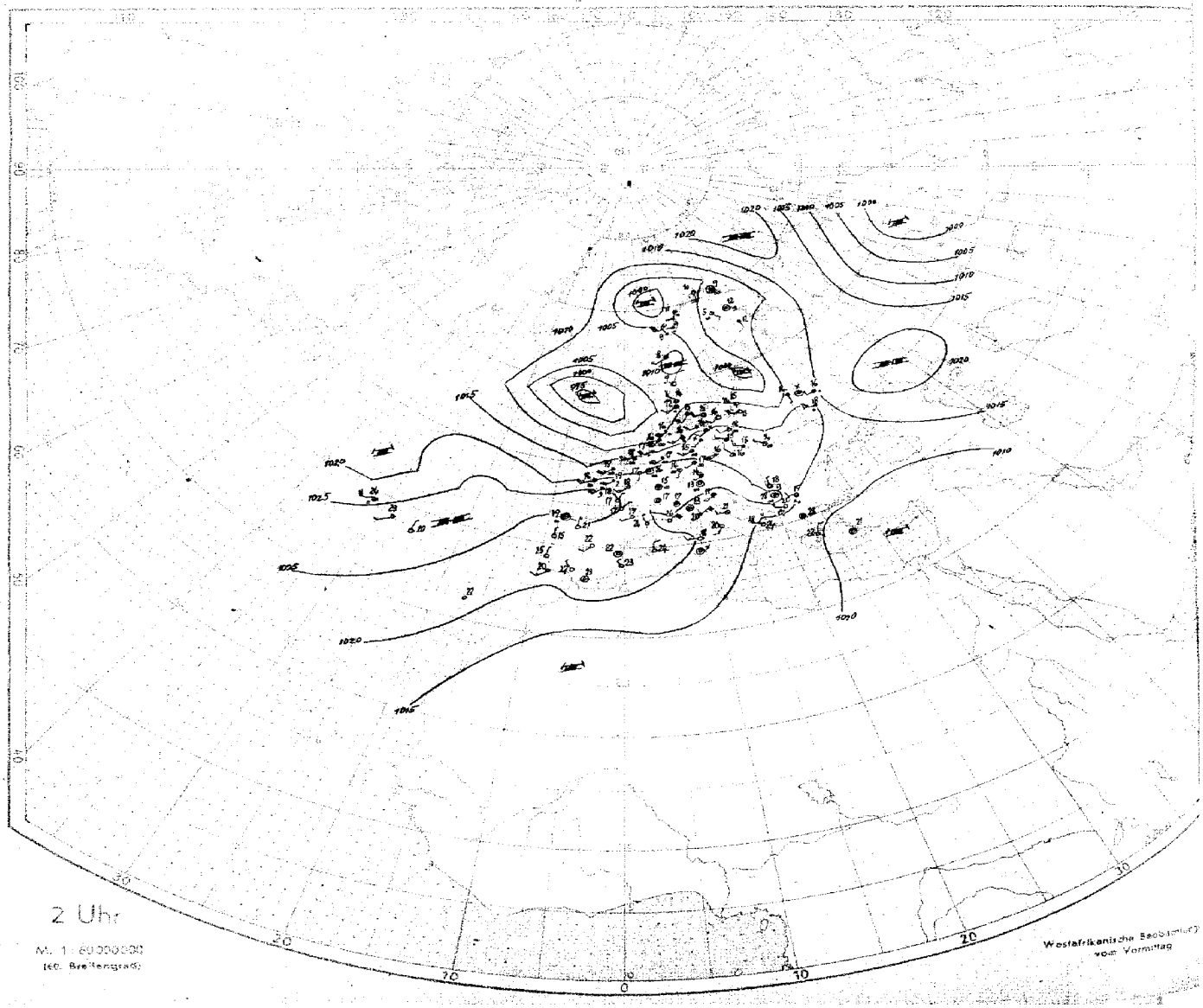
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 242

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 30. August 1943

Seite 5

Kennzahlen: Kennzahl: I I I G G Hs Hs Es Ts Ts | Hs Hs Ms Ms Hs Hs Hs Hs Hs Hs ...
Schlüssel: Q Q Q Q Es s s s s G G
Q L L i i u u G G
Hauptisobarenflächen: Hs Hs Ts Ts Uss Hs Hs Ts Ts Uss Hs Hs Ts Ts Uss ... Hs Hs Ts Ts Uss Hs Hs Ts Ts Uss Hs Hs Ts Ts Uss Hs Hs Ts Ts Uss
Markante Punkte: P P T T U P P T T U
Pseudopot. Temperatur: 9 Q Q Q Q 9 Q Q Q Q 9 Q Q Q Q IIIHs Hs

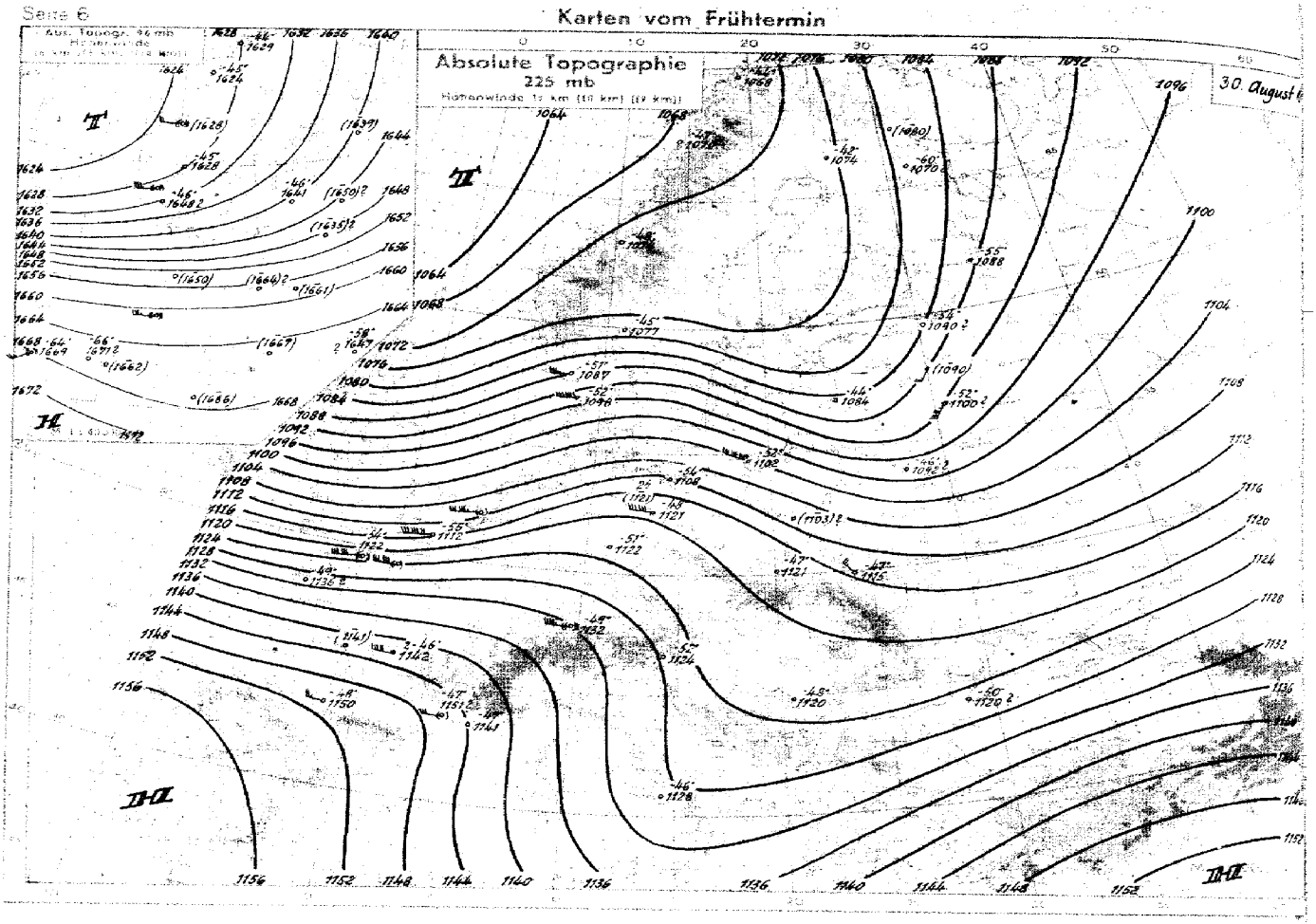
Ort	Hamburg	Oranienburg	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Königsberg	Königsberg-Jesau	Riga	Königsberg-Jesau	Gdingen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Cuxhaven	Helgoland	Le Havre	Cherbourg	Brest-Crozon	St Nazaire	St Cyr	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Leipzig	Dresden	Breslau	Wien	Lindenberg
	6.0	29 17		29 17	29 17	29 17	29 16	29 16	29 15	29 16	29 18	29 17	29 17	29 17	29 17	29 16	29 20	29 16	29 17	29 16	29 12	29 17	29 16	29 16	29 16	29 17	29 16	29 17	29 18	29 17	29 17	29 18	29 17	29 17	
41																																			
96																																			
225																																			
300																																			
400																																			
500																																			
600																																			
700																																			
800																																			
900																																			
950																																			
Boden																																			
41																																			
96																																			
225																																			
300																																			
400																																			
500																																			
600																																			
700																																			
800																																			
900																																			
1000																																			
41-96																																			
96-225																																			
225-500																																			
500-1000																																			
Markante Punkte																																			

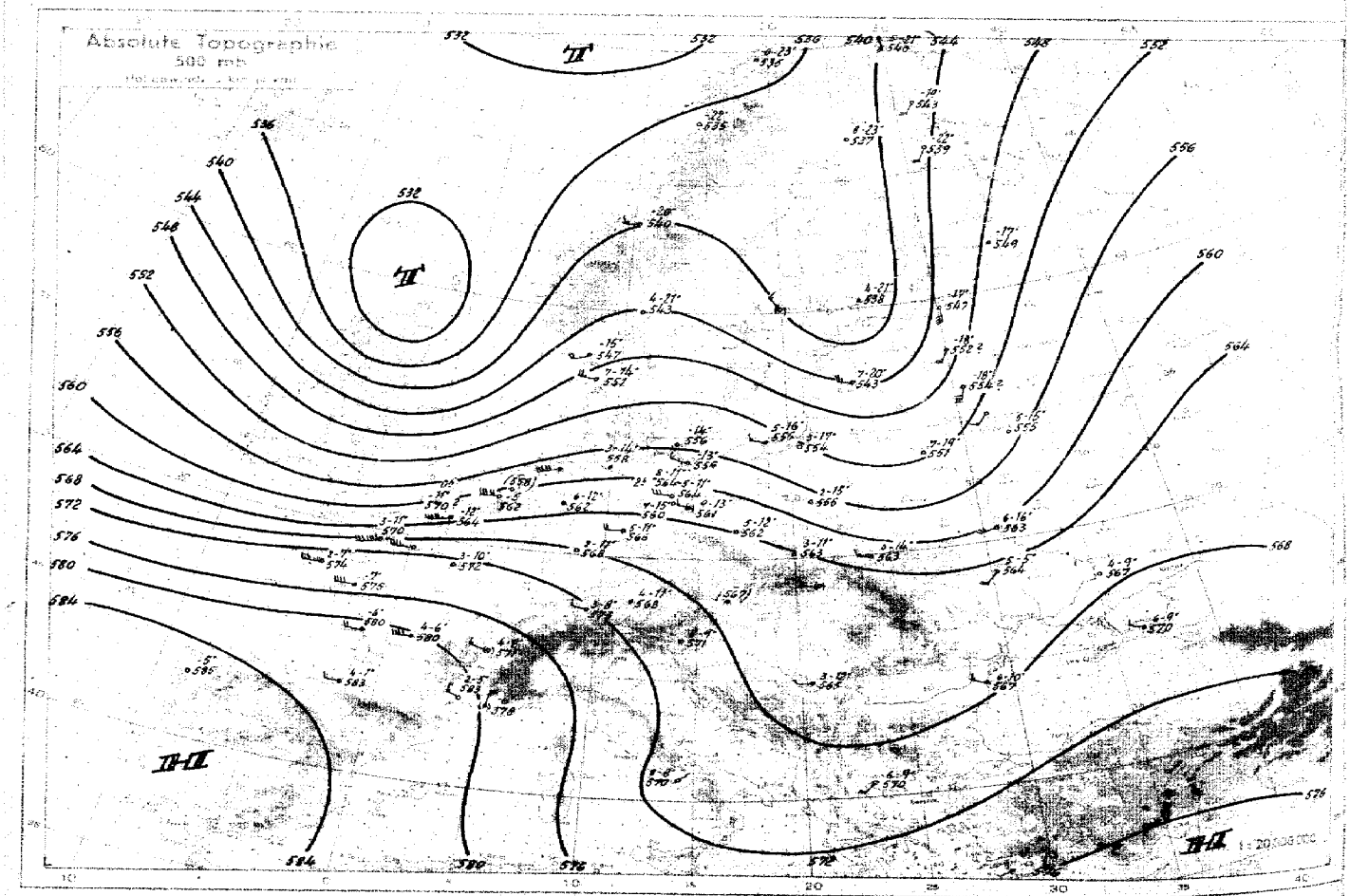
Klartexte (gekürzt): Hamburg: 16.0 a.z. – 1.2, 1.4 8/10 Flachw. ... Königsberg-Jesau: 3/10 Sc 8 F ... Frankfurt: ... Rangsdorf: ... Breslau: ... Münster: Lindenberg:

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Sofia	Salonik	Brindisi	Rom	Cagliari	Neapel	Lyon	Amen	Kanea	Rhodos	Leskovac	Bordeaux	Marseille	Kraków	Lwów	Warszawa	Belgrad	Bari	Lyon	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Leibnitz	Kiew	Belgrad	Schatalowka	Minsk	Warschau	Brüssel
	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0				30.0	30.0		30.0		30.0	30.0	30.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0
41																																	
96																																	
225																																	
300																																	
400																																	
500																																	
600																																	
700																																	
800																																	
900																																	
1000																																	
41-96																																	
96-225																																	
225-500																																	
500-1000																																	
Markante Punkte																																	

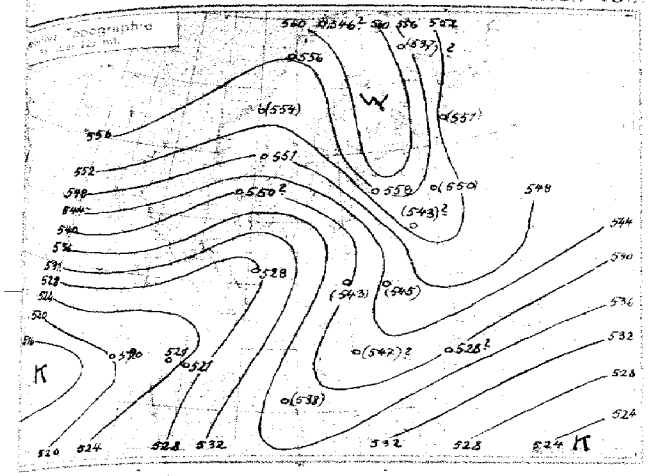
Klartexte (gekürzt): München: ... Wien: ... Amsterdam: ... Paris: ... Schatalowka: ... Kiew: ... Breslau: ...

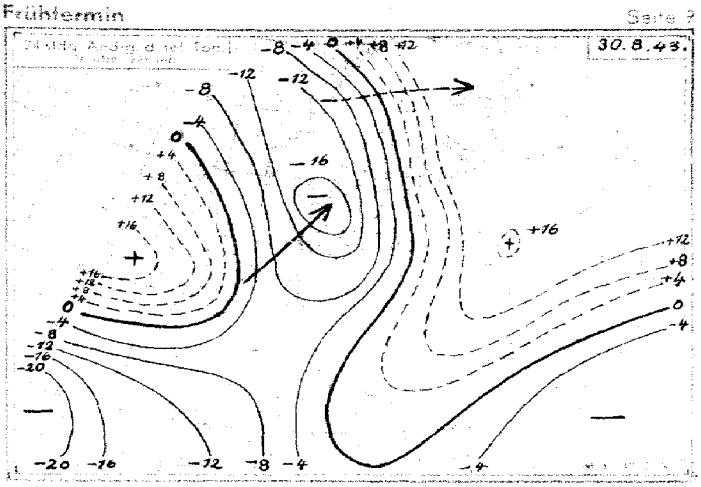
Karten vom Frühtermin

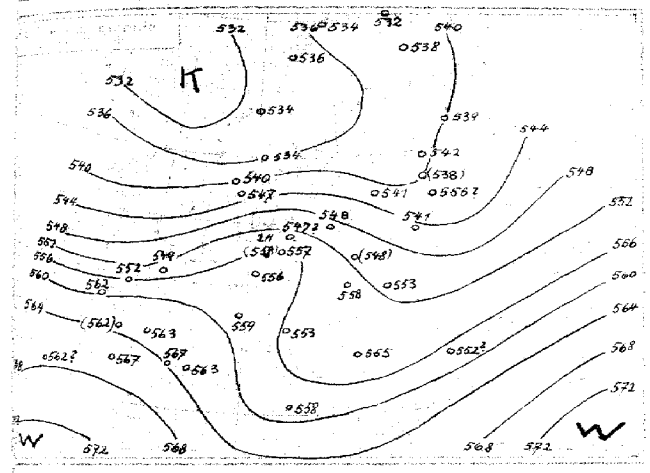


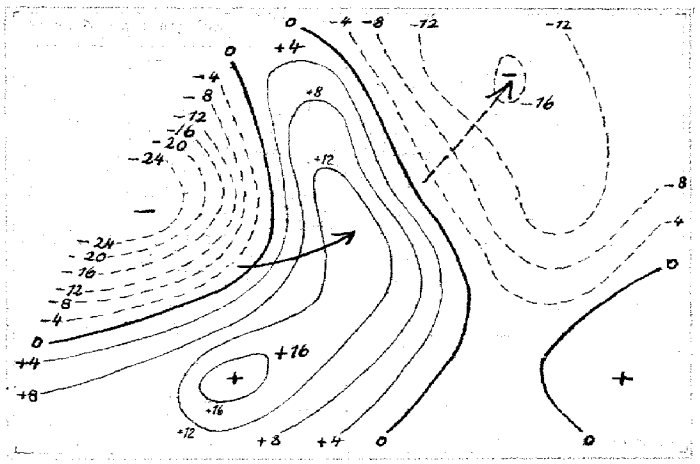


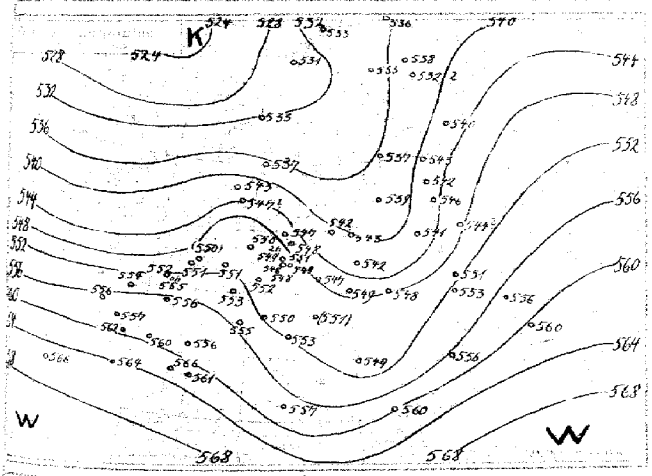
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

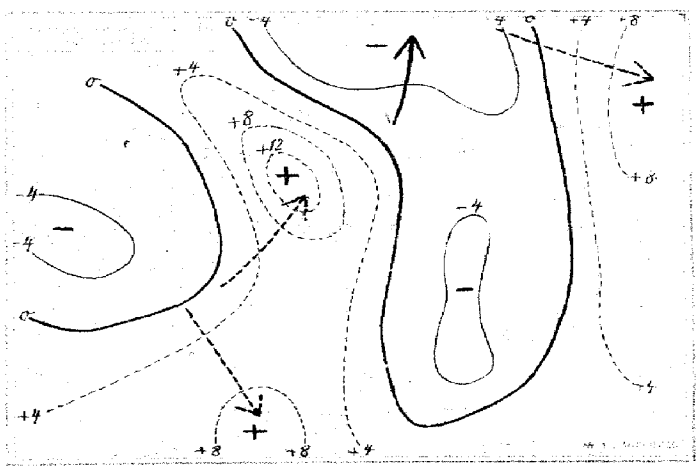


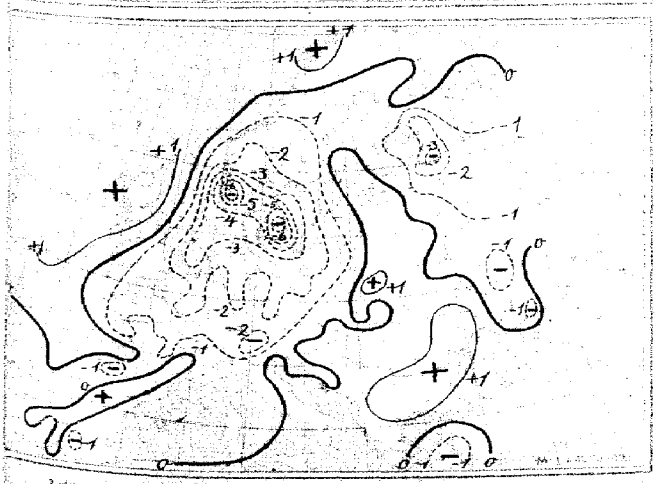




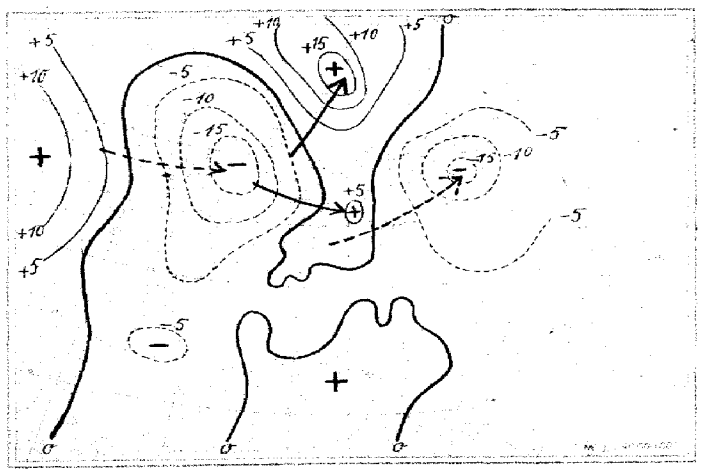








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 242

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den *30. August* 1943

Seite 8

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_t P_t TTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen
Kennziffer Höhe	703 20 m	008 102 m	010 15 m	007 80 m	111 —	367 125 m	483 —	017 50 m	022 65 m
yy G₁G₁		30.05	30.05	30.05	30.04	30.04		30.05	
QQTT 41		–	–	–	–	–		– –	
QQTT 96		-44	-45	–	–	–		–	
QQTT 225		-44	-47	-42	–	-60		-48	
QQTT 300		-50	-47	-45	-44	-48		-46	
QQTT 400		-35	-33	-36	-30	-30		-33	
QQTT 500		0 37 -23	-22	8 -23	-19	-22		38 -20	
QQTT 600		9 35 -13	-13	8 -14	-10	-15		-10	
QQTT 700		6 34 -6	6 37 -7	7 -6	-3	-8		-6	
QQTT 800		0 32 +0	0 27 -2	8 -1	+3	-1		-3	
QQTT 900		0 30 +6	0 24 +2	9 +5	+6	+7		+2	
QQ 950		34	24	–	–	–		–	
QQTbTb Boden		29 +8	25 +7	–	+8	+8		22 +5	
H 41		(2189)	–	–	–	–		–	
H 96		1629	1624	–	–	–		(1628)	
H 225		1068	1070	1074	(1080)	1070		1074	
H 300		892	872	884	897	888		889	
H 400		692	693	693	702	696		697	
H 500		535	535	537	543	539		540	
H 600		402	405	403	408	405		404	
H 700		286	284	287	289	290		286	
H 800		182	181	183	184	186		183	
H 900		88	89	90	90	93		91	
H 1000		2.3	4.6	3.9	5.0	6.7		6.9	
Hr 41/96		(560)	–	–	–	–		–	
Hr 96/225		546	556	–	–	–		(554)	
Hr 225/500		534	536	537	(537)	532		534	
Hr 500/1000		533	531	533	538	532		533	
PtPtTTUt Markante Punkte		06941	–	–	–	–		–	
		13941	–	–	–	–		–	
		14931	–	–	–	–		11971	
		26961	–	–	–	–		22461	
		29511	07951	–	–	–		24521	
		48740	14961	16921	–	21551		27991	
		54710	18941	25911	–	23621		35921	
		58669	20971	31951	–	26571		47925	
		64600	27511	34451	24541	55671		57611	
		83030	46751	72556	55641	88601		69561	
		94109	65591	74548	76011	89071		75561	
		99109	00070	00109	98091	99139		00079	

Ort	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aasemielina	Krasnogwardeisk	bei Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Arkona	Hamburg
Kennziffer Höhe	041 m	082 30 m	183 27 m	425 3 m	486 40 m	910 72 m	943 80 m	355 —	470 14 m	308 24 m	250 3 m	455 —	446 —	403 12 m
yy G₁G₁	30.05	30.05	30.05			30.05	30.04	30.03	30.04	30.05	30.05	30.05	30.05	30.05
QQTT 41	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–
QQTT 96	-45	–	-46			–	–	–	-46	–	–	–	–	–
QQTT 225	-45	-51	-52			-55	-54	–	-44	–	-52	-54	–	–
QQTT 300	-46	-44	-43			-45	-43	-43	-46	–	-40	-39	–	–
QQTT 400	-33	-28	-27			-30	-28	-30	6 -31	–	-24	-25	-27	–
QQTT 500	4 -21	-15	7 53 -14			-17	-17	-18	9 39 -20	3 40 -17	5 45 -16	-13	-14	3 47 -14
QQTT 600	5 -12	-7	6 50 -6			-9	-6	-8	8 40 -10	3 34 -7	42 -7	-5	-4	6 49 -4
QQTT 700	5 -4	+0	6 34 +1			-1	-1	-2	9 38 +3	3 33 -1	36 -1	-0	+0	7 46 +2
QQTT 800	2 -4	+4	7 33 +5			+2	+5	+2	9 38 +3	4 31 +5	2 27 +5	+5	+4	9 49 +8
QQTT 900	6 +6	+7	+8			+8	+10	+10	9 36 +8	7 32 +8	7 31 +7	+10	+9	8 55 +14
QQ 950	–	–	–			–	–	–	36	35	33	–	–	44
QQTbTb Boden	+5	30 +9	42 +13			+6	32 +9	29	36 +11	30 +9	29 +9	36 +11	39 +13	44 +14
H 41	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–
H 96	1628	–	1648			(1639)	–	–	1641	–	–	–	–	–
H 225	1077	1087	1098			1088	1090	(1090)	1084	–	1102	1108	–	–
H 300	893	903	912			904	904	907	895	–	916	921	(914)	–
H 400	700	707	718			704	708	711	701	–	717	722	718	–
H 500	543	547	551			549	547	552	543	554	555	559	556	558
H 600	405	409	410			413	410	415	408	417	418	419	417	420
H 700	284	289	292			294	291	296	295	297	298	299	296	299
H 800	184	183	185			189	185	191	185	191	193	193	190	192
H 900	91	89	91			95	90	96	93	97	99	98	95	95
H 1000	6.0	3.2	4.5			4.3	4.0	9.6	4.4	10.5	12.8	10.8	8.6	7.8
Hr 41/96	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hr 96/225	551	–	550			(551)	–	–	558	–	–	–	–	–
Hr 225/500	534	540	547			539	542	(538)	541	–	548	547	–	–
Hr 500/1000	537	543	547			540	543	542	539	543	542	548	547	550
PtPtTTUt Markante Punkte	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–			–	–	–	–	–	16521	–	–	–
	10951	–	–			21561	–	–	–	–	19511	–	–	–
	16501	24561	–			22351	–	–	–	–	23521	19541	–	49654
	25501	37881	–			31921	16991	42998	–	–	27971	22561	–	62525
	28531	45721	98951			65541	19991	25991	–	–	55633	15501	32921	64524
	58634	54671	15981			73011	55621	32911	–	49683	62551	19911	45721	76079
	64565	86061	74040			79021	72001	67521	10961	65523	87067	51610	61621	77060
	75515	87051	87080			81011	75001	75521	25931	88085	96117	66510	68001	93120
	95090	98127	94101			98131	88101	97151	30961	97129	99101	88090	73011	98149
	99069	00118	02159			01071	00119	01090	00139	01119	02119	97161	00149	01169

Ort	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest	St. Nazaire	Bordeaux
Kennziffer Höhe	485 42 m	154 1 m	295 —	296 1 m	288 6 m	288 25 m	230 110 m	205 119 m	[illegible] 50 m	085	38
yy G₁G₁			30.06	30.04	30.05	30.00		30.05	30.05	30.05	30.05
QQTT 41			–	–	–	–		–			
QQTT 96			–	–	–	–		–			
QQTT 225			–	–	-55	–		-54	-40		
QQTT 300			–	–	-40	-31		-38	-34	-33	-34
QQTT 400			–	–	-25	-21		-22	-18	-17	-19
QQTT 500			–	-13	-12	-15		3 50 -13	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQTT 600			6 47 -5	-5	-4	-0		5 52 -3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQTT 700			7 46 +2	7 48 +4	+5	+7		7 53 +5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQTT 800			6 47 +10	8 48 +10	9 53 +10	+10		3 50 +10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQTT 900			0 53 +13	+14	8 57 +14	+14		4 55 +14	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQ 950			54	–	31	–		51	[illegible]	–	[illegible]
QQTbTb Boden			55 +18	53 +17	53 +18	50 +16		49 +17	50 +17	55 +19	44 +14
H 41			–	–	–	–		–			
H 96			–	–	–	–		–			
H 225			–	–	1112	–		1122	1136	–	–
H 300			–	–	926	938		935	945	947	947
H 400			–	–	726	734		735	741	742	750
H 500			(558)	562	564	570		570	574	575	[illegible]
H 600			416	423	425	430		430	433	434	441
H 700			295	303	304	307		308	310	311	318
H 800			193	195	196	193		200	202	202	[illegible]
H 900			96	98	99	102		104	106	106	[illegible]
H 1000			8.0	10.7	11.2	14.6		15.6	17.4	18.4	[illegible]
Hr 41/96			–	–	–	–		–	–	–	–
Hr 96/225			–	–	–	–		–	–	–	–
Hr 225/500			–	–	549	–		552	552	–	[illegible]
Hr 500/1000			(550)	551	552	555		554	[illegible]	557	[illegible]
PtPtTTUt Markante Punkte			–	–	–	–		–	–	–	–
			–	–	16551	–		–	–	–	–
			–	–	20551	–		–	–	–	–
			52630	–	21571	38781		–	–	–	–
			58564	–	35801	63031		–	–	–	–
			63516	–	43721	67061		–	–	–	–
			65519	43721	54581	75691		20561	18561	29841	–
			67017	48651	56581	78091		21571	20561	31821	[illegible]
			68008	77091	74067	82111		28921	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			85137	92151	83100	94151		34831	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			89120	94141	93168	98161		72067	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			01199	01189	01188	02189		02199	01169	02190	01178

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞² 1.0-1.9, ∞° n.o.z. 2.1-5.6, 8/10 Sf 0.2-0.3, 10/10 Sf 0.3-1.0, 7/10 Sc 1.9-2.1, von W her Auflock., daraus 4/10 mächt. Cu z. T. -> Gr, knapp > Gr 10/10 Ac, As.

Münster: ∞¹ 0.3, 5/10 Fs, Sf 0.35-0.7, 9/10 Sc 1.1-1.5, 9/10 Sc 1.8-2.0, 3/10 Ac lent. W-Hor. 3.5, E-Hor. 5.0, > Gr 9/10 Cs a. W dichter u. absinkend.

Königsberg-Jesau: ∞° 3.0 mit Schichtung bei 1.0, 3/10 Sc leicht quell. 0.6-1.0, 2/10 Ac, As 3.1, > Gr Spuren Ci.

Frankfurt: ∞¹ 0.9, 4/10 Sc 0.8-0.9, Staubew. über Taunus 1.8-2.5, 7/10 Sc-Schicht aufsteigend, SE-Hor. Ac cast. > Gr. Ci fil, Ci den, NW 9/10 Cs mit Fallstr.

Rangsdorf: 4/10 Sc 0.8-1.4, 10/10 nass. St 1.8 > Gr. (90% Raumerf.) N-Halbr. ab 4.0 aufgelock., quellig.

Lindenberg: Drachenanstieg: 10/10 Ns, Fs, Wolkenuntergrenze 110 m Nebeldunst, Regen, Sicht 1.5 zunehm. auf 3 km.

Breslau: ∞¹ 0.8, dar. 4/10 Sc, darü. ∞¹ 2.8, 7/10 Sc 1.7-2.0, 3/10 Ac 2.5, > Gr bes. NE Spuren Ci, Cs lent.

Ort	Madrid	[illegible]	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk
Kennziffer Höhe	353 667 m	357 —	361	394 158 m	215 49 m	067 57 m	412 111 m	048 320 m	440 57 m	440 57 m	206 40 m	425 122 m	411 120 m	550 104 m	887 —
yy G₁G₁		3002	3006		3005	3005	3006	3005	3002	3005	3006	3006	3005	3005	3004
QQTT 41		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
QQTT 96		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
QQTT 225		–	2 -46		–	–	–	-51	–	-48	–	–	–	–	-46
QQTT 300		-34	3 -31		–	–	–	-37	-37	-36	–	–	–	-38	-45
QQTT 400		-16	3 -17		–	–	–	-22	-21	-21	–	–	–	-23	6 -30
QQTT 500		-6	4 59 -6		3 50 -10	6 52 -12	2 50 -11	5 63 -11	8 55 -11	5 54 -12	7 48 -15	9 53 -13	5 52 -12	2 45 -15	7 42 -19
QQTT 600		+2	5 68 +2		4 48 -0	5 48 -4	4 46 -4	8 51 -4	8 53 -3	8 66 -2	9 50 -5	9 51 -5	2 44 -3	2 41 -5	7 41 -9
QQTT 700		+8	6 55 +9		6 48 +4	4 43 +3	4 45 +6	9 53 +4	0 49 +1	8 54 +4	8 49 +1	8 48 +3	5 38 +2	2 36 +2	6 39 -3
QQTT 800		+15	6 61 +16		5 44 +11	8 48 +9	7 49 +9	7 49 +9	0 45 +7	0 45 +7	0 48 +7	9 46 +7	8 39 +5	5 38 +6	9 43 +5
QQTT 900		+19	7 54 +18		9 63 +14	8 52 +15	8 45 +13	9 48 +13	9 45 +11	0 46 +11	7 40 +11	0 44 +11	8 41 +10	6 37 +8	9 43 +11
QQ 950		–	55		53	49	44	44	48	46	37	44	42	33	39
QQTbTb Boden		49 +16	31 +9		48 +11	48 +16	43 +15	45 +12	34 +12	42 +14	42 +14	46 +14	44 +14	32 +10	37 +10
H 41		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H 96		–	–		–	–	–	(1650)	–	–	–	–	–	–	(1635)
H 225		(1141)	1142		–	–	–	1122	(1121)	1121	–	–	–	(1103)	1092
H 300		952	952		–	–	–	932	930	930	–	–	–	918	915
H 400		747	747		–	–	(732)	731	729	728	–	–	–	718	710
H 500		580	580		572	562	568	566	564	564	560	561	562	565	651
H 600		438	438		431	432	428	427	424	424	422	423	423	419	416
H 700		314	315		308	302	307	306	303	302	301	302	303	297	297
H 800		206	205		200	195	199	198	197	196	195	195	196	199	192
H 900		106	106		103	98	102	101	101	100	99	97	101	99	97
H 1000		17.7	19.1		15.2	10.2	14.9	14.1	14.2	12.4	12.2	12.2	14.5	13.3	16.0
Hr 41/96		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hr 96/225		–	–		–	–	–	(528)	–	–	–	–	–	–	(543)
Hr 225/500		(562)	563		–	–	–	556	(558)	557	–	–	–	(538)	541
Hr 500/1000		562	560		556	551	553	552	549	551	548	549	547	542	541
PtPtTTUt Markante Punkte		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–		–	–	–	14691	–	–	–	–	–	–	–
		–	–		–	–	–	15601	–	–	–	–	50625	25981	15531
		–	–		–	51626	–	46644	25951	–	–	50639	66574	30882	16511
		23511	19512		–	58545	44685	65018	46648	19531	51618	59560	61535	43691	20991
		54761	18532		52585	62545	44692	71048	51618	20531	47080	63618	66002	46672	24991
		46601	19532		62024	75095	58545	73049	84579	44654	79080	66590	67083	74042	29941
		62041	58024		83175	84110	76095	77078	82518	64508	81070	75048	75034	75035	34861
		65041	64036		85110	92062	77077	85147	83060	65047	83098	85070	76025	85075	64568
		84171	82166		95188	94140	85127	89158	96150	77658	85089	95158	78069	86055	67558
		00181	96169		97160	99188	87128	91129	96150	97140	97718	97190	81067	94119	85990
		02177	99090		01179	01159	01195	99168	01120	01140	01150	00150	00167	00119	99138

Ort	Welikije Luki	Smolensk	Schatalowka	Roslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Säte	Marseille	Mailand Flugh.	Mailand	Venedig	Vigna di Valle
Kennziffer Höhe	863 —	889 —	373 —	802	950 143 m	957 180 m	571 339 m	561 216 m	541 —	501 157 m	502 454 m	414 526 m	441 409 m	224 —	281 9 m	302 119 m	302 119 m	312 13 m	316 184 m
yy G₁G₁	3004		3004			3004	3005	3005		3005	3005	3005	3005	3004	3000				
QQTT 41	–		–			–	–	–		–	–	–	–	–	–				
QQTT 96	–		–			–	–	–		–	–	–	–	-66	–				
QQTT 225	-52		–			–	-46	-47		–	-52	–	-49	-47	-49				
QQTT 300	-43		–			–	7 -38	-35		–	-40	–	-36	-30	-34				
QQTT 400	-28		–			–	8 -24	3 -21		–	-22	–	-20	2 -17	-18				
QQTT 500	-18		5 46 -15			6 46 -16	0 63 -14	3 50 -11		–	6 57 -9	4 52 -11	3 56 -8	2 49 -5	-6				
QQTT 600	-9		5 43 -7			9 47 -6	0 49 -6	6 47 -5		5 60 -2	9 67 -1	1 51 -8	4 51 -1	3 54 +2	-1				
QQTT 700	-3		8 43 -0			0 48 +1	9 47 +1	0 45 +0		0 45 +1	0 47 +1	9 49 -2	9 52 +5	4 55 +11	+11				
QQTT 800	+4		4 50 +4			8 40 +9	0 52 +8	0 45 +7		9 49 +8	9 49 +8	0 43 +5	4 48 +11	3 51 +17	+16				
QQTT 900	+12		7 38 +17			7 50 +15	0 49 +12	0 51 +12		9 48 +13	9 53 +15	9 42 +11	8 46 +14	5 48 +13	+21				
QQ 950	–		40			50	42	60		47	42	42	45	61	–				
QQTbTb Boden	35		34 +10			48 +16	39 +11	45 +13		45 +14	39 +11	42 +12	39 +11	52 +15	48 +15				
H 41	–		–			–	–	–		–	–	–	–	–	–				
H 96	1650		–			–	(1661)	(1664)		–	–	–	–	1657	(1662)				
H 225	1100		–			–	1115	1121		–	1124	–	1107	1151	1141				
H 300	910		–			–	926	930		–	946	–	941	958	949				
H 400	714		–			–	725	728		–	706	–	739	761	745				
H 500	554		555			563	563	563		(567)	571	568	573	583	578				
H 600	418		417			426	425	424		427	430	428	432	441	436				
H 700	294		297			306	305	304		307	308	308	310	317	312				
H 800	189		192			197	198	198		200	202	201	202	207	205				
H 900	94		97			100	102	101		104	105	105	105	107	106				
H 1000	10.0		10.2			11.1	14.7	14.0		16.3	17.8	18.0	18.0	17.6	16.6				
Hr 41/96	–		–			–	–	–		–	–	–	–	–	–				
Hr 96/225	(550)		–			–	(546)	(543)		–	–	–	–	521	(521)				
Hr 225/500	556		–			–	553	558		–	553	–	559	567	563				
Hr 500/1000	546		544			551	548	547		(551)	553	550	555	566	561				
PtPtTTUt Markante Punkte	–		–			–	–	–		–	–	–	–	–	–				
	12991		–			–	–	–		–	–	–	–	–	–				
	15991		–			–	10531	–		–	–	–	–	–	–				
	21991		–			–	13531	–		–	–	–	16621	–	–				
	24521		–			50666	18511	–		–	–	–	36751	–	–				
	25991		–			57586	19911	12551		52581	46641	58614	46621	08641	12641				
	45137		–			58587	25951	14551		81513	55535	58516	61084	11481	14681				
	47921		50655			67520	28921	17971		67580	66018	59646	60029	47572	16441				
	67561		63596			76059	41758	21981		81099	64510	63678	83127	72134	53531				
	85091		64568			84128	63550	26981		83981	75046	65630	86118	88235	76751				
	95121		98167			95197	85110	45663		99188	85128	78093	95167	94256	92211				
	01110		99129			99160	98139	99169		00188	99129	96148	97128	01281	02216				

Klartexte (heute)

München: 3/10 Reste v. Schichtbewölkung 1.8-2.0, 2/10 aufgelock. nass. Ac, nicht quell. Oberfl. 3.2-3.7, N-Horiz. Fl. Ac-Bänke 4.6.

Wien: ∞° o.v.z. -1.1, ∞¹ 1.1-3.7, 6/10 nass. Sc 1.9-1.8, 7/10 Ac 2.8-3.3, darü. dnz. Ac lent. > Gr wolo.

Amsterdam: mäß. Regen, 10/10 St 0.2-0.7, 1.4 aufl., darüb. ∞¹ > Gr, 8/10 stark quell. Ac, Quell. > 5.0, fast geschloss. As ab 5.0.

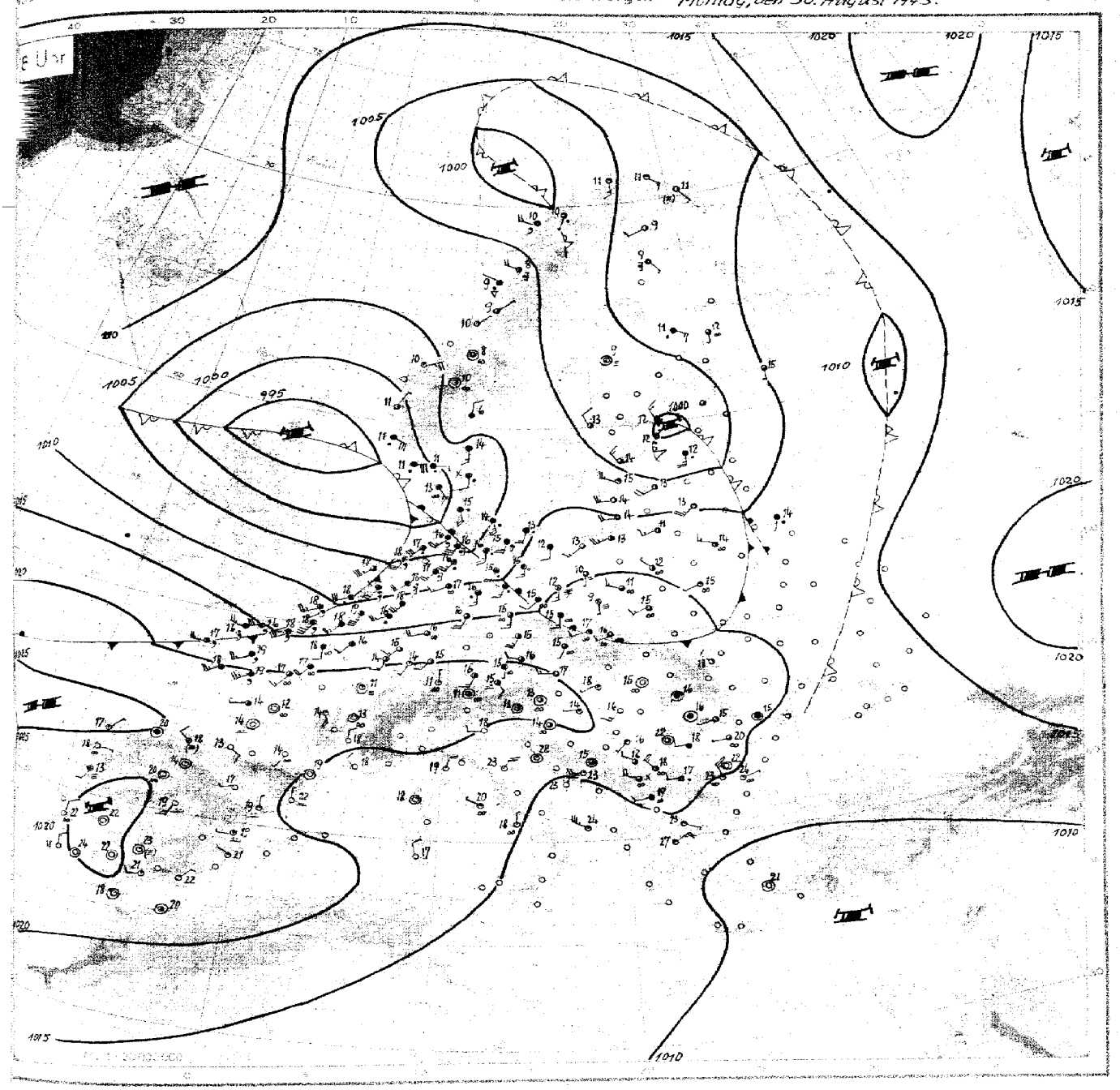
Paris: ∞° 2.2, 4/10 Sc 0.35-0.6 m, N auf 1/2 absink., Strahlr. fast frei, Sc 7.0-7.5, > Gr NW-Halbr. 9/10 Ac, As, Ci, Cs-Horiz. frei, Regen.

Schatalowka: ∞° 2.6, rings eine flache Bodennebelfelder, 4/10 St 1.2, 4/10 l. quell. As, Ac 2.6-3.2 darü. 3/10 As Ac-Schichten (30%) 4/10 As Cs ~ 6.8.

Kiew: ∞° ~ 2.8, 8/10 chaot. Bewölk. 3.8-4.8 abnehmend, 4/10 Ac As-Schichten 6.0 > Gr. Cs, bei Obergr. vereinz., keine Bodennebel.

...eiden ab 1.1.1940 bis auf ...gruppe verbreiteten Analyse ...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 30. August 1943. Seite 3



Wetterübersicht Montag den 30. August 1943

Die gestern über Südschweden gelegene Störung ist nach dem nördlichen Baltikum gezogen. Die zugehörige Okklusion brachte dem Ostkampfraum Nord wieder stärkere Bewölkung und Regen. Auch im mittleren Ostkampfraum ist wieder Wetterverschlechterung eingetreten, einerseits mit dem Herannahen der von Westen kommenden Okklusion, andererseits, da offenbar die gestern früh über Mittelrußland gelegene Kaltfront wieder nach Nordwesten rückläufig geworden ist.

Sehr rasch ist die gestern früh nordwestlich von Irland gelegene neue Störung nach Osten vorgedrungen. Damit wurde die Kaltluft, die gestern nachmittag im nördlichen Norddeutschland Bewölkungsauflockerung brachte, ebenfalls rasch wieder nach Osten abgedrängt. Bei der einheitlichen, von Westeuropa bis nach dem westlichen Rußland reichenden westlichen Höhenströmung eilt die über den Britischen Inseln nach Osten vordringende Kaltluft in der Höhe voraus, sodaß in Nordwestdeutschland bereits in der Höhe Labilisierung eingetreten ist.

Die Lage auf dem Nordatlantik ist zur Zeit noch völlig ungeklärt. Nach dem Druckfall auf den Azoren muß angenommen werden, daß dort von Westen her eine Kaltfront naht, die vermutlich auf dem westlichen Nordatlantik bereits den Abschluß der Westwetterlage bildet.

Das über der nördlichen Nordsee gelegene Tief, das dem Höhepunkt seiner Entwicklung entgegen geht, ist morgen im südskandinavischen Raum zu erwarten. Die zugehörige Kaltfront wird entsprechend der lebhaften Höhenströmung rasch nach Südosten vordringen und morgen früh bereits die Karpaten erreicht haben. Die über dem nördlichen Baltikum gelegene Störung dürfte unter Abschwächung nach Nordosten weiterziehen.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Widenbauer.

Seite 4

Montag den *31 August* 19

Ausland: Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTE
Vardö o	12	004	5x	03858	45668	08940	8x803							57	05634	00036	05509	0x603	54	09543	43414	07644	[illegible]	[illegible]
Ingöy o	4	005	09	01990	15423	02913	62300							54	01961	18403	03440	71301	54	01961	16302	03741	[illegible]	[illegible]
Tromsö o	102	008	27	01979	14345	96847	50804	86	61966	20366	98013	7x302							66	62645	18466	03440	[illegible]	[illegible]
Bodö o	17	010	5x	62748	89488	96344	9x243	5x	62648	22468	99410	0x309	09491	6x	64438	57668	03909	0x340	5x	32850	26467	06768	[illegible]	[illegible]
Nordöyan o	37	014						8X	03768	26528	06740	7x346	02570						69	02973	04444	07840	[illegible]	[illegible]
Krakenes o	41	021																						
Utsira o	56	028	10	02963	30x49	41349	65406												02	64728	40608	96544	[illegible]	[illegible]
Lister o	9	030	2x	64338	30268	10209	02344	00	01990	27524	10642	68703	00490						62	62763	07628	96644	[illegible]	[illegible]
Ferder o	9	036	10	01962	45302	07016	50315	11	01962	17302	08246	60301	00390						4x	03948	16328	04349	[illegible]	[illegible]
Aarhus o	47	180	20	02458	26424	10616	50310	27	02443	22425	12345	64303	00290	5x	61848	16228	10313	8x740	6x	62748	44668	01145	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen o	1	181	40	02854	16514	40017	60314	40	01953	24443	12417	61205	00290	52	03864	18228	41113	8x906	6x	64538	14568	05419	[illegible]	[illegible]
Skagen o	3	182												58	02849	26517	09414	80803	8x	61838	16228	–	–	–
Biarritz	29	202	00	00890	32300	27721	70302												00	00790	40200	24513	[illegible]	[illegible]
Lyon	198	210	70	02464	30325	25212	50304	40	02964	03327	24323	58603	00230	00	00890	00000	23447	80909	00	05690	00000	21912	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg	46	215	5x	05648	22428	XXX48	8xxxx	40	04852	48422	XXX23	50XXX	97230	40	00790	16400	XXX47	80xxx	5x	05648	16228	XXX45	[illegible]	[illegible]
Brest	75	220	5X	52428	22558	23448	0x804	5X	08418	20458	23448	0x805	91493	5x	05638	22528	21218	0x906	5x	52848	24568	48747	[illegible]	[illegible]
Le Havre o	119	230	54	02844	55525	22049	76302	40	01951	26503	21724	75703	00390						5X	51847	55658	34726	[illegible]	[illegible]
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	86	20744	26465	22747	80205	40	02855	26325	23431	50502	02240						57	02852	18305	19544	[illegible]	[illegible]
Châteauroux	153	252																						
La Coubre o	6	269	50	01853	24213	27524	60303	40	01853	28243	26723	60804	00280	00	00790	02400	25847	80805	50	03756	24446	22744	[illegible]	[illegible]
Helder o	6	291	23	03753	26424	15949	70209	87	25754	20467	46348	8x902	97370						67	02736	20767	05548	[illegible]	[illegible]
Vlissingen o	1	292						58	02745	22529	18649	7x902	xx37x						6x	64735	22668	02448	[illegible]	[illegible]
De Bilt	12	293	8x	03735	26368	–	–	5x	03846	32388	–	–	–	5x	03778	30468	–	–	6x	58436	20468	–	–	–
Genuä o	2	305	00	00890	32320	47126	30302	00	00890	32400	47225	40804	–	00	00890	00000	46023	40300						
Venedig o	10	312	07	02890	46215	48925	50204	00	00890	46440	47825	50603	–	08	00590	22400	49744	70307	00	00890	24200	49448	[illegible]	–
Zara o	12	315	10	00861	16204	45126	40907	40	04861	64464	45435	40502	–						10	00761	00004	46623	[illegible]	–
Rom o	3	322	20	00751	28404	46225	40805	00	00790	64700	49926	60803	–	00	80690	20210	46220	60304	10	05761	28441	47926	[illegible]	–
Brindisi o	16	331	77	02763	54524	44427	55200	77	02753	63424	43224	70704	–	03	046x0	63604	43624	70806	70	04454	61704	02624	[illegible]	–
Cagliari o	35	338						64	01863	63503	–	–	–	00	00890	00000	48253	56350	00	00890	30200	45947	[illegible]	–
Syrakus o	15	655																						
Madrid	667	353	00	05790	48100	44429	30900	00	00890	20400	09329	30804	00340	00	00890	20200	08822	50804	00	04790	18300	08349	[illegible]	[illegible]
Almeria o	65	355	20	04852	40522	23324	50804	10	04851	46404	23028	60603	00300	00	00790	06200	22725	60904	00	00890	06400	49723	[illegible]	[illegible]
Mahon	40	357	70	02764	32444	33027	60304	70	01851	32344	21925	60807	00300	00	00790	32200	21834	80803						
Barcelona o	42	358	70	01853	46243	13529	50900	00	02990	20244	25829	58703	00190						80	02754	18045	24622	[illegible]	[illegible]
La Coruña o	57	362	00	00890	32200	24519	60000	00	00890	30400	24422	80400	XXXXX	XX	044x9	00044	24249	9x300	80	02653	04443	25047	[illegible]	[illegible]
Lissabon	227	384	00	00590	20400	20228	30300	00	00790	28300	49628	20300	00320	00	00790	32400	20725	30300	00	05690	32200	49322	[illegible]	[illegible]
Funchal o	110	395	00	00790	06400	20925	70404	00	45890	06400	49825	80804	00340	00	00590	XXX00	20322	90603	00	00890	06400	49723	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada o	22	396	80	02849	20444	26326	80004	80	02855	04245	26125	70904	00180	10	01851	32444	27520	9040X						
Horta o	65	398	80	05793	20303	26427	70403	80	05753	20304	25427	70300	00270	8X	00653	20403	26623	9x403	80	02754	18345	24623	[illegible]	[illegible]
Teneriffa o	37	400	04	05890	38120	19427	70xxx												50	04924	40004	483xx	x2xxx	[illegible]
V. Cisneros	6	404	70	05624	32344	43926	60203	00	05690	03340	42728	50703	00260											
Pinsk	137	569						57	03855	46428	44749	6x925	00230	00	00790	22300	43945	80805	04	05690	22402	44445	[illegible]	
Kauen	83	466	11	02863	20527	44621	57744												57	02734	22304	43444	[illegible]	[illegible]
Riga	2	470	20	03763	48528	44320	47744												54	02874	22424	06743	[illegible]	[illegible]
Dorpat	81	476	24	02853	20426	43448	58807												6x	62735	49568	00342	9x841	[illegible]
Helsinki	15	481	27	05743	40428	40647	67x05																	
Vaasa	9	483	20	44453	20844	04440	05304												XX	46209	00049	03809	[illegible]	[illegible]
Kuopio	233	484	52	02846	20327	40044	92300	52	03458	24228	09540	90302	04404											
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	07	02890	64425	47522	60805							00	00790	28300	47949	70603	04	01890	22444	48448	[illegible]	–
Bukarest	92	575																	57	45774	24427	45420	[illegible]	–
Klausenburg	374	590	47	02754	46325	24725	56806												52	02746	46338	44744	[illegible]	–
Belgrad	138	701	57	02883	24327	48422	2x902							07	22790	32466	49548	8x403	04	04890	20402	49546	[illegible]	–
Sofia	536	720												50	07777	24367	45849	8x303	52	62564	24268	47647	[illegible]	–
Athen	239	730	00	00890	35500	44033	20603	00	00990	06400	09530	20704	–	00	02290	02400	48622	40702						
Canea (Kreta)	63	737						10	04862	30205	40722	60803	–											
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Ono	71	858	10	02853	48224	49848	4x702																	
Minsk	211	887	20	02964	24224	46626	54x06	40	02862	46445	44947	66605	00240	57	02864	20245	43043	80404	80	05754	26304	42344	[illegible]	[illegible]
Smolensk	234	889	50	02844	30426	47448	77302	26	01851	30443	45848	72807	00590						52	61654	48468	40344	[illegible]	[illegible]
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968	47	01872	00024	45734	22805																	
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988	20	01452	25200	43530	40904																	

Bergstationen:	Höhe m	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
Mussalla	2926	726																	XX	57409	04349	38909	[illegible]	–
Lomnitzer Spitze	2640	685						74	04863	48204	41205	96804	00074						XX	46409	30259	44960	[illegible]	[illegible]
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	04	04951	30844	45440	64304	00	04990	30804	46343	64402	00430	00	05990	30900	45840	90290	00	00990	38600	46349	[illegible]	[illegible]
Puy de Dôme	1467	246						40	04942	00842	65345	8x603	–	00	00790	00000	64643	70903	00	00890	36600	64445	[illegible]	–
Izana	2367	401	45	05673	08344	78425	30305												00	05px0	00000	79847	[illegible]	[illegible]

yy = Datum G1G2 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Lemberg	Brest	Berlin	Minsk	Hock v. Holland	El Grove	Drontheim	Kristiansand	Berlin	Calais	Drontheim	Lemberg	Biarritz	Schimsk	Kanea
yy G1G2	29 16	29 10	29 17	29 16	29 16	29 16	29 16	30 05	30 05	30 06	30 05	30 04	30 04	30 03	30 06
18 km															
16 ..	15.5 24 40											26 50			
15 ..	27 40						26 30					29 60			22 50
14 ..	30 40			25 60	30 115		27 35	26 70				32 80	25 50		23 50
13 ..	29 40		33 120	27 75	30 115		29 45	26 70	12.0 30 115	12.0 26 130	12.0 28 40	32 60	26 50	12.0 22 60	24 50
12 ..	25 40	11.0 26 85	33 160	26 75	30 115	11.0 20 35	30 45	26 85	11.0 30 120	11.0 26 130	11.0 29 45	32 65	27 50	11.0 21 55	24 60
10 ..	24 30	26 35	32 170	27 80	30 135	20 35	31 75	24 110	29 110	26 135	10.0 29 50	34 85	28 60	20 55	23 45
9 ..	24 35	–	32 140	25 60	30 125	22 30	31 70	24 95	29 90	27 150	9.0 29 40	32 60	28 60	20 60	23 60
8 ..	24 50	26 55	33 150	24 50	30 140	21 45	31 50	25 90	29 140	27 150	8.0 29 30	27 40	28 45	19 60	23 65
7 ..	24 60	6.5 26 55	32 90	23 45	30 110	23 35	30 50	27 65	29 85	26 140	6.0 26 40	26 40	29 40	20 80	20 45
5 ..	24 30	27 65	31 75	23 40	30 110	24 40	31 35	25 45	30 80	25 110	26 30	27 30	27 35	20 50	24 30
3 ..	24 55	27 60	30 50	23 30	30 70	19 45	32 50	20 35	30 50	26 100	24 40	27 70	34 40	22 45	23 30
2 ..	24 50	27 50	29 45	22 35	28 45	18 25	30 55	20 20	27 40	25 90	24 5	28 50	04 45	23 30	03 45
1 ..	10 10	26 40	34 40	22 20	26 45	21 45	28 65	17 30	26 50	25 15	23 5	29 35	36 40	21 45	05 35

Piloten Vortag | Piloten heute

Ort	Warschau	Riga	Kra	Kau	Erfurt	Kon st	anza	Kertsch	Brest	Belgrad
yy G1G2	29 17	29 16	29	17	29 17	29	17	30 04	30 05	30 05
6 km	8.0 26 140	48 75	26 45		8.0 33 80	24 35	12.0 26 85	7.0 29 35	8.0 26 120	11.0 26 35
5 ..	6.0 24 75	47 80	26 45		6.0 30 60	23 30	11.0 25 65	6.0 34 30	11.0 26 105	27 25
4 ..	20 50	47 80	26 55	10.0 25 45	30 90	23 35	10.0 25 60	8.0 34 35	8.0 26 65	28 35
3 ..	22 55	47 75	26 50	8.0 25 45	30 80	47 40	8.0 20 55	8.0 21 45	26 80	30 35
2 ..	23 45	48 70	26 50	5.0 35 50	30 65	49 40	5.0 25 45	5.0 42 35	26 90	35 40
1 ..	25 45	49 60	26 45	4.0 25 45	30 45	46 40	2.0 25 45	41 35	26 75	35 35

Ort	Sete	Friedrichshafen	Gotenhafen	Saloniki	bei Uman	Konstanza	Emden	Riga	Budapest	[illegible]
yy G1G2	30 04	30 05	30 06	30 06	30 05	30 05	30 07	30 04	30 07	30 04
6 km	10.0 29 60	11.0 29 70	11.0 34 160	11.0 23 90	24 60	8.0 23 60		7.0 28 65	–	8.0 48 140
5 ..	7.0 24 35	9.0 29 70	7.0 29 95	24 40	24 40	7.0 24 55	8.0 26 105	7.0 28 60	34 45	7.0 48 100
4 ..	5.0 30 30	4.0 30 40	5.0 29 40	04 40	24 45	5.0 26 40	4.0 26 45	6.0 28 55	35 30	6.0 48 35
3 ..	04 20	3.0 33 45	28 45	40 15	24 30	33 45	3.0 35 40	3.0 34 50	24 5	4.0 48 35
2 ..	36 20	29 35	28 45	43 15	25 45	36 30	2.0 35 5	2.0 36 40	33 5	48 60
1 ..	33 45	23 30	28 30	48 40	32 30	35 40	24 45	26 30	33 5	48 45

Wolkenmessungen

... = Wolkenart
... = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort		
yy G1G2		
Cu Höhe		
dd vv		
Ort		
yy G1G2		
Cu Höhe		
dd vv		
Ort		
yy G1G2		
Cu Höhe		
dd vv		

Höheres Kommando der Blindflugschulen
Eing.: 3. SEP. 1943
Nr. ... Anl.

Geheim!

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…ang: 68 Nr. 243

Dienstag, den 31. August 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

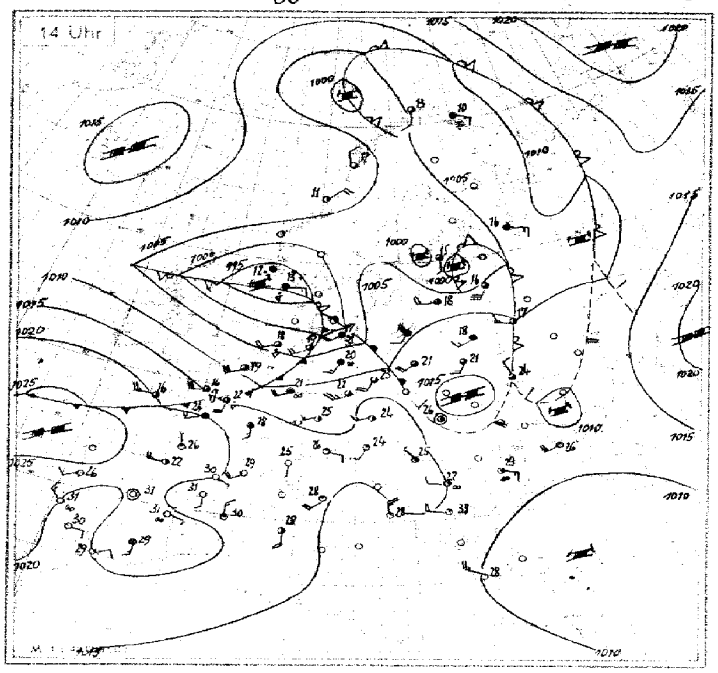
…schland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
…tionen:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{go}}E$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{go}}E$
…ig Fü.	15	403	80	02855	22495	03819	80905	90	40754	22484	03218	70402	13204	5x	03745	20486	04414	0x202	67	51646	22568	02414	9x803	08131
…rg/Fgh.	41	400	86	02745	22527	01219	8x704	86	25745	22487	01016	8x300	04200	5x	22654	18286	01012	9x702	5x	08426	32287	01314	8x406	10121
	28	460	86	05754	53555	02119	80705	84	81845	55625	01217	70401	02211	50	02854	18324	02243	90300	5x	64038	24168	01214	0x201	12151
…münde o	1	406	5x	21738	20568	03518	8x607	60	25757	20327	01518	80724	05171	50	02844	22384	02719	90302	5x	62748	18368	01919	9x603	03181
o	1	464	5x	21538	20438	02817	9x811	89	02864	22485	02117	88609	04180	50	02846	24524	02014	40401	8x	05749	22325	02813	83303	00270
…land o	16	461	66	02734	26565	00248	8x602	81	81735	26486	00715	9x300	01191	6x	81734	57528	00014	9x706	84	25735	35585	03814	90303	09151
…nd o	56	465	66	02843	24684	02017	80803	9x	81844	55686	01515	06903	03381	8x	03845	57788	02045	0x200	85	02744	01984	04015	90414	07571
o	6	401	8x	84756	22427	03918	7x902	86	81646	22587	03916	81501	01264	8x	05757	57587	04216	8x204	8x	22645	59667	08214	0x212	06261
	4	442	8x	02856	22566	04422	7x707	86	25844	24985	05017	70202	09224	80	02754	22389	06114	90301	9x	81546	57686	06644	8x406	01130
…om	29	402	8x	02847	24587	06019	8x502	87	25854	24586	06916	80303	01224	50	01863	24413	08719	90305	6x	81848	28578	10419	0x307	03111
…ld	178	187	6x	22125	57568	07417	9x709	8x	14854	57487	06617	6x403	14200						5x	02735	57467	09614	8x203	02131
…wer	51	421	80	25645	20365	06118	00710	80	02855	24985	05018	6x203	05231	57	05664	24485	07214	0x303	6x	64638	57528	07014	9x201	99111
…burg	45	408	9x	82658	22428	08620	7x707	87	82645	22296	05618	8x504	09224	50	05653	24383	07414	80303	57	05755	24428	07345	8x300	99131
	123	437	54	02754	53665	07920	80809	57	03755	24628	08717	6x403	04221	5x	05655	22526	11915	8x205	5x	05644	22528	13514	8x205	00140
	48	436	8x	81855	91568	10120	8x507	8x	81735	57648	09619	5x205	02231	50	01763	26443	12615	80103	50	05676	24466	14914	80209	09141
…n	202	407	62	22744	24568	09917	9x707	8x	25854	26527	10416	7x303	11191	5x	05753	24404	14114	8x306	5x	05656	24327	15414	8x305	00134
	265	049	5x	03847	51558	12349	8x711	80	02845	24365	18419	60203	05209	50	02755	22305	16213	80309	5x	05756	20357	17142	0x405	92120
…l	289	351	8x	81748	20528	09317	8x811	8x	81137	26497	06917	9x807	08184	8x	81758	24428	10613	8x308	8x	05747	24587	11114	8x403	01131
…furt/M	111	412	5x	05758	55428	12621	6x711	30	02755	57485	09349	80605	03231	50	02854	20324	13949	80308	54	05755	22426	15513	80207	00120
…nicken	189	441	5x	03848	18328	14918	7x809	9x	82538	53528	11749	9x707	01284						5x	05748	22128	17614	8x405	07111
…berg	315	426	24	02865	26426	13423	5x815	52	03856	26428	10322	6x809	00240											
…nbad	538	516																						
…burg	151	219	24	02964	20627	14625	57715	57	02864	55427	12521	60507	00750	04	01490	28111	16214	70109						
…gen	427	443						57	02865	22427	12321	6x605	00240	50	01153	26483	15813	80207						
…ichshf.	400	444	14	02890	20126	15623	56715	58	02863	20327	12023	5x705	00240											
…ten	528	414	14	02964	22319	14225	36847	47	03972	57528	10623	47705	00260	50	07867	24367	10004	0x705						
…ruck	573	507	10	02971	12104	13324	46722	42	03979	24228	09822	6x708	00260	5x	64658	24168	13015	8x205						
…münde o	3	455	52	61644	18468	05217	9x811	57	22644	18466	02419	80808	14264	52	02749	22326	03015	8x305	87	62653	18224	04314	9x500	00130
	1	404	62	61534	51568	06917	0x808	57	02744	20327	03719	8x809	03204	5x	02755	22345	03515	8x305	57	02764	20325	04314	9x500	00130
	70	450	5x	22634	22368	06218	9x706	8x	84757	22487	02518	8x708	05191	5x	03858	20348	04419	9x302	6x	61728	20368	03413	9x602	03131
	48	440	5x	05747	18328	07920	7x914	87	22744	20396	–	–	–	07	02790	22424	–	–	52	62635	22368	–	–	–
…eudits	1??	449	77	02854	18627	09024	7x713	87	62645	58496	06315	9x705	03234	54	05654	22485	08213	80204	77	05655	20528	09014	8x402	01120
	320	646	54	02864	53727	09722	66714	9x	93544	20488	07717	9x707	06224	50	05665	20495	10413	80305	50	05775	20425	11113	80202	02120
…dan	230	410	87	02864	22524	15722	5x712	57	14564	20428	06424	6x840	00240	5x	05656	24496	05944	8x707	57	54756	24527	09314	8x207	10130
	449	458	57	03754	53528	12119	6xx12	57	02754	51427	08418	8x712	00200	50	05454	24424	09108	00204	57	05753	24428	12012	9x204	02121
	363	669	24	02854	20525	13322	66707	47	02863	20527	08623	56707	00250	50	02754	22594	09344	80206	5x	03738	22688	11713	9x205	–
…zs	408	670	24	02954	24325	14024	42943	47	02952	20426	09623	56709	00250	50	05755	28495	09615	90905	87	02854	26297	12414	8x401	04120
…itz	263	676	86	02855	14327	15721	6x710	51	02864	18426	11122	46814	00240	57	07765	14328	07817	8x708	57	05755	26326	10313	50407	07131
…au	302	865	84	02864	16325	15922	50815	57	03874	12228	11323	6x605	00250						5x	02755	24927	14914	80303	–
…burg	434	508	10	02972	12114	14324	54717	06	02982	02125	10023	77709	00250	92	25764	28298	11014	8x211						
	157	501	24	02964	22324	16124	50711	04	02990	14324	11323	55811	00260	57	07863	22228	08721	6x502	87	02974	24566	10517	80209	97170
	334	505	77	01762	12113	17623	53713	44	02861	12105	12224	56808	00240	80	81865	24288	11917	8x501	84	81874	20846	12315	90402	07151
…enfurt	449	502	14	01982	12103	16924	43714	10	02982	06105	19323	36809	00250	9x	97558	10298	12816	9x003	57	62634	28167	12945	9x403	1114x
…walde o	7	429	6x	64458	16258	05515	9x716	68	02653	20255	03347	90809	02161						6x	63458	24158	03814	9x805	03041
…ig	15	405	6x	62638	18968	08015	9x710	62	61633	20468	04017	9x710	05171	5x	05656	18226	01516	9x705	52	05654	26428	01716	8x506	96151
…gsberg	20	422	57	03853	18228	09916	6x711	5x	64538	16168	05114	0x811	06171	5x	05635	18168	02315	8x806	5x	09538	18168	01916	9x400	03141
…el o	3	447	8x	03848	20428	09016	8x807	5x	61748	12368	05513	8x709	02281	5x	62598	18268	01514	0x805	6x	61438	14168	01616	0x301	07161
	47	551	52	03745	18368	10018	8x609	5x	81658	18288	06118	9x740	04201	5x	81548	16198	03745	0xx05	57	22755	24387	14215	9x204	05091
	99	552	5x	05538	49768	09718	7x807	5x	05648	20588	06121	7x710	17220	5x	64648	20498	04015	0x700	5x	05638	22568	x7x13	9x003	x1130
…berg/Sch.	148	420	8x	22464	22566	09220	7x912							8x	25647	24382	04415	9x601	54	02743	20325	06013	90101	04131
…lau	117	411	77	02754	18425	11923	51713	73	02855	18327	07822	50711	10240	62	63735	20398	06615	9x705	53	02764	24365	08214	81207	15141
…itz	256	454	20	02765	20526	13323	96713	54	02765	22427	09721	60709	00240	52	62765	20428	06417	7x809	52	05645	28398	08414	9x204	05141
…schau	107	556	47	02963	20425	12221	46814	57	02754	20327	07921	5x813	00220	9x	82798	87528	09811	8x707	6x	22835	24367	04815	9x404	05191
…stok	13?	555	10	02864	22324	13018	63207	07	02890	16227	09717	66709	00190	5x	05655	20268	06014	9x605	52	05555	14268	04345	0x704	14141
…rennstadt	176	557	52	03855	18548	12420	6x814	57	02754	20925	08222	59712	00290	5x	93648	24468	05316	0x705	5x	62648	24598	05915	00203	06141
…a	203	559	10	01962	22223	14449	44805	00	02890	08226	11420	46806	00210						5x	05757	16317	05317	7x802	00150
…au	216	561						04	03790	22428	09921	57710	00250	04	05690	00028	06716	87809	57	02755	22287	07515	9x201	02111
…berg	330	571						04	02790	00015	13020	63806	00220	00	05590	14300	10615	80909	08	05790	12326	08815	87602	06120

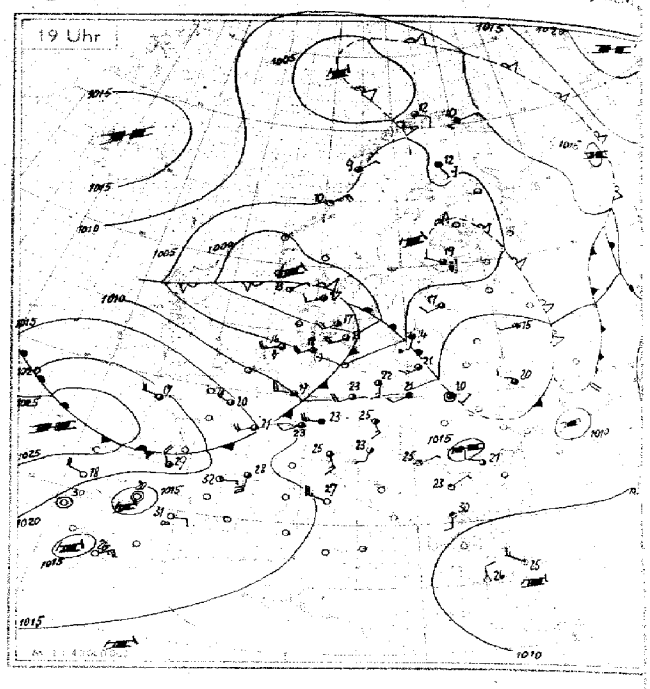
…stationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_2T_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_2T_nT_nE$
…ablick	3106	503	16	01933	28384	03403	83101	14	02923	24226	01605	8x803	00059	xx	49009	55499	98002	0x807	xx	77409	32269	91752	0x805	05529
…pitze	296?	416	10	029x3	22345	15405	84804	27	03923	26328	13605	8x805	–	xx	46009	59549	10001	0x705						
…hobir	2044	506	54	01923	02123	00011	80705	04	01990	30313	97813	73805	00130	57	64524	20398	93301	07907	xx	67109	04369	94005	0x705	14051
…ekoppe	160?	428	xx	57089	55749	37108	0x603	xx	57009	53859	34010	0x801	97101	40	02844	53794	30106	80702	xx	49109	59749	30904	0x601	01031
…kogel	15??	962	14	01951	20102	33614	61804												70	02845	24465	30005	80300	16051
…rg/Sch	1493	427						xx	48009	55929	49511	0x705	00140	xx	46009	63669	50307	0x303						
…eld	1446	511	24	02933	00024	60712	70807	04	02890	00004	57914	70804	00160	5x	91738	32498	55042	0x805	52	03747	28498	53007	9x8x9	17071
…er	1214	519	84	02734	16425	71914	7x611	52	03856	20528	76414	8x809	00150	xx	64219	24569	44414	9x304						
…lberg	1213	419	5x	49618	57698	77212	0x707	57	22724	59868	73312	0x709	97140	xx	67009	61869	72408	0x203	xx	46009	61769	73306	0x200	10061
…asgnede	1166	561	55	02834	16226	85245	97811	5x	03838	51528	83013	0x803	00150	xx	46009	59569	84308	0x805						
…ken	1141	418	xx	67009	22869	81012	0x706	xx	67009	26769	78911	0x505	10121	xx	46009	26769	79507	0x301	xx	46009	59949	79307	0x901	01061
…erkuppe	923	423	5x	05646	43748	07514	9x711	xx	67009	28469	04411	07705	18151	xx	46009	24469	06608	0x305	xx	46009	26469	07109	0x403	05081
…berg	915	445	84	05845	49727	03913	0x710	xx	95109	51769	01111	0x703	15142	xx	46009	51649	02608	0x304	xx	46109	53569	03109	0x304	11082
…er Asten	840	417	xx	67109	20669	11973	0x809	9x	02727	57567	10112	9x300	10141	xx	67109	24569	12609	0x204	xx	49109	57669	13009	0x302	03091
…erg/Ts.	801	424	xx	46009	22599	21319	1x711	xx	49709	26669	11912	0x713	07141	xx	46109	26549	22709	0x316	xx	46009	28669	21709	0x203	61091
…rst	673	397	5x	13838	18628	35716	1x819	6x	62518	53768	–	–	–	04	01890	55661	36009	00308	64	49519	22626	16111	0x404	97100

Berichtigungen

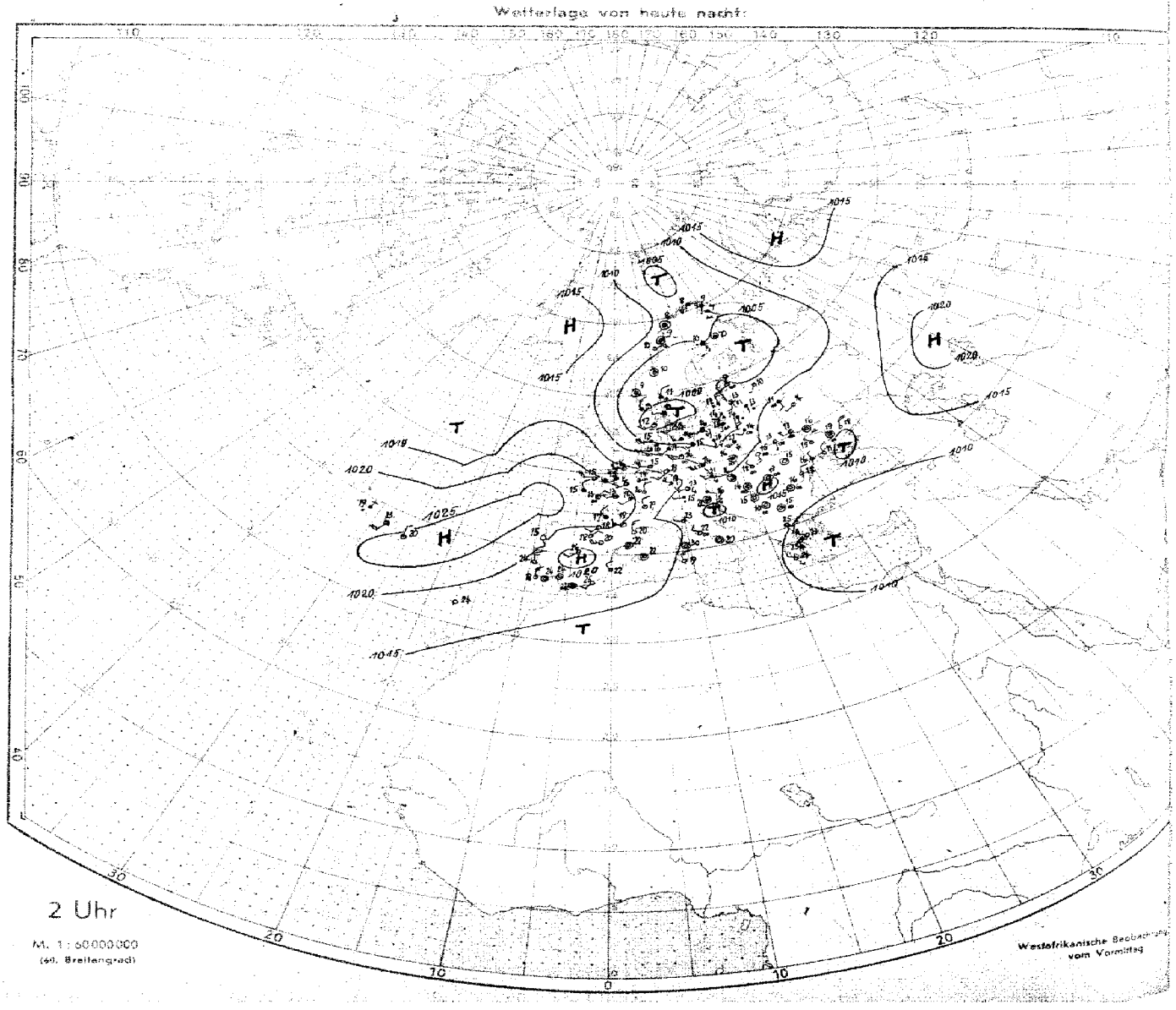
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 243

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 31. August 1943

Seite 5

Kenngruppe:
Schlüssel: IIIGG HeHeEaT₁T₁ / Q₀Q₀Q₀Q₀Eₐ s₁s₂s₃ 3G / OLLLL yy9GG | Ha₁Ha₂Ha₃Hr₁Hr₁ Hr₂Hr₂Hr₃Hr₃₄

Hauptisobarenflächen: Ha₁Ha₁Ta₁Ta₁Ua₁ Ha₂Ha₂Ta₂Ta₂Ua₂ Ha₃Ha₃Ta₃Ta₃Ua₃ … Ha₅Ha₅Ta₅Ta₅Ua₅ Ha₆Ha₆Ta₆Ta₆Ua₆ Ha₇Ha₇Ta₇Ta₇Ua₇ H₈H₈T₈T₈U₈

Markante Punkte: P₁P₁TTU₁ P₁P₁TTU₁

Pseudopot. Temperatur: 9Q₀Q₀Q₀Q₀ Q₀Q₀Q₀Q₀Q₀ Q₀Q₀Q₀Q₀Q₀ IIIPiPi

	Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Krasnoward.	bei Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Chateaul.	St. Nazaire	Et. Brewe	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Rangsdorf	Lindenberg
	yyGG		3016		3017	3017	3017	3017	30.16	30.15	30.16	3019		30.17	3019	30.17	30.16	3020	3016	3017			3017	3016		3016	3014	3018	3018	30.18	3019	3017	3019	3019	
UTT	41		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UTT	96		-		-46	-	-47	-	-	-45	-48	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UTT	225		-46		-50	-44	-47	-43	-41	-44	-53	-		-51	-	-42	-44	-	-	-			-48	-47		-46	-	-	-	-	-	-49	-54	-	
UTT	300		-46		-42	-39	-40	-44	-41	-43	-39	-		-40	-	-40	-36	-	-42	-			-32	-31		-33	-	-	-	-	-	-36	-39	-	
UTT	400		-31		-26	-26	-29	-30	-32	-30	-25	-		-22	-	-27	-25	-	-24	6-23			-17	-15		-19	-	-	-	-	-	-23	-23	-	
UTT	500		^{7}47-19		^{5}30-15	-15	-17	-17	-20	-20	^{4}46-14	^{7}47-16		^{5}58-8	^{3}41-18	-17	^{4}48-15	^{3}41-17	-15	-12			-8	^{0}63-4		^{8}66-3	-	-	-	^{1}43-16	^{2}43-15	^{8}57-14	^{5}[illegible]	^{7}45-16	
UTT	600		^{3}36-9		^{0}47-7	^{6}45-6	-10	-9	-10	-10	^{6}62-7	^{2}37-10		^{6}61-8	^{6}44-8	-10	^{8}-7	^{0}59-7	-5	-5			+1	^{4}56-2		^{2}59+6	^{2}45-4	^{3}40-6	-	^{5}40-8	^{2}37-[illegible]	^{0}44-6	^{8}50-5	^{3}[illegible]	
UTT	700		-2		^{9}43-1	^{8}42-1	-3	-3	-2	-3	^{6}41+1	^{9}40-3		^{7}22+6	^{6}36-3	-3	^{2}50-2	^{9}37-1	-3	+2			+6	^{4}30+7		^{2}57+10	^{3}44+4	^{6}54+0	-	^{8}37-3	^{2}36+1	^{9}44+2	[illegible]	[illegible]	
UTT	800		^{8}52+2		^{0}30+0	+3	+4	+1	+5	+2	^{9}34+3	^{0}39+3		^{7}31+11	^{7}34+3	+3	^{8}40+4	^{9}37+3	+4	+1			+6	^{6}44+11		^{2}57+11	^{3}70+8	^{9}40+4	^{6}33+7	^{8}35+3	^{6}38+5	^{8}37+4	[illegible]	[illegible]	
UTT	900		^{6}52+10		^{8}31+7	+10	+9	+7	+9	+9	^{7}37+10	^{0}34+6		^{8}46+15	^{6}36+9	32+8	^{0}40+10	^{0}40+4	+10	^{2}34+9			+8	^{8}40+9		^{4}53+21	^{0}30+6	^{4}40+10	^{7}45+13	^{6}55+10	^{3}37+11	^{5}52+14	[illegible]	[illegible]	
00	950		33		29	-	-	-	-	-	40	32		51	35	34	42	41	-	35			58	39		56	31	41	42	37	40	53	52	78	
CCT₁T₁	Boden		34+8		33+8	43+13	44+13	39+13	39+12	-	39+10	29+9		52+17	42+15	42+13	45+14	43+13	44+15	44+14			50+11	43+15		62+15	49+12	39+10	45+11	38+10	47+13	53+14	57+[illegible]	60+16	
H₁H₁H₁	41		-		-	-	(2208)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HHH	96		(1645)		1644	-	1649	(1649)	(1646)	1646	1650	-		-	-	-	-	-	-	-			(1670)	-		(1678)	-	-	-	-	-	-	-	-	
HHH	225		1080		1090	1090	1087	1084	1083	1089	1100	-		1113	-	1089	1103	-	(1102)	-			1133	1144		1157	-	-	-	-	-	1112	1100	-	
HHH	300		895		904	904	899	896	892	897	913	-		927	-	899	911	-	915	(922)			940	951		959	-	-	-	-	-	922	919	-	
HHH	400		702		705	702	700	701	698	703	713	-		726	-	702	711	-	717	722			735	744		755	-	-	-	-	(717)	721	714	-	
HHH	500		543		543	540	539	541	540	545	551	549		560	545	542	548	549	554	558			568	575		527	(560)	-	-	549	552	557	556	553	
HHH	600		407		406	403	404	405	404	409	413	397		419	408	406	417	412	410	419			427	433		443	422	416	-	412	419	419	417	414	
HHH	700		288		286	283	281	286	286	291	293	289		296	284	288	292	293	287	296			309	310		319	301	296	-	293	299	299	286	294	
HHH	800		183		181	178	180	182	181	186	188	184		186	184	183	186	188	192	191			197	202		209	194	191	192	188	191	192	189	223	
HHH	900		88		87	83	80	88	86	92	93	90		91	90	89	91	93	94	97			103	105		110	99	86	96	93	95	95	92	92	
HHH	1000		1.9		0.8	-3.6	-1	1.8	-1.0	4.8	5.5	4.8		2.4	2.6	1.9	4.3	6.3	7.3	9.8			16.3	12.5		19.1	12.8	8.5	8.2	6.3	7.7	6.6	4.4	3.4	
HH	41/96		-		-	-	(559)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HH	96/225		(565)		553	-	562	(559)	(562)	558	550	-		-	-	-	-	-	-	-			(538)	-		(527)	-	-	-	-	-	-	-	-	
HH	225/500		537		547	550	547	543	544	544	550	-		553	-	547	555	-	(548)	-			565	569		566	-	-	-	-	-	555	557	-	
HH	500/1000		541		542	544	540	539	541	540	545	539		558	544	540	544	542	544	548			552	557		568	(548)	-	-	543	548	551	551	549	
PPTTU Markante Punkte			-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			15921		-	15911	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	34826			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			21431		-	20911	07951	-	-	-	-	-		16971	-	-	-	-	-	14678			15535	-		-	5918	-	-	50663	-	15981	-	-	
			26521		-	25981	11981	-	-	-	-	-		20991	-	-	-	-	-	48649			17551	-		-	57502	-	-	52654	-	19921	18871	46704	
			27251		-	36291	16881	15941	-	-	-	49676		24537	-	16921	-	-	24991	59512			19391	-		-	71053	-	-	42565	57582	21491	22591	65686	
			62571		-	37821	21921	23931	14961	08961	10981	97608		26511	-	16401	21961	30673	26991	[illegible]			23911	-		11671	72095	-	-	68537	67003	21971	43708	72005	
			72571		10961	41741	24511	25511	17961	24931	16951	65567		34821	50683	17961	25921	73016	43721	72631			36721	-		12624	77075	-	-	69568	75065	47656	56567	75057	
			77041		20951	37389	44731	34861	19911	34911	21961	66574		47623	79036	20911	37791	74519	35621	77511			57591	21981		73641	81056	59573	-	76017	78044	50560	61558	77054	
			80018		24531	74029	65651	48691	33911	59611	53614	70020		58519	92158	21951	62561	85079	07511	85054			75051	23187		52592	82078	83574	78006	94136	87089	03560	74076	88154	
			86095		75029	75011	94111	95091	36881	85051	77009	99090		76096	99160	55624	64561	93110	69549	02155			76041	28039		26263	33169	75000	43105	48137	93966	76098	93569	46177	
			00144		99145	99149	00118	00139	99139	00177	00186	00109		00189	01168	00154	00178	01177	01177	01178			02187	01187		01304	01206	00186	00205	00177	00197	99204	00170	00170	

Klartexte:

Hamburg: Schauerwetter, Schauerbewölkg. 0.6-3.6 2T -4.5; 90% Raumerf. i. EGb->Gi, SE 4/10 Acirro -> 3.7 GiE-Halbr. 4/10 Ci den Cuf, N-5-W Halbr > 5. wolo.

Münster: Schauerwetter ∞ n. o. z.-1.6-3.2, 4/10 Sc len Cu con 0.6-1.5 7/10 Sc tra cug 1.6-1.8, daraus 3/10 Cuell-3.2, 4/10 Ac tra cug 2.8-3.2, darüb. Horiz. einz. Cbinc, sonst wolo.

Königsberg-Jesau: Regen-2.3, 9/10 Fs dichter Ns 0.3-2.3 dazu schwach u. unregelm. geschicht. -5.0, >Gi 4/10 Gs.

Frankfurt: ∞ n. o. z. -1.3, 7/10 Fc 0.8-1.2, 3/10 Cu 0.8-1.8, 4/10 Sc con ab 1.8, [illegible] -4.5-7.0, 10/10 Ci-Bänke 7.0

Rangsdorf: ∞ -> Gi, 7/10 Sc ab 2.5 darüb. -> Gi Cs, NE-SW Auflockerung, [illegible] Sc-Ac-Schichten, Quell-5.0, > Gi u. W. 4/10 Ci.

Lindenberg:

Breslau: ∞ n. o. z. -2.0 [illegible] Sc 1.8-2.1, 8/10 Ac-Ac [illegible] -Schichten 2.5-3.0 [illegible], 3/10 Ci, 4/10 Ci, [illegible]

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saporoshje 452	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Neapel 309	Athen	Kanea	Rhodos	Kertsch
	yyGG	3115		3105	3104	3105					3115	3104			3114
UTT	41	-		-	-	-					-	-			-
UTT	96	-		-	-	-					-	-			-
UTT	225	-		-47	-	-					-49	-			-51
UTT	300	-		-38	-	-36					-35	-37			-43
UTT	400	-24		-25	-	^{5}-22					-18	-24			-27
UTT	500	^{4}54-9		-16	^{5}53-17	^{4}60-12					^{5}53-8	-10			-14
UTT	600	^{3}47-2		-3	^{6}56-4	^{4}47-4	^{2}50-1				^{4}57+0	+3			-4
UTT	700	^{5}44+3		+4	^{4}40+4	^{1}44+6	^{4}47+5				^{3}55+6	+7			+2
UTT	800	^{4}50+9		+11	^{4}51+12	^{5}18+12	^{5}48+12				^{3}54+13	+15			+10
UTT	900	^{5}46+16		+16	^{6}54+20	^{4}58+20	^{6}51+18				^{8}67+18	+20			+19
00	950	48		-	50	64	52				57	-			-
CCT₁T₁	Boden	44+12		58+16	49+16	50+14	51+15				45+13	+14			54+17
HHH	41			-	-	-					-	-			-
HHH	96			-	-	-					(1661)	-			(1653)
HHH	225			1118	-	(1124)					1131	(1119)			1104
HHH	300			928	-	931					941	931			919
HHH	400	728		728	-	729					737	732			723
HHH	500	566		564	564	564					571	569			560
HHH	600	392		425	425	425	424				429	427			422
HHH	700	301		303	304	304	302				306	304			301
HHH	800	197		196	195	195	194				198	195			194
HHH	900	97		98	97	97	96				100	97			96
HHH	1000	9.2		9.4	8.4	7.2	6.6				10.8	6.7			9.6
HH	41/96	-		-	-	-	-				-	-			-
HH	96/225	535		-	-	-					(529)	-			-
HH	225/500	556		554	-	(560)	-				561	(552)			565
HH	500/1000	553		555	556	557	-				560	561			553
PPTTU Markante Punkte		-		-		-	-				-	-			-
		-		-		-	-				13601	-			-
		-		-		-	-				49527	-			-
		-		-	48634	24911	-				21521	-			-
		-		-	12596	25571	-				27911	29431			22511
		10571		15501	55646	40714	-				37729	39811			29431
		11571		25931	58546	63624	-				55556	73861			28911
		16521		29911	66026	71072	81204				64056	76461			56591
		21540		46661	77095	76695	76075				73077	82161			66521
		46025		96264	98116	89197	44156				95198	74161			95191
		34197		98191	99207	96251	98226				98228	98241			98135
		00159		01198	10195	11226	11204				01197	01140			[illegible]

	Krakau 564	[illegible] 567	[illegible] 202	Belgrad 701	Bukarest 575	[illegible] 465	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 528 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 557 183 m	Saporoshje 452	Schatalowka 78	bei W. Luki 643	Warschau 556 104 m	Breslau 411 120 m
yyGG	3017	3018	31[illegible]	3017	3016	3014	30[illegible]	3018	31[illegible]	3019	3016	3016	3016	3016	3016	3017	3118
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-56	-	-	-6	-	-53	-	-	-	-	-	-52	-	-
225	-	-45	-48	-45	-45	-47	[illegible]	-	-50	-	-51	-	-	[illegible]	-48	-52	-
300	-	-30	-32	-36	-38	-42	[illegible]	-	-35	-	-33	-	-	-	-40	-36	-
400	5-28	[illegible]	2-14	-29	9-28	1-27	[illegible]	-	-22	-	[illegible]	-	[illegible]	-	-31	5-23	-
500	^{6}58-10	^{5}64-5	^{8}64-1	^{5}57-2	^{6}54-2	^{2}45-15	^{3}51-14	^{2}51-14	^{2}58-6	-	^{5}53-8	^{6}46-14	^{5}56-8	^{3}40-16	-19	^{3}52-[illegible]	^{4}46-14
600	^{0}47-3	^{6}57+3	+4	^{5}50-2	^{1}51-8	-6	^{1}61-3	^{7}48-5	^{1}54-1	^{1}42-8	^{7}61-3	^{9}51-4	[illegible]	^{3}38-7	-8	^{2}54-4	^{0}58-6
700	^{0}54+4	^{2}55+7	+12	^{9}48+3	^{6}48+4	+1	52+6	54+5	^{8}54+5	52+5	^{5}55+4	41+4	^{5}47+5	^{3}34+0	-3	^{2}57+8	54+7
800	^{4}52+9	63+14	+17	^{8}58+9	^{9}51+11	^{4}38+5	^{5}51+9	^{5}51+13	57+12	44+11	^{9}45+6	^{8}48+8	40+15	^{7}40+6	+2	50+20	55+13
900	^{5}51+16	^{8}58+17	51+15	^{6}49+17	^{8}58+17	^{9}46+12	66+10	^{4}48+[illegible]	^{8}53+20	^{5}51+13	^{8}59+14	^{6}52+19	^{4}53+23	^{9}52+14	+10	^{5}43+24	[illegible]
950	52	58	58	44	59	45	59	53	58	54	52	54	55	44	-	47	51
Boden	52+15	56+15	64+19	51+12	59+16	51+10	53+15	50+9	53+13	56+14	52+13	56+15	56+12	42+9	[illegible]	48+12	[illegible]+10
41	-	-	-	(2149)	-	-	-	-	(2205)	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	1665	-	(1654)	1663	-	1668	-	-	-	[illegible]	-	1649	1654	-
225	-	1144	1156	1130	1123	1130	1135	-	1131	-	1126	-	-	-	1099	1112	-
300	-	956	964	938	933	959	935	-	939	-	931	-	-	-	900	924	-
400	730	749	757	735	733	741	732		736	-	729	-	734	-	705	723	-
500	565	579	586	559	568	549	568	566	576	(567)	585	545	568	553	546	560	561
600	424	437	445	429	424	412	429	428	430	427	425	436	429	419	410	421	422
700	303	313	318	308	309	291	293	307	308	306	304	305	307	297	291	300	301
800	196	214	207	200	201	185	190	194	199	197	197	198	199	191	183	191	193
900	99	106	109	103	114	89	101	90	101	100	101	101	99	96	93	96	96
1000	3.6	17.0	19.9	13.6	13.3	1.9	11.9	8.5	11.2	9.9	11.8	12.1	5.5	6.0	5.0	6.0	9.3
41/96	-	-	-	(504)	-	-	-	-	(527)	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	535	-	(540)	534	-	538	-	-	-	-	-	556	(542)	-
225/500	-	567	570	567	555	549	557	-	560	-	555	-	-	-	543	562	-
500/1000	555	562	546	556	555	549	557	557	559	(557)	563	554	568	546	540	532	553
Markante Punkte	-	-	-	-	-	17947	13844	-	-	-	-	-	-	-	15951	-	-
	-	15671	-	-	-	15951	15594	-	-	-	-	-	-	-	18957	-	-
	-	16561	-	-	-	18921	20571	-	-	-	-	-	-	-	21961	17571	-
	-	16561	-	-	-	22951	24751	-	-	-	-	-	-	-	24517	17531	-
	-	19561	-	-	-	23981	44699	-	-	-	-	49645	-	-	27491	21951	[illegible]
	-	20531	19551	-	21461	26881	45689	49646	25537	-	19621	55616	-	-	37531	28527	[illegible]
	33781	74096	56011	-	24031	46571	53646	51637	21631	53594	21641	56522	-	-	22576	[illegible]	[illegible]
	55559	76127	67094	-	27911	71035	52549	58557	48861	58534	33836	[illegible]	42695	-	46564	44532	77517
	68030	92058	78181	08560	48636	82153	[illegible]	59611	75706	59464	56675	[illegible]	55554	-	42564	47068	[illegible]
	74059	85949	84171	15571	53556	85149	[illegible]	83765	82736	73077	72053	[illegible]	66015	49603	78020	98058	[illegible]
	[illegible]	93098	88142	77097	87158	93098	[illegible]	85755	93226	81125	74040	[illegible]	66414	32048	82631	93070	[illegible]
	99245	99246	02218	02244	96245	99246	[illegible]	96254	94249	99721	98236	[illegible]	01214	99496	99168	99025	[illegible]

Vortag

Klartexte (weitere):

München: [illegible] Sc-Ac-Schichten [illegible], darüb. [illegible] 4/10 Ac [illegible] Bewölkg. [illegible] 3/10 Ci [illegible] quellend.

Wien: ∞ n. a. z. -1.6, ∞ [illegible] -3.2, Fc 2.0, 9/10 Ac [illegible] -3.3, [illegible] 3.6-3.9, > Gi 3/10 Ac, Ci [illegible] Ci Fil.

Amsterdam: 4/10 quellig Sc 0.8-2.0 mit Kanten i. 9/10 Sc-Schicht 2.2-2.5 [illegible] darüber [illegible] -3.5 [illegible] > 4.0, darüb. wolo.

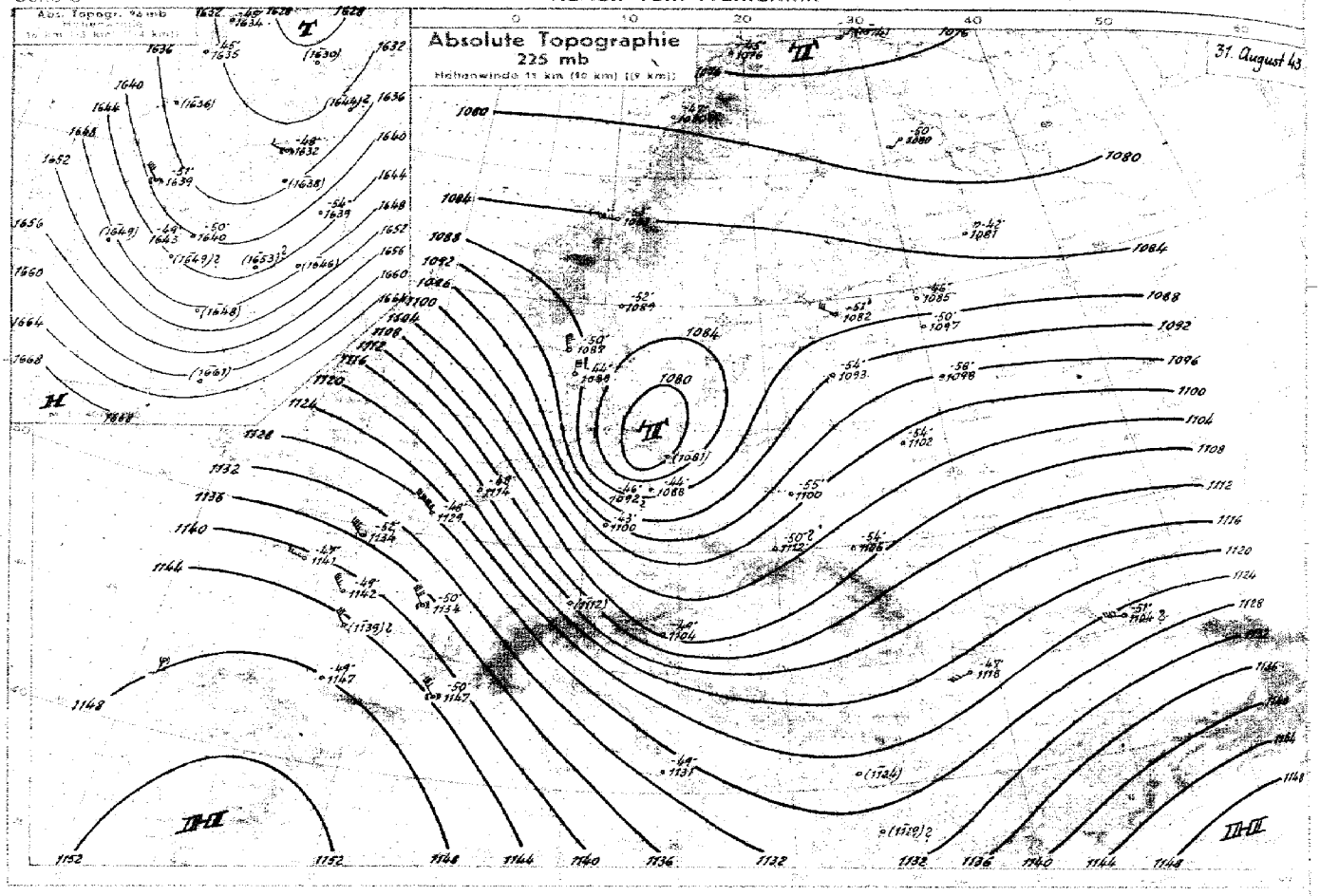
Paris: ∞ [illegible] 2/10 Sc, Cu [illegible] Cu con [illegible] -2.5, 4/10 Raumerfüllung, > Gi 1/10 vereinz. Ci-Bänke.

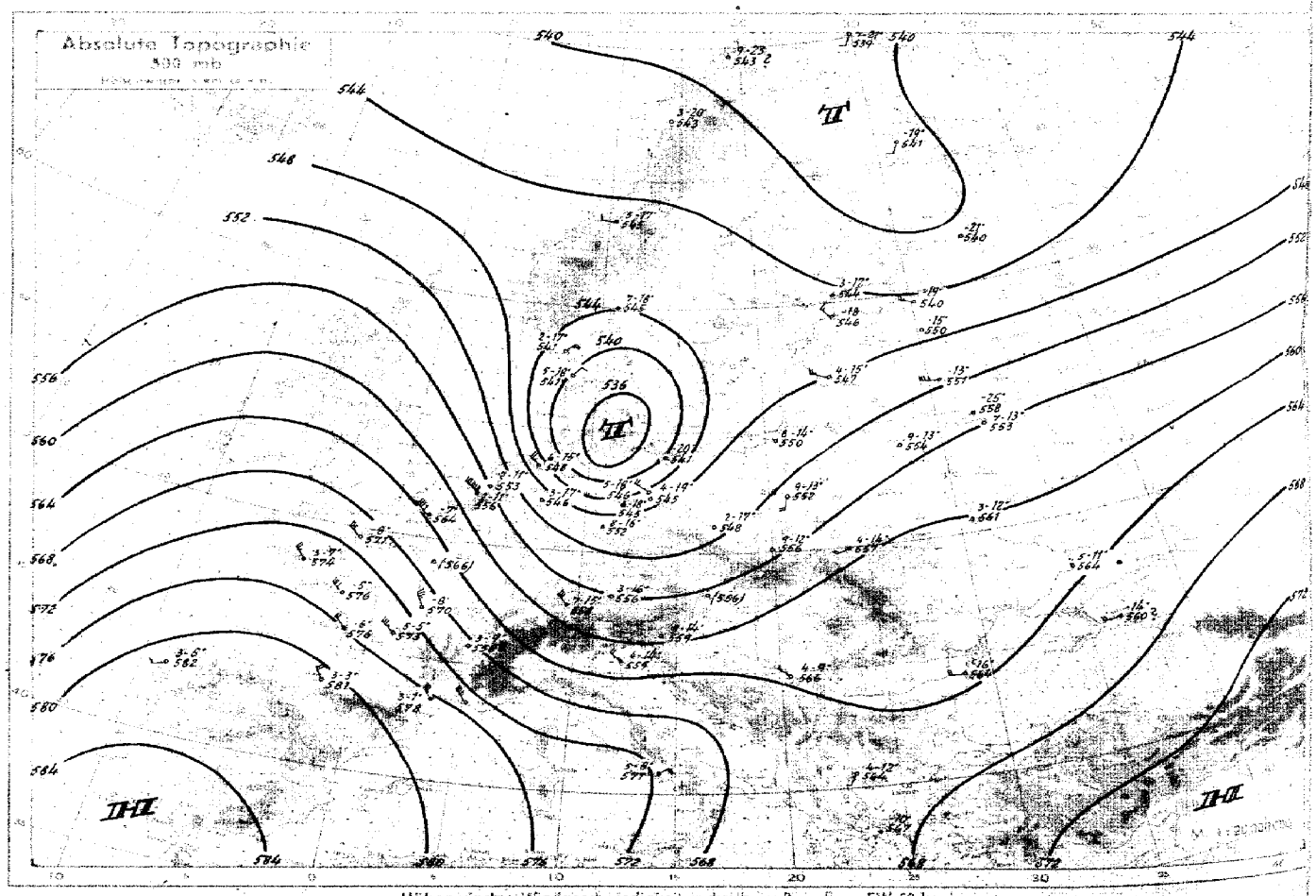
Schatalowka: 4/10 Cu [illegible] 1.6-1.7, darüb. 3/10 Ci, sonst wolo, E-Halbr. 4/10 Cu 1.6-2.0 mehrf. mächt. Quell -5.0, darüb. 4/10 Ci, sonst wolo.

Kiew: ∞ -1.0, [illegible] 1.2-2.0, [illegible] 0.5 8-4.0, 7/10 Cu, Sc 1.5-2.5, SE-Quadrant mächt. Cu mit Ci not, > Gi NW 3/10 Ci, Ci den.

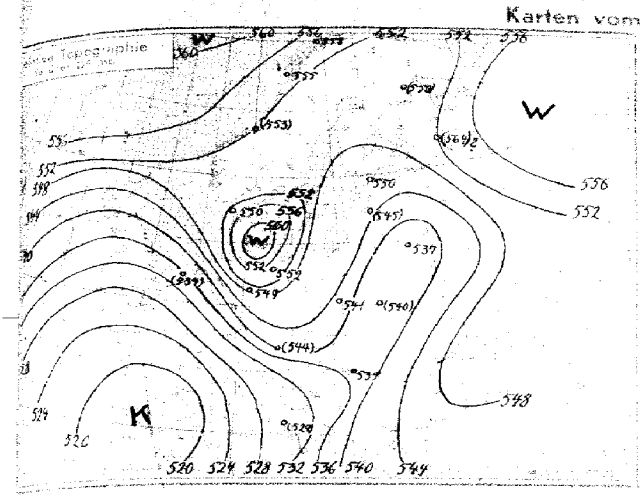
Brüssel: 4/10 Fc 0.5-1.0, [illegible] Ac 2.0-2.7 überfl. [illegible] scharf 3.5 [illegible] > Gi wolo.

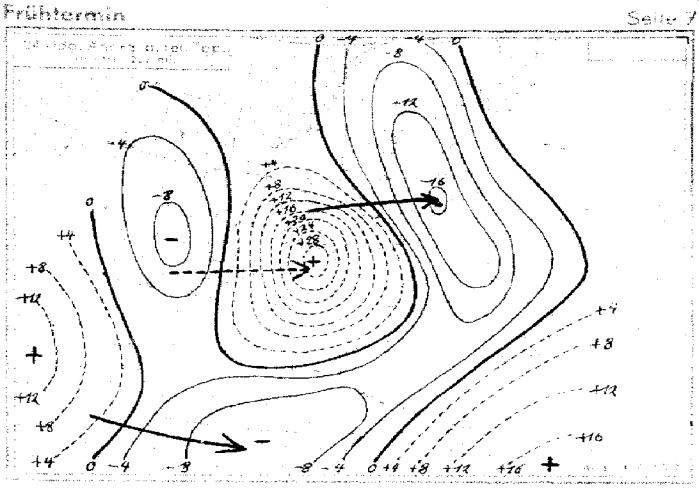
Karten vom Frühtermin

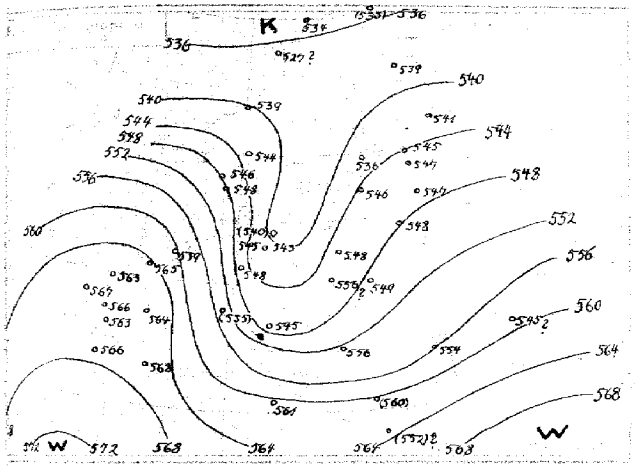


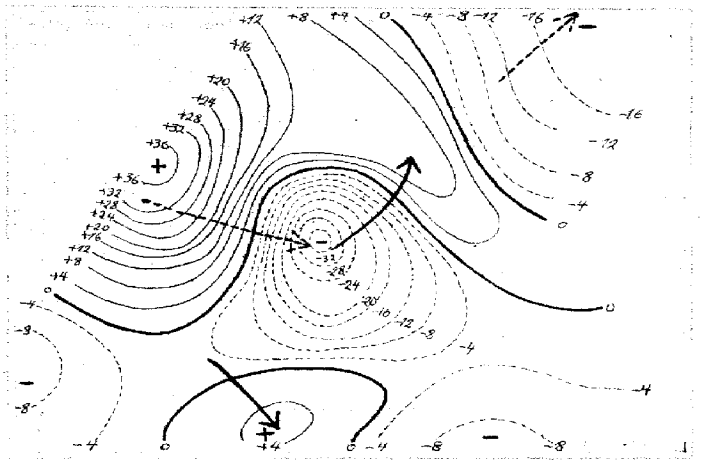


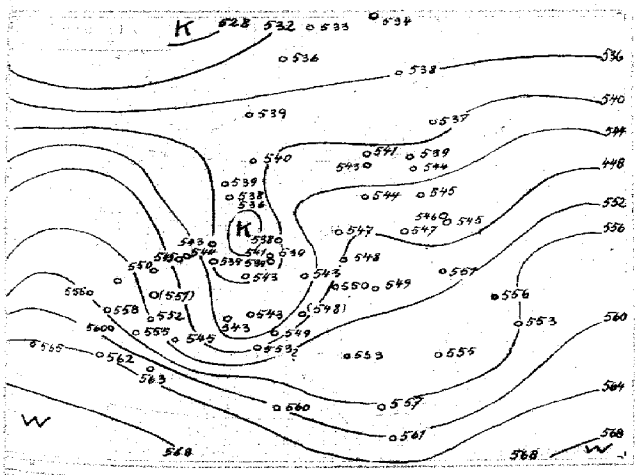
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

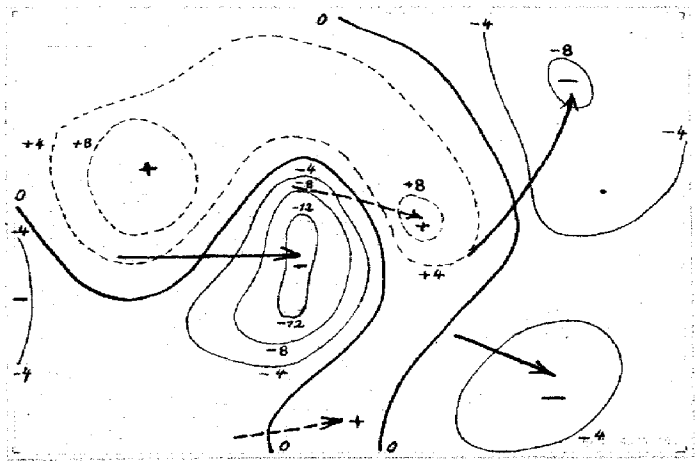


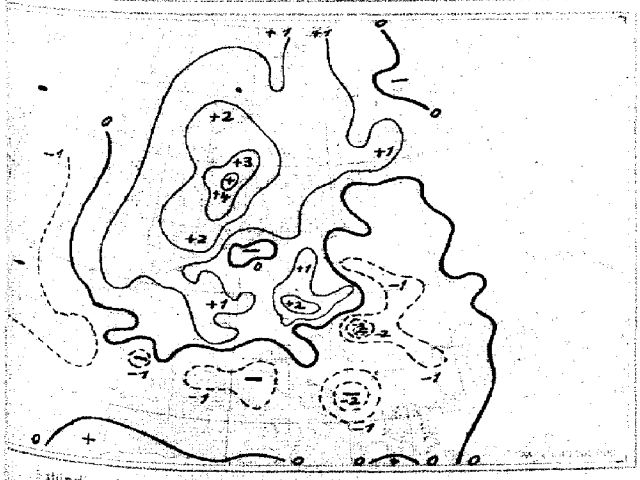




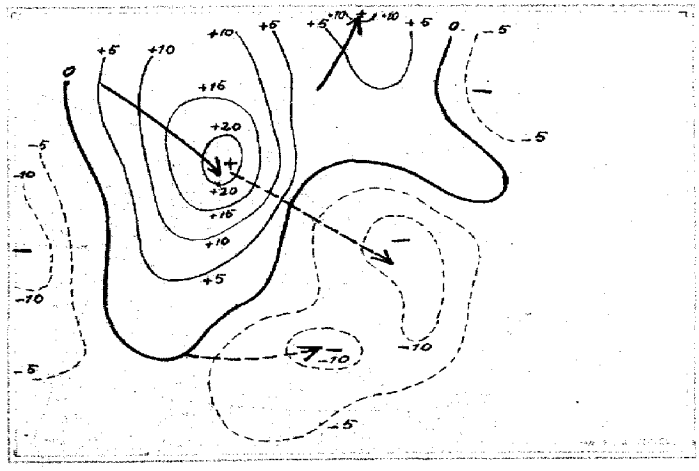








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 243

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 31. August 1943

Seite 8

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}$TT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Alakurtti 111	Kie-sinki 382 125 m	Vaasa 493	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m
	yy G_1G_1	31.05	31.05	31.05			31.04		31.05		31.05	31.05	31.05
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	–	–	-50			–		–		–	–	–
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	–	-45	-45			–		–		–	–	-51
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	–	-45	-47			-50		-53		-52	-50	-44
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	-47	-40	-46			-47		-45		-41	-40	-40
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	^{6}-33	-35	^{3}-32			-32		-29		-28	^{5}-27	^{7}-29
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	$^{7}_{37}$-21	$^{9}_{36}$-23	$^{3}_{38}$-20			-19		$^{5}_{44}$-17		$^{7}_{43}$-18	^{2}-17	$^{5}_{43}$-18
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	$^{4}_{35}$-13	$^{9}_{33}$-14	$^{4}_{35}$-10			×-10		-8		$^{8}_{41}$-9	-8	$^{8}_{42}$-10
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	$^{9}_{32}$-6	$^{0}_{34}$-5	$^{3}_{30}$-4			-3		-1		$^{0}_{41}$-2	-5	$^{0}_{36}$-4
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	$^{8}_{28}$-1	$^{7}_{31}$+10	$^{7}_{37}$+2			+1		+1		$^{0}_{34}$+3	+1	$^{0}_{34}$+2
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	$^{9}_{29}$+6	$^{7}_{27}$+4	$^{8}_{28}$+4			+8		$^{8}_{28}$+5		$^{9}_{29}$+5	+7	+6
QQ	950	30	27	28			–		27		30	–	–
QQ T_bT_b	Boden	27 +9	25 +7	26 +7			+10		24 +6		32 +9	+10	34 +10
$H_aH_aH_a$	41	–	–	2189			–		–		–	–	(2182)
$H_aH_aH_a$	96	–	1634	1635			(1630)		(1636)		–	–	1639
$H_aH_aH_a$	225	(1074)	1076	1080			1080		1083		1089	1087	1089
$H_aH_aH_a$	300	888	890	895			893		900		903	900	894
$H_aH_aH_a$	400	698	699	702			706		705		705	702	702
$H_aH_aH_a$	500	539	543	543			541		545		545	541	541
$H_aH_aH_a$	600	404	409	408			406		408		409	405	405
$H_aH_aH_a$	700	287	292	291			285		289		290	286	287
$H_aH_aH_a$	800	183	188	186			183		184		185	182	183
$H_aH_aH_a$	900	90	94	93			89		90		91	88	89
$H_aH_aH_a$	1000	4.4	9.3	7.8			3.4		5.3		5.2	2.0	2.8
H_rH_r	41/96	–	–	–			–		–		–	–	(543)
H_rH_r	96/225	–	558	555			(550)		(553)		–	–	550
H_rH_r	225/500	(535)	534	537			539		539		544	546	548
H_rH_r	500/1000	534	533	536			538		539		540	539	538
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–	–			–		–		–	–	–
		–	–	–			–		–		–	15501	–
		–	–	–			–		12977		–	21971	–
		–	29957	–			–		20961		–	24511	–
		–	26981	–			14971		24571		15501	36804	–
		27991	28981	–			19981		45727		18971	45733	07511
		28501	35931	07951			21981		61561		24531	54722	12511
		45977	45799	18961			25551		72501		55627	67541	22961
		51697	77519	26501			77531		74501		74019	69561	24941
		62619	84029	87020			94101		76521		86058	77011	34881
		74060	97089	07399			96091		85048		89049	79001	58618
		00040	00884	07099			49119		00098		99119	00129	00138

	Ort / Kennziffer Höhe	Reval 475 3 m	Helsinki 487 49 m	Aase-nisilfoa 610 72 m	Krasn-ward 885 80 m	bei Schimsk 356	Riga 490 14 m	Königsberg-Jesau 306 24 m	Gotenhafen 500 3 m	Swinemünde 455	Greifswald 294	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m
	yy G_1G_1	31.04	31.05	31.05	31.04	31.03	31.04	31.05		31.05		31.05	
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	–	–	–	–	–	–	–		–		–	
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	-48	–	–	–	–	–	–		–		–	
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	-51	–	^{7}-42	-46	-50	-54	–		–		–	
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	-47	–	^{7}-46	-41	-40	-41	–		-43		–	
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	-31	–	^{8}-31	-29	-26	-26	–		-31		–	
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	-18	^{3}-17	-21	-19	-15	$^{4}_{50}$-15	$^{5}_{50}$-14		-20		$^{6}_{42}$-16	
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	-7	^{4}-8	-11	-9	-7	$^{6}_{46}$-5	$^{8}_{49}$-5		-11		$^{8}_{34}$-11	
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	-2	^{4}-1	^{9}-5	-2	-1	$^{8}_{43}$+0	$^{6}_{45}$+1		-4		$^{4}_{34}$-3	
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	+5	^{9}+2	^{9}+1	+3	+4	$^{0}_{42}$+5	$^{0}_{46}$+6		$^{9}_{36}$+2		$^{8}_{34}$+2	
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	+11	^{8}+8	^{9}+7	+8	+9	$^{0}_{39}$+9	$^{9}_{45}$+11		$^{6}_{37}$+8		$^{9}_{38}$+9	
QQ	950		–	–	–	–	37	45		37		37	
QQ T_bT_b	Boden	38 +13	+10	+10	36 +11	25	35 +11	45 +14		33 +12		37 +12	
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–	–	–	–	–		–		–	
$H_aH_aH_a$	96	1632	–	(1644)	–	–	(1638)	–		–		–	
$H_aH_aH_a$	225	1082	–	1081	1085	1097	1093	–		(1083)		–	
$H_aH_aH_a$	300	899	–	891	897	910	907	–		894		–	
$H_aH_aH_a$	400	703		698	699	712	710	–		699		–	
$H_aH_aH_a$	500	546	544	540	540	550	547	550		541		–	
$H_aH_aH_a$	600	409	408	405	404	412	410	412		406		405	
$H_aH_aH_a$	700	290	289	287	286	293	290	291		288		287	
$H_aH_aH_a$	800	187	184	184	182	187	185	185		183		183	
$H_aH_aH_a$	900	89	90	88	87	92	90	90		89		89	
$H_aH_aH_a$	1000	4.0	3.6	2.5	0.9	5.6	3.6	2.9		2.6		2.4	
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	–	–		–		–	
H_rH_r	96/225	550	–	(564)	–	–	(545)	–				–	
H_rH_r	225/500	536	–	541	545	547	546	–		(540)			
H_rH_r	500/1000	543	541	537	539	544	544	547		538		–	
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	09981	–	–	–	–	–	–		–		–	
		13991	–	–	–	–	–	–		–		–	
		18461	–	–	–	–	–	–		–		–	
		21981	–	–	–	–	–	–		–		–	
		24511	–	12936	–	–	–	–		–		–	
		28511	–	24527	–	16941	–	–		27461		–	
		33931	–	26937	–	19941	–	49656		34881		–	
		37861	–	28377	27961	34621	–	63528		48728		–	
		47731	–	31967	35841	43731	13501	64528		59611		–	
		64541	–	33938	68521	61561	20501	72010		74519		–	
		96151	46713	66566	75511	97125	23551	99169		91081		58649	
		00140	99129	00129	99110	00080	00129	00159		10138		00139	

	Ort / Kennziffer Höhe	Emden 164 1 m	Amsterdam 205	Hoek v. Holl. 295 1 m	Calais M. 208 6 m	Lyon 210	Biarritz 202	[illegible]	[illegible]	St. Nazaire 785	[illegible]
	yy G_1G_1	31.06	31.06	31.04	31.05	31.08	31.04	31.05	[illegible]	31.06	31.05
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	–	–	–	–	–	–	–		–	
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	–	–	–	–	–	–	–		–	
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	–	–	-48	-48	–	-49	-52	[illegible]	-48	
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	–	–	-35	-32	–	^{6}-35	-34	[illegible]	-37	
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	–	–	-22	-17	–	^{2}-16	-26	[illegible]	-17	
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	$^{6}_{48}$-15	$^{2}_{50}$-11	$^{2}_{49}$-11	-7	$^{3}_{41}$-9	$^{3}_{64}$-3	[illegible]	[illegible]	-5	[illegible]
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	$^{5}_{42}$-8	$^{3}_{40}$-6	-5	-1	$^{5}_{42}$-2	+5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	$^{7}_{41}$-2	$^{4}_{35}$-1	+6	+3	$^{9}_{47}$+3	$^{3}_{50}$+10	^{8}+7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	$^{8}_{38}$+3	$^{8}_{35}$+2	$^{6}_{36}$+3	+5	$^{8}_{43}$+5	$^{5}_{51}$+12	36 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	$^{9}_{37}$+9	$^{0}_{37}$+9	+8	+9	$^{8}_{41}$+10	52 +14	35 +8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQ	950	38	38	–	35	45	51	37	[illegible]	[illegible]	[illegible]
QQ T_bT_b	Boden	39 +13	38 +12	41 +12	40 +13	44 +14	48 +16	37 +11	[illegible]	35 +12	[illegible]
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–	–	–	–	–		–	
$H_aH_aH_a$	96	–	–	(1649)	–	–	–	–			
$H_aH_aH_a$	225	–	–	1114	1125	–	1147	1134	[illegible]	1142	
$H_aH_aH_a$	300	–	–	924	937	–	955	943	947	950	
$H_aH_aH_a$	400	(711)	–	721	731	–	750	738	741	745	
$H_aH_aH_a$	500	548	553	556	564	558	581	571	574	573	582
$H_aH_aH_a$	600	411	415	417	423	418	437	430	432	434	442
$H_aH_aH_a$	700	292	295	297	301	247	313	307	310	311	310
$H_aH_aH_a$	800	187	190	192	195	195	204	199	201	205	205
$H_aH_aH_a$	900	92	96	97	100	100	107	105	105	104	105
$H_aH_aH_a$	1000	5.4	9.6	10.4	13.7	13.4	18.9	16.4	[illegible]	15.4	[illegible]
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	–	–			
H_rH_r	96/225	–	–	(534)	–	–	–	–			
H_rH_r	225/500	–	–	559	565	–	566	563	[illegible]	566	
H_rH_r	500/1000	543	544	545	550	545	562	552	555	558	561
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–			
		–	–	–	–	–	–	–			
		–	50612	–	–	–	–	–			
		–	54592	14561	–	50593	–	–			
		–	56592	18551	–	54595	15631	26531	–		
		–	63543	27511	–	56565	65073	21561	–	19571	–
		–	63553	34781	–	67517	68092	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		–	74024	42681	19561	73063	79136	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		–	75518	58581	48581	76060	82119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		–	85069	74024	78061	81048	86111	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		42728	10156	94109	83041	97140	95176	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		01140	01168	01168	01158	99140	02179	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: Schauerwetter, 4/10 Fs 0.2, in ∇ ab 0.2, sonst 0.4-2.6 > 9/10 Sc, Cu, 10/10 As ap 2.6 -> Gr., Cu z.T. in As hineinwachsend.

Münster: ∞1-2.3, 1/10 Fs 0.25, 3/10 Sc fra 0.6-0.8, 8/10 Ac fra 2.3-2.6, E-Kar. Ac lent 3.0, darü. wolo.

Königsberg-Jesau: Nieseln, 5/10 Sc 0.4-0.6, 4/10 Ns 2.3-2.7, 8/10 As 3.7-4.6, 9/10 Ns 4.9-5.4, z.T. v. Quellg. durchsetzt, > Gr. 8/10 Cs.

Frankfurt: ∞°-2.0, 3/10 Cu u. quell. Sc 1.4-2.0, quell. Ac 2.4-3.5, darü. wolo.

Rangsdorf: 7/10 Fs ab 0.8, vielfach geschicht. As 2.5 -> Gr., nach W alle Schichten miteinander verwachsen.

Lindenberg: ×

Breslau: 2/10 dünner Sc 0.6-0.7, [illegible] 2.2-2.5 [illegible] 3.2-3.4, > Gr. [illegible] Fallstr., 4/10 Ci.

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	La Coubre 129	Limoges 051	Bourges 094 156 m	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 425 122 m
	yy G_1G_1		31 02	31 04	31 04	31 07	31 05	31 04	31 05	31 02	31 05	31 05	
$\overset{U}{QQ}$ TT	41		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
$\overset{U}{QQ}$ TT	96		–	–	–	–	–	–	–	-49	-50	–	
$\overset{U}{QQ}$ TT	225		–	–	-58	–	–	–	-43	-46	-44	–	
$\overset{U}{QQ}$ TT	300		-34	^{5}-33	-31	–	–	–	-41	-41	-42	–	
$\overset{U}{QQ}$ TT	400		-17	^{4}-16	-18	–	–	–	^{5}-28	-28	-31	–	
$\overset{U}{QQ}$ TT	500		-6	$^{6}_{61}$-5	-8	–	$^{5}_{42}$-17	–	$^{9}_{48}$-16	$^{5}_{42}$-18	$^{4}_{41}$-19	$^{6}_{42}$-18	
$\overset{U}{QQ}$ TT	600		+3	$^{5}_{55}$+1	+1	$^{5}_{39}$-10	$^{4}_{37}$-9	–	$^{9}_{46}$-7	$^{3}_{39}$-9	$^{5}_{37}$-10	$^{5}_{34}$-11	
$\overset{U}{QQ}$ TT	700		+7	$^{5}_{51}$+7	+7	$^{2}_{38}$+4	$^{5}_{36}$-2	$^{9}_{36}$-5	$^{5}_{42}$-2	$^{9}_{39}$-1	$^{8}_{36}$-3	$^{6}_{34}$-3	
$\overset{U}{QQ}$ TT	800		+13	$^{6}_{58}$+11	+7	$^{6}_{38}$+6	$^{8}_{33}$+2	$^{4}_{36}$+3	$^{9}_{42}$+5	$^{7}_{39}$+4	$^{7}_{35}$+3	$^{8}_{34}$+2	
$\overset{U}{QQ}$ TT	900		+14	$^{8}_{44}$+10	+8	$^{7}_{36}$+10	$^{8}_{35}$+9	$^{9}_{36}$+8	$^{8}_{45}$+12	$^{2}_{39}$+9	$^{9}_{37}$+9	$^{4}_{38}$+9	
QQ	950		–	45	–	36	37	36	40	39	39	37	
QQ T_bT_b	Boden		42 +13	45 +14	53 +10	38 +12	39 +13	36 +10	39 +11	38 +12	38 +12	37 +12	
$H_aH_aH_a$	41		–	–	–	–	–	–	–	(2189)	–	–	
$H_aH_aH_a$	96		–	–	–	–	–	–	(1649)	1646	1640	–	
$H_aH_aH_a$	225		(1139)	–	1124	–	–	–	1100	1092	1088	–	
$H_aH_aH_a$	300		949	946	942	–	–	–	909	904	898	–	
$H_aH_aH_a$	400		744	741	737	–	–	–	753	707	704	–	
$H_aH_aH_a$	500		576	573	570	(566)	546	–	552	546	545	545	
$H_aH_aH_a$	600		434	431	429	426	412	(415)	415	410	410	409	
$H_aH_aH_a$	700		310	308	306	303	294	297	296	292	292	291	
$H_aH_aH_a$	800		201	200	199	196	190	192	191	187	187	186	
$H_aH_aH_a$	900		103	104	103	102	95	98	95	92	92	92	
$H_aH_aH_a$	1000		16.2	17.2	18.1	15.0	9.0	11.3	8.6	5.1	5.6	5.5	
H_rH_r	41/96		–	–	–	–	–	–	–	(546)	–	–	
H_rH_r	96/225		–	–	–	–	–	–	549	552	552	–	
H_rH_r	225/500		563	–	564		–	–	548	545	543	–	
H_rH_r	500/1000		560	555	552	(551)	539	–	543	541	539	539	
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte			–	–	–	–	–	–	05501	–	–	
				27903	–	–	–	–	–	14991	–	–	
				29843	–	–	–	–	–	24981	–	–	
				32805	47421	–	–	–	–	26811	–	–	
			20921	35724	18621	–	–	–	–	44731	–	–	
			62051	54515	20571	–	–	–	11521	64588	12501	–	
			61041	59805	36721	53572	50473	–	15981	69538	24951	–	
			68071	63034	64041	64052	57414	–	19961	71518	24981	50686	
			75111	79146	75071	70142	73517	67554	29891	86081	29931	65567	
			87171	83147	78081	79099	74535	67570	64578	93189	34891	71550	
			93121	86080	84060	87020	92099	75087	92100	97149	97149	98026	
			02158	24150	00138	00149	01159	01148	99139	06448	00149	04158	

	Ort / Kennziffer Höhe	Breslau 411 120 m	Warschau 550 104 m	Minsk 867	Welikie Luki 863	Smolensk 189	Schatalowka 373	Rosslawl 892	Charkow 968 143 m
	yy G_1G_1	31 05	31 05	31 04	31 04	31 04	31 04		
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	–	–	–	–	–	–		
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	–	–	-54	–	–	–		
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	–	-55	-54	-58	–	–		
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	–	^{7}-42	-40	-40	–	–		
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	–	^{7}-24	^{9}-24	-24	–	–		
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	$^{2}_{41}$-17	$^{9}_{54}$-13	$^{9}_{53}$-13	-13	-25	$^{7}_{51}$-13		
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	$^{4}_{39}$-8	$^{0}_{50}$-6	$^{9}_{50}$-5	-5	-14	$^{6}_{43}$-7		
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	$^{8}_{39}$-2	$^{0}_{50}$+1	$^{9}_{46}$+1	+0	-5	$^{5}_{36}$+1		
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	$^{8}_{39}$+4	$^{0}_{49}$+7	$^{8}_{41}$+4	+3	+0	$^{6}_{34}$+4		
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	$^{9}_{39}$+10	$^{9}_{47}$+13	$^{5}_{35}$+13	+10	+6	$^{5}_{35}$+10		
QQ	950	41	42	41	–	+10	34		
QQ T_bT_b	Boden	42 +13	46 +15	38 +11	–	–	26 +6		
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–	–	–	–		
$H_aH_aH_a$	96	–	–	1639	–	–	–		
$H_aH_aH_a$	225	–	1100	1102	1098	–	–		
$H_aH_aH_a$	300	–	913	916	917	–	–		
$H_aH_aH_a$	400	–	715	717	718	720	–		
$H_aH_aH_a$	500	548	552	554	551	558	553		
$H_aH_aH_a$	600	412	414	416	412	421	415		
$H_aH_aH_a$	700	293	294	295	292	299	296		
$H_aH_aH_a$	800	188	187	189	187	193	190		
$H_aH_aH_a$	900	93	91	93	92	98	95		
$H_aH_aH_a$	1000	5.9	3.7	6.5	5.5	4.5	8.7		
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	–		
H_rH_r	96/225	–	–	537	–	–	–		
H_rH_r	225/500	–	548	548	547	–	–		
H_rH_r	500/1000	543	548	547	545	546	545		
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–		
		–	18581	–	–	–	–		
		50672	20521	–	–	–	–		
		51671	25521	–	–	42721	–		
		58591	43717	–	22591	45911	54617		
		59594	46689	–	43711	54891	56616		
		62549	54599	10541	52611	64531	69043		
		66534	55600	15511	62591	66531	71013		
		67559	75050	17521	73011	83081	76034		
		78046	84090	20591	78011	85075	84058		
		88097	95148	95140	95131	95131	98159		
		99149	99164	98129	99139	99090	99089		

	Ort / Kennziffer Höhe	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 359 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 231 9 m	Mailand 302 Flg. 119 m	Mailand R.S. 119 m	[illegible]	[illegible]
	yy G_1G_1	31 04	31 04	31 05	31 09	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05				31 07	
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	–	-54	-50	–	–	-49	–	–	-50					
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	–	^{4}-40	-36	–	–	-43	–	-37	-38					
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	–	^{4}-26	-21	–	–	-26	–	^{6}-24	^{4}-11					
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	$^{3}_{58}$-12	$^{4}_{47}$-14	$^{4}_{54}$-12	–	–	$^{9}_{51}$-14	$^{4}_{44}$-16	$^{7}_{48}$-15	3 -1				[illegible]	
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	$^{2}_{44}$-3	$^{4}_{44}$-5	$^{0}_{51}$-5	$^{0}_{48}$-7	$^{7}_{44}$-7	$^{0}_{48}$+7	$^{9}_{39}$-8	$^{9}_{44}$-8	+3				[illegible]	
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	$^{3}_{44}$+3	$^{8}_{48}$+2	$^{0}_{51}$+2	$^{0}_{47}$+0	$^{7}_{43}$+1	$^{9}_{48}$+2	$^{5}_{35}$-1	$^{0}_{43}$+1	+10				[illegible]	
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	$^{8}_{43}$+6	$^{7}_{45}$+8	$^{8}_{45}$+8	$^{8}_{48}$+7	$^{4}_{45}$+6	$^{0}_{49}$+9	$^{4}_{37}$+3	$^{0}_{58}$+3	0 +15				[illegible]	
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	$^{8}_{48}$+14	$^{7}_{49}$+15	$^{4}_{42}$+14	$^{9}_{47}$+12	$^{0}_{49}$+13	$^{9}_{49}$+14	$^{4}_{45}$+10	$^{9}_{41}$+10	+17				[illegible]	
QQ	950	48	46	46	50	49	49	42	43	–				[illegible]	
QQ T_bT_b	Boden	34 +10	44 +14	45 +14	54 +15	58 +15	49 +14	40 +10	43 +13	53 +15				[illegible]	
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
$H_aH_aH_a$	96	–	(1646)	(1653)	–	–	(1148)	–	–	–					
$H_aH_aH_a$	225	–	1106	1112	–	–	1104	–	(1112)	1147					
$H_aH_aH_a$	300	–	919	922	–	–	918	–	921	953					
$H_aH_aH_a$	400	–	720	720	–	–	721	–	721	747					
$H_aH_aH_a$	500	561	557	556	–	(556)	559	556	558	578				[illegible]	
$H_aH_aH_a$	600	422	419	417	415	419	422	419	421	435				[illegible]	
$H_aH_aH_a$	700	301	299	297	296	299	301	300	302	311				[illegible]	
$H_aH_aH_a$	800	194	192	190	190	192	194	195	196	201				[illegible]	
$H_aH_aH_a$	900	98	96	93	94	96	97	100	101	103				[illegible]	
$H_aH_aH_a$	1000	10.2	8.8	6.0	6.6	8.1	9.1	13.1	14.6	14.7				[illegible]	
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
H_rH_r	96/225	–	540	541	–	–	(544)	–	–	–					
H_rH_r	225/500	–	549	556	–	–	545	–	(555)	568					
H_rH_r	500/1000	554	549	550	–	(538)	549	543	543	563				[illegible]	
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
		50623	–	–	–	–	–	–	–	–					
		51603	14321	13511	–	54641	–	–	–	–					
		52603	20521	16511	–	64525	–	–	–	–					
		57552	21571	18531	–	65527	14511	–	–	32531					
		74044	24161	21531	59588	67506	14991	–	–	48551					
		74068	34834	43679	75040	71734	25511	–	–	53547					
		76065	36844	77069	82087	77069	26591	50665	65931	63057				[illegible]	
		77039	45694	84148	85089	79059	55331	73025	65539	67161				[illegible]	
		83089	75088	92149	86109	86118	51620	77009	75020	84161				[illegible]	
		96196	99177	96149	99119	98110	68000	94139	95139	98151				[illegible]	
		99129	97139	98159	97118	99189	96150	95129	95139	07236				[illegible]	

Klartexte (heute)

München: ∞, 8/10 quell. Sc-Cu, Ac-Schichten 1.0-2.5, darü. wolo. + Alpen Wetterleuchten.

Wien: ∞° max. -2.7, 6/10 Sc 0.8-2.7, quell. -3.5 -> Gr. 9/10 As, Ac, i.E. aufgelockert, i. Sc kräftige Schauer.

Amsterdam: 4/10 Sc-Schichten 0.5-1.7, 4/10 lock. Sc mit wellig. Übergang meist E-Halbk. 2.0-2.4, > Gr. Spuren von Ci.

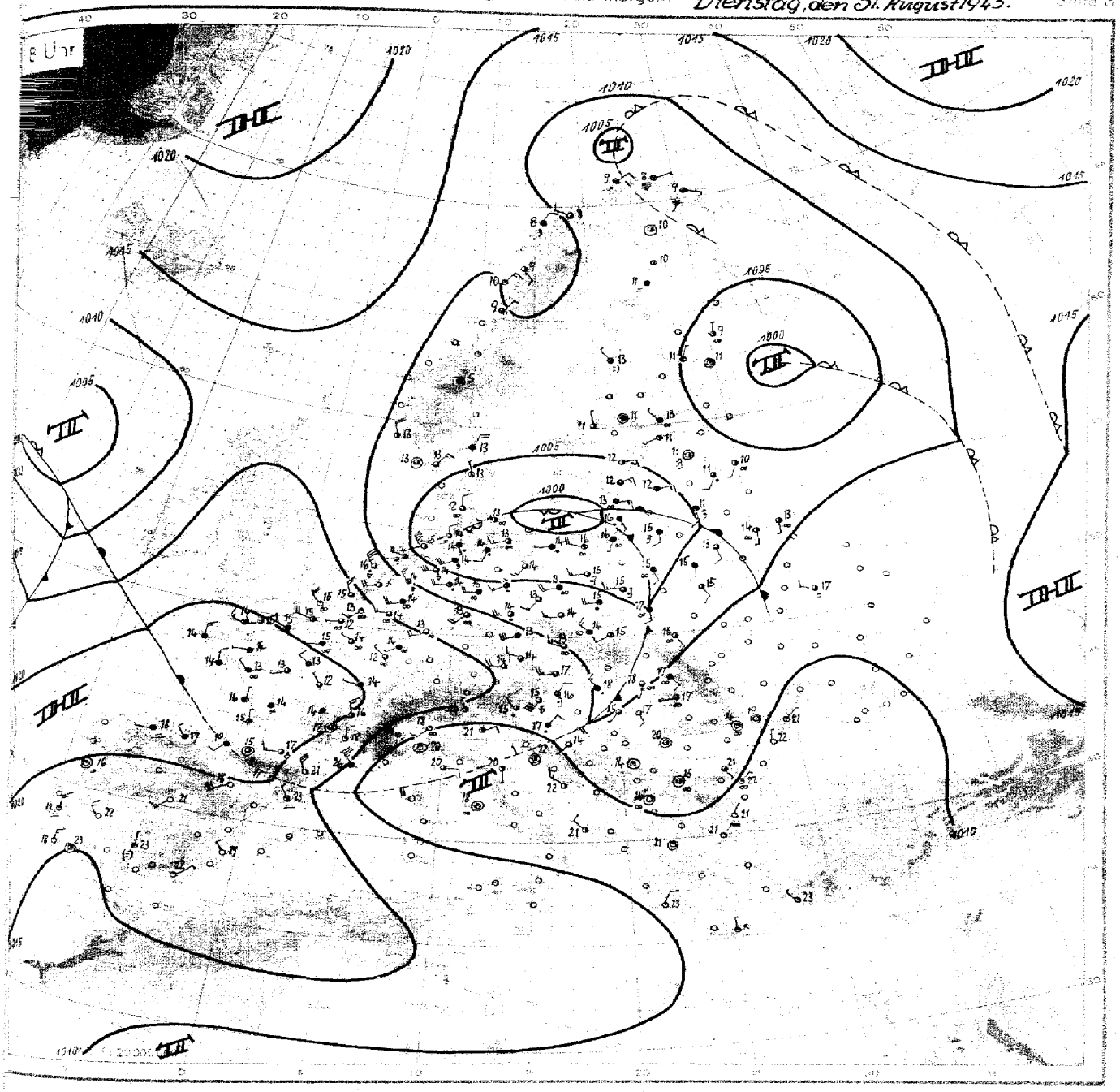
Paris: ∞° n.o.z. 0.2-0.5 3/10 Fc, St 0.5-0.7, vereinz. Cu, [illegible] Schichtbewölkg. i. E 1.3-1.8 wellig u. quell. übergr. [illegible] Regen. Spur Ac lent fern E.

Schatalowka: 4/10 Cu W-Hälfte 1.4-1.9 darü. 3/10 Ci, [illegible] F-Hälfte 5/10 Cu 1.4-2.0 mehrf. [illegible] 6.0, darü. 4/10 Ci, [illegible]

Kiew: ∞°-2.0, ∞° 2.2-3.0 3/10 Sc, Cu 1.5-2.0, 2 N u. E > Gr. 5/10 As u. Ci.

...werden ab 1.1.1940 bis auf ...gruppe verbreiteten Analyse ...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 31. August 1943. Seite 3



Wetterübersicht Dienstag den 31. August 1943

Mit der Verlagerung des gestern auf der nördlichen Nordsee gelegenen Tiefdruckgebietes zur mittleren Ostsee und der Entwicklung eines selbständigen Höhentiefs hat die herrschende Westlage ihren vorläufigen Höhepunkt erreicht. Die zugehörige Kaltfront hat fast das gesamte Reichsgebiet überquert, in Mittel- und Süddeutschland unter verbreiteten Gewittern. Die hinter ihr eingetretene Abkühlung erlangte im Bereich des über der Nordseeküste südostwärts schwenkenden Troges Beträge bis zu 10 Grad in der gesamten Troposphäre. Die Störung wird im Ostkampfraum Nord und Mitte den unbeständigen Wettercharakter aufrecht erhalten, nachdem dort mit Abzug des Störungsrestes nach Nordosten eine vorübergehende Besserung eingetreten war.

Gleichzeitig mit der Bildung eines abgeschlossenen Höhentiefs setzte über dem gesamten nordwest- und nordeuropäischen Raum verbreiteter Druckanstieg ein. Da ferner innerhalb der Rückseitenkaltluft sogleich Absinken einsetzt, erwärmt sich in dem betreffenden Raum die gesamte Troposphäre erneut, sodaß auch die Höhenströmung auf Nordwest dreht. Damit bildet sich mehr und mehr eine meridionale Strömung aus. Sie wird das Ostseetief auf südlicherer Bahn als seine Vorgänger führen und nun auch das Wetter der südlichen Ostfront und des nördlichen Mittelmeerraumes vorübergehend etwas unbeständiger gestalten.

Die Warmfront einer neuen atlantischen Störung ist westlich Irland belegt. Ihre Kaltfront hat während der Nacht die Azoren passiert. Angesichts des verbreiteten Anstiegs über der Nordsee wird sie jedoch nur langsam an Raum gewinnen. Andererseits erscheint die Ausbildung einer längeren Störungsfreien Periode über Mitteleuropa unwahrscheinlich, zumal der Aufbau des Zwischenhochs zu schnell vor sich geht und die Gesamtlage immer noch überwiegend zyklonales Gepräge trägt.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

gez. Brezowsky.

Dienstag den 31. August 194

Ausland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o		Höhe m	JJJ	14h CC	14h wwVhN	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC app	19h CC	19h wwVhN	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC app	19h RR
Vardö	o	12	004	52	07525	42248	07440	6x813	5x	64648	36368	07440	0x300	01264
Ingöy	o	4	005	20	02974	15205	05413	66102	27	03974	42265	06742	76204	00190
Tromsö	o	102	008	6x	63648	26268	04944	9x306	6x	40846	26208	07409	9x309	04424
Bodö	o	17	010	86	02954	30125	07943	66303	5x	02957	04427	07909	8x201	20440
Nordöyan	o	37	014	45	02973	04424	05844	60808	00	01900	04504	05040	60804	00390
Krakenes	o	41	021											
Utsira	o	56	028	02	64788	06668	94743	9x602	02	03988	06468	06743	8x307	08294
Lister	o	9	030	9x	84658	06368	92543	9x245	90	03957	04487	96443	96304	09494
Ferder	o	9	036	6x	64838	46528	06543	8x840	6x	66638	08564	98342	8x803	12464
Aarhus	o	47	180						84	02845	24326	98546	70300	00480
Kopenhagen	o	1	181						86	25845	48486	99048	82704	05484
Skagen	o	3	182						34	25834	24287	90945	90302	42284
Biarritz		29	202	50	04744	24514	24522	80604						
Lyon		198	210	24	02890	08404	48924	55709	45	02864	08425	45927	41606	40280
Paris/Le Brg.		46	215	5x	84647	16457	xxx22	7xxxx						
Brest		75	220	5x	02844	26527	20648	7x204	8x	02857	26427	24547	8x204	97490
Le Havre	o	119	230	80	25855	55656	45846	8x304						
Marseille		12	231											
Nanzig		236	237	5x	03846	22628	46224	7x644	86	84975	57666	43634	70808	97320
Châteauroux		153	252											
La Coubre	o	6	269	8x	03748	34328	24028	8x902	56	02757	24367	23724	80803	00270
Helder	o	6	291	56	02854	24684	05348	60403	36	02754	24786	06047	70404	04470
Vlissingen	o	1	292	20	02855	20685	04049	80200	50	02865	22525	40048	70304	97980
De Bilt		12	293						86	82745	57587	-	-	-
Genua	o	2	305	00	00790	46100	84735	60205						
Venedig	o	10	312	00	04773	42303	47x26	50908	37	02790	44346	43225	50944	-
Zara	o	12	315						02	04890	48403	44925	80807	-
Rom	o	3	322	08	00751	20401	45528	30903	00	00790	28500	42327	50808	-
Brindisi	o	16	331	40	02961	65504	42228	x0804						
Cagliari	o	35	338	00	00640	46409	46528	50807						
Syrakus	o	15	655											
Madrid		667	363	00	00890	00000	08934	30801	00	00890	00000	14730	30807	00330
Almeria	o	65	355	20	02852	483xx	24529	60903						
Mahon		40	357	70	04852	32343	49030	50300						
Barcelona	o	42	358	00	00890	46207	49034	00K44						
La Coruña	o	57	362											
Lissabon		227	384	00	05590	28300	49434	30804	00	00790	30400	47430	30804	00330
Funchal	o	110	395	00	00790	28400	49930	40804	00	00790	xxx20	49027	70300	00x70
Pt. Delgada	o	22	396	20	04954	43444	26426	64404	80	02854	46444	24925	70803	00780
Horta	o	65	398	20	04752	48403	26027	80602	20	05754	20445	24425	74804	00370
Teneriffa	o	37	400						50	04822	48404	47428	70xxx	00280
V. Cisneros		6	404						00	05790	02500	05926	60600	00370
Pinsk		137	569	24	02745	48346	42724	54706	20	02752	05025	40720	54603	00320
Kauen		83	466	20	02854	49525	42348	65703	57	62754	48268	09545	8x408	97480
Riga		2	470	80	02755	24706	07448	59404	27	02952	22325	06747	56300	00490
Dorpat		81	476	84	84646	26568	02445	7x206	24	02844	26284	04045	78203	00480
Helsinki		15	481	86	02847	46427	24645	8x303	x4	25849	26227	02449	8x203	00490
Vaasa		9	483						84	02654	02345	02844	83200	-
Kuopio		233	484						52	02754	08427	03412	90300	-
Rovaniemi		80	607											
Budapest		130	541	20	02804	28364	45525	50809	40	04872	26443	42225	43805	-
Bukarest		92	575						80	84657	24287	43724	83303	-
Klausenburg		374	590	80	05454	46445	44324	50840	44	00754	00046	42323	66603	-
Belgrad		138	701	40	04874	28204	47225	40807	40	04872	04403	43925	40808	-
Sofia		538	720	25	05763	24264	44923	52607	34	04772	04443	42723	60504	-
Athen		239	730											
Canea (Kreta)		63	737	00	00490	28500	04329	50804						
Tunis		10	080											
Orel		191	841											
Dno		71	858	84	02944	54625	04746	60703						
Minsk		211	887	46	02962	22304	44748	42703	47	02964	24445	40446	63706	00490
Smolensk		234	889	26	02869	26924	40047	70704	46	04963	24444	09945	75704	00490
Kiew		186	957	20	02865	32235	42824	40704	46	02873	28225	42420	53502	00250
Dnjepropetrowsk		62	968											
Odessa		50	975											
Mariupol		40	981											
Sewastopol		8	988	40	04854	24404	42626	60204						

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Bodenstationen	2h CC	2h wwVhN	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC app	8h CC	8h wwVhN	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC app	8h RR
Vardö	5x	03628	14428	85509	9x201	XX	57409	40468	07009	[illegible]	05411
Ingöy						53	64745	05228	09409	[illegible]	912xx
Tromsö						5x	02956	26266	11208	[illegible]	[illegible]
Bodö	5x	02977	00027	08709	8x303	50	02965	42226	40409	[illegible]	[illegible]
Nordöyan											
Krakenes											
Utsira						30	02954	29444	07643	[illegible]	[illegible]
Lister						80	02466	00026	07543	[illegible]	[illegible]
Ferder						5x	03968	02468	06645	[illegible]	[illegible]
Aarhus	50	02854	24224	00443	90382	45	05744	32225	03542	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	44	04863	22283	00414	90309	55	05453	24414	02213	[illegible]	[illegible]
Skagen	30	02834	24444	99240	80305	35	04842	30443	03543	[illegible]	[illegible]
Biarritz	50	04753	20213	24948	80300	5x	03758	20238	22949	[illegible]	[illegible]
Lyon	04	04890	32204	48449	70303	50	02964	30324	48946	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg.	40	02655	22425	xxx46	80xxx	5x	05758	24428	xxx45	[illegible]	[illegible]
Brest	5x	03758	30328	32645	8x404	5x	03758	32328	22414	[illegible]	[illegible]
Le Havre	5x	03768	55628	48945	8x303	82	03745	36328	49545	[illegible]	[illegible]
Marseille											
Nanzig						5x	05744	28426	48942	[illegible]	[illegible]
Châteauroux	5x	03848	26228	24047	7x307	5x	03758	24428	24344	[illegible]	[illegible]
La Coubre	50	03756	30466	22649	80803	5x	03758	32428	23346	[illegible]	[illegible]
Helder						36	25756	30727	44846	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	50	44864	30424	43546	80406	80	02855	30345	45845	[illegible]	[illegible]
De Bilt	5x	05773	24487	-	-	50	05754	24424	-		
Genua						00	00740	00000	49020	[illegible]	-
Venedig						47	04772	06244	08224	[illegible]	-
Zara	00	00690	00000	09224	80809	58	02773	00014	07322	[illegible]	-
Rom	00	05690	28200	44422	80804	06	05590	00044	02418	80802	-
Brindisi						54	02754	28214	07924	[illegible]	-
Cagliari	00	00890	30300	14749	80864						
Syrakus											
Madrid	00	00790	20200	05526	40200	00	00990	20300	46424	[illegible]	00240
Almeria	00	00890	20200	48025	80903	35	04842	04402	46622	[illegible]	00480
Mahon	00	00890	00000	47422	80801						
Barcelona	00	00990	00000	47422	80404	20	04643	28404	45723	[illegible]	[illegible]
La Coruña											
Lissabon	00	00790	30300	46624	40802	30	24742	30502	45749	[illegible]	[illegible]
Funchal	00	00690	xxx00	48424	70827	70	04763	xxx02	47524	[illegible]	36x70
Pt. Delgada	80	02843	30443	24920	80004						
Horta	2x	04654	48425	23223	9x902	8x	62647	02268	22224	[illegible]	[illegible]
Teneriffa						50	04742	02542	45024	[illegible]	[illegible]
V. Cisneros						00	05790	04440	40322	[illegible]	[illegible]
Pinsk						47	02890	42227	00745	[illegible]	[illegible]
Kauen	5x	62754	16368	05344	9x813	5x	22648	46268	04245	5x302	[illegible]
Riga	5x	09767	46227	05443	8x803	6x	03758	08968	03942	[illegible]	[illegible]
Dorpat	40	04742	26222	04809	90203	50	41643	00044	06044	[illegible]	[illegible]
Helsinki						5x	05656	28428	05943	[illegible]	00410
Vaasa						8x	09357	28427	06443	9x206	[illegible]
Kuopio						52	03758	02428	05944	90300	95094
Rovaniemi											
Budapest	07	02790	00045	40646	87903	52	63656	28368	03248	8x202	-
Bukarest	60	05690	00030	42346	90705						
Klausenburg	04	05744	00044	44543	00802	08	05674	24045	40347	85803	-
Belgrad	00	00890	00000	44945	80706						
Sofia	54	05772	00003	43345	90806	24	05662	00004	40945	89806	-
Athen	00	00890	02625	04425	40903						
Canea (Kreta)											
Tunis											
Orel											
Dno	58	02863	30403	06340	90303	53	05752	48404	07340	[illegible]	00030
Minsk						52	02765	44227	07443	8x702	00440
Smolensk	50	05754	46244	40444	80903	53	05752	46425	08343	76022	00440
Kiew	00	05690	24220	42349	80903						
Dnjepropetrowsk	52	05765	00027	44449	8x204						
Odessa	00	00890	30400	44946	70703						
Mariupol											
Sewastopol											

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14h CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19h CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	Heute 2h CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8h CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726	53	04405	00067	39207	00804												45	02802	00045	36206	[illegible]	-
Lomnitzer Spitze	2640	685	50	02804	00045	444xx	73804	0x	02804	00045	40308	62805	00094						xx	57409	20249	35363	2x805	97234
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	00	02990	28200	47445	20000	44	04921	26205	45445	44806	00470						xx	46009	28949	07506	[illegible]	00060
Puy de Dôme	1467	246	60	04890	28403	04347	66704	20	02824	27645	59946	44805	-						xx	46009	24549	58307	[illegible]	00074
Izana	2367	401																						

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Biarritz	Drontheim	Berlin	Kristiansand	Calais	El Grove	Belgrad	Friedrichshafen	Biarritz	Brest	Sète	Marseille	Vadsö	Kristiansand	Saloniki
yy G,G,	30 46	30 47	30 47	30 47	30 48	30 46	31 05	31 05	31 04	31 05	31 05	31 00	31 05	31 15	31 05
18 km															
16 ..															
15 ..															
14 ..				43.5 22 40										43.0 34 80	
13 ..				22 40						42.0 27 35				34 80	
12 ..	44.0 31 50	34.0 26 30	44.0 23 430	22 30	34 265	24 30				41.0 24 35				34 85	
10 ..	32 30	27 60	23 440	49 45	34 235	25 20		33 80		27 35	9.5 33 85		9.0 23 60	35 45	
9 ..	34 50	28 45	24 35	16 80	34 200	27 20		-		28 30	33 85	8.0 30 400	8.0 23 55	01 45	
8 ..	30 55	27 35	25 60	10 75	34 480	24 35	23 35	33 440	41.0 24 45	29 40	32 85	7.0 30 400	7.0 24 45	03 40	7.0 31 30
7 ..	30 50	26 40	25 60	45 65	34 460	25 20	23 35	33 40	6.0 32 45	30 50	33 70	6.0 34 40	6.0 24 25	03 35	6.0 22 25
5 ..	29 45	22 45	26 85	18 45	29 400	28 35	34 45	30 45	32 40	34 50	34 70	30 40	24 45	03 50	24 40
3 ..	30 35	4.0 26 40	26 70	18 20	29 70	28 30	26 20	25 65	32 40	34 45	34 70	30 90	20 45	65 56	43 40
2 ..	29 20	44 25	26 60	20 35	29 60	03 35	25 45	25 65	34 20	30 40	34 45	34 60	20 20	65 26	43 45
1 ..	24 25	42 45	16 20	24 20	29 50	02 40	07 40	28 25	34 20	30 40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Brest	Belgrad	Klagenfurt	Friedrichshafen	Marseille	Saloniki	El Grove		Hanst.	Kolm.
yy G,G,	30 46	30 47	30 37	30 47	30 48	30 47	31	06	31	05
6 km	9.0 29 130	44.0 31 35	44.0 29 80	43.0 27 90	49.0 30 80	28 40	23 30		9.0 02 70	
5 ..	29 85	9.0 31 35	9.0 28 60	9.0 29 90	34 55	22 25	23 45		7.0 02 95	44.0 34 80
4 ..	29 95	6.0 15 40	5.0 30 40	5.0 26 75	34 30	20 40	23 20	10.0 18 35	5.0 23 45	43.0 34 75
3 ..	29 65	25 45	34 20	26 65	32 45	24 05	25 05	9.0 20 30	03 30	42.0 34 85
2 ..	29 50	25 10	26 05	26 75	32 35	07 40	02 05	8.0 24 30	03 15	40.0 36 80
1 ..	34 55	30 10	41 05	25 40	32 20	02 45	45 20	7.0 23 35	35 20	40.0 04 35

Ort.	Swinemünde	Lemberg	Kertsch		Reval		Neapel	Königsberg	Kiestinki	
yy G,G,	34 05	34 05	34	04	34	04	34 05	34 05	34	04
6 km	26 25	18.0 29 70	18.0 25 30		44.0 29 65			22.0 24 95	24 40	
5 ..	26 30	29 40	8.0 25 65	14.0 34 95	9.0 34 45		45 40	7.0 24 55	10 35	
4 ..	27 30	27 20	5.0 24 45	23.0 27 105	5.0 34 30	25.0 29 30	45 40	6.0 25 30	22 30	10.0 24 45
3 ..	28 30	43 40	25 45	29.0 27 105	32 45	29.0 29 40	45 35	24 35	35 25	9.0 24 45
2 ..	28 30	28 30	24 45	28.0 27 95	34 45	29.0 29 55	03 20	26 40	02 45	8.0 22 35
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

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

Jahrgang: 68. Nr. 244.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Mittwoch, den 1. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ

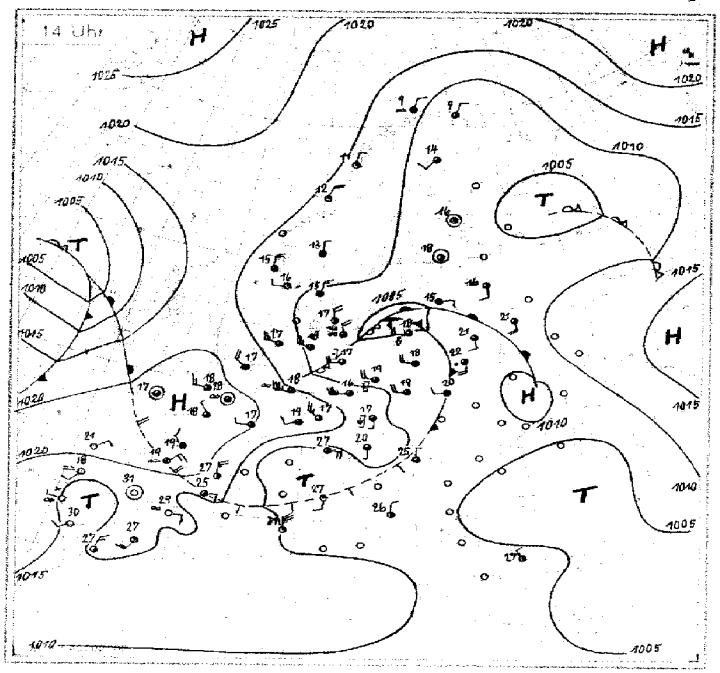
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Stationen: Orte o	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$RR \frac{T_xT_n}{SV_{s0}} E$
…burg-Fu	18	403	80	02865	26585	09248	70220	26	02855	26386	12417	80210	02211
…burg-Fgh	41	400	26	02854	32487	08947	60311	24	02890	28485	11917	81240	01200
	28	460	80	02854	30524	08947	80311	24	01853	xxxxx	11618	60108	01190
…emünde o	1	406	20	02754	02424	06718	80311	84	25764	28325	10246	80308	00160
… o	1	464	84	05754	30325	06216	80209	24	01852	26324	08917	80304	00180
…rland o	16	461	20	02854	02424	10118	70312	40	02854	28224	13017	70305	00180
…land o	50	465	86	02854	30625	10817	8x309	16	06832	28627	13515	86xxx	—
…en o	6	401	8x	02745	26586	13717	8x211	8x	81745	26427	15919	9x216	92171
…en	4	442	86	25855	61525	11347	8x213	86	02855	28486	11215	8xxxx	—
…hern	22	402	86	21865	28526	11019	70306	8x	02857	28287	10345	8x305	94200
…olde	178	187	8x	25845	26467	12416	7x206						
…nover	51	421	80	02846	59486	10547	80209	86	02845	26486	13117	80707	04191
…deburg	45	408	8x	25748	57488	07545	9x901	36	02654	63484	11417	73341	03481
…	123	437	8x	[illegible]5654	06465	15417	7x202	50	05654	28325	17116	70305	02101
…	48	436	5x	62755	24528	16217	7x302	8x	81755	26587	17716	8x405	02191
…en	202	407	8x	81754	26327	17216	7x302	8x	05755	30227	18116	8x301	97170
	265	049	70	02755	24325	17917	6x302	24	02853	28325	17710	62301	00190
…sel	289	351						8x	81748	26588	21714	9x305	05101
…furt/M	111	412	83	05765	57527	16048	6x202	5x	05778	30328	17017	7x205	00230
…brücken	189	441	8x	02756	24326	18617	6x000	10	01863	24323	18118	50901	00190
…berg	315	426	8x	05648	57568	15516	6x701	52	05655	24328	16314	8x102	94191
…enbad	538	516											
…burg	151	219	8x	02854	24426	18919	60901	40	02864	26224	18420	52601	00230
…ngen	427	443	80	02854	22526	17847	5x901	83	02863	24424	17717	50201	00190
…richshf	400	444	26	02864	22225	17419	40903	26	05184	24xxx	17318	40300	00200
…chen	528	414	8x	02967	26527	16417	5x903	22	02985	28427	16316	5x305	00260
…bruck	573	507	20	02874	06124	13749	40805	20	22884	32224	14118	40203	97220
…emünde o	3	455	87	02745	02287	05616	80305	87	02854	30325	09215	80308	90280
…lin	1	404	84	51854	22266	05517	7x503	84	25754	30365	08416	80313	01181
…	70	450	80	02855	28325	05848	70308	80	01854	30314	09517	70307	01181
…in	48	440	5x	22737	22467	07747	8x902	26	01853	28384	xxx17	80312	xx181
…eudnitz	131	449	8x	81746	55687	09017	7x902	8x	02746	26586	11016	8x204	03171
…	320	646	86	22655	55687	11815	8x402	86	05744	26587	13914	9x405	02171
…	230	410	62	62735	22468	09714	9x902	6x	64635	26568	09714	9x403	09162
…sen	449	458	9x	81646	22428	12412	9x200	8x	25647	26587	14343	8x304	03151
…	363	669	84	02863	22785	11416	6x704	84	25765	22687	11714	8x703	02251
…	408	670	8x	10858	26328	13416	6x300	8x	81758	30388	14113	2x202	92170
…	263	676	84	25855	26587	11548	6x203	87	81555	28487	11747	6x202	97190
…sau	302	865	84	02754	24527	15417	60803	62	62765	12468	15914	8x301	03301
…burg	434	506	80	02867	28427	15716	5x705	82	82756	30587	16414	8x503	02171
…	157	501	97	25854	16426	12717	73200	46	02864	24487	12617	63200	95210
…	334	505	24	02963	32524	13220	50201	84	02874	28526	10320	70200	—
…genfurt	449	502	24	02864	09564	11522	40902	57	02774	06324	11520	50300	00220
…enwalde o	7	429	10	01764	24254	06117	80304	10	01762	24243	08316	92307	00174
…ig	15	405	8x	81745	22367	05648	6x208	86	25864	28285	07017	80206	96181
…igsberg	20	422	87	81735	24488	04217	5x207	54	02844	22385	06617	80307	02180
…mel o	3	447	5x	64538	72168	03747	9x304	57	05638	08268	05016	0x305	03264
…rn	47	551	26	02854	22325	06919	00004	24	01853	16224	07318	71112	97200
…ter	99	552	87	05755	32586	06947	7x200	87	81755	16187	07716	8x302	04190
…berg (Schl)	148	420	8x	25747	20487	06745	8x903	5x	25747	22487	07046	8x404	02271
…slau	117	411	87	25854	24426	09019	6x501	36	02853	22385	09917	13301	02201
…witz	256	454	26	02764	30425	09019	50901	84	02754	30385	09647	63201	97200
…schau	107	556	85	02855	26487	07418	63306	47	02864	26226	07917	63102	02201
…ystok	135	555	5x	03835	24168	06417	8x206	07	02759	22187	07478	7x203	93191
…annstadt	176	557	86	02744	24485	08717	70204	84	02753	26324	08717	60101	97240
…lin	203	559	57	62745	22368	07817	8x305	57	64754	14168	08616	9x303	01180
…kau	216	561	84	02755	24227	09249	6x300	5x	05658	24288	09515	8x300	91191
…sberg	330	571	82	03706	24228	08620	6x201	82	03859	28288	10015	9x401	97220
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$R_tR_tT_xT_xE$
…nblick	3106	503	xx	48309	26269	36452	0x304	xx	87109	28349	96053	0x904	03529
…spitze	2962	416	xx	46009	61549	09453	0x203	xx	46009	30349	09753	0x201	00534
…hoir	3044	506	80	82825	04325	94106	90201	47	01933	32424	94005	60701	—
…neekoppe	1602	428	xx	67069	30925	09049	50901	xx	57009	55759	31905	0x301	06101 *
…kogel	1577	862	5x	03848	28328	30806	8x300						
…berg Sch.	1413	427	2x	02847	26497	52006	8x101	24	02834	28324	52028	80300	00120
…pockl	1146	511	14	02944	02424	55410	60303	80	02944	24125	55108	70801	00120
…ter	1?14	519	xx	57209	24669	77707	0x908						
…delberg	1213	419	5x	64608	59768	74107	0x201	xx	57009	51869	73907	0x200	08082
…isgrinde	1166	561	xx	46009	20149	86308	0x300	40	01743	22143	86109	80801	00091
…cken	1141	418	xx	67009	61869	81007	0x205	xx	46009	61769	84308	0x209	07081
…serkuppe	923	423	xx	67009	24669	08409	0x302	xx	67009	28369	09709	0x304	07101
…nsberg	815	445	xx	81746	55687	09017	7x902	xx	46109	55669	00010	0x304	10101
…hler Asten	840	417	5x	62418	57768	14709	0x404	8x	25737	26667	16409	93303	03111
…berg/Ts	801	424	8x	05626	26553	23841	8x201	xx	46009	26559	24410	0x302	01111
…mit	673	397	8x	05736	22526	38014	60302	59	05745	22526	37915	6x401	00160

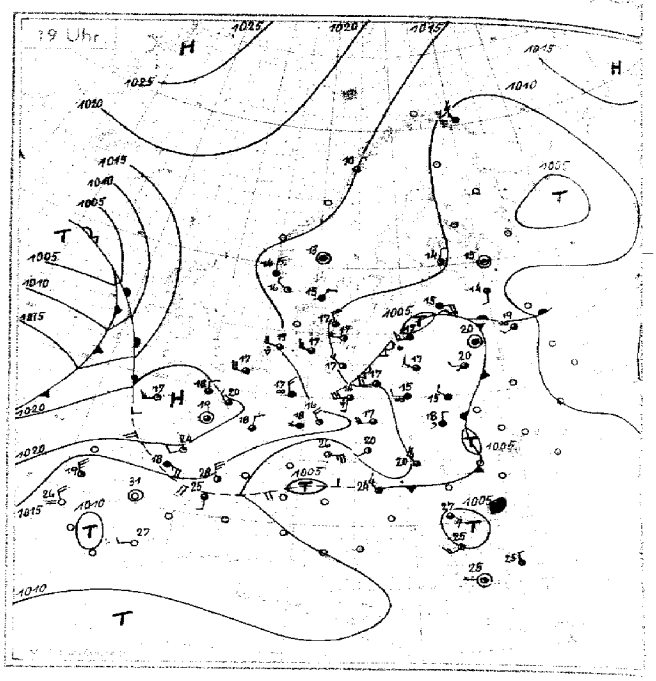
Deutschland			Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Orte o	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$RR \frac{T_xT_n}{SV_{s0}} E$
…burg-Fu	18	403	00	xx890	24300	x57xx	10203	50	05577	00027	17014	90304	00111
…burg-Fgh	41	400						04	05540	08123	16515	01304	00100
	28	460						5x	03643	26228	17311	0x415	30124
…emünde o	1	406						70	02755	02225	15615	00305	00160
… o	1	464						74	01862	02423	13014	80109	00160
…rland o	16	461	50	02745	02225	16015	80304	27	02852	06126	17315	8x303	00110
…land o	50	465	50	01853	30523	16215	90303	25	02853	30225	16714	02401	00180
…en o	6	401	5x	02755	28225	12415	8x204	5x	02857	26227	18515	8x300	97160
…en	4	442	80	02754	26225	17614	90305	08	04790	00024	1834x	91203	00120
…hern	22	402						5x	02867	00027	18613	9x301	00100
…olde	178	187						5x	05535	00068	18412	0x400	01124
…nover	51	421	5x	03765	24328	10948	9x304	5x	05638	24238	17813	9x103	00120
…deburg	45	408	10	00790	26200	15014	00105	52	05636	26228	16843	9x303	92130
…	123	437	50	05664	30224	19113	9x304	5x	05568	00026	19112	0x300	00120
…	48	436	40	05651	24182	19811	00301	5x	05667	00017	19812	0x901	93104
…en	202	407	47	05663	30113	20312	90300	5x	24765	22107	20010	0x300	00100
	265	049	50	05653	22123	19811	80901	6x	48009	00049	20009	0x300	00080
…sel	289	351	5x	22538	26368	18312	8x103	5x	24638	26228	18712	8x203	08111
…furt/M	111	412	40	05753	00023	1914x	80303	54	05566	20147	19909	0x263	00060
…brücken	189	441						54	43464	16146	20308	0x601	97974
…berg	315	426	5x	02648	28268	18213	8x202						
…enbad	538	516											
…burg	151	219	00	00890	22100	19709	90901						
…ngen	427	443	5x	05756	28128	19514	7x300	54	05764	00025	19612	82101	00120
…richshf	400	444						54	05665	24104	20427	01401	00060
…chen	528	414	5x	02768	24368	19113	8x300	5x	05657	24227	19312	8x302	01110
…bruck	573	507	50	05774	14124	18842	80205	56	05875	10126	19111	90200	00110
…emünde o	3	455	5x	51748	32558	12016	8x307	80	02844	02524	11615	80305	97180
…lin	1	404	5x	02758	26268	11814	9x207	74	21755	30466	12716	1x207	[illegible]
…	70	450	07	01890	26303	13414	90104	5x	03848	02208	15515	9x302	00134
…in	48	440	00	05620	26300	—	—	5x	52426	26328	xxx14	9x205	92131
…eudnitz	131	449	50	02755	28425	15014	9x209	5x	05648	28528	11513	9x207	00120
…	320	646	54	02765	27486	17312	9x305	5x	05554	24227	18612	9x404	01110
…	230	410	5x	05665	02628	14013	0x306	6x	05628	28488	15713	9x204	04121
…sen	449	458						57	05744	26265	17612	9x263	01111
…	363	669	50	05754	26589	14413	90206	54	05664	26425	16012	90306	97111
…	408	670	50	05755	30325	14714	70302	86	25255	28387	16042	9x305	91120
…	263	676	5x	64658	21488	12411	9x904	52	51555	32258	13142	9x703	08111
…sau	302	865											
…burg	434	506	52	62655	28188	16212	8x300	5x	05755	28228	18013	8x301	08424
…	157	501	5x	81668	24428	12915	8x902	54	02754	26467	13449	80404	03131
…	334	505						50	05765	25125	15012	90705	00110
…genfurt	449	502						51	02872	28105	10410	80302	00080
…enwalde o	7	429						50	02765	32345	13115	90207	02271
…ig	15	405	04	01890	24101	09313	90203	5x	05638	24228	10614	9x209	00181
…igsberg	20	422	04	04690	18203	08413	00302	5x	54528	20328	09714	0x304	01120
…mel o	3	447						5x	02758	10328	09345	0x306	03264
…rn	47	551	00	05690	00200	10109	00203	xx	46009	24499	11740	0x205	00091
…ter	99	552	17	05544	28228	10414	9x305	xx	57109	26249	12312	0x205	97120
…berg (Schl)	148	420	5x	02748	20228	11313	9x305	5x	57009	65869	34004	0x307	33041
…slau	117	411	5x	22648	03028	10714	9x204	52	58535	28358	12814	9x307	92111
…witz	256	454	04	01790	00022	11910	90201	04	05590	00014	12311	01303	00070
…schau	107	556	00	05690	26220	10312	90304	04	05490	2810x	11541	03405	00090
…ystok	135	555	50	05663	26103	09510	00203	50	08355	00005	10614	90203	00090
…annstadt	176	557						xx	48109	18409	12210	0x307	00081
…lin	203	559	5x	05668	16128	09514	0x301	54	05665	24126	10113	9x303	97130
…kau	216	561	5x	05667	24227	10914	8x202	54	05575	24127	12012	9x406	00110
…sberg	330	571						5x	05648	32158	09914	9x301	97190
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$R_tR_tT_xT_xE$
…nblick	3106	503	xx	77009	32579	95759	0x903	xx	77009	29679	95059	0x300	06549
…spitze	2962	416	xx	46009	30249	10253	0x901	xx	4[illegible]09	30149	09654	0x801	01548
…hoir	3044	506						50	02445	04205	94105	80301	—
…neekoppe	1602	428	xx	67009	65869	32305	0x300	xx	[illegible]1009	65869	34004	0x307	33691
…kogel	1577	862											
…berg Sch.	1413	427	xx	46009	32349	52305	0x803	04	01890	10302	51605	91602	00090
…pockl	1146	511	40	01842	30302	55607	80505	57	04926	02116	74606	00403	97052
…ter	1?14	519						xx	67209	26359	78907	0x505	[illegible]
…delberg	1213	419	xx	67009	64769	47004	0x205	xx	57009	30669	78107	0x301	42022
…isgrinde	1166	561	30	05790	00000	87107	0x802	xx	46009	04109	86707	0x801	00xx1
…cken	1141	418						xx	46009	28559	87707	0x403	01061
…serkuppe	923	423	xx	46109	30449	11308	0x203	xx	57009	28259	13607	0x403	03071
…nsberg	815	445	xx	46009	57569	09009	0x305	xx	57109	24369	09208	0x302	09072
…hler Asten	840	417	5x	05526	26628	18007	0x300	xx	44109	26249	18607	0x801	94071
…berg/Ts	801	424	xx	46009	30549	25208	0x003	50	05544	28948	26307	05403	94060
…mit	673	397	5x	05746	28326	39711	8x301	5x	05750	28328	39510	0x701	00090

Berichtigungen

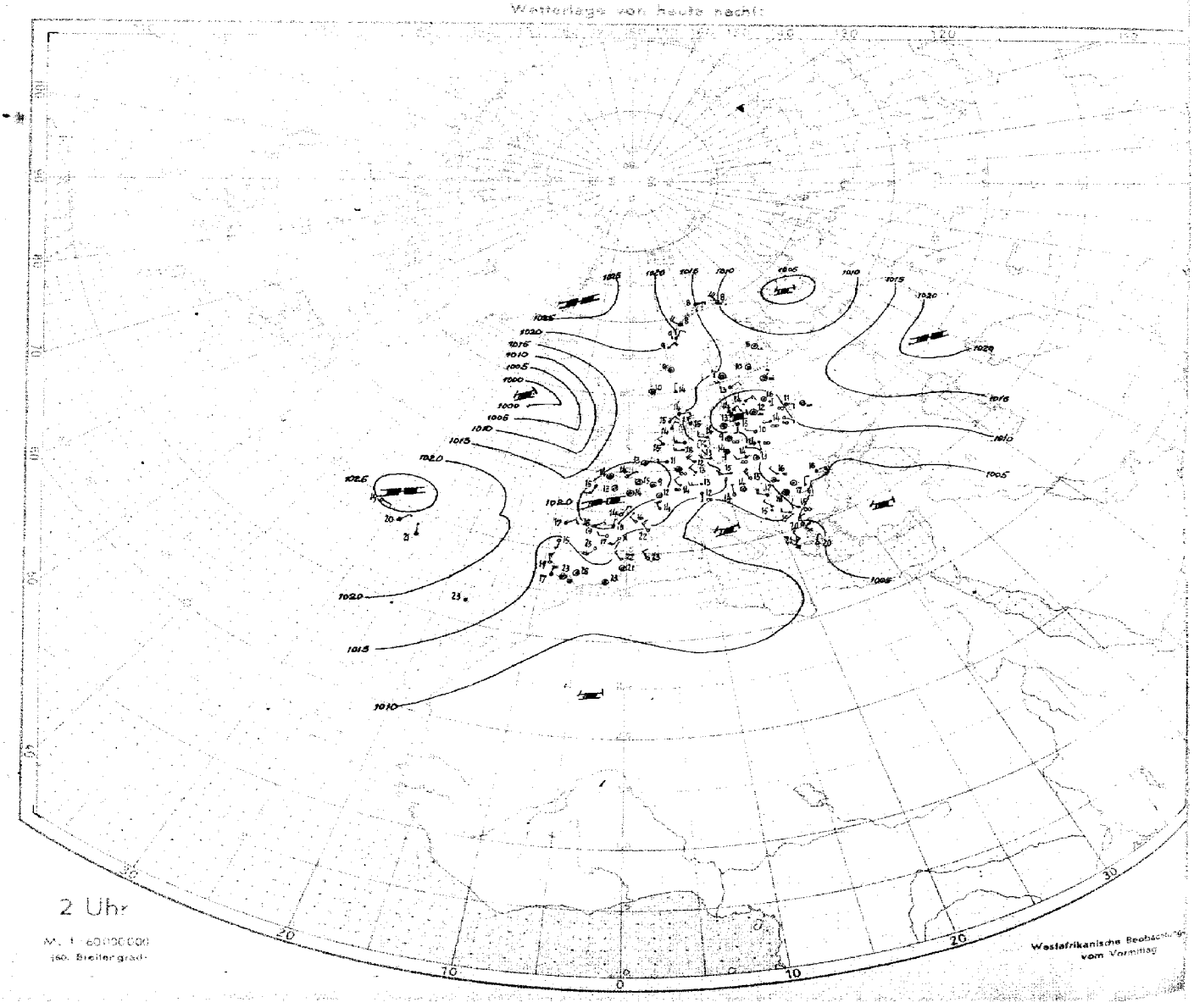
Sämtliche Karten des „Tagl
Weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 244

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 1. September 1943

Seite 5

Kenngruppe: I I I G G He He Ea Tt Tt

Schlüssel: $Q_1O_1O_2O_3E_a$ $s_1 s_2 s_3$ G G ; Q L L L L g g 9 G G } $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}z_a$

Hauptisobarenflächen: $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_2}$ $H_{a_5}H_{a_6}T_{a_5}T_{a_6}U_{a_3}$ …… $H_{a_7}H_{a_8}T_{a_7}T_{a_8}U_{a_4}$ $H_{a_9}H_{a_{10}}T_{a_9}T_{a_{10}}U_{a_5}$ $H_{a_{11}}H_{a_{12}}T_{a_{11}}T_{a_{12}}U_{a_6}$ $H_cH_cT_cT_cU_c$

Markante Punkte: $P_1P_2TTU_1$ $P_1P_2TTU_1$ ……

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1O_1O_2O_3$ $O_4O_5O_6O_7O_8$ $O_9O_{10}O_{11}O_{12}O_{13}$ $III P_iP_i$

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Helsinki 465	Drontheim 017, 59 m	Bergen 022, 85 m	Kjeller 041	Kristiansand 092, 30 m	Hanstholm 180, 27 m	Reval 495, 3 m	Krasnogward. 045, 80 m	Schmiek 358	Riga 470, 14 m	Königsberg-Jesau 306, 24 m	Gotenhafen 560, 3 m	Swinemünde 465	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 48, 42 m	Emden 154	Amsterdam 226	Hoek v. Holl. 296, 1 m	Calais M. 208, 6 m	[illegible] 202	Le Havre 250, 119 m	Cherbourg 205, 112 m	Brest-Château 220, 30 m	St Nazaire 975	El Grove 380	Paris 215, 40 m	Brüssel 278, 56 m	Köln 436, 46 m	Münster 087, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 646, 320 m	Berlin 440, 57 m	Rangsdorf 208, 40 m	Lindenberg 425, 122 m
	S,G,	31.17	31.17		31.14	31.17	31.17	31.16	31.16	32.16	31.16	31.18	31.17	31.17	31.19	31.11	31.16	31.20	31.16	31.17	31.16	31.12	31.13		31.13	31.16		31.13	31.19	31.18	31.19	31.17	31.17	31.[illegible]	
00 TT	41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	
00 TT	96	–	–		-45	–	-48	-42	-44	–	-49	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	-57	–	–	–	-43	–	
00 TT	225	-46	–		-48	–	-50	-50	-62	-53	-57	–	-44	–	–	–	–	–	-48	-47	-48	-50	–		-49	-48		–	-53	–	–	-44	-39	–	
00 TT	300	-32	–		-40	–	-36	-43	-41	-49	-37	–	-42	–	–	-37	–	–	-33	-32	-34	-36	-32		-33	-35		–	-29	–	–	-36	-37	–	
00 TT	400	-21	2 32		-27	–	-27	7 26	-28	-27	6 23	–	-28	-29	–	-23	-23	–	-17	-15	-16	-19	-20		-17	-18		–	4 -14	–	–	-24	-26	–	
00 TT	500	-10	4 41-19		7 43-18	-16	-17	-16	-16	-15	7 50-14	3 45-16	45-16	-14	–	-14	2 11	3 86-7	-7	-7	-3	-7	-8		-5	4 42-6		–	4 57-8	3 82-9	3 89-12	4 47-15	2 79-15	5 41-19	
00 TT	600	-6	36-10		0 43-8	-0	9 43-9	-7	-5	-6	8 39-5	5 41-7	0 33-8	-11	2 38-7	-7	4 -4	47-7	–	+1	+6	+1	+0		8+2	3 35+2		3 49+0	9 40-3	3 45-3	4 45-4	8 44-8	7 42-8	7 38-10	
00 TT	700	4 36-0	-2		0 44-7	+2	-1	-3	-1	+0	9 38+2	7 39-1	0 40+2	-3	2 36-5	-2	7+1	3 42+4	+3	+7	+12	+8	+8		+9	2 50+11		43+4	41-7	9 39+0	0 38-3	39-3	7 41-0	39-2	
00 TT	800	36+5	+1		9 39+4	7 39+5	+1	+5	+3	+4	9 44+8	39+6	0 41+3	8 36+4	7 34+3	+2	9+4	4 35+7	+4	+8	4 46-15	+8	33+2		+12	2 44-19		8 41+7	6 37+2	4 39+4	9 38+3	0 40+4	0 42+6	8 35+3	
00 TT	900	8 36+7	+6		6 37+9	+9	+6	+9	+10	+10	0 44+11	8 41+11	9 35+10	35+10	36+9	+9	0+8	3 35+8	+8	+9	48+13	+9	37+11		+9	4 55+12		8 41+11	34+8	9 34+7	8 34+10	38 0	9 43+11	8 39+10	
00	950	37	+		34	36	34	–	–	–	42	43	39	39	38	37	–	34	–	–	48	–	39		37	58		42	36	38	40	41	43	41	
00 Tt	Boden	44+19	32+10		43+13	47+14	38+12	53+17	45+13	40	42+13	45+13	46+14	44+14	43+11	42+12	+14	35+11	42+14	43+14	49+16	+14	43+14		41+12	61+16		45+13	49+14	34+11	40+11	43+10	46+15	43+13	
$H_aH_aH_a$	41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	(2218)	–	
$H_aH_aH_a$	96	–	+		1653	–	1653	1659	1643	–	1636	–	1654	–	–	–	–	–	–	–	–	(1661)	–		–	–		–	1682	–	–	1653	1665	–	
$H_aH_aH_a$	225	1120	–		1101	–	1101	1100	1094	1101	1098	–	1096	–	–	–	–	–	1128	1138	1148	1136	–		1143	1143		–	1133	–	–	1109	1106	–	
$H_aH_aH_a$	300	926	–		912	–	910	916	908	913	909	–	906	–	–	908	–	–	936	945	957	947	944		950	952		–	937	–	–	977	912	–	
$H_aH_aH_a$	400	722	709		714	(719)	711	714	712	716	716	–	711	706	–	709	727	–	731	739	752	743	742		745	749		–	729	–	(785)	716	714	–	
$H_aH_aH_a$	500	557	550		553	556	550	553	551	554	553	550	549	546	(552)	547	560	566	564	570	582	575	576		573	581		(568)	560	560	567	554	551	548	
$H_aH_aH_a$	600	418	415		417	418	414	416	413	416	415	413	412	411	415	409	420	424	423	429	438	433	435		435	439		427	421	420	423	417	414	442	
$H_aH_aH_a$	700	298	296		298	297	295	296	293	296	295	294	293	293	296	290	299	303	302	306	313	310	312		371	375		305	300	300	307	298	294	294	
$H_aH_aH_a$	800	192	191		192	192	190	190	188	190	188	188	189	188	192	186	194	196	195	198	202	202	203		202	206		198	205	194	196	193	189	189	
$H_aH_aH_a$	900	90	98		98	97	97	95	93	95	93	105	94	93	97	92	99	101	101	103	106	100	107		106	105		103	101	99	101	98	94	94	
$H_aH_aH_a$	1000	9.8	11.9		10.0	10.8	11.1	7.2	5.5	8.1	5.9	6.3	6.7	6.3	10.4	4.8	12.5	14.4	14.8	16.5	17.7	19.7	19.8		18.6	14.5		15.9	14.6	13.0	13.9	10.5	6.5	7.3	
H_rH_r	41/95	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	(548)	–	
H_rH_r	96/225	–	–		553	–	550	559	549	–	548	–	(558)	–	–	–	–	–	–	–	–	(527)	–		–	–		–	560	–	–	(543)	560	–	
H_rH_r	225/300	563	–		547	–	551	547	544	547	535	–	547	–	–	–	–	–	564	568	566	566	–		565	563		–	573	–	–	556	654	–	
H_rH_r	500/1000	547	539		543	546	539	546	545	546	547	545	545	540	(542)	542	547	550	549	554	565	556	555		559	564		(552)	546	537	547	543	545	540	
$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte	–	–		–	–	16521	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19521	–	–	–		–	–		–	–	–	–	11541	–	–	
		–	–		–	–	18531	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20521	–	–	–		–	–		–	–	–	–	13531	–	–	
		13441	–		–	–	27401	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	–	–	–		19521	–		–	–	–	–	14981	–	–	
		14531	–		–	–	28401	–	–	–	–	–	–	–	51041	–	–	–	–	47481	–	–	–		21501	–		–	–	–	–	35811	08991	–	
		18501	40811		10960	–	31891	–	14971	17981	–	–	–	–	53612	–	–	–	–	63637	–	–	–		37711	–		–	–	–	44692	44701	18941	–	
		20521	48714		15991	41721	33841	–	15971	22531	–	–	11461	–	55612	–	–	–	–	57521	15611	–	–		52531	–		–	18981	–	48612	45103	20891	48704	
		23991	63619		20961	48641	44749	15931	20971	28951	–	71007	18951	–	63553	–	15477	50572	20544	64051	[illegible]	10601	–		75131	–		–	45594	–	57573	54615	26891	59616	
		45632	74011		28931	64511	47691	21471	25521	57601	–	73003	31944	38521	64564	41761	41721	66093	24901	68031	51519	17631	23571		38131	–		57515	54584	50603	58555	56618	33361	61607	
		65511	80011		43751	72023	49691	24541	55616	67511	10941	34057	33911	72529	67654	57615	59574	68023	45011	77071	56046	48581	39722		85137	16541		68033	68576	66524	68505	65559	56586	65563	
		87095	83031		54638	74018	67511	51641	67511	77041	16987	86097	57821	88097	76014	69001	71017	83075	71057	87051	74144	77101	58518		88081	20511		80078	76506	67004	75029	68550	73000	73006	
		89088	86031		84040	83049	85021	88081	74576	81047	22521	87098	98671	44728	86064	72531	76024	85050	81037	84051	85716	84041	83076		91098	37511		87040	89068	88069	77019	73509	92719	74017	
		01179	01138		00178	01159	01158	01114	00168	01177	01159	00188	01188	01174	01178	00768	01748	02157	02159	02180	02205	01168	02188		00157	01304		01197	01168	01167	00172	98168	00179	00178	

Klartexte (Ergänzungen):

- **Hamburg:** Nur Lücke 7, 9/10 Feuerbewölk[illegible] 0.7 … 7/10 Ac cug 2,6–2,9 km in … > Ci 4/10 Ci [illegible]
- **Münster:** 4 … 7, 5/10 Ci, Sc 0,6–1,8 darauf eine Ci von -23, 9/10 Sc 2,2–2,8, 2,7 … fast geschlossen dann wolo nur mit … Bänke
- **Königsberg-Jesau:** oo–3,7 … 1/4 Sc 0,3 üb Land 9/10 quell Sc 0,5–1,0, … St 2,6 3,7 … Ci [illegible]
- **Frankfurt:** oo … starke –2,5 km Sc-Schichten 2,5 3,1 darin wolo
- **Rangsdorf:** … 3/10 abtrocken. … 0,8–4,0 m Ausbreitung. Schichten 2,6, 3,5, 4,0, E u. 5. Cb -> Ci
- **Lindenberg:**
- **Breslau:** 3/10 Cu ab 09 … quell … 2,6, … Charakter … > Ci [illegible]

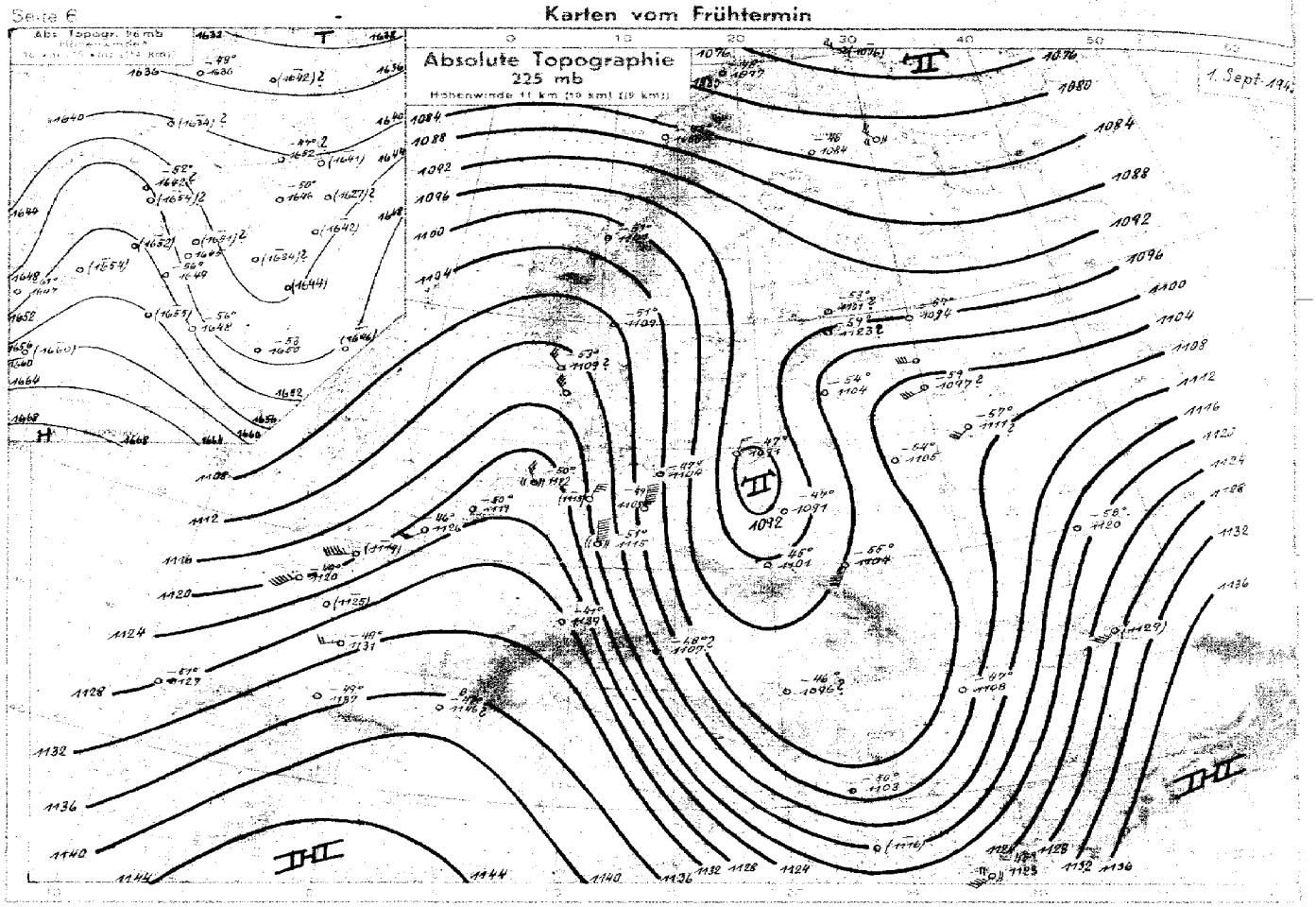
	Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 382, 12 m	Saki 458	Saloniki 731, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 338	Palermo 652, 97 m	Catania 655, 142 m	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Rhodos 668, 86 m	[illegible] 551			[illegible] 702	[illegible]	[illegible]	Konstanza 562, 12 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Friedrichshafen 444, 400 m	München 414, 526 m	Klagenfurt 502, 464 m	Wien 501, 157 m	Lemberg 571, 339 m	Kiew 557, 183 m	bei Charkow 559, 149 m	Schatalowka 373	Minsk 667	Warschau 556, 104 m	Breslau 411, 120 m
	S,G,	0105				0104						0104	0104		0104			0104	3117	3117		3117	3115	3118	3117	3118	3117	3115	3116	3116	3119		3116	3117	3118
00 TT	41	–				–						–	–		–			–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
00 TT	96	-53				–						–	–		–			–	–	–		–	-56	–	–	–	–	–	–	–	–		-51	–	–
00 TT	225	-46				-50						–	-40		-44			-49	–	-51		-51	-46	2 -50	-46	–	–	–	-48	–	–		-53	-46	–
00 TT	300	-41				-41						-37	-38		-36			-35	-38	-41		-37	-32	3 -34	-32	–	-37	–	5 -39	–	–		-39	5 -41	–
00 TT	400	-25				-27						-23	-21		-30			4 -24	-21	-20		-25	-18	3 -18	-18	–	-23	–	5 -26	–	-20		-25	4 -26	–
00 TT	500	4 45-16				-15						-12	-8		8 -10			5 60-6	-11	45-10		5 50-15	62-15	4 48-16	4 54-10	4 45-16	3 49-12	3 43-18	50-13	3 50-16	-8		-13	5 48-16	41-10
00 TT	600	4 45-8				4 -6						-4	37-2		8 +2			3 56+3	-4	38-3		5 48-3	6 54-1	3 54+3	5 40-1	41-10	4 38-8	7 40-9	7 52-4	3 45-8	-3		9 -6	5 47-9	8 41-9
00 TT	700	38-2				6 +3						+5	39-6		+10			+11	+4	41-2		6 46+1	6 53+4	3 50+9	41-2	8 37-3	4 34-2	35-2	0 51+2	6 42+1	+4		0 +2	42-1	8 41-2
00 TT	800	7 38+5				6 +11						+12	2 44+15		+16			+15	+13	38+5		6 42+8	5 22+14	43+11	8 38+4	7 38+6	3 36+8	38+5	3 51+8	5 43+10	+13		9 +8	6 37+5	8 40+5
00 TT	900	7 41+12				6 +18						+18	5 45+8		+25			+10	+22	5 36+11		5 43+15	5 57+21	40+19	4 40+15	5 39+14	3 38+17	6 39+11	8 47+13	4 44+18	+21		8 +17	6 40+12	41+11
00	950	38				–						–	62		–			–	–	28		46	59	32	42	40	37	39	49	45			–	42	43
00 Tt	Boden	36+11				+17						52+16	58+17		+20			44+14	48	36+14		52+13	+16	39+16	44+10	40+6	36	37+10	48+11	46+8			+19	45+12	47+12
$H_aH_aH_a$	41	–				–						–	–		–			–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
$H_aH_aH_a$	95	1650				–						–	(1659)		(1692)			(1660)	–			(1656)	1668	–	–	–	–	–	(1657)	–	–		(1649)	(1662)	–
$H_aH_aH_a$	225	1096				1103						(1116)	1128		1124			1137	–	1097		1122	1130	1133	1126	–	–	–	1109	–	–		1106	1102	–
$H_aH_aH_a$	300	916				917						925	933		928			947	934	920		925	940	946	933	–	921	–	922	–	–		919	923	–
$H_aH_aH_a$	400	717				718						725	730		736			743	731	712		725	736	742	729	–	721	–	720	–	734		719	715	–
$H_aH_aH_a$	500	556				557						561	564		570			576	566	550		560	568	574	563	557	557	553	558	562	567		557	553	551
$H_aH_aH_a$	600	417				419						422	424		429			434	410	413		431	426	432	423	421	419	417	419	422	428		419	415	415
$H_aH_aH_a$	700	278				294						301	302		306			309	306	294		301	304	309	303	302	301	299	298	302	308		299	295	296
$H_aH_aH_a$	800	192				191						193	193		195			199	198	188		194	194	200	198	197	195	193	192	196	199		192	181	191
$H_aH_aH_a$	900	97				103						96	95		95			102	99	93		98	96	104	102	101	98	98	95	97	101		95	94	96
$H_aH_aH_a$	1000	10.1				4.4						5.8	5.6		4.0			15.4	8.5	6.0		8.7	5.6	16.4	14.3	12.9	5.2	10.7	7.7	7.8	10.0		5.1	6.3	7.9
H_rH_r	41/95	–				–						–	–		–			–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
H_rH_r	96/225	544				–						–	(531)		(563)			(525)	–	–		(544)	538	–	–	–	–	–	(549)	–	–		541	(558)	
H_rH_r	225/300	541				546						(555)	564		564			561	–	647		552	562	559	563	–	–	–	552	–	–		549	549	–
H_rH_r	500/1000	544				553						555	559		566			561	563	544		552	562	550	548	544	548	543	550	554	557		552	547	543
$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte	–				–						–	–		–			79971	–			–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–
		–				–						–	–		–			32819	–			–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–
		–				–						–	–		–			34700	–	15761		–	–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–
		–				–						–	79531		15551			38714	–	11511		–	–	29581	–	–	–	–	13991		–		–	13951	–
		–				29991						–	19601		19521			41675	–	18491		–	–	27903	16531	–	–	–	20991		–		15511	20981	59697
		10531				25501						24951	16571		22941			45634	–	22501		–	–	55604	18541	–	–	–	26951	49614	–		13501	27962	61588
		15501				27991						35811	49613		28911			55525	–	24511		11521	–	72093	25921	49664	–	47716	38780	54587	–		12501	43745	63588
		20911				53615						46667	55556		48591			61092	–	29931		18181	10561	78114	35741	58597	–	52655	51607	58552	–		18511	18675	72008
		45101				68581						58691	57541		76121			81101	–	36831		21641	17551	85104	68009	59600	45681	53665	56609	61533	–		20511	65563	74009
		55616				95165						81141	94095		95171			85941	29901	94926		54585	64525	87084	75518	62590	52604	61608	73029	65513	39711		97111	69528	82077
		95586				94107						95101	88177		97231			97081	46651	87098		85106	58536	95144	95176	68559	92183	97527	93168	67536	55591		57471	97106	55078
		00199				00199						99207	00199		99239			01169	62521	00179		00246	00239	99714	99196	96135	96208	97175	97165	99255	94534		98253	00159	00187

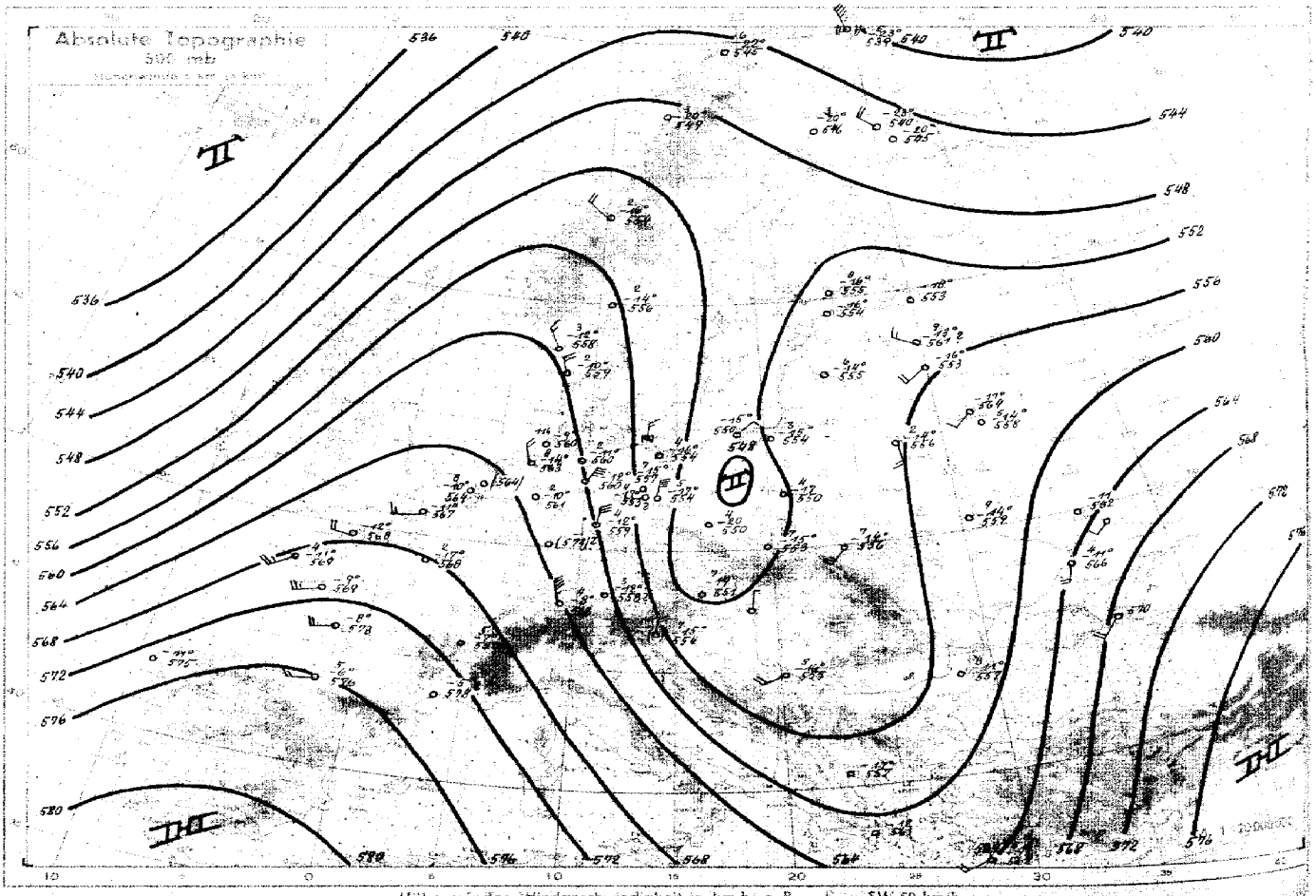
Klartexte (Ergänzungen):

- **München:** … 5,6 3/10 Sc 1,5 1,8–2,2, 9/10 … 2,9–3,2, Lückenhaft As 3,4 … vereinz. Cu cen. … wolo.
- **Wien:** … 7 – 3,3 … Cu cen. … Cb … 6,0 … Sc … 7,6 … 3,3 – 3,5 … Quell. durchwachsen … > Ci [illegible]
- **Amsterdam:** 3/10 Sc ab 2,6, 9/10 Sc 3,0 – 4,4, mit Fallstreif u. Aufzug … > Ci … Ci dicht, Cs (aufzugang).
- **Paris:**
- **Schatalowka:** … Sc Decke 1,8 – 2,0, … Cu … As ab … durchsetzt … > St. [illegible]
- **Kiew:**
- **Brüssel:** … Sc … [illegible]

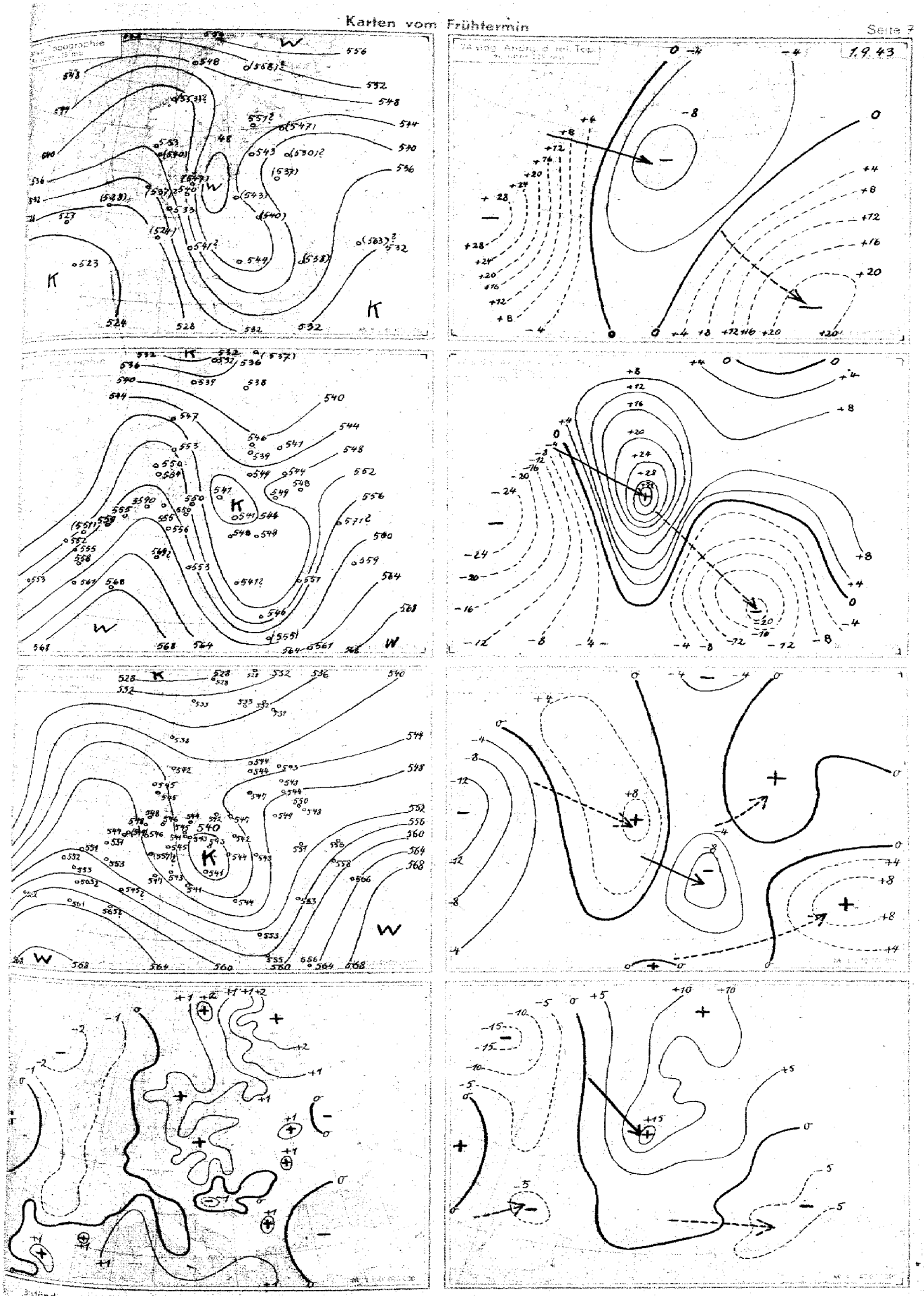
Vortag

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 5 Uhr in Millibar

Nr. 244

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Mittwoch den *1. September* 19..

Seite

gg = Datum
G_1G_1 Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Alakurtti 11?	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 082 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 40 m
	gg G₁G₁	0105	0105	0105	0105	0104	0104		0105		0105	0105		0104	0105
QQ TT	41	—	—	—	—	—	—		—		—	—		—	—
QQ TT	96	—	—	-48	—	—	—		—		—	-52		—	-47
QQ TT	225	—	-48	-48	-48	—	—		-54		-57	-53		-59	-53
QQ TT	300	-46	-48	-44	-46	—	—		-41		-39	-40		-45	-41
QQ TT	400	5 -33	5 -34	3 -31	-32	-33	-34		2 -26		-23	-24		-29	-27
QQ TT	500	3/33 -23	6/36 -22	3/41 -20	3/41 -20	-23	-20		2/41 -16		2/26 -14	3/33 -12		-16	8 -16
QQ TT	600	5/36 -14	4/32 -14	4/36 -11	4/49 -13	-14	-11		36 -9		2/38 -8	-4		-6	4 -6
QQ TT	700	6/27 -7	9/29 -8	5/32 -4	6/33 +6	-6	-4		-2		36 +0	+1		+1	5 +2
QQ TT	800	3/22 -4	6/26 -3	4/26 -1	6/46 +1	+1	+2		+4		3/31 +1	+2		33 +3	8 +2
QQ TT	900	3/21 +2	9/27 +1	9/26 +2	2/22 +5	+6	+8		9/27 +4		6/37 +9	+7		7/31 +10	7 +10
QQ	950	19	22	21	31		—		26		30	—		36	—
QQ T_1T_1	Boden	18 +4	21 +5	23 +7	45 +6	+8	—		24 +8		32 +11	29 +10		29 +8	+9
$H_aH_aH_a$	41	—	—	—	—	—	—		—		—	—		—	(2019)
$H_aH_aH_a$	96	—	—	1636	(1642)	—	—		(1650)		—	1642		—	1652
$H_aH_aH_a$	225	1076	1077	1088	1084	—	—		1101		1109	1109		1123	1101
$H_aH_aH_a$	300	889	889	902	899	—	—		913		920	922		910	914
$H_aH_aH_a$	400	696	701	708	705	699	703		715		719	722		715	716
$H_aH_aH_a$	500	539	545	549	546	590	445		554		556	558		554	555
$H_aH_aH_a$	600	466	411	415	414	407	410		419		419	419		414	418
$H_aH_aH_a$	700	290	285	297	294	290	292		299		299	299		297	298
$H_aH_aH_a$	800	187	192	193	191	187	189		193		194	193		191	192
$H_aH_aH_a$	900	95	101	101	97	93	93		100		100	99		96	98
$H_aH_aH_a$	1000	11.8	16.5	16.0	12.7	8.1	6.5		19.0		14.2	13.4		10.2	11.3
H_rH_r	41/96	—	—	—		—	—		—		—	—		—	(563)
H_rH_r	96/225	—	—	548	(558)	—	—		(553)		—	533		—	551
H_rH_r	225/500	(537)	532	539	538	—	—		547		553	570		539	546
H_rH_r	500/1000	528	528	533	533	532	539		538		542	545		544	549
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		—	—	—	—	—	—		—		—	—		—	—
		—	—	—	—	—	—		—		—	—		—	—
		—	—	—	—	—	—		25618		—	09561		19991	—
		—	19991	—	—	—	—		17541		—	14581		20571	—
		—	21961	—	42803	—	—		19571		16551	25501		25541	06921
		25961	26521	08991	36649	—	—		55612		20531	57531		45721	19961
		28591	27521	21981	59644	—	37881		62591		25981	67541		66511	23541
		36874	35901	27501	65597	—	56631		78041		49652	72095		71011	35095
		65616	67592	75524	68526	—	76041		81041		56592	76009		75001	75528
		69576	83530	83510	85010	—	78001		85019		93116	88057		89107	88087
		71535	91079	95060	97088	38861	97111		99088		98809	97731		97119	99118
		01069	01078	02049	01079	99090	00109		01098		00119	01110		01118	01119

	Ort / Kennziffer Höhe	Aeaenistinna 610 72 m	Kraanward 846 80 m	Schimsk 358	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 94 m	Gotenhafen 550 5 m	Swinemünde 466	Fassberg 181	Hamburg 408 12 m	Helgoland 435 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 290 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	[illegible]	[illegible]
	gg G₁G₁			0102	0104	0105	0105		0104	0106		0105	0106	0105	0106			0106	0105
QQ TT	41			—	—	—	—		—	—		—	—	—	—				
QQ TT	96			—	-50	—	—		—	—		—	—	—	—			—	—
QQ TT	225			—	-54	—	-47		—	—		-50	—	-50	-46			-61	—
QQ TT	300			—	-40	—	-44		-41	—		-36	—	-37	-38			-40	—
QQ TT	400			—	6 -24	—	-28		-22	—		-25	—	3 -22	-21			[illegible]	-34
QQ TT	500			9/51 -15	6/51 -14	3/45 -15	44 -15		-12	2/50 -11		8/61 -14	—	8/38 -10	-11			[illegible] -11	-9
QQ TT	600			7/46 -9	7/49 -5	3/43 -5	-8		-5	3/39 -4		5/42 -2	2/45 -2	-3	-1			[illegible]	-1
QQ TT	700			3/32 +4	8/42 +2	6/40 +0	3/27 -1		36 +2	3/40 +1		6/44 +2	2/40 +4	+3	3/44 +5			[illegible]	[illegible]
QQ TT	800			3/34 +8	9/41 +7	6/38 +6	9/38 +7		36 +3	9/40 +4		8/38 +4	3/24 +7	3/27 +6	+7			[illegible]	+9
QQ TT	900			9/33 +10	5/35 +11	7/38 +11	9/37 +9		37 +8	8/36 +9		9 +7	9/35 +7	7/24 +7	+10			[illegible]	+9
QQ	950			33	46	42	33		39	39		—	33	—	38			[illegible]	[illegible]
QQ T_1T_1	Boden			32 +8	41 +14	36 +11	33 +15		38 +15	36 +11		36 +12	34 +11	37 +12	33 +14			33 +12	33 +13
$H_aH_aH_a$	41			—	(2199)	—	—		—	—		—	—	—	—			2160	—
$H_aH_aH_a$	96			—	1646	—	—		—	—		(1652)	—	—	(1654)			[illegible]	—
$H_aH_aH_a$	225			—	1104	—	1091		(1115)	—		1122	—	1119	1126			[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	300			—	918	—	904		925	—		931	—	930	934			932	935
$H_aH_aH_a$	400			—	718	—	709		724	—		729	—	728	731			733	735
$H_aH_aH_a$	500			561	555	554	550		560	560		563	(564)	564	569			564	569
$H_aH_aH_a$	600			422	417	417	414		421	421		422	424	424	429			[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	700			300	297	296	295		301	301		307	303	303	305			[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	800			194	190	190	190		195	195		195	196	197	198			[illegible]	198
$H_aH_aH_a$	900			99	95	95	95		101	100		101	101	102	102			103	[illegible]
$H_aH_aH_a$	1000			13.0	11.8	7.7	2.4		13.9	13.6		15.0	15.2	16.2	15.6			[illegible]	[illegible]
H_rH_r	41/96			—	(544)	—	—		—	—		—	—	—	—			573	
H_rH_r	96/225			—	543	—	—		—	—		(531)	—	—	(528)			[illegible]	
H_rH_r	225/500			—	549	—	541		(555)	—		559	—	555	559			[illegible]	[illegible]
H_rH_r	500/1000			548	547	547	542		546	546		548	549	549	551			552	553
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte				—	—	—	—		—	—		—	—	—	—			—	—
				—	—	—	—		—	—		—	—	—	—			—	—
				—	—	—	—		—	—		—	—	—	—			—	[illegible]
				—	—	—	—		—	50612		—	—	16591	15601			—	[illegible]
				47669	—	—	—		—	56562		—	—	28951	15601			—	[illegible]
				58568	—	—	16981		39731	58592		11591	52541	33811	41705			[illegible]	[illegible]
				69043	—	—	27961		55581	59562		13571	58525	48625	46671			[illegible]	[illegible]
				73044	—	48683	28961		62541	65523		14531	67032	58551	39081			[illegible]	[illegible]
				78073	05991	59555	36871		69021	74037		16551	83084	67031	79081			[illegible]	[illegible]
				87094	87301	69574	54621		75019	76010		47638	87050	82093	82041			[illegible]	[illegible]
				86040	21561	81706	93119		92060	99134		93091	00149	38059	95128			[illegible]	[illegible]
				02138	01140	96148	01149		01130	01120		02149	02159	02149	02169			[illegible]	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞ 11.02-0.9 ∞ 0.9-1.8, bei 0,08 Hochnebelschwad. 9/10 Sc SuW 0.4-0.6, Sc-Schwaden 0.9 daraus Quell. ~2.7, > Gi 4/10 Ci dkn.

Münster: ∞ 1.0-3.5, 1/10 Strahlungs-Sc 1.2-1.5 aufzieh. Ac-Felder SW-NW ~4.5 > Gi 3/10 Ci fil, E 1/10 Ci rad, NS-Richtung.

Königsberg-Jesau: Boden = -0.03, 1.5-1.0, NN ü. Küste 3/10 dü. Hochnebeldecke 0.3, 3/10 dü. Sc 1.5-3.7 Sc-Schichten m. einz. Quell 2.7-3.7 > Gi Ne. E As.

Frankfurt: Verbr. Wiesennebelfelder dazu ∞ 1/10 ab -1.3 an Obergr. 8/10 fl. Sc 1/10 Ac lent W-Halbr. 4.2 > Ci 4/10 Ci fil, Ci rad.

Rangsdorf: ∞ ab 0.03 überg. 1/10 mäss. St 0.4 7/10 z.T. quell. Sc 0.8-1.1 u. 1.5 n. W. ansteig. u. vielf. verwoch. fern E 3.0 ∞ > G Spuren Ac.

Lindenberg: Drachenabstieg: 1/10 Ns Fs zeitweise Regen, Sicht 3km.

Breslau: [illegible]

	Ort / Kennziffer Höhe	Mar[…] 353	[…] Coube 269	Lime[…]	Lyon 2.10	Paris 015 49 m	Münster 087 57 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 208 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m
	gg G₁G₁		0103		0104	0106	0105	0104	0105	0102	0105	0106	0108	0105	0105
QQ TT	41		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96		-		-	-	-	-	-56	-57	-54	-	-	-	-
QQ TT	225		-49		-	-	-	-	-51	-49	-49	-	-	-	-47
QQ TT	300		-36		2 -31	-	-	-	-37	-38	-37	-	-	-	-46
QQ TT	400		-20		3 -10	-	-	-	-21	4 -26	-27	-	-	-	4 -29
QQ TT	500		-3		5/55 -7	2/51 -11	1/51 -10	-	4/49 -12	5/47 -13	9/48 -15	4/41 -17	5/44 -7	4/40 -20	4/43 -17
QQ TT	600		+1		6/48 -2	7/55 -2	2/44 -3	2/41 +1	4/49 -6	5/42 -7	0/43 -9	5/41 -8	4/41 -7	4/38 -9	6/41 -8
QQ TT	700		+9		3/33 +9	3/46 +7	3/38 +2	3/46 +7	7/42 -1	6/37 -0	9/42 -1	7/37 -2	7/37 -2	9/37 -4	8/38 -2
QQ TT	800		+14		4/38 +10	5/37 +17	6/36 +6	6/46 +9	0/39 +3	8/31 +5	0/37 +3	6/34 +7	8/39 +4	9/38 +8	6/34 +4
QQ TT	900		+8		9/41 +11	9/35 +8	9/30 +6	8/44 +12	8/37 +10	0/44 +10	0/41 +10	9/37 +8	0/40 +9	0/41 +9	9/36 +10
QQ	950		-		46	34	29	44	39	46	43	39	40	41	38
QQ T_1T_1	Boden		36		33 +10	35 +11	34 +10	40 +13	38 +14	38 +13	38 +13	38 +13	40 +13	42 +13	33 +10
$H_aH_aH_a$	41		-		-	-	-	-	-	-	(2180)	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96		-		-	-	-	-	1649	1653	1645	-	-	-	(1634)
$H_aH_aH_a$	225		1131		-	-	-	-	1115	1107	1105	-	-	-	1091
$H_aH_aH_a$	300		941		926	-	-	-	926	917	915	-	-	-	904
$H_aH_aH_a$	400		738		725	-	-	-	724	718	716	-	-	-	710
$H_aH_aH_a$	500		573		557	568	561	(575)	559	556	557	563	559	550	650
$H_aH_aH_a$	600		431		415	418	412	430	421	418	419	417	418	414	413
$H_aH_aH_a$	700		307		292	305	301	307	301	299	298	298	299	296	294
$H_aH_aH_a$	800		198		194	197	195	199	196	194	193	193	193	191	189
$H_aH_aH_a$	900		102		98	101	101	103	101	98	98	98	98	96	94
$H_aH_aH_a$	1000		15.1		11.9	15.0	15.0	15.3	14.4	11.4	11.6	11.7	11.9	9.7	8.0
H_rH_r	41/96		-		-	-	-	-	-	-	(536)	-	-	-	-
H_rH_r	96/225		-		-	-	-	-	533	546	540	-	-	-	(543)
H_rH_r	225/500		558		-	-	-	-	556	551	550	-	-	-	541
H_rH_r	500/1000		563		545	553	546	(557)	545	545	545	541	543	540	542
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte			-		-	-	-	-	09561	-	-	-	-	-	-
			-		-	-	-	-	23571	-	-	-	-	-	13511
			-		-	-	50602	54002	16577	02541	-	-	-	-	24971
			-		-	-	53572	58032	18551	17517	-	-	-	-	26501
			22501		-	52585	55592	[illegible]	21501	19151	-	-	49685	-	53634
			25961		-	53554	63512	72079	37757	25941	05541	49684	54594	-	56626
			35541		46613	58648	64523	76081	45663	26911	15541	52669	67626	-	64567
			46621		69083	72074	76054	76079	55685	33861	18991	57594	70527	60709	78036
			67087		83107	76103	81065	83101	65536	69615	37817	67537	76029	65596	81066
			88541		86090	85050	85020	85090	79520	78008	57596	84059	85058	68559	93113
			98151		96130	30147	98087	98186	96118	96140	97150	97120	88080	73578	96137
			01130		99100	01139	01129	01130	98127	01138	01130	01130	00130	00189	00119

	Ort / Kennziffer Höhe	Minsk 867	bei Welikije Luki 883	bei Smolensk 889	Schatalowka 373	Roslawl 892	bei Charkow 959 143 m	Kiew 967 182 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 218 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 474 525 m	Friedrichshafen 444 400 m	Söte 724
	gg G₁G₁	0104	0104	0104			0100		0104	0105	0109	0106	0105	0106	0105	0104
QQ TT	41	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-					-		-	-	-	-	-56	-	-	-
QQ TT	225	-54	-57				-58		-55	-45	-	-	-48	-	-41	8 -47
QQ TT	300	-39	-43				-37		5 -40	-40	-	-	-35	-	-35	0 -32
QQ TT	400	-24	-26				-22		9 -25	9 -26	-	-	-25	-	-18	8 -17
QQ TT	500	2/46 -14	-16				-11		7/49 -14	7/47 -15	-	7/41 -19	7/48 -15	3/49 -11	4/67 -8	-5
QQ TT	600	4/44 -5	-8				-4		4/45 -7	4/47 -6	6/37 -13	7/40 -10	8/38 -11	4/43 -6	6/62 -2	64 +7
QQ TT	700	8/43 +0	+1				+4		0/49 +1	0/46 +0	9/33 -8	9/37 -3	9/37 -3	0/36 -5	9/40 -2	3/53 +11
QQ TT	800	6/42 +8	+6				+12		0/49 +7	0/45 +5	9/37 +2	9/38 +3	8/39 +5	9/36 +3	9/38 +3	1/40 +15
QQ TT	900	5/47 +17	+11				+19		0/39 +11	0/46 +11	8/42 +10	9/38 +9	8/40 +11	9/36 +8	8/38 +10	3/40 +16
QQ	950	46	-				-		44	42	42	39	36	33	37	42
QQ T_1T_1	Boden	45 +14	40				-		43 +13	35 +11	46 +12	40 +12	32 +8	32 +10	30 +7	41 +11
$H_aH_aH_a$	41						-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	(1642)	(1627)				-		(1644)	-	-	-	1648	-	(1655)	-
$H_aH_aH_a$	225	1105	1097				1120		1104	1101	-	-	1107	-	1129	1146
$H_aH_aH_a$	300	918	912				930		918	912	-	-	916	-	934	952
$H_aH_aH_a$	400	719	715				727		718	716	-	-	716	-	738	769
$H_aH_aH_a$	500	556	563				561		556	553	-	551	557	558	563	578
$H_aH_aH_a$	600	418	417				423		418	416	409	416	417	419	423	439
$H_aH_aH_a$	700	298	297				302		297	297	293	297	299	301	302	309
$H_aH_aH_a$	800	192	191				194		191	191	189	192	194	196	197	199
$H_aH_aH_a$	900	95	96				96		105	96	99	97	99	101	102	102
$H_aH_aH_a$	1000	7.3	9.1				9.5		8.1	8.9	7.5	10.6	12.4	15.1	15.6	13.5
H_rH_r	41/96	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	(537)	(530)				-		(540)	-	-	-	541	-	(527)	-
H_rH_r	225/500	549	544				571		548	548	-	-	558	-	565	568
H_rH_r	500/1000	549	544				556		548	544	-	541	541	543	549	565
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-				-		-	-	-	-	-	-	18641	-
		-	-				-		-	-	-	-	-	50623	13601	-
		-	-				-		15521	-	60636	-	-	54593	20511	-
		-	-				17571		24521	-	62618	-	-	58574	20921	-
		12531	-				18171		22561	-	64619	-	-	62559	40631	-
		15521	18541				23181		35516	-	66610	45945	74551	64666	61585	15671
		19591	19541				26971		59576	-	[illegible]	61691	18961	69569	54555	99161
		21581	21611				29345		63560	16951	86088	69532	24981	76530	66517	82153
		63535	62580				30191		76050	35971	92119	92088	63578	83059	66539	92104
		67524	93111				52591		86090	63560	96129	97148	93178	93058	95723	95716
		98159	00130				96433		99190	99129	99158	99147	96011	96128	99999	21196

Klartexte (heute)

München: ∞-0.8, darüb. 9/10 hck. Sc-1.6, 4/10 mäss. Sc bes. S u. E quell. 2.5-2.9, E-Horiz. m. Ac verwachs., darüber [illegible].

Wien: ∞ 7-1.6, 9/10 Sc 0.8, z.T. verwachs. mit 8/10 Ac, As 2.8-3.3, 4/10 Ac 5.0-5.4, daraus starke Fallstreif., darüber 3/10 Ac lent.

Amsterdam: ∞ 7-Gi, 4/10 l. quell. Ac-As-Schicht 2.5-> Gi mit Fallstr., > Gi 3/10 Ci, i. E mächt. Cb.

Paris: E u. W mehrere a-Felder, Stadtes -3.1 4/10 Sc W-Halbr. raum 1.3-1.6, 2/10 Cu quell. Ac NE-Halbr. 4.8-5.2, daraus NE mehrere Fallstreifen.

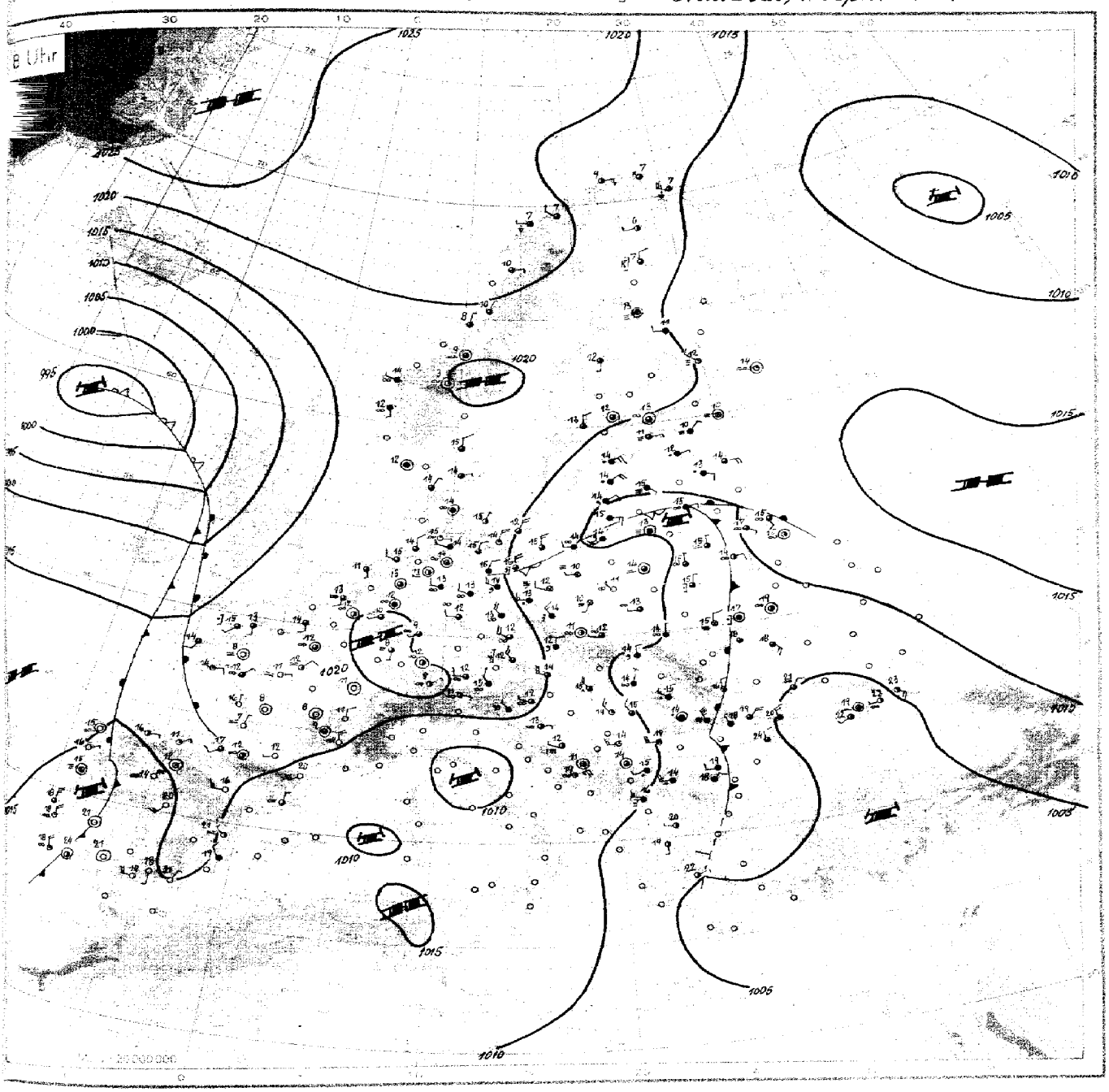
Schatalowka: Rings 7/10 Bodennebel, ∞ 2.0, W-Halbr. 3/10 Ac cast 2.6-2.8, weit > Gi 7/10 Ci, Cs, SE größere Wolkenlücken.

Kiew:

Saporoshje: Bodennebel [illegible] Ac 4.8-6.0 [illegible] 5.5 > Gi [illegible]

...eiden ab 1.1.1940 bis auf ...ruppe verbreiteten Analyse ...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 1. Septr. 1943.



Wetterübersicht Mittwoch, den 1. September 1943.

Während in der Bodenkarte flacher tiefer Druck von der Türkei bis zum Baltikum reicht, erstreckt sich zum Teil über 800 km weiter westlich heute morgen die Achse einer Höhentiefdruckfurche vom Bottenbusen über den Wiener Wald nach Kreta. In dem dazwischenliegenden Überschiebungsgebiet südlicher Höhenströmung und nördlicher Bodenströmung kommt es zum Teil zu Regen. Dies und gebietsweise auftretender Druckfall lassen auf die Ausbildung einer Wellenstörung über den Ostkarpaten schließen. Im Laufe des Tages wird es im Bereich eines Tropfens kalter Luft, dessen Kern heute morgen über Oberschlesien und Nordostungarn liegt, wie gestern zu lebhafter Schauertätigkeit kommen. Auch in dem unscharf begrenzten südlichen Randgebiet dieser Kaltluft traten heute in den Frühstunden über Griechenland schon einzelne Gewitter auf.

In der Warmfront, die in der Höhe und am Boden über Weißrußland nordwärts strömt, liegt über dem Baltikum ein weiteres Regengebiet. Um die Achse des Tiefs, die sich von Dünaburg in Meereshöhe nach Bromberg in der 5000 m Schicht neigt, wird ein Teil der Warmluft herumgeführt und bringt im östlichen Norddeutschland ein südwärts fortschreitendes Gebiet mit Aufgleitniederschlag.

Das keilförmige Höhenhoch und der zerfallende Kern des Bodenhochs haben über Westeuropa nicht zur völligen Aufheiterung geführt, zum Teil wird bereits von der westnordwestlichen Höhenströmung Aufgleitbewölkung der nordwestlich Schottland gelegenen Zyklone nach Nordfrankreich und in die Deutsche Bucht geführt. Die von Westen vordringende Kaltfront ist in der Höhe bereits im Aufstieg von Brest nachweisbar. Am Boden ist der Verlauf der Kaltfront zwischen 5° und 10° West belegt, eine Wellenbildung westlich Brest ist wahrscheinlich. Die Kaltluft wird als Ganzes langsam ostwärts an Raum gewinnen.

Über Nordeuropa nimmt der Hochdruckeinfluß zu und wird zum Teil Bewölkungsauflockerung bringen. Im Mittelmeergebiet bleiben Westen und Mitte zunächst im wesentlichen störungsfrei, im Osten sind gewittrige Schauer zu erwarten.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch, den *1. September* 19

Ausland: Bodenstationen / Küstenorte ○	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
Vardö ○	12	004	5x	45217	32268	07818	0x240	xx	67129	31348	09109	x0303	12211	64	12834	30727	10801	0x306	60	81735	26485	15807	[illegible]	92491
Ingöy ○	4	006	54	L4305	04455	47709	9x515							5x	03734	06125	15818	9x304	54	01952	05223	19309	[illegible]	97390
Tromsö ○	102	008	5x	52647	31167	18339	9x305	54	10955	32226	14609	8x304	94100						54	12954	27265	20007	9x315	92071
Bodö ○	17	010	10	01963	02223	35211	81307	54	02955	02115	15531	7x307	10121	8x	02857	02229	20409	8x315	54	02955	06127	20210	[illegible]	-
Nordöyan ○	37	014	10	01962	04463	13012	79311												58	02873	32116	19018	[illegible]	00xx
Krakenes ○	41	021																	57	05678	26128	16514	[illegible]	00190
Utsira ○	56	028	35	02954	30415	11715	25315	10	01963	30413	13614	80305	01394											
Lister ○	9	030	3?	[illegible]	34417	11616	70208	50	01861	27101	14016	80704	00491						57	03868	00808	17412	[illegible]	10481
Färder ○	9	036	5x	03944	02428	11814	7x308	5x	03988	00028	13416	7x304	00391						5x	03877	32227	17615	2x315	00301
Aarhus ○	47	180	24	02954	32224	08420	50308	44	02853	02224	10618	70370	00180						5x	05648	00028	16414	[illegible]	00060
Kopenhagen ○	1	181	34	01353	32494	08117	70317	36	02857	30425	09417	80310	00280	9x	03858	32368	14115	8x307	64	01890	02103	16215	[illegible]	00080
Skagen ○	3	182	5x	03749	02328	09115	8x312	80	03840	04228	12115	80307	00280	50	02746	08126	15814	80307	50	02857	06119	16214	[illegible]	00180
Biarritz	29	202	50	04766	04326	25719	81701							50	02767	32114	23718	70x01	50	12766	20226	18317	[illegible]	00190
Lyon	198	210	26	02959	32525	19329	50902	40	01064	30524	18018	50603	00270	80	00790	38418	18414	70703	80	00890	32800	19911	[illegible]	00190
Paris/Le Brg.	46	215	70	15765	00025	xxx18	60xxx	50	12775	28125	xxx20	60xxx	00218						54	05665	00026	xxx12	[illegible]	00120
Brest	75	220	50	02765	00025	22617	60002	14	01861	20822	21717	79902	00180	5x	03858	18318	20415	8x805	51	02654	18225	18314	[illegible]	00190
Le Havre ○	119	230	8x	02856	24327	21218	8x305	73	02854	30225	20618	80803	00180	50	02853	04184	202x4	90905						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	64	02855	28426	19717	6x000	84	02855	26326	19319	5x601	00200						xx	48109	08109	20807	[illegible]	[illegible]
Châteauroux	153	252	51	02756	30126	21918	6x900							50	07951	02127	20912	00802						
La Coubre ○	6	269	70	32858	30726	23519	50100	10	01852	28312	22019	60807	00280	80	00790	28200	21217	70819	00	00790	31100	18676	[illegible]	-
Helder ○	6	291	5x	22558	30528	16016	7x707	5x	02857	29527	17715	6x105	97480						58	02851	14125	18411	[illegible]	[illegible]
Vlissingen ○	1	292	8x	03745	28428	18317	7x207	5x	03755	30328	19316	7x304	00280	50	02864	00024	19713	90901	5x	05766	26216	18413	[illegible]	00190
De Bilt	12	293	8x	25854	26385	-	-						-	50	07764	00084	-	-	51	05565	00027	-		-
Genua ○	2	305						00	00790	00000	96615	60702	-											
Venedig ○	10	312	27	12773	10414	09527	60701	67	07882	41513	08926	30803	-											
Zara ○	12	315						41	07863	06213	07424	59501	-											
Rom ○	3	322	70	11763	18313	05527	50805																	
Brindisi ○	16	331	25	02762	32224	07326	66x22																	
Cagliari ○	35	338	00	00890	63701	09631	30707																	
Syrakus ○	15	665																						
Madrid	667	353	00	00890	00000	03331	30805	11	00890	00000	07831	30606	00340	00	00890	20400	01225	40200	00	00890	18300	14420	[illegible]	00200
Almeria ○	65	355	00	01990	18311	16227	72904	10	01940	22210	13287	70808	00190	00	01890	00000	12023	60903	00	00890	02100	15721	[illegible]	[illegible]
Mahon	40	357																						
Barcelona ○	42	358	6x	02745	08225	17425	6x900																	
La Coruña ○	57	362	00	00890	04200	29521	20817							00	00890	04200	18317	90301						
Lissabon	227	384	00	05590	26281	13632	33814	10	04690	30400	11826	30803	00340	00	00790	30400	13219	60903	50	06551	30402	13218	[illegible]	00190
Funchal ○	110	395	00	05600	04800	17926	90201	10	01863	04203	18028	80804	04380	5x	02567	xxx27	14723	9x301						
Pt. Delgada ○	22	396	80	01835	22214	23527	63002	80	03856	24316	x2925	70501	10180	20	02635	30165	23124	08101	20	03745	28218	21821	[illegible]	[illegible]
Horta ○	65	398	36	62644	02568	23819	06102	80	02754	024x5	23320	80501	24371	2x	02754	12214	23920	8x103	80	01764	42414	22521	[illegible]	00121
Tenariffa ○	37	400		-															50	01911	12201	143xx	[illegible]	[illegible]
V. Cisneros	6	404	00	05990	04590	11425	00030												70	05725	02575	10621	[illegible]	[illegible]
Pinsk	137	569	24	61981	16416	05422	49x03	57	02455	24426	06920	8x405	92267						57	22655	02116	08815	9x615	[illegible]
Kauen	83	466	27	81744	16228	05720	9x202	27	05642	16288	06917	0x203	03201	54	08452	00023	78312	00201						
Riga	2	470	5x	03936	08228	06115	8x206	5x	03935	08328	07515	9x402	00156	5x	61948	06328	09014	9x400	5x	57378	12168	10395	[illegible]	[illegible]
Dorpat	61	476	20	02866	00001	07418	94103	45	02963	08225	09614	74286	00180						57	61863	36108	12812	[illegible]	22091
Helsinki	5	481	26	02853	00024	08318	60304	22	01851	32104	11714	71106	00180						07	05790	00025	13313	[illegible]	[illegible]
Vaasa	9	483	11	01753	12313	09616	68208												57	02662	16127	16512	[illegible]	[illegible]
Kuopio	233	484	13	01790	00812	12112	81300												52	44155	28508	28318	[illegible]	[illegible]
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	15	12854	28324	09721	60903	27	14563	61525	09120	53303	-	04	14590	61512	10715	80300	55	14763	61416	10015	[illegible]	-
Bukarest	92	575												80	25658	02298	06417	00003						
Klausenburg	374	590	86	02864	04115	06426	54810							50	08457	28148	07516	90503	62	62743	28768	07315	[illegible]	
Belgrad	138	701	87	02865	32227	09526	4x903	87	02764	61526	09720	51003	xxxxx	5x	03068	26428	11317	8x002	04	01890	24301	11874	[illegible]	
Sofia	538	720												57	05665	28298	06615	8x904	5x	02648	24407	07914	[illegible]	
Athen	239	730						44	01862	22363	04525	66601	9727x	01	01890	12201	05620	63703	26	01872	06104	05922	[illegible]	
Canea (Kreta)	63	737												20	07861	24413	06227	70802						
Tunis	10	080																						
Orel	191	941																						
Dno	71	858	25	02864	16125	08016	60302	47	02862	16125	09514	84304	00190						54	02875	18425	12814	[illegible]	[illegible]
Minsk	211	887	07	02790	16266	06121	3x502	07	03790	00028	06928	77403	92230											
Smolensk	234	889	14	02872	18425	08721	54301	57	05673	20126	09119	72401	00200	50	05462	16122	11115	70307	07	05790	14125	12015	[illegible]	[illegible]
Kiew	185	957						44	01863	08223	09327	51401	00260						48	05690	00025	09519	[illegible]	[illegible]
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen	Höhe m	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
Mussalla	2926	726																	xx	77109	10079	31961	[illegible]	-
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	55	09011	53914	02809	524x4	10	07990	63812	11400	00170	-	00	00900	32810	08310	31701	00	00990	12360	09912	[illegible]	[illegible]
Puy de Dôme	1467	246						71	03738	32328	08608	9x902	-	50	02543	04603	57535	60804						
Izana	2337	401																						

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	El Grave	Limoges	Calais	Hanstholm	Schen-Hafen (?)	Minsk	Brest	Emden	Brest	Gotenhafen	Berlin	Calais	Erfurt	La Coubre	Berlin
yyG,G,	31 16	31 18	30 18	31 17	31 17	31 16	01 06	01 05	01 06	01 05	01 05	01 06	01 05	01 02	01 12
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ..	-	-	27 60	-	-	23 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 ..	-	-	27 60	-	-	23 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 ..	-	-	27 60	-	-	22 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ..	-	-	27 60	34 110	21 10	24 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ..	-	30 80	27 60	30 60	19 16	22 120	23 115	-	23 115	35 40	-	-	-	-	36 145
10 ..	-	30 60	28 55	35 200	12 20	22 90	23 115	-	23 115	01 30	36 110	02 50	-	26 30	36 135
9 ..	22 30	30 50	30 55	35 155	10 20	23 50	23 115	34 50	23 115	02 20	01 110	24 90	36 120	26 90	35 120
8 ..	20 25	32 50	30 60	35 135	21 20	23 40	23 30	-	23 90	-	35 80	24 80	01 100	-	02 40
7 ..	23 45	31 50	32 60	34 40	20 20	24 50	24 45	35 40	23 75	02 20	01 90	-	01 100	26 20	01 90
5 ..	25 45	32 40	34 70	36 25	18 15	22 35	24 50	34 40	24 50	04 10	05 40	26 30	01 60	26 20	02 50
3 ..	36 15	33 30	34 30	34 20	22 15	23 40	22 15	35 20	02 15	32 20	01 30	26 10	05 90	26 12	36 60
2 ..	35 10	33 30	30 20	35 10	22 15	23 35	00 00	-	00 00	31 10	35 40	24 10	34 20	26 20	34 30
1 ..	36 10	36 30	24 15	01 25	20 15	28 30	19 20	34 20	19 20	31 10	36 40	23 10	33 40	26 20	33 40

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Biarritz	bei Bochum	Lem-	berg	Riga	Drontheim	Vadsö	Vadsö	Belgrad	Budapest
yyG,G,	31 16	31 17	31	16	31 16	31 17	01 06	01 05	01 05	01 07
6 km	26 35	29 60	27 65	-	20 50	31 20	↑	-	-	10 10
5 ..	29 30	28 35	27 30	28 45	26 40	31 15	32 50	-	25 40	36 70
4 ..	30 05	27 25	24 45	23 50	34 35	32 20	32 30	-	25 40	35 30
3 ..	31 30	23 15	20 15	23 70	13 25	31 20	32 40	-	34 85	35 30
2 ..	32 20	12 15	01 30	29 100	13 30	31 10	34 40	34 20	32 40	34 30
1 ..	03 20	12 20	26 20	24 150	09 75	30 15	34 30	34 20	32 35	35 10
Ort	Kiestinki (?)	[illegible]	Lem-	berg	Minsk	Drontheim	El Grave (?)	Hausch (?)	holm	Kanea
yyG,G,	01 04	01 04	01 04	01 04	01 04	01 05	01 04	01 05	01 05	01 04
6 km	↑	-	↑	-	-	32 40	35 10	↑	-	28 80
5 ..	31 20	-	20 60	-	17 30	32 40	25 10	35 40	-	28 80
4 ..	32 20	-	19 50	-	07 40	32 10	25 50	36 50	33 40	28 70
3 ..	29 20	-	13 30	19 110	17 20	31 10	25 10	36 30	34 30	26 40
2 ..	30 15	36 25	10 20	19 80	17 20	27 20	34 15	01 20	35 40	28 60
1 ..	35 05	24 20	16 10	[illegible]	17 20	21 10	02 40	01 40	33 50	27 30

Wolkenmessungen

.. = Wolkenart, vv = km/std, dd = Zugr. 36 = N

Ort	
yyG,G,	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG,G,	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG,G,	
Cu Höhe	
dd vv	

…ang: 68 Nr. 245.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Donnerstag, den 2. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
…rg Fu	16	403	8x	05754	22388	17648	8x704	5x	10754	24328	17646	8x301	92180
…burg/Fgh	41	400	13	02853	02235	17618	68006						
	28	460	82	22745	30168	17846	0x302	87	02853	00027	17816	82300	09170
…münde	1	406	18	01853	02323	18148	60306	44	01952	02203	17647	60300	00290
…	1	464	14	02854	02305	11346	70202	50	01853	28223	17716	80202	00080
…land	16	461	17	02853	08125	17718	60204	57	02854	24275	17417	70800	00190
…land	53	465	86	02853	26427	17717	83300	17	02851	00025	17517	83801	00180
…m	6	401	7x	02857	24127	18917	6x000	27	02853	08125	18117	64803	00180
…an	4	442	86	02856	24227	18518	7x801	86	02865	28226	18217	7x502	00180
…orn	22	402	8x	02867	20127	18419	5x902	07	02890	00025	17217	70803	00200
…orc	178	187	5x	03854	26128	18915	8x301	89	02853	00025	18015	7x803	00160
…ever	71	421	8x	84856	24386	18317	7x203	87	02854	26287	17847	7x704	00180
…enzig	45	408	5x	05747	26327	17817	8x401	76	05755	30155	17618	70504	97190
	122	437	5x	05658	16228	19015	7x702	5x	05664	16227	17916	7x602	–
	45	436	8x	05664	22428	19516	72904	5x	05676	12126	18017	6x709	00190
…ien	232	407	8x	05764	32127	18415	7x807	5x	05864	08227	17516	7x802	00180
	265	049	26	05765	28146	18617	5x903	54	02765	06227	16848	6x804	00190
…el	259	351	8x	02857	28327	18915	7x901	7x	03858	30128	18415	7x604	97150
…M	111	412	7x	05668	28128	18717	5x902	54	05664	28424	17548	50709	00190
…rücken	189	441	8x	03858	00028	18618	6x903	20	02854	06424	16719	50806	00190
…berg	315	426	86	02755	16126	18316	6x903	25	02859	24125	17519	54704	00200
…bad	538	516											
…burg	151	219	10	01672	08202	17719	50805	00	05790	04300	15621	50706	00230
…ingen	427	443	8x	05757	32327	17817	6x703	49	05761	06224	16249	50705	00200
…schaft	400	444	14	05762	02203	16320	40507	06	01890	02304	14324	40703	00220
…chen	528	414	70	02766	28126	17917	59704	48	01861	02123	16548	51709	00190
…bruck	573	507	20	02874	12324	15718	50709	19	01871	04301	14847	60502	00200
…münde	3	455	70	02866	02326	17016	70305	70	02864	02324	17616	70202	00380
…in	1	404	20	02855	30325	16220	60203	10	01952	30302	17217	70302	00200
	76	450	80	02855	30225	17017	7x301	10	01863	22323	17018	60300	00180
	48	440	8x	05744	26326	xxx19	6x001	40	01963	26323	xxx19	60001	97190
…witz	131	449	24	02756	30427	17547	–	54	02755	22128	17217	8x304	00180
	320	646	8x	02853	28227	18415	7x901						
	230	410	5x	58538	26458	17114	8x209	54	05745	30367	17116	8x401	97161
	449	458	8x	05747	28227	16213	8x401	23	02759	02227	17615	5x901	00160
	363	669	5x	05768	28528	16815	7x201	5x	05657	28427	17315	7x102	00160
	400	670	8x	81756	32488	16716	7x300	87	05755	30288	16615	7x402	97110
	263	676	86	02855	30387	13317	7x701	54	05754	26425	14616	89203	96190
	302	865	84	02754	20426	17617	70701	84	02863	20226	17718	60300	–
…burg	434	508	24	05765	28325	17416	60805	40	02864	32114	16318	51310	00190
	157	501	36	02855	30527	13919	6x000	26	02682	30585	14718	69403	95200
	334	505	86	02864	28425	14819	50103	84	02863	28324	15348	60303	00200
…enfurt	449	502	8x	81887	00027	16218	5x901	84	02984	12284	15019	40404	97210
…walde	7	429	60	02755	32415	15516	80205	10	01764	32214	16915	80302	00270
…burg	15	405	8x	25745	28988	13016	8x205	6x	62438	28968	13714	9x202	94171
…sberg	20	422	8x	02846	26456	11418	7x204	86	02854	22425	12316	84403	94191
	3	447	57	03745	12228	11346	8x303	84	02854	32225	12217	90302	00280
	47	551	20	05734	24144	13246	80301	94	02856	32326	14117	80407	00200
	99	552	8x	03748	24488	13117	6x201	8x	02857	28287	14718	84205	00218
…berg/Schl	143	420	5x	25748	30288	13545	9x404	84	01753	06214	14318	71101	91184
…lau	117	411	8x	05757	26227	13717	7x301	84	05756	26327	14617	8x404	00190
…itz	255	454	20	02765	32325	12319	56301	50	03764	32128	13017	77300	00200
…chau	107	556	20	02754	28324	11919	60601	47	01852	28323	11818	74304	00210
…lystok	135	555	20	02854	26225	10920	62401	45	02854	30425	10719	65300	00210
…mannstadt	176	557	20	02754	26324	12718	6x202	20	01753	32323	12848	60302	00200
…lin	203	559	7x	02857	30327	10448	5x401						
…au	216	561	36	05763	28128	11718	57601	46	05663	00086	11917	76402	97190
…berg	330	571						6x	64418	12268	09014	0x401	48151

Deutschland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Stationen	JJJ	2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
…rg Fu	403	07	05690	06228	17849	9x803	5x	05686	08326	17413	8x701	00130
…burg/Fgh	400						55	02777	12327	17313	8x702	00130
	460	5x	03778	00028	18544	9x300	07	02890	12126	17914	8x501	00130
…münde	406	00	00898	10100	18712	80302	00	45290	12140	18809	02404	00000
…	464	10	00890	00000	18212	90302	04	04790	32401	17513	00703	00070
…land	461	5x	02855	00025	17415	80901	54	05746	18307	16945	9x702	00140
…land	465	04	04890	12323	17515	80200	29	02842	16305	16645	09902	00060
…m	401	04	05790	16402	17915	70604	5x	05667	16427	16711	8x503	00160
…an	442	50	08493	24123	18111	00903	00	45290	00040	17309	00702	00281
…orn	402	5x	03858	12128	17311	9x501	5x	02897	00017	16410	0x801	00090
…orc	187											
…ever	421	50	05484	00014	17712	90702	5x	42577	00747	17210	0x801	00080
…enzig	408	50	05664	00024	18014	90000	xx	48109	00009	17811	0x401	96110
	437	00	05590	10320	17112	80703	05	05590	19127	16212	8x201	00120
	436	00	05590	12100	17611	90602	53	05595	12117	16611	9x401	00080
…ien	407	5x	05763	16204	17312	8x803	2x	04764	20227	16214	7x300	00110
	049	00	05790	03210	17612	80300	55	05565	02247	16509	0x404	00090
…el	351	04	05690	32413	18710	09901	xx	46109	08249	17909	0x803	00090
…M	412	00	05690	02100	17110	90101	50	34463	02428	16710	87604	00070
…rücken	441											
…berg	426	04	05790	24102	18x16	8034x	00	43390	04441	17419	91300	00110
…bad	516											
…burg	219	20	05790	26200	16511	90902	20	05690	32404	16007	96404	00050
…ingen	443	00	05690	00000	18607	00201	00	43390	00003	18304	02803	00040
…schaft	444						50	05754	04114	17509	90902	00060
…chen	414	00	00890	14200	18709	90802	00	05590	16140	18807	90200	00050
…bruck	507	00	00890	00000	13808	80300	00	05590	00000	18906	80300	00050
…münde	455	20	01854	04344	18915	70201	80	02854	02324	18015	70300	00180
…in	404	04	05690	10001	18310	00401	10	41453	20243	18011	00701	00090
	450	00	00790	04100	18311	90901	00	47190	26100	18308	00300	00060
	440	00	00890	06100	xxx19	70200	00	08390	06200	xxx19	90400	00110
…witz	449	00	05690	28110	17713	90300	xx	46009	14119	17512	11300	00100
	646	50	02873	00023	18343	9x000	04	47790	08122	18111	01501	00100
	410	50	05545	26115	17743	90300	50	43246	00046	17542	00200	00111
	458	00	05690	32110	18710	00901	00	46090	18140	19808	00400	00071
	669	50	05673	28203	18342	00301	50	05569	22304	18412	90302	00100
	670	00	05690	00000	19407	00902	51	05458	26148	18709	9x402	00050
	676	50	05754	28325	16313	85402	55	02863	30325	16842	90401	97110
	865						xx	48409	00049	19009	0x300	00080
…burg	508	26	05690	12110	18016	90804	00	05790	12300	18409	80403	00070
	501	50	01762	28222	15944	70000	5x	02757	28427	16614	7x201	00130
	505	00	05690	24100	17610	90301	10	05671	14101	18407	90203	00018
…enfurt	502	00	00890	26400	19209	80401	00	09690	00000	20207	90404	00050
…walde	429						10	01764	00014	17315	80301	00070
…burg	405	40	02796	28366	17914	8x302	57	02854	28325	14015	80401	94141
…sberg	422	5x	45255	00045	13513	0x200	29	43353	00044	13913	00102	00111
	447	6x	62738	04368	14714	0x300	xx	48209	22349	14114	0x302	20930
	551	5x	05648	28428	14919	9x301	5x	03744	28328	15115	8x301	00130
	552	50	05653	26203	16211	00400						
…berg/Schl	420	00	00790	30200	15911	90300	00	04790	30241	16810	91404	00090
…lau	411	50	05655	26355	16214	8x404	xx	46209	26149	17212	9x303	00110
…itz	454	5x	05657	32227	15313	9x203						
…chau	556	00	00690	30300	13043	00300						
…lystok	555	5x	03876	30128	12315	8x300	07	62690	30248	12014	9x900	97141
…mannstadt	557	00	05790	26400	14999	00302						
…lin	559											
…au	561	50	05663	24113	13613	90701	5x	05537	24127	14613	98201	00110
…berg	571						5x	57318	28248	10315	9x401	05151

Bergstationen – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Bergstationen	Höhe m	JJJ	14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…blick	3106	503	xx	46009	32449	96454	0x303	xx	49209	30249	97853	0x302	00529
…spitze	2962	416	xx	49209	00049	10752	0x302	24	057x5	24345	11100	00302	00001
…	2044	506	54	02834	06224	95105	80302						
…eekoppe	1602	428	xx	67009	65769	35805	0x302	xx	57009	65869	36709	0x306	17061
…kogel	1577	862	xx	67009	28369	31705	xx303						
…berg/Sch	1493	427	20	02735	02325	51740	70301	40	05724	06204	51012	88801	00120
…chl	1446	511	26	02824	30325	55910	78203	44	01833	32413	56309	60301	97140
…ter	1214	519	xx	44309	24369	80008	0x203	8x	03748	26328	80409	9x201	09110
…talberg	1213	419	5x	44307	28657	79708	0x301	5x	49308	28448	80407	0x302	01081
…grinde	1166	561	8x	05626	14426	86342	7x601	40	05742	12122	85513	70803	00150
…cken	1141	418	88	02825	30245	89109	00303	xx	48409	30429	89309	0x300	00101
…kuppe	923	423	62	49385	30258	12709	0x301	8x	02935	02147	12210	9x602	92111
…berg	915	445	xx	49209	28149	10309	0x302	87	03834	28428	10010	8x901	91111
…ler Asten	840	417	5x	05546	28498	19108	0x300	5x	03858	10128	18610	9x802	93100
…lberg/Ts.	801	424	5x	05637	00027	26440	8x801	54	05743	32123	25711	60704	00120
…mit	673	397	8x	05749	06427	29417	6x001	44	05753	02223	28413	70803	00150

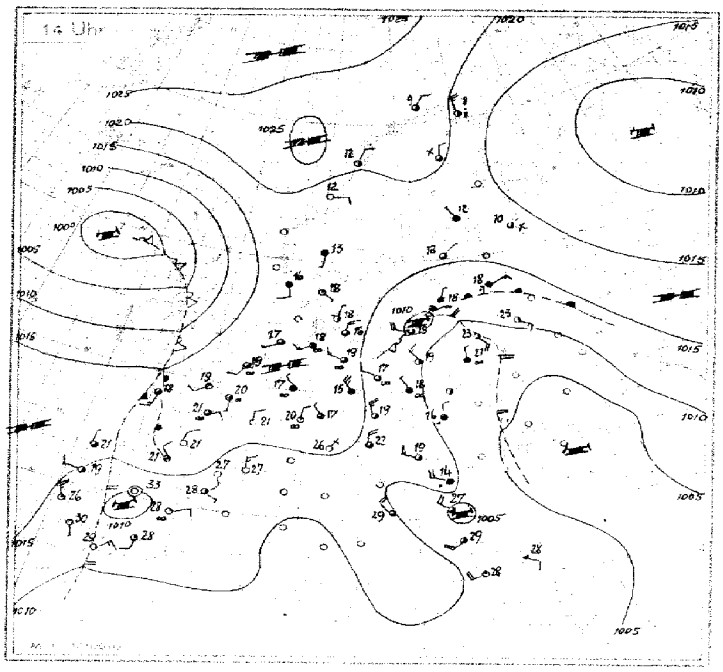
Bergstationen – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

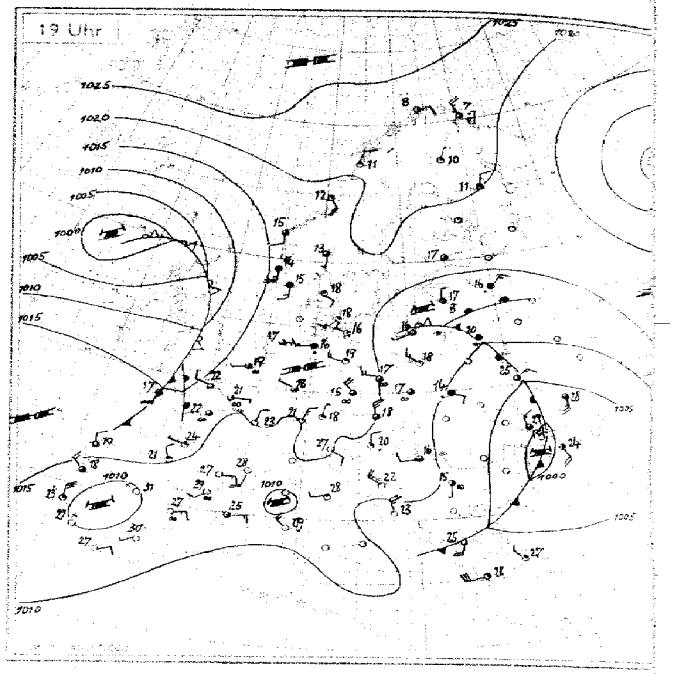
Bergstationen	JJJ	2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…blick	503	04	01951	30444	98655	60300	04	01951	63501	98054	61300	00559
…spitze	416	10	00890	24200	11752	60300	04	01290	26402	11250	30300	00520
…	506	00	00890	16300	96602	64605	5x	14724	22804	96405	00301	00030
…eekoppe	428	xx	46009	32669	37504	0x803	xx	46009	32649	37209	0x302	03041
…kogel	862						00	00890	00000	31507	60601	04041
…berg/Sch	427	00	05690	16400	50709	80300	00	05890	18304	50409	65801	00080
…chl	511	00	00890	28500	57307	80302	00	01890	32201	57007	81201	00016
…ter	519	00	00790	10200	80407	00701	10	05790	10200	79906	00300	00061
…talberg	419	00	05690	02120	80707	90301	10	05790	20102	79807	01905	00061
…grinde	561						09	05780	12104	84310	72604	00086
…cken	418						50	05707	18207	88608	90801	00071
…kuppe	423	10	00790	12300	11809	00802	59	02854	16325	11109	01801	92073
…berg	445	44	01891	06213	09909	90702	54	04853	14104	09009	84702	97081
…ler Asten	417	10	08490	08300	18108	90801	04	47390	12344	16808	02803	00080
…lberg/Ts.	424	00	05690	12300	25809	90803	09	02859	18208	24410	86301	00080
…mit	397	00	05690	02300	37512	60803	00	04790	06204	37810	84801	00090

Berichtigungen

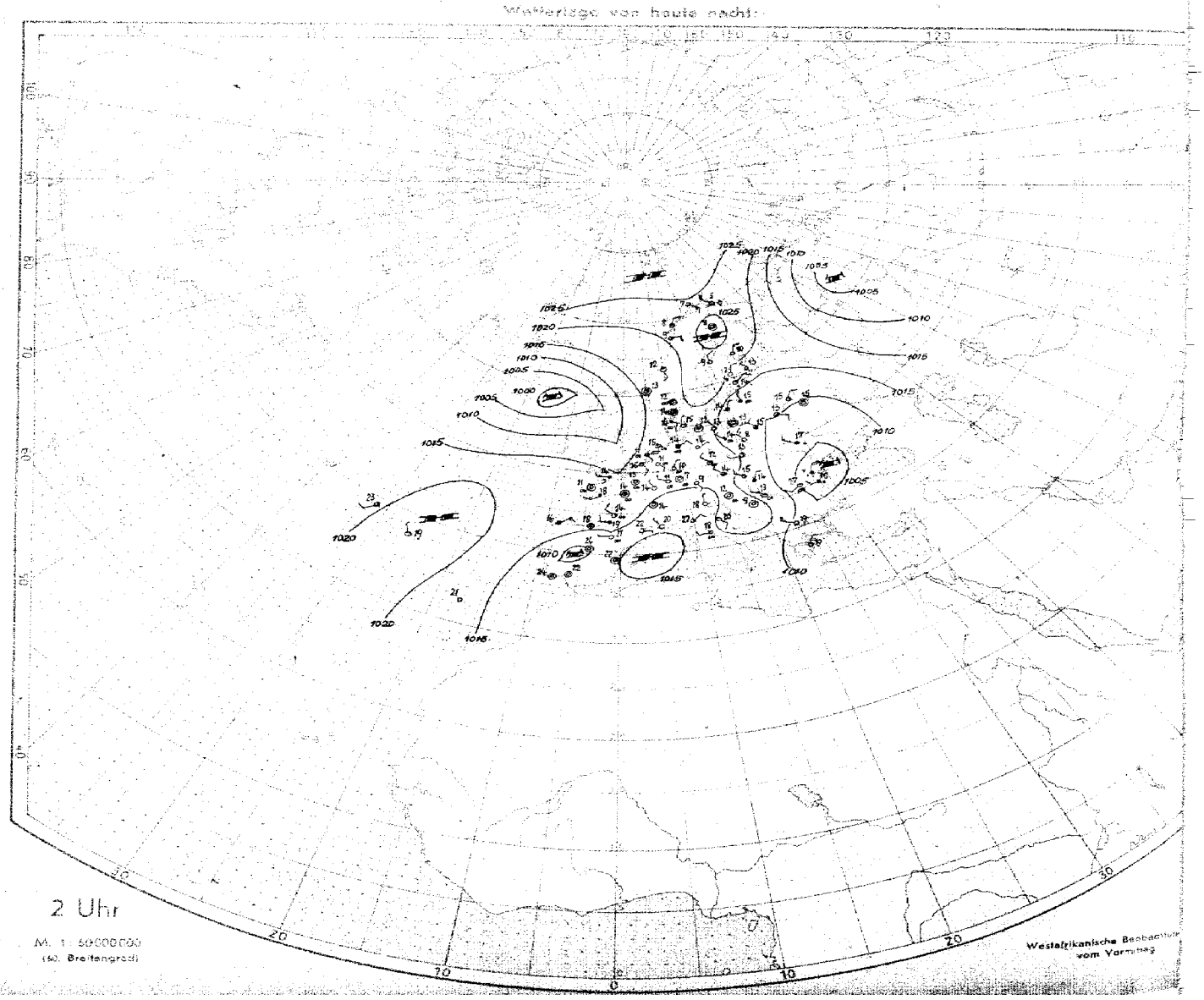
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim

Nr. 245

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 2 September 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G $H_eH_eE_aT_tT_t$ | $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ s s s G G | Q L L i i y y 9 G G | $H_{a1}H_{a2}H_{a3}H_{r1}H_{r2}$ $H_{r3}H_{r4}H_{r5}H_{r6}z_k$

Hauptisobarenflächen: $H_{a1}H_{a1}T_{a1}T_{a1}U_{a1}$ $H_{a2}H_{a2}T_{a2}T_{a2}U_{a2}$ $H_{a3}H_{a3}T_{a3}T_{a3}U_{a3}$ ...... $H_{a8}H_{a8}T_{a8}T_{a8}U_{a8}$ $H_{a9}H_{a9}T_{a9}T_{a9}U_{a9}$ $H_{a0}H_{a0}T_{a0}T_{a0}U_{a0}$ $H_kH_kT_kT_kU_k$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ......

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_1Q_2Q_2$ $Q_3Q_3Q_4Q_4Q_5$ $Q_6Q_6Q_7Q_7Q_8$ IIIP_iP_i

(Small superscript digits written above temperature values are given as "d/value".)

Ort	Tromsö	Alta/Bardufoss	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Krasnogwardeisk	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.
Kennziffer / Höhe	008 102 m	111	022 85 m	041	039 30 m	183 27 m	475 3 m	845 80 m	356	420 14 m	308 24 m	510 3 m	452	403 12 m	405 42 m	154 1 m	295	296 1 m	208 6 m
gg G G	0117	0116		0117	0117	0117	0116	0116	0115	0116	0117	0117	0117	0117	0117	0116	0118	0117	0118
TT 41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT 96	-47	–		–	–	–	-47	–	–	-50	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT 225	-54	-57		-48	-49	-48	-46	-57	-54	-51	–	–	-49		-45	-47	–	-46	-53
TT 300	-45	-44		-40	-37	-35	-44	-41	-40	-40	–	–	-40	–	-39	-37	–	-34	-39
TT 400	-30	-31		-24	4/-21	4/-22	-29	-27	-26	-24	–	-27	8/-26	–	-24	-21	–	3/-27	-23
TT 500	5/41-19	-18		4/39-12	3/34-9	4/53-10	-14	-15	-15	8/51-12	3/47-13	-15	8/46-17	2/52-10	-10	6/-12	4/51-12	3/53-11	5/53-12
TT 600	6/36-11	-12		4/42-6	3/47-3	4/47-3	-4	-4	-7	6/47-6	3/43-4	-7	8/49-4	3/41-6	-2	7/-2	5/48-3	-4	-1
TT 700	8/33-5	-5		5/37-1	7/37+1	40-1	-1	+2	+1	6/48+2	5/42+1	43-1	2/40-1	8/40+1	+3	4/+2	5/45+4	+3	+2
TT 800	4/25-3	-1		8/32+1	0/36+2	0/39+3	7/32+4	+4	+7	0/43+5	7/40+7	43+4	+3	9/40+4	8/32+3	0/+3	4/37+8	4/37+7	+9
TT 900	9/23+2	+3		6/32+4	9/36+9	9/37+9	6/33+9	+9	+1	9/44+11	6/44+11	33+8	+7	8/36+9	9/32+8	0/36+9	9/40+10	+9	8/37+10
950	21	–		32	37	–	37	–	–	48	47	39	–	36	32	37	42	–	41
Boden	23+5	30+8		39+11	38+11	42+15	43+15	45+11	47	49+25	48+14	37+14	39+12	40+12	38+13	37+11	44+14	42+12	54+14
H 41	–	–		–	–	–	–	–	–	(2209)	–	–		–	–	–	–	–	–
H 96	1636	(1646)		–	(1658)	(1675)	1650	(1646)	(1646)	1655	–	–	(1645)	–	–	(1662)	–	–	–
H 225	1088	1092		1110	1117	1122	1100	1102	1107	1104	–	–	1104	–	1118	1120	–	1124	1116
H 300	905	906		923	929	930	917	927	920	922	–	–	915	–	928	930	–	931	930
H 400	710	709		724	726	727	717	719	721	722	–	716	717	–	728	728	–	728	730
H 500	551	548		561	561	562	556	557	564	559	558	554	555	560	562	563	564	564	565
H 600	416	413		422	421	422	416	420	421	420	420	417	419	421	422	423	426	425	425
H 700	299	293		302	301	309	299	300	300	299	300	298	300	301	301	302	303	304	304
H 800	195	192		200	196	197	194	194	195	193	193	193	195	190	195	196	196	197	197
H 900	103	100		103	101	109	99	99	99	98	97	98	101	101	100	102	101	102	101
H 1000	19.2	14.8		16.0	14.6	15.2	12.4	12.7	11.2	10.1	10.0	11.6	14.2	14.5	13.3	15.1	14.1	15.0	13.8
41/96	–	–		–	–	–	–	–	–	(456)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	548	(556)		–	(541)	(553)	550	(544)	(539)	546	–	–	(542)	–	–	(542)	–	–	–
225/500	537	543		549	556	560	542	545	549	550	–	–	549	–	555	557	–	560	557
500/1000	532	534		545	547	547	543	545	548	549	548	543	546	546	549	548	550	549	557
Markante Punkte	–	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	21527
	–	–		–	–	–	–	–	–	08504	–	–	15531	39442	–	–	–	–	22541
	–	–		–	–	10944	–	–	–	14601	–	–	16531	58552	–	–	50624	–	24511
	–	–		–	19550	11521	–	13501	11997	17971	–	–	18491	59557	23551	–	52604	–	28931
	–	11954		24501	16541	15531	–	19501	13937	22511	–	–	20591	65533	24971	–	57555	–	35831
	10931	20469		26601	27081	18981	18901	21531	22553	26971	–	–	35831	71028	44661	11601	63515	–	45657
	20911	25544		53593	24991	24971	23951	33847	30901	56556	–	–	43726	73570	59532	13551	66014	20980	67027
	26531	27992		65524	73665	26911	25511	55611	59611	58588	50634	–	57629	85076	65511	14551	72069	24951	70221
	74039	38841		66594	44678	58543	27501	46001	61567	74068	84097	–	68577	87678	68021	24961	78084	76081	76071
	84530	56651		74036	63519	76010	74021	79031	79071	76030	86080	34851	74580	96137	78053	75051	87084	85077	85111
	95039	84521		78090	75510	96441	87086	87071	86081	48178	85149	53621	94041	99148	96127	81030	83090	86091	88086
	01097	00118		01168	01167	02156	01150	01187	01197	01189	01197	01150	02148	02168	01178	02177	02197	02206	01197

Ort	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Château	St. Nazaire	El Bréwe	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu Ruppin	Lindenberg
Kennziffer / Höhe	208 25 m	230 118 m	305 112 m	220 30 m	085	380	215 49 m	276 56 m	436 48 m	067 52 m	412 111 m	546 320 m	442 57 m	274	425 122 m
gg G G			0117	0116	0116	0116	0118	0117	0118	0117	0117	0117	0117	0119	0114
TT 41			–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–
TT 96			–	-55	–	–	–	–	-56	–	–	-55	–	–	–
TT 225			-56	-52	-54	-60	–	–	4/-47	–	–	-46	-47	–	–
TT 300			-40	4/-36	-37	-34	–	–	5/-37	–	–	-35	-36	–	–
TT 400			6/-24	4/-21	-23	-20	–	–	5/-22	–	–	5/-9	-21	–	–
TT 500			5/50-14	4/60-12	-10	-8	3/49-12	–	5/53+11	4/50-12	5/53-11	4/55-7	5/41-16	3/33-11	–
TT 600			-3	4/48-2	+0	+1	3/47-2	3/48-1	5/50-2	3/45-3	3/47-2	6/48-2	4/44-5	5/42-7	–
TT 700			+4	5/47+5	-4	+9	4/45+5	5/40+4	5/46+4	4/40+2	3/42+4	6/47+3	4/39+1	8/42+7	0/40-0
TT 800			+10	4/41+10	+12	+14	5/42+10	6/40+6	7/39+8	5/38+8	7/40+8	0/41+4	7/35+7	0/38+11	7/37+0
TT 900			+11	6/36+10	6/37+15	+19	0/40+12	8/38+10	7/33+9	8/32+7	7/36+10	8/41+11	4/36+11	7/39+11	8/40+11
950			–	38	41	–	41	39	34	34	37	41	34	39	40
Boden			45+15	45+13	45+13	57+14	40+9	40+9	38+10	37+9	38+9	47+9	43+2	40+10	44+14
H 41			–	(2192)			–	–	(2148)	–	–	–			–
H 96			–	1659	(1659)	(1660)	–	–	1660	–	–	1667	(1662)	–	–
H 225			1116	1123	1123	1128	–	–	1124	–	–	1127	1120	–	–
H 300			930	934	935	938	–	–	933	–	–	936	927	–	–
H 400			737	732	733	736		–	732	–	710)	733	727		–
H 500			568	567	569	577	567	–	566	563	566	565	562	556	–
H 600			429	428	428	430	427	427	426	424	426	426	424	419	420
H 700			307	306	326	312	305	305	304	303	304	304	304	299	307
H 800			200	199	198	203	197	197	197	196	197	197	197	193	195
H 900			103	102	102	105	101	102	102	102	102	102	102	97	100
H 1000			16.8	15.2	14.3	13.9	13.7	14.7	15.2	15.2	15.0	14.7	14.0	9.4	12.9
41/96				(533)			–	–	(528)	–	–	–	–		–
96/225				537	536	532	–	–	537	–	–	539	(542)	–	–
225/500			548	555	554	557	–	–	568	–	–	561	558	–	–
500/1000			552	552	554	563	554	–	550	548	557	552	548	548	–
Markante Punkte			–	–	–	–	–	–	–		–	10561	–	–	–
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	13557	–	–	–
			–	–	14591	–	–	–	–	–	–	17521	14551	–	–
			–	–	19525	13571	–	–	–	–	–	19501	17591	50615	–
			–	–	20531	15571	–	–	–	–	–	21971	20531	57614	65578
			–	–	22561	17553	47633	–	07521	–	–	26941	22981	46604	69576
			20521	07551	24571	19537	67053	59525	11571	48694	44685	55566	28921	65016	75020
			22561	17521	33811	24981	71066	63015	12537	67013	65032	63015	38721	71007	80050
			32825	21557	80121	32811	78104	79062	15557	68004	68035	67006	46095	81076	82049
			42726	71045	84131	82151	82105	83705	27926	82085	76073	79077	82035	82077	85079
			62511	86124	88082	86181	88079	85069	85058	85040	82838	78030	98174	97126	49157
			01216	01197	01207	01236	01215	01205	01176	01166	01186	99176	01196	01215	00191

Vorlage

Wolkenbeobachtungen:

Hamburg: ∞° – 2.2, 9/10 Fr a 6 – 0.8, 9/10 Sc – 9 – 1.0 u. 1.4 – 1.7, 9/10 starke näss Sc 2.2 – 2.7, > Cu 9/10 Ci, i. SW 7/10 Ac As.

Münster: 6/10 Cu hum, Sc, Cu 1.0 – 1.6, daraus eine Quell. i. Hori. W-Hälfte nach Landung Bewölkungsabnahme

Königsberg-Jesau: 8/10 Cu ab an Küste 2.7 – 2.0 über Land bez. w 4/10 Sc 1.3 – 1.4 3 = 7/10 Ci.

Frankfurt: ∞° n. o. ∞ 1 – 1.1, 7/10 lock. Sc-Felder 1.1 – 1.7, bei Abstieg 5/10, i. SW nur 3/10, Ac lent. Ci. ≈ 5.6, rings Horizont Ac lent.

Neuruppin: ∞° – 2.0, 4/10 zerfall. Sc 1.0 – 1.2, überwieg. 2 S. eine Quell. – 4.0, ∞ -Bank ... 0.2, > Ci 9/10 As – u. Ci – Bänke i. W.

Lindenberg: 4/10 Ac lent., Sc, Cu, Sicht > 30 km.

Breslau:

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saki	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Catania	Athen	Kanea	Rhodos	Rhodos	Kertsch	bei Uman	
Kennziffer / Höhe	701		52 m	458	731 1 m	331 13 m	322 3 m	330	652 97 m	655 142 m	730 105 m	737 14 m	655		99?	3ab	
gg G G	0205	0206	0206		0204							0204	0204		0205	0205	
TT 41	–	–	–		–							–	–		–	–	
TT 96	–	–	–									–	–		–	–	
TT 225	-43	–	-43		-45								-47		-49	–	
TT 300	-34	–	-31		-33							-32	-35		-42	–	
TT 400	-28	–	-22		2/-21							-21	-19		-27	-22	
TT 500	3/48-14	–	-12		4/45-13							-7	58-4		-15	6/53-11	
TT 600	3/40-7	–	-5		2/49-7							+3	49+1		-6	4/44-2	
TT 700	9/40-3	9/49+1	48+1		4/38+1							+7	8/38+7		+3	5/55+6	
TT 800	2/42+4	4/44+6	46+7		2/33+9							4/48+14	54+12		+11	5/40+12	
TT 900	9/41+10	5/49+10	4/45+12		4/34+12							4/58+15	52+17		+17	6/54+16	
950	40	46	48		35							56	55		–	51	
Boden	39+12	44+15	48+15		37+11							55+15	61+19		62+20	48	
H 41	–	–	–		–							–	–		–	–	
H 96	(1648)	–	–		–							–	–		–	–	
H 225	1102	–	1112		1125							(1136)	1139		1104	–	
H 300	911	–	918		922							939	942		924	(922)	
H 400	714	–	716		720							735	738		716	721	
H 500	554	–	550		565							569	568		555	557	
H 600	417	–	412		418							427	426		417	418	
H 700	298	296	292		298							303	304		297	296	
H 800	193	187	185		192							195	195		190	187	
H 900	91	92	89		95							97	97		92	89	
H 1000	11.5	4.0	2.2		8.0							7.1	7.4		2.6	0.2	
41/96	–		–		–							–	–		–	–	
96/225	540		–		–							–	–		–	–	
225/500	548		561		559							(566)	565		548	–	
500/1000	548		548		545							562	566		552	557	
Markante Punkte	–	–	–		–							–	–		–	–	
		–	–		–							–	–		–	–	
	–	–	–		–							–	–		–	–	
	–	–	–		–							–	–		19531	–	
	–	–	–		–							–	–		26941	32857	
	–	–	–		32644							–	–		33861	42691	
	–	–	24951		33824							23491	–		45721	47651	
	4551	–	25991		40822							44633	–		54611	74086	
	15511	–	34751		51641							63071	–		66521	82145	
	21564	79068	45140		54622							72872	24571		86161	92136	
	45567	81069	97140		81092							99265	55541		92171	96246	
	20159	80160	01160		01167							30246	41228		11073	33197	

Ort	Krakau	[illegible]	Konstanza	Bel[illegible]	[illegible]	Lipezk	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	[illegible]	[illegible]	Kiew	Saporoshje	Schatalowka	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer / Höhe	561		12 m		529	661	444 400 m	414 520 m	502 464 m	101 157 m	563	867	452	373		14 m	411 120 m
gg G G	0117	0116		0117	0119	0118	0117	0118	0117	0117	0915	0116	0116	0116	0117	0117	0117
TT 41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT 96	–	–		-60	–	2/-61	–	–	-53	–	-57	–	–	–	-52	–	–
TT 225	–	–		-47	-50	2/-50	-46	–	-45	–	-53	–	–	–	-51	-52	–
TT 300	–	-34		-39	-35	2/-37	-36	–	-35	–	-39	–	–	–	-38	9/-40	–
TT 400	–	-19		-31	6/-19	3/-20	-19	–	-26	–	-23	–	7/-25	–	-22	3/-26	–
TT 500	3/52-13	-7		6/47-17	7/64-4	3/57-7	4/55-9	3/63-9	5/46-14	–	-12	4/58-12	6/57-12	5/62-12	4/53-12	2/59-14	3/43-13
TT 600	5/48-6	+3		4/43-8	4/62+1	3/56+3	9/52+0	4/47-4	4/45-6	4/39-8	-6	6/46-5	5/51-2	7/53-3	8/50-4	4/45-6	4/41-7
TT 700	0/48-1	2/40+13		8/39-2	8/48+2	4/60+11	7/49+3	5/42+3	7/44-1	6/48-2	+3	5/47+5	6/51+6	7/47+2	7/48-2	9/47+0	8/41-2
TT 800	8/40+5	2/43+18		7/39+5	5/43+10	6/58+15	7/44+8	4/39+4	7/41+8	9/30+5	+8	5/45+12	8/49+18	6/47+19	8/50+20	8/45+5	8/49+5
TT 900	6/39+12	6/45+16		7/40+12	4/49+19	6/51+57	5/45+16	6/41+13	6/45+16	8/44+17	+15	3/46+20	7/46+25	5/46+16	7/54+14	9/45+15	8/42+11
950	42	49		43	49	50	45	42	51	39	–	48	56	46	56	44	44
Boden	43+11	50+16		45+11	51+10	46+10	47+9	22+8	49+11	40+10	60	49+9	60+13	53+15	55+15	44+11	46+14
H 41	–	–		–	–	–	–	–	(2200)	–	–	–	–	–	(2191)	–	–
H 96	–	–		1656	(1654)	1652	(1665)	–	1659	–	1655	–	–	–	1656	–	–
H 225	1108	(1141)		1103	1128	1121	1128	–	1120	–	1114	–	–	–	1115	1104	–
H 300	913	949		911	938	933	937		925	–	924	–	–	–	927	917	–
H 400	719	745		713	735	731	724	–	725	–	724	–	728	–	726	719	–
H 500	554	578		553	567	565	563	564	561	(555)	561	562	564	562	562	559	558
H 600	417	436		417	424	423	427	424	423	419	423	424	424	422	423	419	419
H 700	298	312		298	303	299	305	304	303	298	303	303	303	301	302	299	300
H 800	193	201		193	195	199	198	198	197	195	196	196	194	195	195	193	196
H 900	97	102		97	98	101	101	102	101	99	91	97	94	98	98	97	99
H 1000	9.4	13.3		9.5	6.1	11.6	10.2	13.8	11.9	11.9	10.9	6.2	2.6	9.6	6.4	9.2	11.8
41/96	–	–		–	–	–	–	–	(541)	–	–	–	–	–	(544)	–	–
96/225	–	–		553	(526)	537	(537)	–	539	–	541	–	–	–	541	–	–
225/500	553	(561)		549	561	556	561	–	559	–	553	–	–	–	554	547	–
500/1000	547	565		544	559	554	555	550	549	(545)	550	556	562	552	554	548	546
Markante Punkte	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–		–	–	13602	–	–	06511	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–		–	–	27522	17564	–	12571	57669	–	–	–	–	–	–	–
	–	–		–	–	22522	26491	–	14541	67564	11591	–	–	–	–	20952	25593
	–	–		–	–	24982	43641	50593	26891	67550	15501	–	–	40625	67521	20987	55563
	–	–		–	16631	67104	66936	52563	35781	77518	77521	57624	40757	53614	16591	34846	56613
	–	–		18501	21544	74134	72038	53583	42667	72578	26531	53645	45685	71037	19551	[illegible]	62755
	28961	–		75987	55018	82456	85116	57534	57571	82467	44661	54617	47666	73636	42697	65599	63555
	63549	–		25891	62819	86044	95205	59557	66646	86460	81561	73066	47624	88358	45677	71090	75020
	69539	96187		85087	67619	96206	96206	74816	94496	97915	75051	74866	63679	99776	36087	74185	80074
	99196	01274		00216	01263	91244	97224	04195	01196	00186	00219	99213	90243	19759	98236	01206	[illegible]

Vorlage

Wolkenbeobachtungen:

München:

Wien: ∞ n. o. 2 – 3.6, Bo wechs. Haufen-Schicht-Bewölk. 2.2 – 3.6, rings Cb – Bi, sonst ~ 9/10 wolo.

Amsterdam: 9/10 ... ab 0.8, 9/10 lock. Sc 1.5 – 1.7, E – 4/10 bis 5.7 quell. Ac-Bänke 4/10 – Ci, Fallstr. – 2.6, W-ran Ac-Bänke 3/10 u. Ci den, sonst wolo.

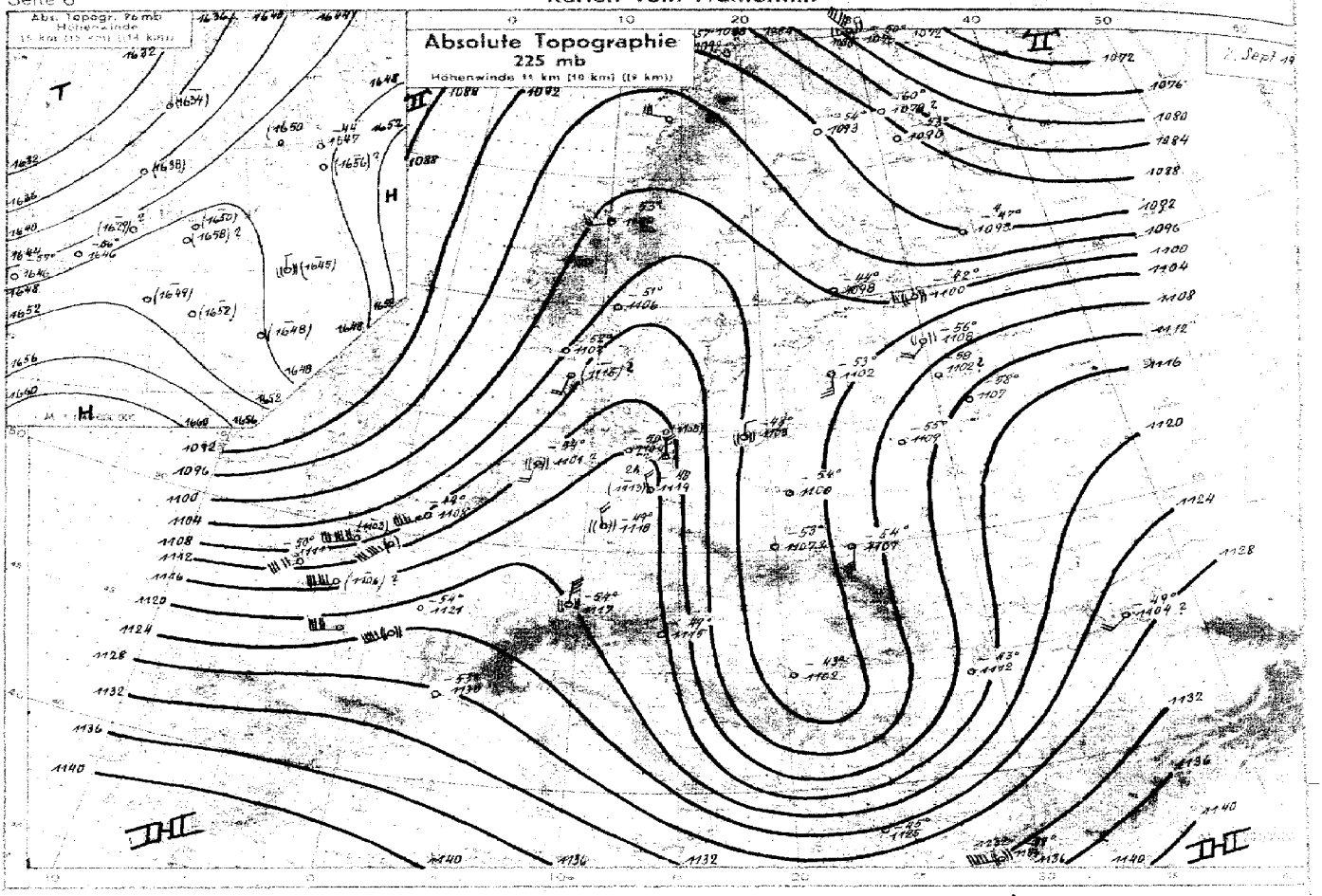
Paris: ∞ n. a 2 – 2.6, ... Sc, Cu 1.5, 5/10 W-Halbraum 3/10 Ac, Ci den.

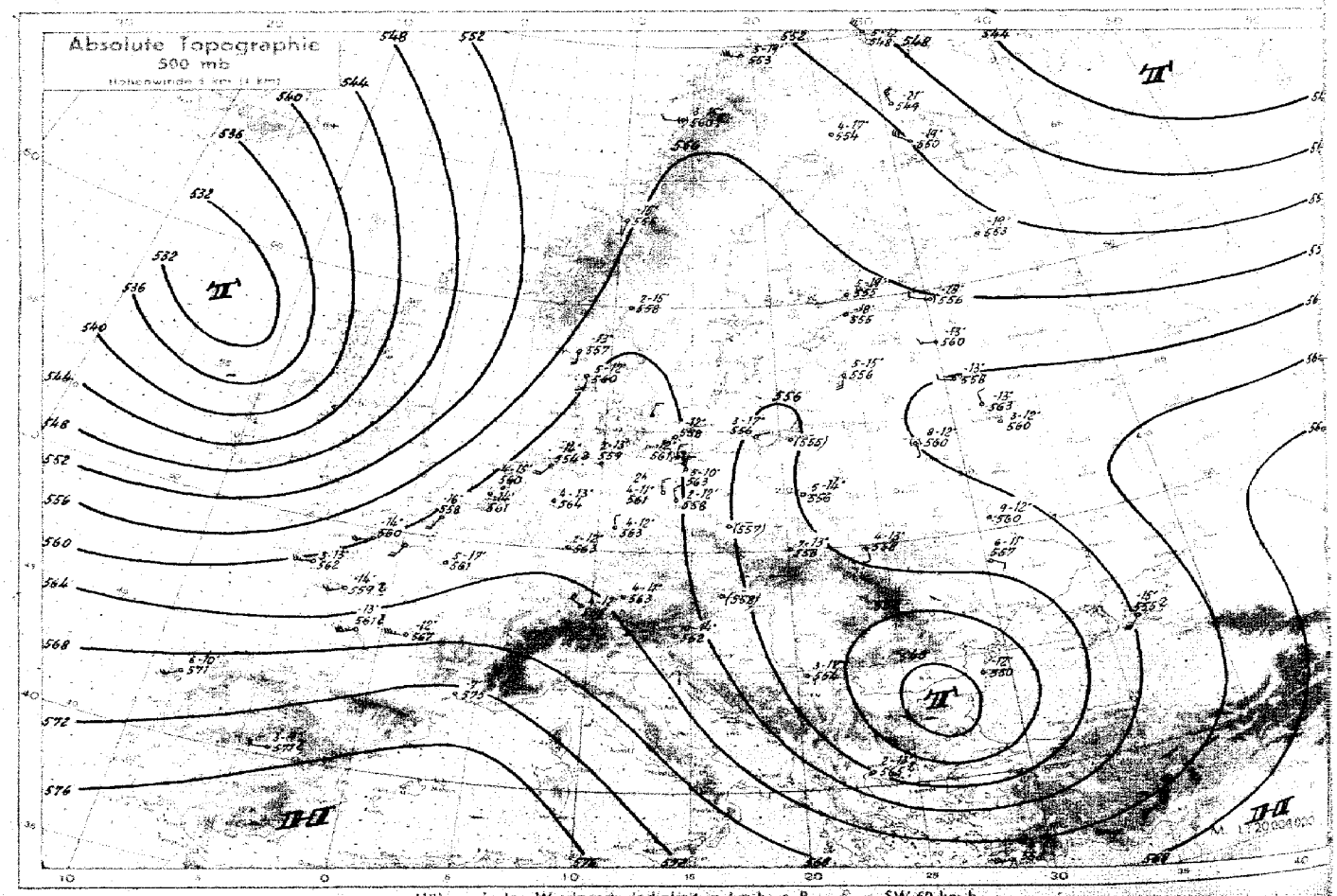
Schatalowka: Leichter Regen, ∞ n. a. 6, 7/10 As, Ac 2.9 – 3.4 (Schicht Rammfl.) E-Halbraum f., W-Bewölk. – 9/10, W-Halbe 4/10 Ac As 2.9 – 3.5 u. 4.5.

Kiew: ∞ n. a. 2, scharfe Obergr. S. a. Spuren Sc 1.8, 9/10 Ac-As-Schichten 4.0 – 5.0, 0/10 Ci Fil, Ci unc, Ci den, Cb.

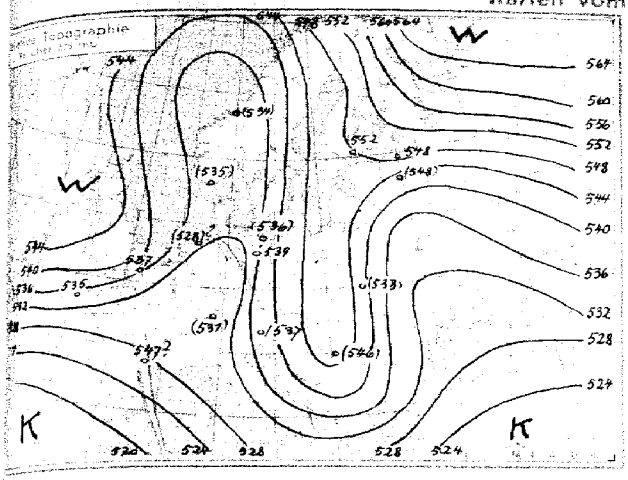
Brüssel: ∞ – 1.5 u. ab 4.5, 2/10 Sc 1.1, 8/10 dit. Sc 1.5, ... rings hori. ... Ac len.-Bänke, sonst wolo.

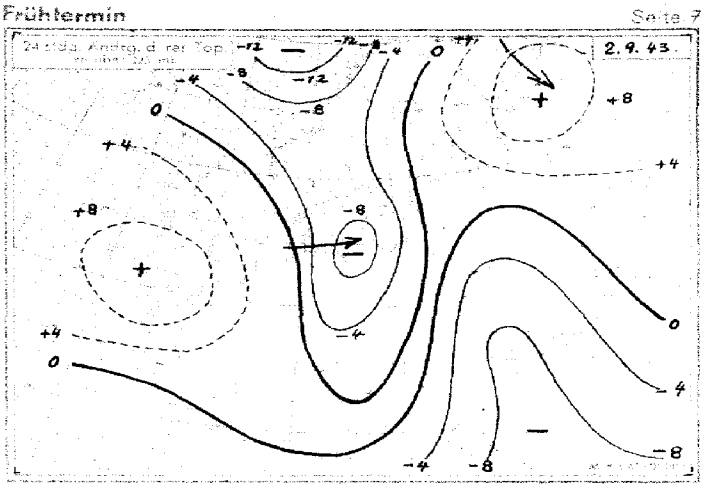
Karten vom Frühtermin

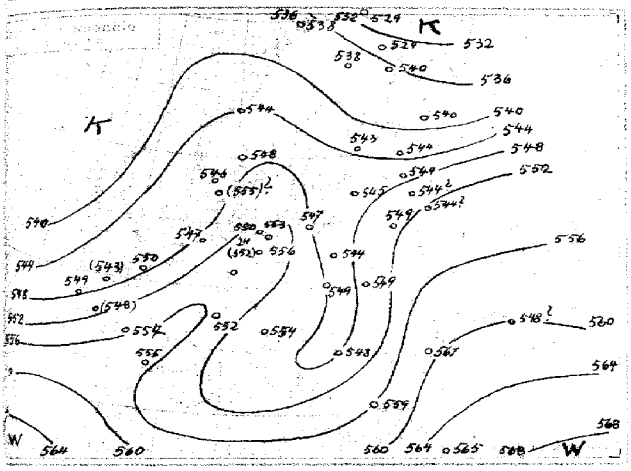


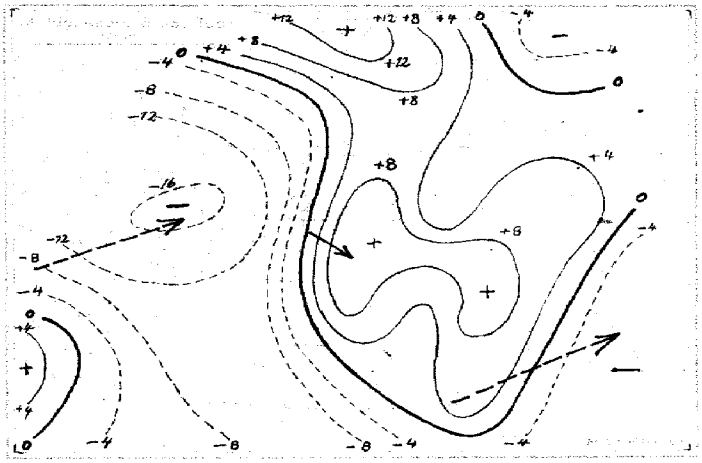


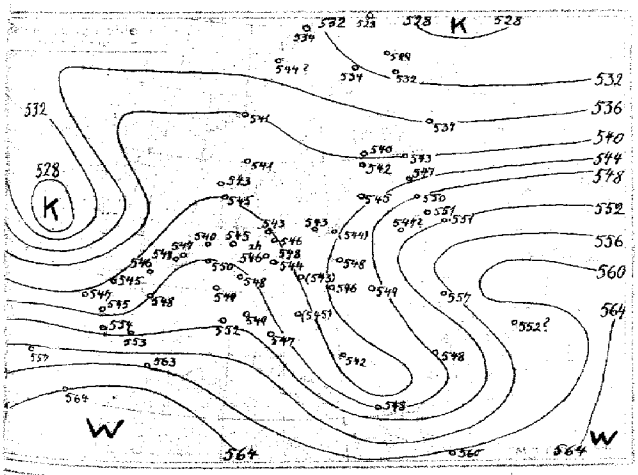
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

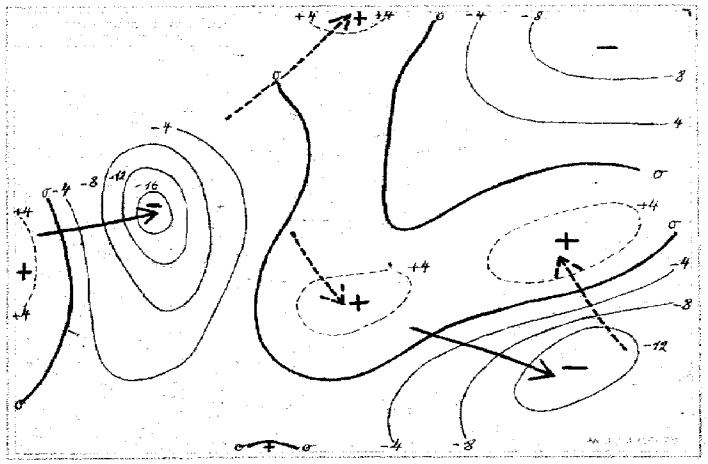


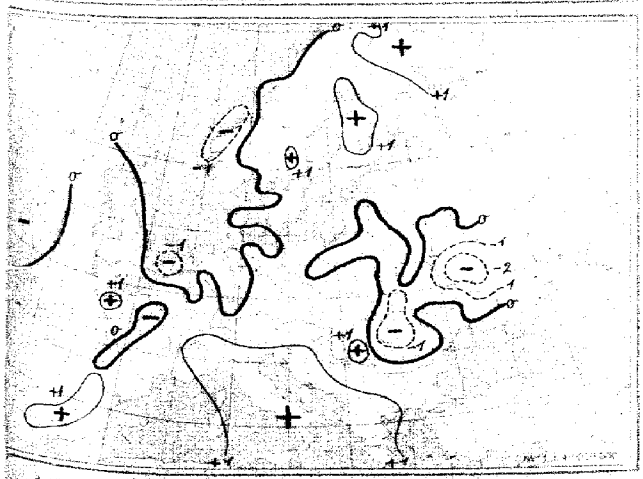




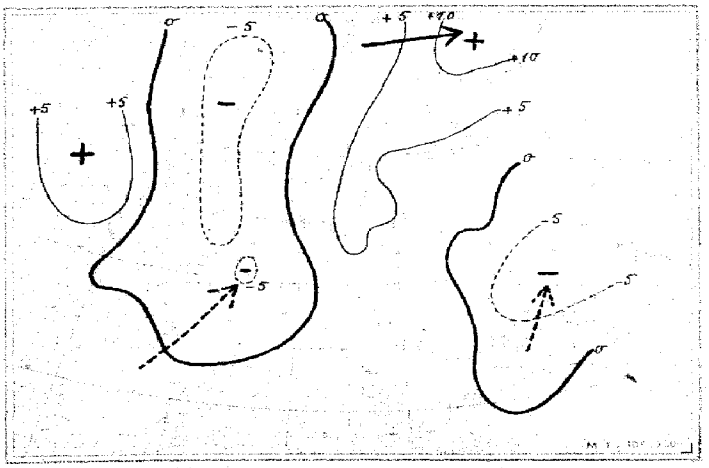








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 245

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Donnerstag den 2. September 194[illegible] Seite [illegible]

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}$TT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_t P_t TTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
$G_r G_r$ = Uhrzeit (D G Z)

	Ort / Kennziffer Höhe	Vardö 003 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 0?? 15 m	Röros 007 88 m	Alakurtti 111	Kiestinki 287 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 044	Kristiansand 039 30 m	Hanstholm 063 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 491 48 m
	yy $G_r G_r$	0205	0205	0205	0205	0204	0204		0205		0205	0205	0205	0204	0205
$\overset{U}{OO}$ TT	41	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—
$\overset{U}{OO}$ TT	96	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—
$\overset{U}{OO}$ TT	225	-50	-57	—	-54	-60	-53		-53		-51	-52	—	—	-44
$\overset{U}{OO}$ TT	300	-45	-44	-43	3 -44	-40	-45		-43		-40	-42	-38	—	-43
$\overset{U}{OO}$ TT	400	4 -39	-30	5 -26	3 -28	-32	-31		-27		-24	-26	-25	-30	-30
$\overset{U}{OO}$ TT	500	4/37 -21	5/41 -19	2/44 -15	4 -17	-21	-19		-15		2/45 -15	-13	5/52 -12	-18	5 -19
$\overset{U}{OO}$ TT	600	5/33 -12	4/35 -11	2/34 -6	3 -10	-12	-11		-6		3/39 -7	-7	6/38 -5	-9	5 -10
$\overset{U}{OO}$ TT	700	6/24 -9	3/31 -3	2/34 -0	4 -5	-7	-6		-2		4/33 -2	-4	-2	9/42 -1	4 -6
$\overset{U}{OO}$ TT	800	6/21 -4	7 -1	3/28 +4	7 -3	-4	-2		+4		3/28 +0	+3	8/37 +3	9/37 +3	8 +1
$\overset{U}{OO}$ TT	900	9/15 -2	6 +4	3/32 +11	8 +5	-1	+3		+8		7/34 +9	+9	8/37 +9	9/38 +10	+8
OO	950	15	24	29	—	—	—		—		34	—	38	39	—
OO$T_t T_t$	Boden	22+1	27+4	26+7	+4	+1	+3		29+5		31+10	40+13	39+13	41+14	+9
$H_a H_a H_a$	41	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—
$H_a H_a H_a$	96	—	—	—	—	—	—		(1634)		—	(1638)	—	—	(1650)
$H_a H_a H_a$	225	1076	1112	—	1095	1078	1090		1100		1106	1103	(1115)	—	1098
$H_a H_a H_a$	300	892	908	919	910	899	904		914		920	917	923	—	911
$H_a H_a H_a$	400	706	713	722	715	707	704		718		721	719	723	716	715
$H_a H_a H_a$	500	548	553	560	554	549	550		555		558	557	560	555	555
$H_a H_a H_a$	600	413	418	423	419	414	415		418		421	418	421	419	419
$H_a H_a H_a$	700	297	301	303	301	297	298		299		301	300	301	300	299
$H_a H_a H_a$	800	194	196	198	198	195	194		195		197	195	196	195	196
$H_a H_a H_a$	900	103	104	103	105	103	102		101		103	101	102	100	102
$H_a H_a H_a$	1000	19.3	13.2	16.3	20.4	19.7	17.9		14.7		16.8	14.1	15.2	13.6	15.2
$H_r H_r$	41/96	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—
$H_r H_r$	96/225	—	—	—	—	—	—		(534)		—	(535)	—	—	552
$H_r H_r$	225/500	529	538	—	538	529	540		544		548	546	(551)	—	543
$H_r H_r$	500/1000	528	534	544	539	529	532		541		541	543	545	542	540
$P_t P_t TTU_t$ Markante Punkte		—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	12501
		—	22577	—	—	—	—		—		—	—	—	30979	13577
		21961	45737	—	—	—	20971		15581		—	15544	26911	47521	23931
		24521	52665	—	—	—	23541		26511		20531	16561	29901	57611	25981
		47724	54665	—	14991	24611	53661		43721		26501	18531	55598	59601	26931
		73976	64594	—	12991	66581	78521		63541		64523	21544	70521	66531	31675
		83527	76005	26501	25331	68581	82531		66541		67543	26981	72540	71579	52695
		87528	84019	84065	47703	83521	93051		67551		73005	54591	82048	78029	71615
		88539	92050	92129	68559	96521	95081		76041		76548	67541	84059	76138	76531
		01058	96050	97120	77560	90403	13021		83051		95127	68551	96158	89130	97138
		02048	01040	02109	97086	00010	01049		02126		01119	01149	02149	02150	01109

	Ort / Kennziffer Höhe	[illegible] 510 72 m	Krasnogwardeisk 845 80 m	Schimsk 385	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 495	Arkona 464	Hamburg 423 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 265	Hoek v. Holl. 300 1 m	Calais M. 805 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205	[illegible]	St. Nazaire 065	[illegible]
	yy $G_r G_r$	0205	0204	0203	0204	0206	0205	0205	0206	0206		0205	0206	0205	0206			0205	0205	0205	02[illegible]
$\overset{U}{OO}$ TT	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—			—	—	—	
$\overset{U}{OO}$ TT	96	—	-44	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	-56			—	[illegible]	—	
$\overset{U}{OO}$ TT	225	4 -47	-42	-56	-53	—	-48	-50	—	—		-54	—	—	-49			—	-50	—	
$\overset{U}{OO}$ TT	300	5 -45	-42	-40	-42	—	-42	-39	-40	—		-41	—	-39	-40			-45	3 -42	-48	
$\overset{U}{OO}$ TT	400	5 -31	-27	-26	-24	—	7 -30	-22	-25	—		-24	—	-26	-23			-26	[illegible]	-24	
$\overset{U}{OO}$ TT	500	5 -19	-19	-13	5/41 -15	—	53 -17	-12	-12	2 -13		-14	4/46 -16	-14	-16			-14	[illegible]	-14	
$\overset{U}{OO}$ TT	600	5 -10	-8	-5	6/42 -7	47 -6	-7	-5	-7	2 -3		-6	3/43 -4	-5	-6			-5	[illegible]	-5	
$\overset{U}{OO}$ TT	700	9 -6	-3	+1	7/43 +1	4/38 +0	9 -2	-0	+0	5 +1		-2	4/38 +1	+2	+1			[illegible]	[illegible]	-8	
$\overset{U}{OO}$ TT	800	8 +1	+4	+6	9/23 +7	8/40 +4	6/35 +4	+5	+4	8 +3		+3	3/37 +7	8 +6	+7			+6	[illegible]	[illegible]	
$\overset{U}{OO}$ TT	900	9 +8	+11	+10	0/23 +10	9/40 +9	9/39 +9	7/32 +8	+7	8 +9		+4	8/39 +11	+11	+11			+9	[illegible]	+11	
OO	950	—	—	—	49	40	33	43	—	—		—	38	—	—			—	[illegible]	—	
OO$T_t T_t$	Boden	—	39+12	41	41+14	30+10	40+15	37+12	35+11	+9		30+10	31+10	34+11	40+12			38+13	[illegible]	45+13	
$H_a H_a H_a$	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—			—	—	—	
$H_a H_a H_a$	96	—	1647	(1656)	—	—	—	(1650)	—	—		(1629)	—	—	1646			—	1646	—	
$H_a H_a H_a$	225	1093	1100	1108	1102	—	1103	1114	1100	—		1101	—	—	1108			(1103)	[illegible]	(1106)	
$H_a H_a H_a$	300	907	914	921	915	—	914	925	920	—		946	—	922	920			921	924	920	[illegible]
$H_a H_a H_a$	400	712	716	722	718	—	715	725	721	—		717	—	723	721			723	725	721	[illegible]
$H_a H_a H_a$	500	553	556	560	556	(553)	556	561	558	559		554	560	561	558			560	562	559	[illegible]
$H_a H_a H_a$	600	418	419	421	419	418	420	422	420	420		416	421	423	421			422	424	422	[illegible]
$H_a H_a H_a$	700	301	300	301	299	298	300	302	300	300		297	301	302	300			302	303	302	[illegible]
$H_a H_a H_a$	800	197	199	194	193	193	195	196	195	196		192	195	195	194			196	200	196	[illegible]
$H_a H_a H_a$	900	103	100	99	94	98	100	101	101	101		98	99	100	99			101	102	101	[illegible]
$H_a H_a H_a$	1000	16.9	13.0	12.2	10.9	11.1	13.5	14.8	14.7	14.2		13.7	12.3	12.9	14.6			15.0	[illegible]	13.9	[illegible]
$H_r H_r$	41/96	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—			—	—	—	
$H_r H_r$	96/225	—	548	(548)	—	—	—	(536)	—	—		(528)	—	—	537			—	533	—	
$H_r H_r$	225/500	540	544	548	545	—	547	553	(550)	—		547	—	—	550			545	549	548	
$H_r H_r$	500/1000	537	543	547	545	(544)	545	546	543	545		540	547	548	546			545	547	549	55[illegible]
$P_t P_t TTU_t$ Markante Punkte		2159	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	03561			—	—	—	
		25575	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	13551			—	—	—	
		27985	—	—	—	—	18531	—	—	—		—	—	—	25971			—	—	25441	
		34896	16991	—	—	—	24941	14551	—	50632		13581	—	—	27951			—	—	37631	
		37855	29981	—	—	—	25941	19541	—	53598		24591	48695	—	37771			—	—	52641	[illegible]
		38846	24921	42981	—	—	33871	26971	23961	55592		42711	56533	28921	42712			—	—	57621	[illegible]
		45755	44741	78991	—	—	38815	40433	27951	63553		69531	62525	46701	62549			—	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		49725	52641	22571	—	53623	42778	51622	55581	72530		68541	63534	52641	60529			—	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		66557	76011	28941	—	70004	63541	64521	58581	97137		81041	81094	78071	78071			26501	[illegible]	86091	[illegible]
		69589	95151	53601	22531	71007	81048	73027	68541	99127		85001	83069	82051	88059			93725	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		96100	98757	82091	25501	09130	86878	83057	85031	00137		96091	99166	97151	95151			[illegible]	97128	95151	[illegible]
		01129	02120	01140	01150	01100	02750	02158	01148	02138		02110	01119	01148	01168			02104	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞² 11.0 ∞ 3.5, 8/10 Fs 1.2, 10/10 Sc 2.3-3.7 >Gi 3/10 Ci fil, 7 W. Ac-Bank

Münster: Verbr. Fluß- u. Wiesennebel, stellenw. H. Bodennebelfelder, E 3/10 Sc 0.8-0.9 ∞2 -0.5 ∞ 0.5-1.0 >Gi 8/10 Ci fil, W-Hori. Ac Bank.

Königsberg-Jesau: Boden ≡ -0.15, an Küste 1/10 Cu ab 0.2 vereinz. 2.5, 2/10 Sc 1.0 u. i. 2.9 bes. W, 3/10 Sc E, E-Hori Ac 4.5 dazu einige Cl. Küstenstreifen ≡ frei.

Frankfurt: Boden ∞² z. T. Nebel, darü ∞² u. 0.∞¹-1.5 4/10 Sc, W Halbr. 1.4-1.6, >Gi 8/10, n. W. 8/10 Ci fil, Ci den.

Neuruppin: Verbr. fl. Boden ≡ ∞° 1.1 daran ∞°-1.1 daran 3/10 Scu. Stbes. NE >Gi NW 4/10 Acu. Cs.

Lindenberg: Ballonaufstieg: 7/10 Ac lent. abnehmend auf 2/10 Boden ≡, Sicht 0.5 zunehmend auf 4.0

Breslau: Verbr. dicht. Boden ≡ -1.2 8/10 Sc 0.4-0.6 z. T. 1.8 quelld. 4/10 Sc 1.7 > Gi [illegible] Spur Cc lent, bei Start u. tag dichter ≡.

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	La Coubre 269	Limoges 067	Bourges 094 156 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 21? 45 m	Lindenberg 405 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 568 104 m	Minsk 887
	yy $G_r G_r$	0207	0202	0206		0106	0205	0206	0205	0202	0205	0206	0207	0205	0205	0204
$\overset{U}{OO}$ TT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{U}{OO}$ TT	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{U}{OO}$ TT	225	-	-	-54		-	-	-	-49	-	-48	-	-	-	-	-55
$\overset{U}{OO}$ TT	300	-	-37	-36		-	-	-	-36	-38	-38	-	-	-	-	-40
$\overset{U}{OO}$ TT	400	-	-22	-22		-	-	-	-22	-25	-21	-	-	-	-	6 -24
$\overset{U}{OO}$ TT	500	3/55 -9	-13	-12		5/44 -17	4/42 -13	2/49 -12	4/50 -11	4/46 -11	5/55 -10	3/49 -11	2/49 -12	42	2/49 -10	9/69 -12
$\overset{U}{OO}$ TT	600	3/40 -0	-2	-2		6/44 -6	4/44 -4	3/44 -4	4/48 -2	4/43 -6	6/49 -6	4/39 -9	3/40 -4	5/42 -5	3/40 -4	0/52 -5
$\overset{U}{OO}$ TT	700	5/51 +9	+0	4/48 +6		7/45 +2	4/40 +2	2/40 +4	3/43 +2	6/42 +1	7/44 +1	3/32 +0	3/36 +1	4/37 +0	5/36 +1	0/52 +2
$\overset{U}{OO}$ TT	800	3/55 +19	+9	5/47 +11		5/44 +10	4/37 +7	4/37 +8	4/38 +5	6/46 +6	7/43 +7	4/29 +5	4/35 +6	7/33 +3	4/33 +6	0/50 +8
$\overset{U}{OO}$ TT	900	3/53 +23	+13	8/50 +14		7/39 +12	7/33 +8	6/35 +11	9/41 +9	9/41 +10	0/42 +10	4/29 +10	6/33 +9	9/35 +8	6/33 +9	6/47 +15
OO	950	-		43		37	30	33	42	40	41	-	37	36	37	45
OO$T_t T_t$	Boden	41+4	42+13	32+9		33+11	26-9	29+9	38+11	29+9	26+8	26+5	30+10	55+12	36+12	48+17
$H_a H_a H_a$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_a H_a H_a$	96	-	-	-		-	-	-	-	-	(1658)	-	-	-	-	-
$H_a H_a H_a$	225	-	-	1121		-	-	-	1118	(1115)	1119	-	-	-	1100	
$H_a H_a H_a$	300	-	916	933		-	-	-	918	925	930	-	-	-	914	
$H_a H_a H_a$	400	(740)	724	731		-	-	-	728	725	718	-	-	-	717	
$H_a H_a H_a$	500	501	561	567		567	564	565	563	567	563	557	558	(557)	556	560
$H_a H_a H_a$	600	425	421	428		423	425	424	424	423	425	420	421	420	418	422
$H_a H_a H_a$	700	310	300	305		303	305	305	303	303	305	301	301	300	299	305
$H_a H_a H_a$	800	200	191	197		195	198	195	196	197	198	195	195	195	193	194
$H_a H_a H_a$	900	99	95	100		100	109	100	101	101	101	100	100	100	98	97
$H_a H_a H_a$	1000	10.2	7.1	3.5		12.5	13.7	13.5	14.9	15.0	14.7	14.3	14.3	13.9	11.0	3.8
$H_r H_r$	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_r H_r$	96/225	-	-	-		-	-	-	-	-	539	-	-	-	-	-
$H_r H_r$	225/500	-	-	554		-	-	-	565	(552)	556	-	-	-	544	549
$H_r H_r$	500/1000	564	554	553		546	580	549	548	546	549	544	544	(543)	545	547
$P_t P_t TTU_t$ Markante Punkte		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	22551		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	23541		-	-	-	44664	-	15551	-	-	-	-	-
		-	-	32821		-	-	-	46655	-	16551	50612	-	-	19511	-
		-	-	53601		-	-	-	52604	-	19501	51582	50602	51652	21591	-
		-	-	62094		51645	-	-	64524	29941	26951	71015	58595	63594	24541	-
		44653	23871	76105		58596	51624	48642	75056	32861	58741	71026	71013	64003	51665	-
		58505	48101	77105		67016	75043	78001	75029	55604	59596	85083	75025	83015	55616	-
		66053	55561	85136		67019	82084	95063	87098	96049	66006	93114	81094	76019	75035	-
		67654	75041	88127		56096	85058	03058	89090	82087	91017	99118	87079	82096	93046	20561
		88253	88151	93159		99166	98139	99135	96158	95129	99120	99128	99129	96126	93128	95195
		94194	01169	98090		01129	01090	00090	98120	01090	01080	01090	00100	01120	00120	98179

	Ort / Kennziffer Höhe	Welikije Luki 863	bei Smolensk 880	Schatalowka 373	Roslawl 882	Charkow 059 143 m	Kiew 067 183 m	Lemberg 571 309 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 465 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 446 400 m	Sele 224	Marseille 231 9 m	Marignane 307	Ma[illegible]	Venedig	Vigna di Valle
	yy $G_r G_r$	0204	0204	0204			0205	0204	0205	0209	0206	0205	0206	0205	0204					
$\overset{U}{OO}$ TT	41	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-					
$\overset{U}{OO}$ TT	96	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-					
$\overset{U}{OO}$ TT	225	-57	-58	-			-	-54	-52	-	-	-49	-	-54	-53					
$\overset{U}{OO}$ TT	300	-41	-43				-	3 -41	-39	-		-39	-	-39	-38					
$\overset{U}{OO}$ TT	400	-25	-29	-			-	3 -24	5 -24	-	-	-22	-	-23	-23					
$\overset{U}{OO}$ TT	500	-15	-15	3/48 -12			9/50 -12	4/48 -15	7/51 -15	-	-	0/51 -14	4/51 -11	4/50 -12	-7					
$\overset{U}{OO}$ TT	600	-6	9 +6	4/46 -4			9/50 -5	6/45 -6	8/48 -5	-	2/41 -6	4/45 -4	4/46 -4	4/48 -2	2/54 +3					
$\overset{U}{OO}$ TT	700	+2	8 +8	5/49 +9			9/60 +3	7/46 +2	6/43 +7	0/38 -4	5/34 +1	6/42 +7	3/40 +3	6/46 +4	2/49 +10					
$\overset{U}{OO}$ TT	800	+8	0 +9	5/41 +13			6/51 +12	9/49 +8	6/40 +5	7/41 +4	9/40 +4	8/43 +7	4/37 +8	5/42 +9	3/47 +16					
$\overset{U}{OO}$ TT	900	+14	5 +10	8/48 +15			5/56 +19	0/49 +12	9/42 +11	7/46 +11	8/39 +9	7/36 +9	3/39 +11	9/44 +15	5/48 +18					
OO	950	-	51	48			54	47	53	48	39	34	31	45	48					
OO$T_t T_t$	Boden	52	44	36+10			49+14	47+14	35+10	46+14	38+11	28+6	27+6	31+8	44+15					
$H_a H_a H_a$	41	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-					
$H_a H_a H_a$	96	-	-	-			-	(1645)	-	-	-	(1652)	-		-					
$H_a H_a H_a$	225	1101	1107	-			-	1107	1107	-	-	1115	-		1130					
$H_a H_a H_a$	300	920	925	-			-	921	920	-	-	929	-		942					
$H_a H_a H_a$	400	721	727	-			-	721	721		-	726	-		741					
$H_a H_a H_a$	500	558	563	560			560	558	558	-	(558)	562	563	565	575					
$H_a H_a H_a$	600	419	424	424			421	410	419	-	422	424	420	436	435					
$H_a H_a H_a$	700	299	303	300			300	300	299	297	304	305	305	305	309					
$H_a H_a H_a$	800	192	196	194			194	193	193	192	195	196	196	197	199					
$H_a H_a H_a$	900	96	100	96			96	107	98	97	100	101	101	100	100					
$H_a H_a H_a$	1000	8.3	12.2	8.9			8.9	9.1	11.9	10.0	13.4	14.7	14.7	13.7	12.3					
$H_r H_r$	41/96	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-					
$H_r H_r$	96/225	-	-	-			-	(538)	-	-	-	(537)	-	(531)	547					
$H_r H_r$	225/500	544	544	-			-	547	549	-	-	557		561	555					
$H_r H_r$	500/1000	550	551	557			556	549	546	-	(545)	547	549	552	563					
$P_t P_t TTU_t$ Markante Punkte		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	(15591)					
		15561	-	-			51619	-	-	-	-	13551	-	16591	19591					
		18511	-	-			55599	-	-	69530	91682	16551	-	19531	21511					
		22571	-	-			57599	-	46611	70580	69013	27941	30617	37701	48802					
		42721	-	-			59510	15521	20511	91027	92539	42691	55526	46661	59517					
		55571	66511	-			65000	79521	82036	89116	90020	55565	58545	60846	84145					
		59561	83101	50623			69000	24581	76326	89106	82069	73030	69055	92065	87114					
		98091	85096	88146			92105	36795	97119	95147	96148	89949	93066	95726	98196					
		96131	97161	96198			98206	66527	97109	96137	98156	95099	95147	98758	98215					
		99160	99130	99120			98188	97150	99120	00157	00146	99099	96040	99109	00175					

Klartexte (heute)

München: In Alpentälern Bodennebel, sonst ∞¹ stark. Obergrenze 1.1, 7/10 Ac S-Horiz. sonst wolk.

Wien:

Amsterdam: Seichtras. Sc, St W-Halbr. 1.5-1.6, E-Halbr. Spuren Ac ∞ sF Bänke 2.6-3.7, bes. W. Spur. Ac, Ci lent 4.5, Fallstr. ab 4.5, 3/10 As Ac 5.5 > Gi [illegible] As Ac.

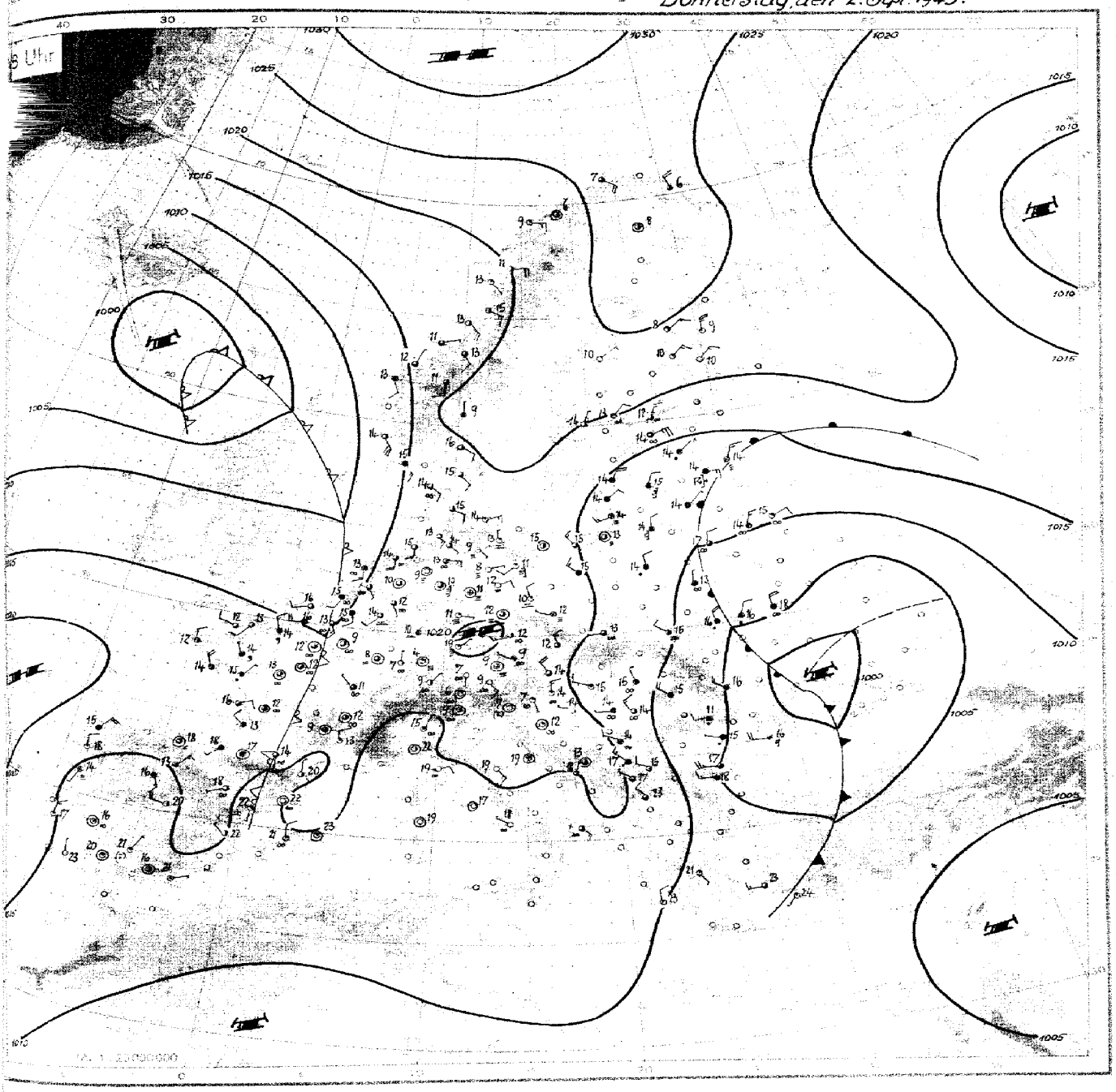
Paris: ∞¹ 1.5, Stratus ∞ -0.7, mehr Boden ≡ u. Boden ∞ -Felder, 5/10 Sc 1.5, E-Horiz. frei, 2/10 quell. Ac 3.7-4.5, > Gi 4/10 Ac As, Ci, Cs.

Schatalowka: ∞ 2-2.5, rings einz. Bodennebelfelder, dort. 3/10 Sc 1.0 t. quell. 1/10 St. 4/10 Ac 4.0-5.0, > 5/10 Ci Cs.

Kiew:

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

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 2. Sept. 1943.



Wetterübersicht: Donnerstag den 2. Sept. 1943.

Bei weiterer Kräftigung des Druckes über dem Nordmeer hat sich die anschließende, von Skandinavien nach Mitteleuropa reichende Hochdruckzone langsam nach Osten verschoben unter gleichzeitiger Aufwölbung des zugehörigen Hochkeiles bis nach Nordskandinavien. Von Westen her ist die Okklusion des bei den Faröern gelegenen Tiefs nachgerückt und tut sich über der Nordsee trotz der stark zyklonalen Höhenströmung noch in hochreichender Aufgleitbewölkung kund. Die Abkühlung auf der Rückseite hält sich über Nordfrankreich in mäßigen Grenzen, und auch das Wolkenbild auf dem Ostatlantik spricht dafür, daß die nachfolgende Luftmasse keinen ausgesprochenen Kaltluftcharakter besitzt. Insofern besteht durchaus die Möglichkeit, daß in die Strömung des zunehmend stationär werdenden Tiefs von Westen her eine weitere Störung einbezogen wird, wodurch die atlantische Tiefdrucktätigkeit in den nächsten Tagen für Westeuropa erneut von Bedeutung werden kann.

Für den Ostraum hat sich insofern eine völlig neue Situation ergeben, als das gestern über dem Gouvernement gelegene troposphärische Kaltluftgebiet mit der Unterströmung ziemlich rasch auf den Balkan übergegriffen und im Zusammenwirken mit der über Innerrußland nach Norden geführten Warmluft zu kräftiger Zyklogenese im ukrainischen Raum geführt hat. Bei der gut ausgeprägten Divergenz der Höhenströmung strebt dieses Tief mit unverminderter Intensität nordwärts und wird in grossen Teilen des Ostkampfraumes in den nächsten Tagen stärker zyklonales Wetter bedingen. Ein Teil der Kaltluft fließt vom Balkan in das östliche Mittelmeergebiet und fördert hier eine gewisse Unbeständigkeit, während der übrige Mittelmeerraum weiterhin sommerlich ungestörte Witterung behält.

Zentrale Wetterdienstgruppe.
gez. Reymann.

Donnerstag den 2. September 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o		Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	
Vardö	o	12	004	8x	81636	63536	18908	8x344	
Ingöy	o	4	005	74	02963	54324	24049	70308	
Tromsö	o	102	008	84	64954	26285	22309	7x306	
Bodö	o	17	010	50	02964	62234	24712	50203	
Nordöyan	o	37	014	00	00990	08344	19712	60903	
Krakenes	o	41	021						
Utsira	o	56	026						
Lister	o	9	030	5x	03868	16128	18446	8x802	
Ferder	o	9	036	5x	03878	00028	19045	8x302	
Aarhus	o	47	180						
Kopenhagen	o	1	181	23	02853	02444	17218	60300	
Skagen	o	3	182	03	01890	12443	17918	63404	
Biarritz		29	202	40	01762	28264	47524	70804	
Lyon		198	210	03	00890	04200	16349	60704	
Paris/Le Brg.		46	215	70	05764	16424	xxx20	50xxx	
Brest		75	220	57	02856	18337	16748	7x904	
Le Havre	o	119	230	74	01851	20212	19744	60903	
Marseille		12	231						
Nanzig		236	237	20	05755	05044	18459	50805	
Châteauroux		153	252						
La Coubre	o	6	269	00	00990	00000	48023	40805	
Helder	o	6	291	27	02853	23537	07641	7x304	
Vlissingen	o	1	292	5x	05755	18226	17819	6x903	
De Bilt		12	293	87	02754	18225	-	-	
Genua	o	2	305						
Venedig	o	10	312	00	01xxx	xxx51	19526	50904	
Zara	o	12	315						
Rom	o	3	322						
Brindisi	o	16	331	30	02597	28497	10724	50903	
Cagliari	o	35	338						
Syrakus	o	15	656						
Madrid		667	353	00	00830	00000	02033	30904	
Almeria	o	65	355	50	01822	18304	13528	70901	
Mahon		40	357	07	02890	04244	13526	7x000	
Barcelona	o	42	358	80	02765	12125	13228	6x803	
La Coruña	o	57	362	03	02790	32447	17621	72300	
Lissabon		227	384	04	01790	30522	13036	43804	
Funchal	o	110	395	00	00890	05400	16327	30300	
Pt. Delgada	o	22	396	20	24944	02364	22525	71000	
Horta	o	65	398	90	02883	14285	22024	7x904	
Teneriffa	o	37	400	40	01941	34401	14933	30xxx	
V. Cisneros		6	404	70	05722	00012	13115	60906	
Pinsk		137	569	5x	05735	32128	09421	8x604	
Kauen		83	466	34	02754	00635	13049	72042	
Riga		2	470	5x	05656	02158	12048	8x303	
Dorpat		81	476	57	23855	06368	13744	0x300	
Helsinki		15	481	27	02854	04127	16418	76002	
Vaasa		9	483	8x	03766	02236	18515	7x203	
Kuopio		233	484	44	03764	28418	18242	8x305	
Rovaniemi		80	607	43	09xxx	02303	49746	53205	
Budapest		130	541	87	02864	2x326	09924	50404	
Bukerest		92	575						
Klausenburg		374	590	22	01734	28358	07847	90300	
Belgrad		138	701	8x	02767	26327	41449	5x901	
Sofia		538	720	5x	02658	26468	40414	8x403	
Athen		239	730	36	02873	20445	05329	40702	
Canea (Kreta)		63	737	24	01863	59614	08029	50302	
Tunis		10	080						
Orel		191	841						
Dno		71	858	57	22755	06358	13518	7x404	
Minsk		211	887	26	03764	19425	09523	61901	
Smolensk		234	889	10	02763	10344	11123	56902	
Kiew		185	957						
Dnjepropetrowsk		52	968						
Odessa		50	975						
Mariupol		40	981						
Sewastopol		8	988						

Bodenstationen	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	10	25845	63585	24307	71308	01481
Ingöy	34	02454	18224	23808	7x404	00290
Tromsö	24	02954	26214	23908	89302	97400
Bodö	04	01990	02244	26344	70903	00420
Nordöyan	00	01990	14402	18042	71805	00396
Krakenes	47	02873	16227	16045	77603	00384
Utsira	25	53953	16528	15744	86603	00294
Lister	5x	03868	16328	17615	8x803	00380
Ferder	5x	02877	04127	19146	7x306	00280
Aarhus	43	02852	10426	17416	30300	00080
Kopenhagen	44	01852	20363	17148	69300	00180
Skagen	24	01851	12403	18048	55304	00180
Biarritz	40	01761	30203	16724	84300	00270
Lyon	00	00490	32400	13623	40805	00240
Paris/Le Brg.	40	05765	18415	xxx24	50xxx	00220
Brest	5x	03757	18428	15747	8x607	00480
Le Havre	74	02863	28205	15532	56807	00280
Marseille	44	01861	16102	-	-	-
Nanzig	10	01773	04123	49021	40806	00220
Châteauroux						
La Coubre	50	01863	26413	48324	x0304	00250
Helder	24	01753	50322	16448	60805	00280
Vlissingen	80	05754	14234	15845	62607	00070
De Bilt	5x	02767	44137	-	-	-
Genua						
Venedig	19	06204	12260	15227	20602	-
Zara						
Rom	70	06764	24344	10628	50302	-
Brindisi	00	00890	63500	00023	41304	-
Cagliari	02	00890	28300	01429	40304	-
Syrakus						
Madrid	00	00840	00000	07734	30804	00340
Almeria	00	00940	23400	11428	06007	00190
Mahon	50	02864	08344	13035	72903	00290
Barcelona	40	01953	20243	12528	60804	00390
La Coruña	06	02790	32317	17949	86900	00380
Lissabon	00	01790	32602	12723	39300	00280
Funchal	00	00790	04340	16124	82802	00370
Pt. Delgada	80	04953	02213	24324	80603	00190
Horta	24	02954	18414	20935	74804	97390
Teneriffa	50	01942	03202	13432	20xxx	02390
V. Cisneros						
Pinsk						
Kauen						
Riga	57	23655	02467	12867	9x302	92494
Dorpat						
Helsinki	84	02854	00026	17247	8x202	00480
Vaasa	40	04861	32302	13714	75205	00470
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest						
Bukerest						
Klausenburg						
Belgrad	96	02764	24296	11546	83403	-
Sofia	87	05764	16465	09545	70603	-
Athen	34	02873	18424	05525	63402	-
Canea (Kreta)	80	02864	02284	07726	60300	-
Tunis						
Orel						
Dno	5x	62757	04328	13646	8x402	97490
Minsk	35	05761	00028	40020	67401	-
Smolensk						
Kiew	47	02834	04325	06725	47702	00380
Dnjepropetrowsk	34	02861	41526	xxx28	37806	-
Odessa	87	44665	30327	30429	47840	00320
Mariupol						
Sewastopol	34	02854	14414	04224	73001	

Bodenstationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	
Vardö	8x	81647	28627	22865	8x309	
Ingöy	52	02454	14327	24707	7x403	
Tromsö						
Bodö	04	02990	08424	20309	86802	
Nordöyan						
Krakenes						
Utsira						
Lister						
Ferder						
Aarhus						
Kopenhagen	00	00840	33400	18445	80304	
Skagen	07	03890	404x6	18714	80304	
Biarritz	5x	03758	24228	18419	8x302	
Lyon	00	00890	00000	14944	70304	
Paris/Le Brg.	00	05690	00400	xxx43	80xxx	
Brest	50	05790	00060	17611	00700	
Le Havre						
Marseille						
Nanzig						
Châteauroux	00	03790	00000	16344	70303	
La Coubre	50	01754	32344	47348	88305	
Helder						
Vlissingen	50	01753	14303	15215	90904	
De Bilt	00	00790	42420	-	-	
Madrid	00	00790	00000	99824	56004	
Almeria	00	00890	24000	13422	70x03	
La Coruña	90	03558	04358	14346	00305	
Funchal	06	06690	xxx00	47x24	80404	
Pt. Delgada	00	00990	30400	24449	95405	
Kauen	50	05753	43444	90302	-	
Riga	5x	05648	32428	13715	0x303	
Helsinki	00	07900	22200	18712	40304	
Budapest	04	02890	28344	12245	80904	
Klausenburg	07	04790	34444	09110	60364	
Belgrad	07	05690	26424	43043	90102	
Sofia	60	05763	30423	40742	80203	
Athen	00	00890	04400	08349	40304	
Smolensk	50	03764	06244	43445	00702	
Kiew	57	37844	33426	06445	86702	

Bodenstationen	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	8x	02857	30427	35506	[illegible]	[illegible]
Ingöy	52	02964	14427	25407	[illegible]	[illegible]
Tromsö	53	02963	00045	23326	[illegible]	[illegible]
Bodö	04	04990	88404	23011	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	04	01990	44504	47713	[illegible]	[illegible]
Krakenes	47	03872	14228	14443	[illegible]	[illegible]
Utsira						
Lister	67	03864	42388	16515	[illegible]	[illegible]
Ferder	xx	46089	14549	16903	[illegible]	[illegible]
Aarhus	07	02890	30225	17915	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	24	44890	06303	17919	[illegible]	[illegible]
Skagen	50	02857	42227	18945	[illegible]	[illegible]
Biarritz	5x	03748	20438	15548	[illegible]	[illegible]
Lyon	03	05640	00016	16032	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg.	5x	05674	00001	xxx42	[illegible]	[illegible]
Brest	54	01753	32204	18012	[illegible]	[illegible]
Le Havre	5x	52938	30328	15914	[illegible]	[illegible]
Nanzig	00	08390	00005	17208	[illegible]	[illegible]
La Coubre	50	02455	06325	17046	[illegible]	[illegible]
Helder	07	05690	16328	14403	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	5x	05658	48228	15045	[illegible]	[illegible]
De Bilt	57	05575	12137	-	-	-
Genua	0x	xxx40	00004	43122	[illegible]	-
Zara	02	01790	00013	15214	[illegible]	-
Rom	00	00890	00000	14017	[illegible]	-
Brindisi	07	05343	4x347	20324	-	-
Madrid	07	02890	26404	13426	[illegible]	[illegible]
Almeria	50	34854	06404	13124	[illegible]	[illegible]
Mahon	50	01853	00013	13423	[illegible]	[illegible]
Barcelona	00	05690	00000	15022	[illegible]	[illegible]
La Coruña	50	03658	04428	18005	[illegible]	[illegible]
Lissabon	20	04743	32323	15347	[illegible]	[illegible]
Funchal	00	00890	06220	17326	[illegible]	[illegible]
Horta	xx	046xx	20558	14023	[illegible]	[illegible]
Pinsk	02	05690	32428	28862	[illegible]	[illegible]
Kauen	5x	42438	32348	1xx44	[illegible]	[illegible]
Riga	5x	21628	02258	13545	[illegible]	[illegible]
Dorpat	07	69636	04x68	14774	[illegible]	[illegible]
Helsinki	54	05775	02305	43342	[illegible]	[illegible]
Vaasa	00	00790	04400	13410	[illegible]	[illegible]
Kuopio	05	04990	04303	33510	[illegible]	[illegible]
Budapest	04	04762	26243	12645	[illegible]	-
Bukerest	52	62655	26468	05445	[illegible]	-
Klausenburg	5x	03848	28448	08315	[illegible]	-
Belgrad	5x	05667	26288	43714	[illegible]	-
Athen	50	04863	12403	09724	[illegible]	-
Canea (Kreta)	20	01852	22344	09225	[illegible]	-
Dno	xx	48209	02369	43744	[illegible]	[illegible]
Minsk	04	05590	32326	04747	[illegible]	
Smolensk	50	05823	06223	40235	[illegible]	
Kiew	27	05774	32425	0384x	[illegible]	[illegible]

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	686	xx	77404	30379	34800	0x604	xx	77009	65619	35300	0x202	020xx
Fanaraken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	248	20	00990	16400	14543	60405	00	00990	20400	14523	50900	00450
Puy de Dôme	1467	246	10	01841	05304	57014	70304	00	00890	00000	56545	70603	00450
Izana	2367	401	00	057x0	085x0	40xxx	20002						

Bergstationen:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla						xx	46009	30843	33453	[illegible]	[illegible]
Lomnitzer Spitze						44	02805	32516	xxxxx	[illegible]	[illegible]
Fanaraken											
Mt. Ventoux						03	04952	00044	43342	[illegible]	[illegible]
Puy de Dôme	00	03890	00000	46945	70365						
Izana						00	05840	04580	44143	[illegible]	[illegible]

yy = Datum G1G1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Minsk	Tromsö	Kristiansand	Cherbourg	Limoges	Belgrad	Brest	La Coubre	Cherbourg	Berlin	Lemberg	Kertsch	Kristiansand	Hanstholm
yyG1G1	04 46	04 47	04 47	04 47	04 47	04 47	04 47	02 05	02 02	02 05	02 05	02 04	02 05	02 06	02 05
18 km															
16 ..							33 40								
15 ..						25 30	30 50								
14 ..						35 30	34 50								
13 ..		32 50			24 80	26 90	34 60	22 30			34 50	23 30	23 90		20 40
12 ..		-			-	-	34 55	-	25 150	25 160	-	-	-		-
10 ..	22 100	23 50	32 80	24 20	24 100	28 40	27 20	24 30	26 100	25 160	34 40	18 80	23 90	17 80	30 40
9 ..	24 110	24 40	32 110	23 20	24 100	26 70	24 20	24 30	25 70	26 105	36 60	55 40	14 70	17 70	18 50
8 ..	25 125	-	-	-	-	-	27 30	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ..	35 125	23 30	32 90	22 20	29 80	27 70	28 35	24 30	24 80	26 90	25 40	05 40	31 60	18 50	18 50
5 ..	25 90	20 30	31 60	04 05	23 60	26 50	34 30	26 50	25 70	27 50	39 30	26 20	20 80	17 40	18 30
3 ..	22 35	18 30	28 20	14 30	35 40	28 40	32 35	28 60	24 40	23 60	34 20	43 30	19 60	43 30	17 20
2 ..	22 25	46 20	24 40	14 20	24 30	20 40	32 35	28 30	28 30	25 40	34 30	09 60	22 50	13 30	18 30
1 ..	22 45	18 20	13 40	48 30	22 30	08 03	30 25	30 30	30 40	28 40	33 40	04 60	22 40	45 40	16 30

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Stettin	Krasnogwardeisk	Ala Kurtti	Gotenhafen	Re	val	Klagenfurt	Marquise	Erfurt	Le Havre
yyG1G1	31 46	04 46	04 46	04 47	04	46	04 47	02 06	02 07	02 05
6 km		25 60	34 40	05 30	23 20			25 80	34 30	35 40
5 ..	04 30	36 30	33 30	12 40	23 30		35 70	35 70	36 20	34 70
4 ..	04 40	26 40	33 30	34 40	34 30		14 30	23 70	34 40	23 60
3 ..	36 30	28 40	29 20	04 40	30 20		33 20	23 40	34 20	23 50
2 ..	36 40	43 46	33 54	35 30	08 40	24 80	35 30	23 46	33 20	23 30
1 ..	36 20	42 20	39 30	35 40	08 40	23 50	05 20	22 40	32 40	24 30

Ort	Stettin	Vaasa	Minsk	Saloniki	Smolensk	Schimsk	Lindenberg	Madrid	Tromsö	Gotenhafen
yyG1G1	03 05	01 05	01 04	02 04	02 06	02 03	02 07	02 07	02 05	02 04
6 km	35 50					23 40				01 20
5 ..	36 30	34 100			35 40	34 40	25 30	26 40	36 40	36 40
4 ..	35 40	32 40	16 40	33 60	12 40	28 30	35 20	28 40	39 60	32 40
3 ..	33 20	32 40	07 40	34 50	08 20	29 20	36 30	33 40	32 40	32 40
2 ..	33 30	34 30	02 06	35 50	06 40	32 46	34 30	25 20	35 40	01 20
1 ..	36 20	36 40	05 40	35 40	07 20	05 40	04 30	08 40	24 40	36 40

Wolkenmessungen

Ort	
yyG1G1	
C u Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG1G1	
C u Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG1G1	
C u Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ang: 68 Nr. 246.

Freitag, den 3. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/SVs E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SVs E
18	403	13	05753	08326	17420	61703	74	02864	08325	16820	60801	00210	50	05777	06227	17714	9X301	52	05779	08228	17014	8X601	00190
41	400	8X	02766	12427	17219	5X703												57	05764	12328	17514	9X704	00130
28	460	57	05763	10127	17617	7X904	87	02864	10125	17218	70800	00200	07	05790	10124	17915	8X200	57	02854	06127	17814	8X001	00150
1	406	14	02855	02246	18419	51704	17	02862	04224	17717	79800	00380	50	01863	12125	18743	80300	5X	05685	08026	18343	01801	00160
1	464	86	02854	30224	18417	40301	20	01851	02323	18417	78402	00280	50	01773	04203	18414	90301	54	52866	32227	17815	9X502	00280
16	461	84	12856	14327	17118	7X902	34	02854	16224	17118	7X100	00200	07	02790	12124	17614	90301	5X	64546	14268	17615	9X300	03141
50	465	24	02883	12325	16818	96200	27	02853	12324	16818	90200	00180	5X	05778	26428	16916	0X300	5X	22558	22168	19014	0X200	03151
6	401	10	05753	14323	16519	70703	57	64665	22328	16817	8X202	97071	5X	05038	28368	17815	0X202	5X	05645	30428	17916	8X401	94160
4	442	20	12755	10245	17220	63704	74	02865	00025	16820	60301	00210	57	05674	28125	17314	90000	52	08462	32128	17645	9X350	01130
22	402	80	01763	16243	15921	50902	57	03763	24118	16019	7X401	00230	5X	03758	00028	17315	9X302	5X	03748	32258	17614	0X301	01131
178	187	25	02864	10227	16318	66702	05	02790	24128	16219	69302	00200						5X	62368	00068	17614	9X300	[illegible]
51	421	26	02754	12225	16622	62604	83	02755	10226	16119	78201	00XX0	52	05663	00028	16914	0X300	57	05464	24228	16914	0X500	00130
45	408	26	05653	08144	17718	82703	05	02890	08106	16720	62000	00240	5X	05668	08128	17016	80301	57	05664	32128	16914	9X000	00130
123	437	20	05663	20203	15920	40602	5X	05688	24228	19619	6X202	00210	5X	62458	20268	17915	0X203	5X	05455	26368	18713	0X203	[illegible]
40	436	10	01663	18103	16621	50902	52	05764	28128	16819	6X201	00220	5X	61748	26228	18316	9X303	83	05755	26327	19113	90303	97130
202	407	54	05754	26215	16220	50701	07	05690	30128	17018	6X301	00210	03	05690	28228	19514	9X303	54	05664	26216	20242	9X302	00110
215	049	25	05764	16128	16621	57901	52	05755	20128	16718	6X300	00210	53	05664	00029	18714	90402	XX	48309	00029	19013	0X302	00130
249	351	70	02864	18245	17018	62903							5X	62658	26228	17914	9X304	5X	67258	24468	18012	0X310	01121
111	412	13	05762	00027	16423	41904	52	05664	30428	16220	5X102	00230	02	05690	28128	17914	8X702	53	04464	22146	18111	90202	97090
103	441	50	02763	00027	16720	59908	52	05764	00028	16820	6X401	00210						50	47155	00025	18711	00201	00110
115	426	20	02764	26125	17119	51602	44	05761	30426	15821	64602	00220	07	05690	18195	17114	90300	57	22564	00066	17643	9X300	97120
[illegible]	516																						
151	219	00	05690	02108	16520	67901	57	05775	06228	16921	6X402	00220	50	05575	22125	17815	80101	5X	05568	00028	17814	9X300	00130
427	443	15	02863	32125	21822	49702	07	03890	28428	16219	5X403	00230	07	05690	00028	18712	97200	57	05664	00028	19011	0X401	00100
470	444	05	05790	16128	15719	67903	07	05790	00026	14820	6X804	00220						57	05664	02028	18012	9X201	00110
526	414	04	01890	02103	15821	41903	00	02890	04205	14820	46801	00230						07	05690	20325	18412	81402	00410
573	507	04	00890	00003	13721	49609	07	02890	02226	12122	50400	00230						07	05790	00024	18912	80302	00090
3	455	20	01853	32323	18418	60902	40	01853	02303	18316	70904	00280	20	04853	24403	18416	70300	74	02854	02325	17516	80600	00262
1	404	26	02855	00025	18019	60001	14	04853	32315	17617	70704	00200	00	04590	20200	17911	00204	50	05555	20128	17213	0X701	00100
70	450	10	01954	10104	17918	50304	11	01953	02203	17418	64802	00210	00	00790	08200	18211	00300	57	02774	08126	18012	9X300	00100
48	440	10	01761	12121	XXX19	50806	04	01790	00002	XXX20	51602	00210	00	00790	06100	XXX14	70004	57	05565	00007	XXX14	8X300	00130
151	449	50	05545	00045	17117	70704	28	05544	04124	15820	63604	00200	5X	05567	10227	16516	8X300	57	08465	00028	16013	0X602	00110
320	646	2X	02755	02126	18118	61901	44	02763	00004	15820	54602	00190	5X	05678	18128	17215	8X000	5X	62448	24168	17313	0X301	01131
280	410	20	05664	30124	17218	70903	14	01861	04103	16319	51603	00200	00	05590	16100	17312	80200	57	05554	16116	17011	96904	00100
419	458	2X	05656	18146	16718	5X602	24	05754	02124	15749	50401	00210	00	47290	00020	17914	00901	57	05454	18147	17411	9X801	00140
303	669	20	05654	18224	17118	50703	44	05751	08213	15920	40703	00240	00	05690	08400	17514	70904	55	05663	10125	16813	66702	00410
408	670						16	01852	10203	15120	40703	—	00	05690	07000	17342	80203	05	05590	00026	17214	0X701	—
263	676	84	02854	30325	16219	60901	24	02854	02125	16019	50300	—	00	05790	26200	16711	90401	08	05790	30228	18010	99403	00090
302	565	80	01763	08103	16422	50805												52	05565	16428	18311	9X302	00080
421	508	15	05771	02102	15119	52808	10	05771	02104	15021	54402	00210						54	02874	12115	17613	80302	00120
157	501	20	02865	28525	16020	50603	X0	01873	30403	15321	40404	00230	00	00890	26100	17013	90401	05	05590	00025	17610	05400	00080
334	505	14	01873	14203	16522	44706	14	01871	12102	15622	40304	00230	00	03790	00003	18012	93401	05	05690	00026	18311	90101	00090
449	102	14	01881	12104	15621	44908	14	02981	06104	13722	54903	00230	00	00790	00000	17712	80201	15	02790	26117	18912	9X204	00090
7	429	4X	03768	24358	17216	9X301	6X	03658	30348	16815	9X300	92161						6X	61558	24358	15115	9X804	97251
15	405	86	02854	32426	15418	7X102	56	02845	32327	15416	8X200	00190	5X	25838	26288	15014	9X702	5X	02734	28287	13615	9X603	02141
20	422	87	81745	32228	14317	9X200	54	02853	32224	14616	70701	02200	00	05690	00003	13713	05801	5X	62538	28128	12414	0X704	97121
3	447	20	02895	28326	14317	61300	84	02844	30226	13917	95300	00180	50	03754	02428	13514	97801	52	64743	32368	13115	0X304	08171
47	551	8X	02857	28327	15718	7X005	80	01853	26224	15418	70702	00190	5X	05768	26368	15415	9X804	5X	05787	24127	14414	9X703	00130
99	552	20	02855	28345	16419	60901	46	02763	26224	16019	50300	00200	50	01781	28201	16342	90801	5X	05638	26328	16212	0X800	00110
148	420	10	02855	22225	16218	50903	24	02854	14225	15319	51601	00200	00	00790	22400	15811	90300	04	05690	32244	16211	92403	00101
117	411	20	02855	30325	16818	60400	26	02862	32424	15920	51802	00200	50	02874	30414	16712	90601	54	05761	26424	16412	81704	00100
256	454	26	02754	30325	15918	60202	5X	03758	32228	15716	7X202	00190	5X	03768	24128	16412	9X300	5X	05667	24217	16811	8X402	000X0
127	556	80	02845	30325	14019	70001	86	25855	30426	13518	6X701	37200	50	01753	26283	13513	00904	5X	62428	28358	13214	0X200	02121
130	565	57	62754	32328	12618	7X203	57	02755	32327	12617	8X404	92190	5X	62645	30128	11914	9X903	XX	43309	38249	11714	0X702	94121
176	557	8X	02747	26327	15517	7X201							00	05790	26100	15710	10901	5X	48109	24229	15412	00300	00080
203	559	80	02756	59526	12718	80304												XX	46209	24409	12713	0X601	00110
276	561	24	02755	28426	14319	5X903	57	02753	28227	14717	6X401	00190	50	02655	24115	15914	90301	5X	05467	24217	15413	8X501	00110
330	571						5X	61628	28368	12815	9X205	03171						6X	05627	24267	14112	0X201	96121

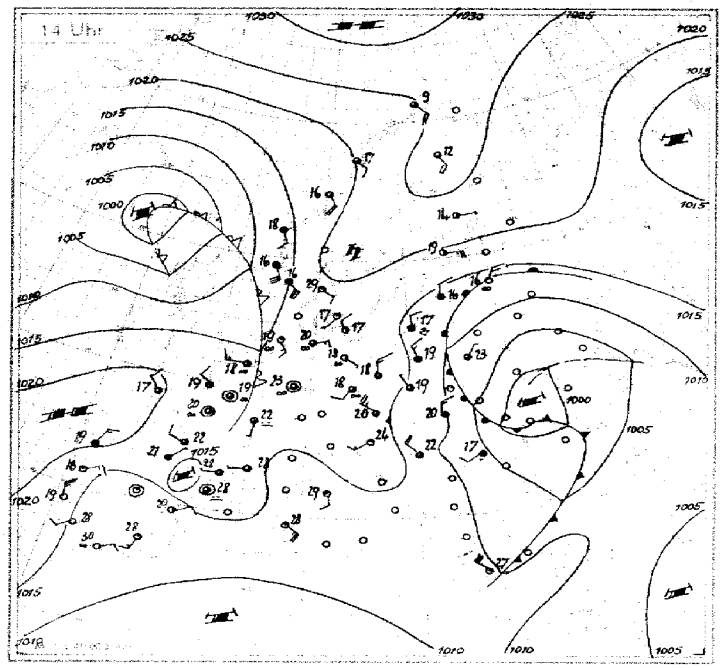
Bergstationen

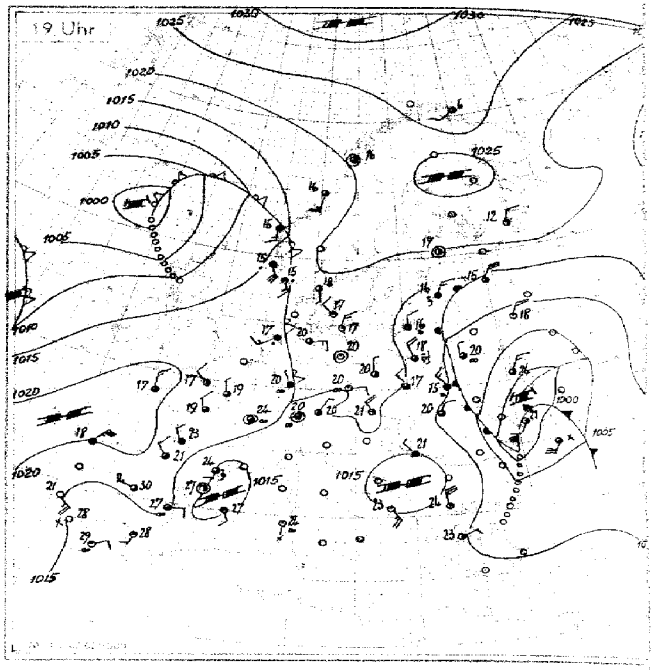
Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
[illegible]	503	04	02954	24324	99800	62104	04	02953	06225	00002	72301	00029	04	01853	24324	00700	78300	04	02954	28415	99800	72801	20509
2962	416	04	02990	24325	13302	47305	24	494X3	26346	13303	79300	00040						07	05790	24225	12150	90702	00500
[illegible]	506	10	01833	16104	97410	72304	24	01832	16204	97313	62301	00130	04	04890	18422	98007	80604	54	02734	06227	97709	8X300	00040
1607	428	50	02805	00025	38707	00301	XX	46009	30249	39006	0X300	00080	04	05590	28404	39006	60300	04	03790	30448	38004	07503	00040
[illegible]	862																	57	03857	16428	18311	9X302	00408
[illegible]	427	50	05625	26228	54413	77101	57	05734	26328	51911	8X401	00190	54	05632	00004	52610	90300	5X	05738	00008	52209	9X601	00090
[illegible]	511	10	01853	00003	58113	80201							04	01890	00001	58908	90301	05	04874	00004	58709	70300	00080
1214	519	8X	02747	06227	80342	8X901	20	02855	28225	80212	70702	00190	50	01754	24204	80610	80300	5X	03858	22228	80011	7X602	00090
1213	419	5X	05798	24128	80611	8X300	5X	05747	00027	80212	8X300	00130	50	05543	16213	80609	90300	5X	05748	30228	79510	9X806	00090
[illegible]	561	10	15752	20205	85614	74301	07	05790	28127	86012	8X301	00150	02	05692	32388	87110	94301	5X	05658	28128	86610	9X401	00110
[illegible]	418	80	05735	16326	89212	62002	80	05635	22326	89111	89200	00120	04	05596	22103	88110	80801	51	05654	28348	88708	9X801	00080
923	423	14	02854	14325	11714	70804	44	02853	18226	11514	78301	00160	02	62773	28128	12211	87001	58	05642	02367	11709	08804	97091
915	445	24	02844	16225	09214	61300	24	05854	16226	09315	69801	00160	01	05690	16228	09512	8X901	XX	67009	28469	09210	0X809	01091
840	417	14	02844	18245	17713	70300	5X	02855	24327	18113	7X303	00140	5X	62658	26228	18712	8X300	54	08464	24366	18510	023X0	95091
805	424	5X	05646	29126	25014	8X301	01	05690	30428	25143	8X801	00150	02	05690	30328	26111	8X303	XX	48109	30349	26110	0X302	00090
673	397	51	05755	17127	37917	69301							07	05790	28368	39013	6X300	5X	04747	30227	39043	7X201	97110

Berichtigungen

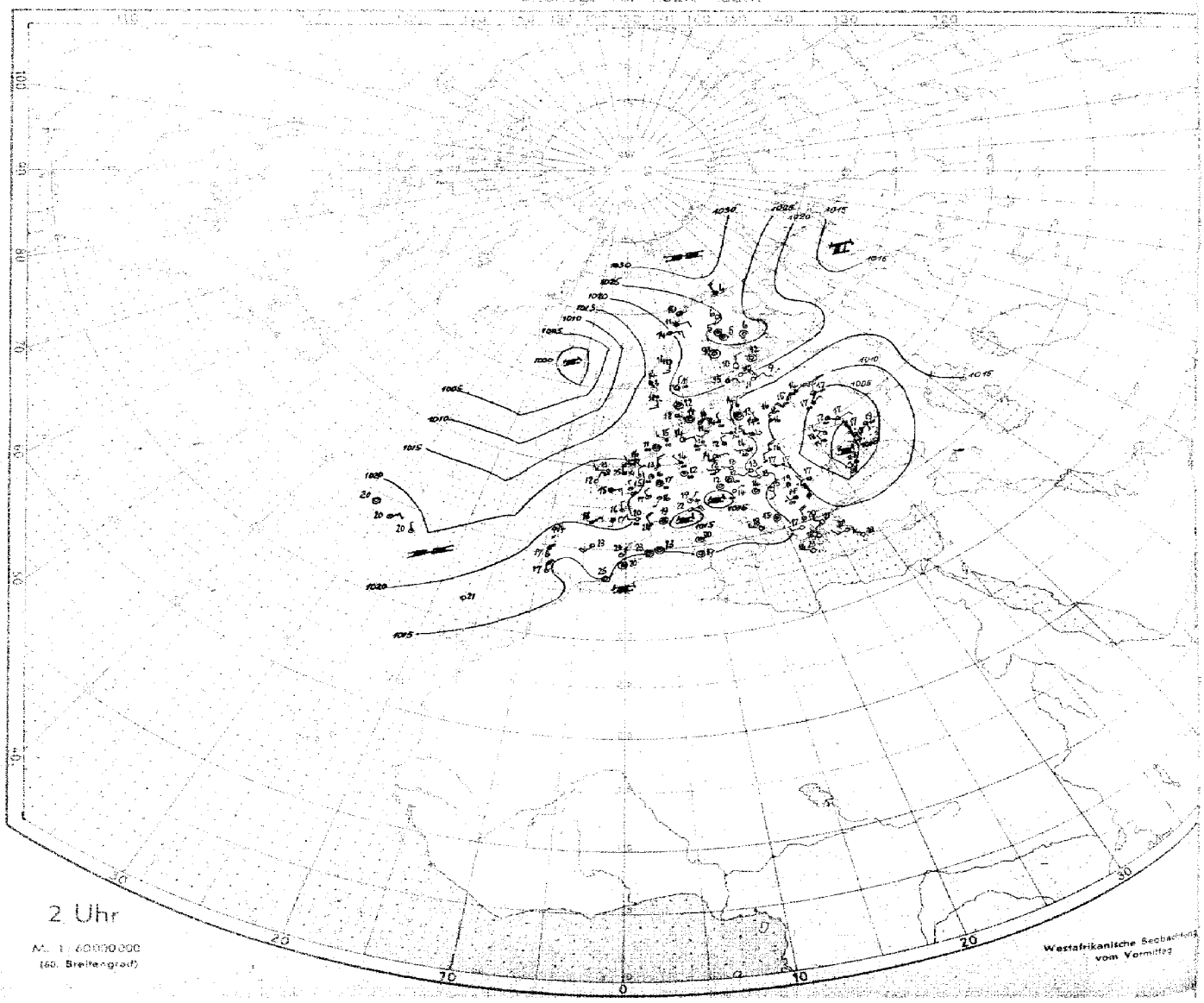
Sämtliche Karten des Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß R.V.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



r.246

Höhen-Aufstiege
1. Teil

Freitag den 3 September 1943

Seite 5

Schlüssel:
Kenngruppe: IIIGG HeHeFaTcTr | $O_1Q_2O_3O_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ GG | $Q_1 t_1 t_2 t_3 t_4$ $g_1 g_2$ 9GG | $Ha_1Ha_2Ha_3Hr_1Hr_2$ $Hr_3Hr_4Hr_5Hr_6$
Hauptisobarenflächen: $Ha_4Ha_4Ta_4Ta_4Ua_4$ $Ha_4Ha_4Ta_4Ta_4Ua_4$ $Ha_4Ha_4Ta_4Ta_4Ua_4$ … $Ha_5Ha_5Ta_5Ta_5Ua_5$ $Ha_6Ha_6Ta_6Ta_6Ua_6$ $Ha_7Ha_7Ta_7Ta_7Ua_7$ $H_8H_8T_8T_8U_8$
Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ …
Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ IIIPP

Ort	Tromsø 008 109 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 86 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 180 27 m	[illegible] 356	[illegible] 60 m	[illegible] 335	[illegible] 476	Königsberg-Jesau 368 24 m	Gotenhafen 560 3 m	Swinemünde 495	Hamburg 407 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 326	Hoek v. Holl. 298 3 m	Calais M. 206 6 m	Calais H. 208 20 m	Le Havre 330 119 m	Cherbourg 205 132 m	Brest Château 220 90 m	St. Nazaire 085	El Grove 380	Paris 215 49 m	Brüssel 270 58 m	Köln 436 48 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Neu Ruppin 274	Lindenberg 425 112 m
Kennziffer	0217	0217		0217	0217	0217	0215	0216	0217	0217	0217	0216	0217	0217	0217	0216	0216	0216	0216		0212	0217	0216	0217	0216	0216	0217	0216	0217	0217		0217	0219	0212
41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-	-		-42	-49	-	-	-	-	-49	-	-	-51	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
225	-53	-52		-49	-52	-49	-51	-	-48	-51		-	-49	-	-	-51	-	-	-52		-52	-54	-48	-56	-44	-	-	-50	-	-		-48	-	-
300	-41	-43		-40	-40	-35	-39	-	-43	-38	-	-38	-40	-	-39	-40	-	-35	-35		-40	-42	3-41	-40	3-31	-	-	-38	-	-		-38	-	-
400	-27	-26		3-23	2-24	5-20	-25	-29	-31	6-23	-	-29	5-24	-	-22	6-23	-	-27	-29		-24	3-27	3-25	-24	4-17	-	-	7-33	-	-		-23	-	-
500	[4]45-16	-13		[4]47-12	[4]48-14	-10	-14	-18	-18	[7]48-15	[8]44-16	[4]46-16	[5]52-13	[5]48-14	[3]45-13	[5]44-14	[2]46-13	-13	-13		-14	[3]46-15	[2]54-8	-12	[2]57-6	[7]46-16		[8]49-14	[8]45-17	[6]48-15		[4]53-12	[5]40-13	-
600	[7]38-0	-4		[5]42-5	-6	-4	-6	-7	[3]40-10	[7]47-7	[8]44-7	40-7	-5	[5]43-6	[5]46-5	[5]47-6	[4]44-5	-5	-5		-5	-6	[2]41-6	-5	[4]35+2	[4]40-8	[6]45-5	[7]46-7	[4]42-6	[4]43-6		[4]44-6	[3]43-5	[4]43-5
700	[5]33-3	+0		[6]46-0	-5	[9]43-1	+1	+1	[8]42-1	[8]45+1	[6]42-1	[4]37-3	+1	[4]38+1	[7]44+1	8+2	[2]42+0	-2	5+3		+2	+0	[6]40+0	+4	[4]51+9	[4]38+1	[4]45+1	[7]47+1	[5]39+1	[3]40+3		[8]41+1	[5]39+1	[5]44+3
800	[4]26-0	+5		[9]33+1	[8]32+1	[9]38+6	+6	+4	[7]36+4	[4]37+7	[8]40+5	[8]36+7	+5	[6]42+2	[7]43+7	+5	[4]42+0	+4	+4		+4	29+1	[0]35+1	+6	[7]41+12	[9]41+5	[0]48+7	[7]40+5	[6]37+6	[5]39+8		37+5	[6]34+5	[6]43+8
900	28-6	+11		[5]31+10	[7]30+8	[7]38+12	+9	+10	[7]32+9	[0]46+11	[9]37+11	[0]39+10	[8]32+9	[8]37+10	[5]37+10	+10	[8]34+11	+10	+10		+9	[5]29+9	[7]36+10	+15	[4]45+18	[8]40+11	[9]47+12	[7]39+11	[0]39+18	[7]40+13		[5]36+12	[5]35+11	[9]44+11
950	29	-		38	43	39	-	-	37	45	42	42	34	39	39	-	44	-	37			37	37		47	42	47	40	40	41		36	36	42
Boden	26+7	34+5		43+12	41+13	40+11	44	42+11	42+14	43+15	45+15	45+15	42+13	40+12	43+14	45+13	46+16	40+15	43+13		+13	39+11	38+9	44+12	53+17	45+13	49+16	44+12	41+11	42+10		35+5	36+6	40+9
41	-	-			(2205)	-	-	-	-		-	-	(2202)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-	1654		1658	1648	(1664)	(1656)	-	-	1660	-	-	1656	-	-	(1662)		-	-		-	-	(1653)			-	-	(1654)	-	-		(1653)	-	-
225	1102	1106		1118	1105	1122	1112	-	1096	1110	-	(1108)	1111	-	-	1110	-	(1116)	1112		1114	1105	1112	1116	1146	-	-	1111	-	-		1115	-	-
300	915	915		930	919	931	920	-	910	921	-	916	923	-	925	924		925	925		927	920	924	930	951	-	-	923	-	-		927	-	-
400	718	724		731	719	728	722	719	715	721	-	718	724	-	725	724	-	712	725		727	723	726	730	745	-	-	722	-	-		726	-	-
500	557	561		563	556	563	559	559	556	558	557	558	561	560	561	561	560	558	562		563	562	563	560	577	560	-	559	559	561		562	562	(565)
600	420	412		424	419	424	421	422	421	421	419	421	423	422	422	423	421	420	423		425	424	426	428	435	423	423	421	422	424		423	423	425
700	302	302		303	300	304	301	302	302	301	300	302	303	302	301	303	300	300	303		304	304	305	307	311	303	304	301	302	304		303	303	305
800	198	196		194	196	198	195	197	197	195	194	197	196	197	195	196	195	195	197		208	199	199	200	202	197	197	195	196	197		197	197	198
900	105	101		104	101	103	99	102	102	99	99	102	102	101	100	101	100	100	102		103	105	105	104	105	102	102	100	101	101		102	102	103
1000	14.0	14.1		16.9	14.8	15.3	12.3	14.6	15.3	12.1	11.7	14.8	13.9	14.0	12.5	13.6	13.7	12.9	13.8		16.4	18.2	17.6	16.4	15.7	14.4	14.1	12.3	13.6	13.4		14.5	14.5	15.1
41/96	-	-		-	(557)	-	-	-	-	-	-	-	(540)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96/225	-	(548)		540	543	(543)	(544)	-	-	550	-	-	545	-	-	(551)	-	-	-		-	-	(543)	-	-	-	-	(543)	-	-		(540)	-	-
225/500	545	565		555	548	559	553	-	540	552	-	(550)	550	-	-	549	-	(558)	550		550	543	549	549	569	-	-	553	-	-		553	-	-
500/1000	538	547		546	542	548	547	544	541	540	541	533	535	546	548	547	547	546	547		547	543	545	550	532	545	-	546	545	548		548	545	(550)
Markante Punkte	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17501		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-		-	07971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50631	-	14511		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	57593
		-		-	08501	-	-	-	-	-	-	-	08501	-	10531	-	55583	-	22531		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	52573
		16491		-	13501	-	15951	38821	16501	-	-	26911	18521	-	11501	-	64524	-	26571		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	50633	54584
	-	21991		-	16551	11511	19361	49681	28971	-	-	35841	27991	-	15501	-	65543	-	38361		-	-	-	-	-	-	-	14521	-	47696		12539	54609	57504
	-	23541		-	14501	13531	23511	57681	25991	-	49683	38801	35827	49655	16561	13471	76057	-	77711		16501	16491	-	-	-	50667	-	19311	-	52635		16539	59543	61504
	20981	28571		-	24501	17501	52611	65511	28971	08991	66514	39807	42719	56584	20981	20991	77049	-	57581		20481	19981	-	34541	-	55204	59567	24501		53635		25761	62553	72059
	54624	43721		-	54573	21531	76051	66511	38831	14981	67576	54624	52616	57584	65573	23531	81078	26921	73031		25571	33551	14721	33821	-	56627	68025	46663	50636	67013		47641	73033	76067
	73575	60541		-	73078	48615	77071	73031	58638	19951	68529	66521	82056	64524	76064	74091	83060	41701	78029		42211	36854	26971	56571	55571	74047	69509	59637	77064	68015		67554	77036	81076
	78514	65511		-	77520	66549	85101	76021	67518	22521	93127	82067	87098	75026	79031	71051	91127	44691	11111		74041	23612	62532	57321	64066	75019	77098	76067	83068	75063		68006	82045	84096
	96105	87081		-	91176	82068	40101	15060	88081	86119	95148	86080	94118	76000	83049	82041	95730	64521	95118		76031	72101	77078	44141	87152	91114	97159	10058	85069	82059		85077	85076	87109
	01118	01194		-	01195	02198	01150	01177	02178	01174	01179	02179	02178	02196	00178	02206	02189	01138	02187		01158	02156	01195	02216	01295	01197	01189	01206	01206	00135		01204	02204	00187

Klartexte:

[illegible]: ∞¹ n.o.z. – 2.4, 4/10 Cu hum, ∞ 9/10 näss. Sc 1.7–2.0 m quell –3.0, Cu 4/10 Sc 2.7, i E Sc lent > Cu 4/10 Ac lent, Ac lent 3.5, W-Hori. As > Cu, 4/10 Ac lent, Ci dom, Ci vert, u [illegible]

Münster: ∞¹ n.a.z. 1.0, ∞² a.o.z. 1.0–1.6, 4/10 Cu, Sc Cu 1.0–1.6, 10-Halbk., 4/10 Ac cast 3.5–3.8, 3/10 Ac lent o.z. Cu 5/10 Ci, Cs, Ac daraus Fallstr. 4.8.

Königsberg-Jesau: ∞⁷ –0.3, 3/10 quell Sc bes. a. Küste 0.3–0.4, 4/10 dü. Sc 2.3, 3/10 Ac 3.2–3.3, C W aufgetürmter Cu.

Frankfurt: ∞° n. o. Starke 2.–7.3, übergeh. 3/10 Sc 1.8, 4/10 As 4.3 –> Ac diffzieh. v. SW her, darü. 9/10 Ci, Cs.

Neuruppin: ∞ 4 – 2.4, dar. 4/10 Sc bes N., ∞-Schicht 2.0, dar. i W geschl. St Decke, 1/10 Cu 4/10 Ac-Bänke, Ci-unc.-Banden i W–SE am N-Hori verdichtend

Lindenberg: Ausdunstung 4/10 Cu, abnehmend auf 4/10 096 Sicht > 30 km

Breslau: 8/10 Sc 2.2 – 2.?, eine Cu – 2.3, W-Hori fr. Cu, E-Hori einige Cu Con.

Ort	[illegible] 5??	Bukarest 575	Konstanza 382 12 m	[illegible] 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 327 3 m	Cagliari 358	[illegible] 210	bei [illegible]	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 058 88 m	[illegible] 202	bei Uman 966	[illegible] 191	bei [illegible]	Krakau 561	[illegible] 465	Venedig 919	Belgrad 731	[illegible] 287	[illegible]	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 470 m	Wien 151 m	Lemberg 135 m	Kiew 160 m	[illegible]	Schatalowka	Minsk	[illegible] 104 m	Br[illegible]
Kennziffer	03.05	03.06	03.05	03.04	03.04				03.05	03.04		03.04		03.04	03.05	03.05	03.0?	0217	0211	0217	0217	0216	0217	0217	0217	0217	0217	0216	0216	0216	0216	0216	0217	0217
41	-	-	-	-	-				-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-57	-	-	-	-				-	-		-66		-	-	-	-	-	-	-	-	-	[3]-57	-	-	-65	-	-	-	-	-	-67	-	-
225	-51	-	-54	-	-				-51	-		-45		-	-54	-52	-	-45	-54	-	-	-47	[4]-49	-50	-	-49	-	-54	-	-	-	-66	-50	-
300	-35	-	-40	-	-40				-38	-39		-31		-39	-35	-45	-41	-36	-35	-	-	-34	[4]-37	-34	-	-37	-	[6]-39	-	-	-	-39	-44	-
400	-25	-	-24	-	-24				-21	-23		-16		[3]-21	-13	-29	-25	[6]-22	-24	-	-23	[5]-20	[6]-21	-23	-	-32	-	[7]-28	-	-	-	[3]-24	[3]-24	-
500	-10	-	-15	[3]45-12	-10				[5]53-14	-14		-0		[4]40-10	[7]53-12	-13	-13	[7]57-11	50-15	[3]52-10	[8]56-11	[6]55-10	[6]54-10	[3]49-12	[4]49-13	[4]52-11	[3]51-10	[9]54-12	[9]52-15	-17	[5]-[illegible]	[5]50-12	46-15	[2]46-14
600	[4]45-4	-	-4	[5]44-5	-3				[7]54-1	[0]-5		+4		-2	[6]48-5	-5	-4	[9]51-4	-6	[4]47-3	[0]56-3	[5]55+0	[5]50-2	[3]49-1	[4]45-3	[5]51-1	[4]46-3	[9]52-4	[8]52-3	-3	[6]-5	[5]43-6	[5]42-6	[3]42-6
700	[5]44-3	[9]50+2	53+2	[6]40+0	+3				[8]55+5	+1		+6		[6]55+4	[8]50+3	+3	+1	[9]49+3	+2	[5]46+3	[0]49+1	[5]55+9	[5]50+6	[4]44+5	[5]45+4	[0]44+2	[4]44+3	[8]49+5	[7]51+5	+6	[6]+2	[4]41+3	[0]49+1	[4]42+3
800	[8]44+7	[8]49+9	53+8	[7]41+7	+8				[9]60+12	+6		+9		[0]50+8	[9]56+10	+9	+8	[4]40+4	[9]34+3	[5]48+7	[9]46+7	+9	[6]44+11	[5]45+10	[5]42+9	[6]48+17	[8]42+5	[8]50+9	[7]57+13	[7]65+12	[7]+10	[4]38+10	49+5	[9]52+6
900	46+12	[6]47+25	52+13	[8]47+13	+14				[9]65+18	+12		+17		[0]48+12	[8]54-15	+14	+13	[6]40+13	[7]32+8	[7]45+17	[6]45+15	+18	[6]45+16	[5]40+17	[4]45+16	[6]55+18	[6]42+16	[9]49+15	[6]57+22	[4]53+21	[6]+15	[4]37+16	[8]41+15	[7]41+13
950	48	46	50	45	38				63	-		48		48	58	-	-	40	37	47	50	-	47	52	46	55	48	47	58	58	-	59	45	40
Boden	33-10	49+15	51+15	44-15	39+12				45+14	48		53+15		48+16	50	51+16	-	59+10	44+13	49+16	55+16	51	48+11	54+17	46+7	52+12	44+10	48+14	58+14	61	+16	54+15	50+13	40+10
41	-	-	-	-	-				-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5495)	-	-	-	-	-	-	-	-
96	1651	-	-	-	-				(1650)	-		1664		-	-	-	-	(1669)	(1658)	-	-	(1662)	1660	-	-	1657	-	(1658)	-	-	-	1651	-	-
225	1090	-	1104	-	-				1124	(1106)		1136		(1123)	1106	1095	-	1120	1110	-	-	1130	1123	1125	-	1123	-	1113	-	-	-	1110	1100	-
300	930	-	936	-	925				936	916		943		936	919	910	913	923	923	-	-	939	936	934	-	934	-	926	-	-	-	923	912	-
400	729	-	719	-	727				735	715		727		735	719	716	714	726	721	-	728	737	724	731	-	732	-	726	-	-	-	723	717	-
500	564	-	556	551	563				571	551		568		570	555	554	551	562	558	557	564	571	569	568	567	567	564	561	560	557	560	560	556	562
600	425	-	416	412	423				430	413		426		430	416	415	412	423	420	433	425	421	419	428	427	427	424	423	421	417	421	421	419	424
700	304	293	295	292	302				308	294		305		308	295	295	292	301	300	331	304	308	308	306	306	306	304	301	299	295	301	301	299	304
800	197	186	189	186	195				200	167		197		201	188	187	185	195	194	220	198	199	200	198	199	199	197	194	191	187	193	195	195	197
900	101	97	93	[illegible]	98				102	91		100		105	96	91	89	100	99	111	100	103	103	101	102	101	101	97	92	89	96	97	98	102
1000	14.9	0.7	4.9	1.0	10.6				12.4	4.2		10.8		17.3	2.1	2.4	2.0	12.0	12.6	12.3	12.3	15.1	13.9	12.3	12.3	10.9	12.9	9.8	1.0	-1.2	6.3	7.7	10.9	13.7
41/96	-	-	-	-	-				-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(538)	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	532	-	-	-	-				(527)	-		528		-	-	-	-	(549)	(540)	-	-	(532)	539	538	-	554	-	(545)	-	-	-	541	-	-
225/500	555	-	549	-	-				554	(555)		569		(553)	552	544	553	558	553	-	-	559	564	558	-	556	-	552	-	-	-	550	544	-
500/1000	551	-	551	550	552				558	547		557		552	553	551	549	550	546	[illegible]	552	566	565	556	551	556	551	551	569	569	554	552	546	549
Markante Punkte	-	-	-	-	-				-	27941		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-				-	35821		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10571	-	-	-	-				-	42701		-		-	20591	-	-	-	-	-	-	24571	20513	20521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14571	-	-	-	-				-	45671		-		-	34811	-	-	31601	-	-	-	19591	13533	36751	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23531	-	-	-	-				-	47671		09461		-	36791	23521	-	19502	-	-	-	34801	13533	46681	-	06591	-	-	-	-	-	-	-	56642
	54562	-	15511	50624	-				13891	57571		11651		24311	43691	31951	-	19981	-	-	-	48649	21523	54593	-	08531	-	15981	-	45671	48656	-	-	56523
	57563	-	17521	52604	28951				20531	75031		15591		48622	51617	52621	-	30761	-	-	-	52594	37715	56565	50634	13571	49613	19601	50657	53511	57565	-	-	57593
	73356	-	18501	53634	33641				26916	83041		25921		53578	76288	53601	25921	45666	25961	54573	-	67069	45666	65024	58543	20621	62584	21571	61526	61701	57566	-	-	71094
	76057	63538	22551	62535	69031				62017	85111		52011		56507	86140	55601	28141	53587	59591	68034	-	78124	47016	68034	67015	26951	63523	35896	63526	64071	72056	19501	25991	75066
	89119	65029	35561	64535	72021				89079	87101		82101		68946	95170	78091	86101	75969	91977	75347	35841	77115	35576	78104	72654	38781	17075	47648	66016	75088	75268	15521	[illegible]	75012
	96178	87196	64810	91167	94171				91219	95161		93191		76059	97160	81881	45161	77049	83251	45187	76040	36081	88156	83137	77025	55664	79058	85128	43019	84156	86156	17611	86086	78049
	01129	91275	00189	99168	01177				01179	98178		01261		83090	98179	56108	99159	99196	01188	01199	01237	01107	98235	99217	95234	96526	80225	97160	98184	99294	96166	98136	20197	00180

Klartexte:

München: ∞° n.a.z. -3.5, W-Teil d. Alpen 3/10 Cu, 2/10 [illegible] Ac As, At lent fast gesch., darü 9/10 Ci, Ci den, Cs.

Wien: ∞° n.a.z. -2.0, ∞² 2.0-5.7, 2/10 Cu, 1/10 Sw 4/10 [illegible], 4/10 Cu, Sc [illegible] 1.8-3.0, W u. SW einz. Cu con, [illegible] SW 4/10 Ac lent, sonst wolk.

Amsterdam: 2/10 Cu, Fc W-Halse 0.3-0.7, Sc-Felder, bes. N-Halse 0.8-1.1, 1/10 Sc, Sc quell, übergeh. [illegible] >Cu, 8/10 Ci, Ci fil, den u. Fallstr., NE-Hor. frei.

Paris:

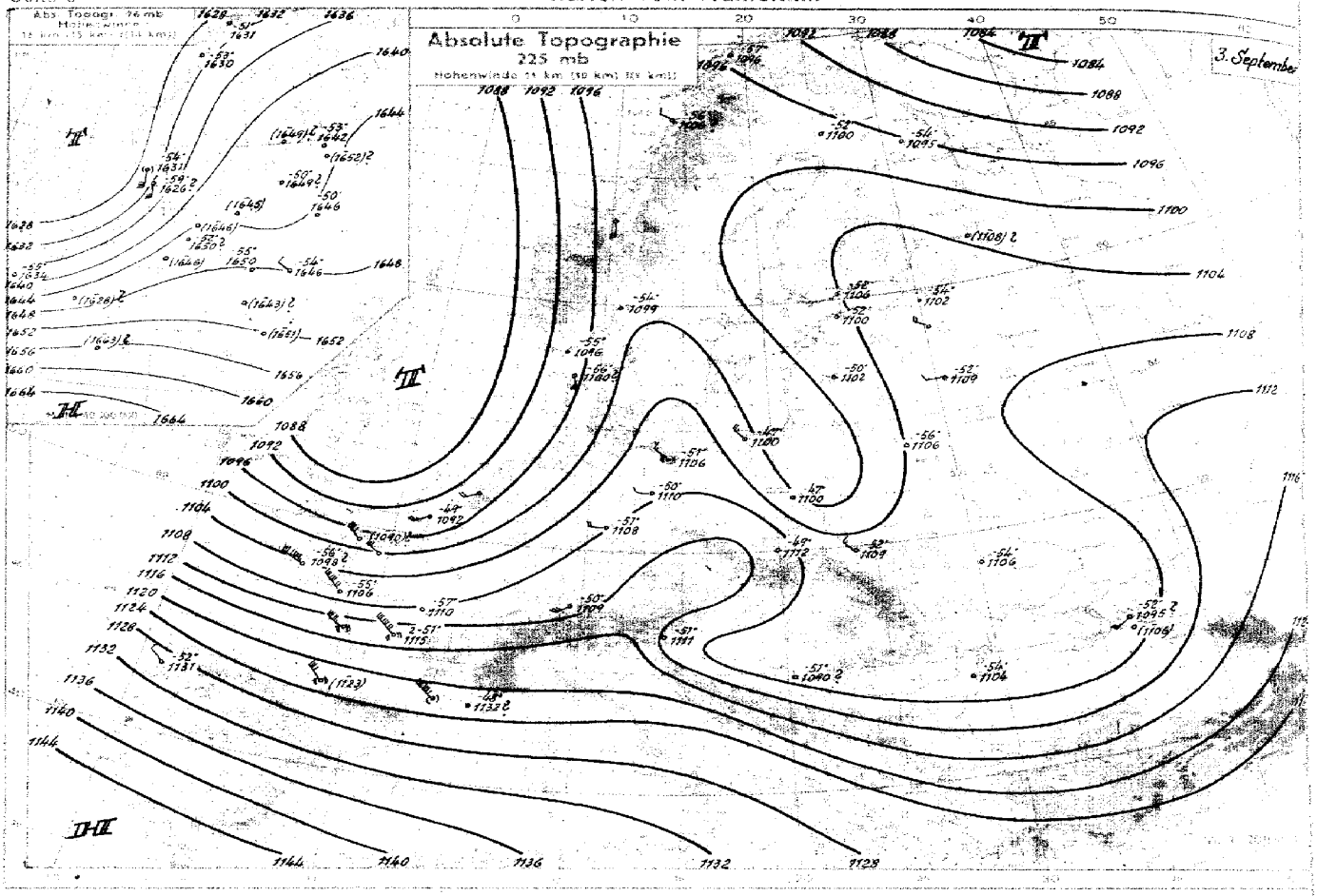
Schatalowka:

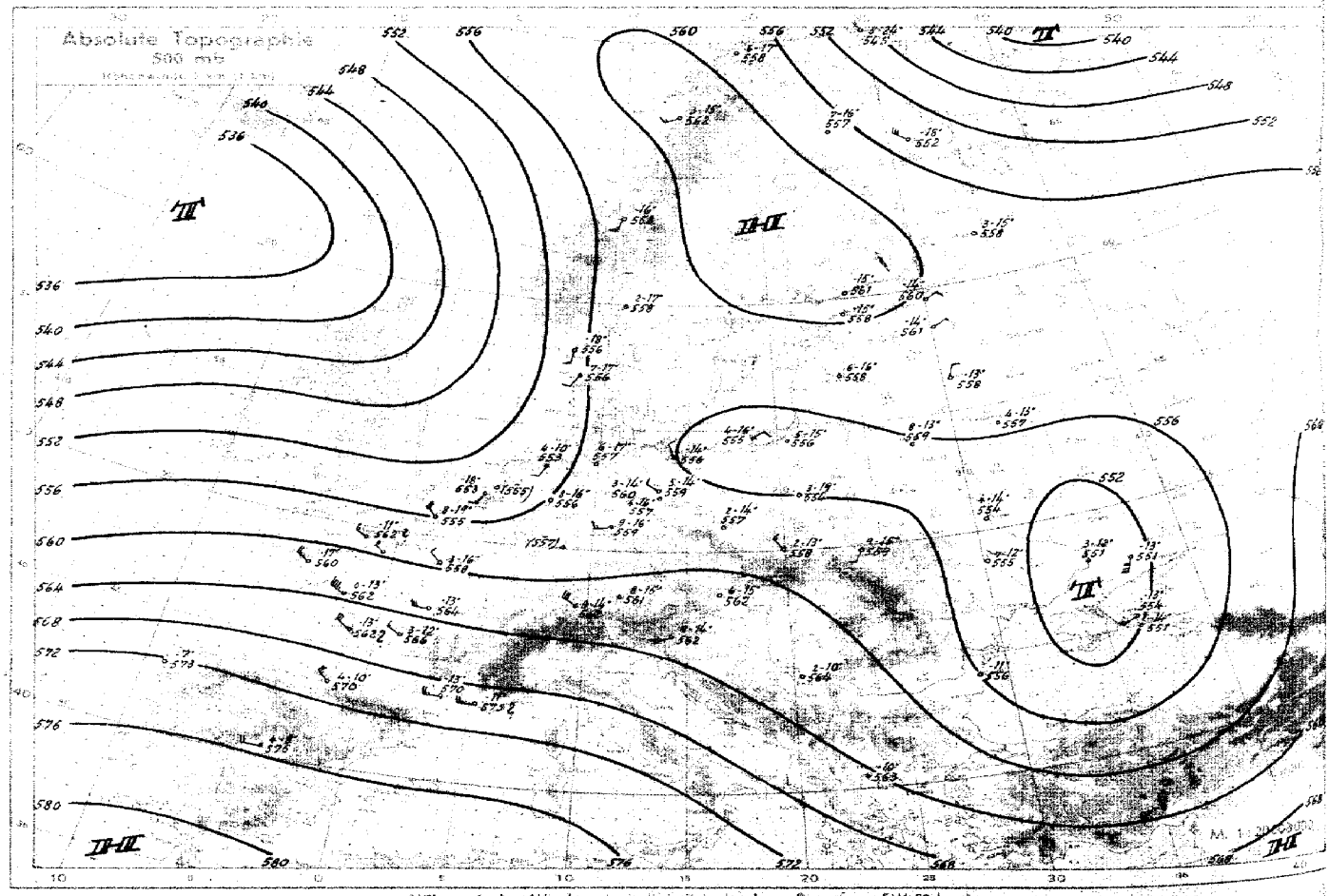
Kiew:

Brüssel: ∞⁷-0.6 überg. Sc, ∞² 1.0-3.8, darü. ∞¹ 3.4, 4/10 Fs 0.2, 2/10 Fc 0.4-0.5, 9/10 Sc 0.6-1.0 (60% [illegible]), Cu con, Fs cast 3.4, darü. Regen, 9/10 Ac 3.0, [illegible]

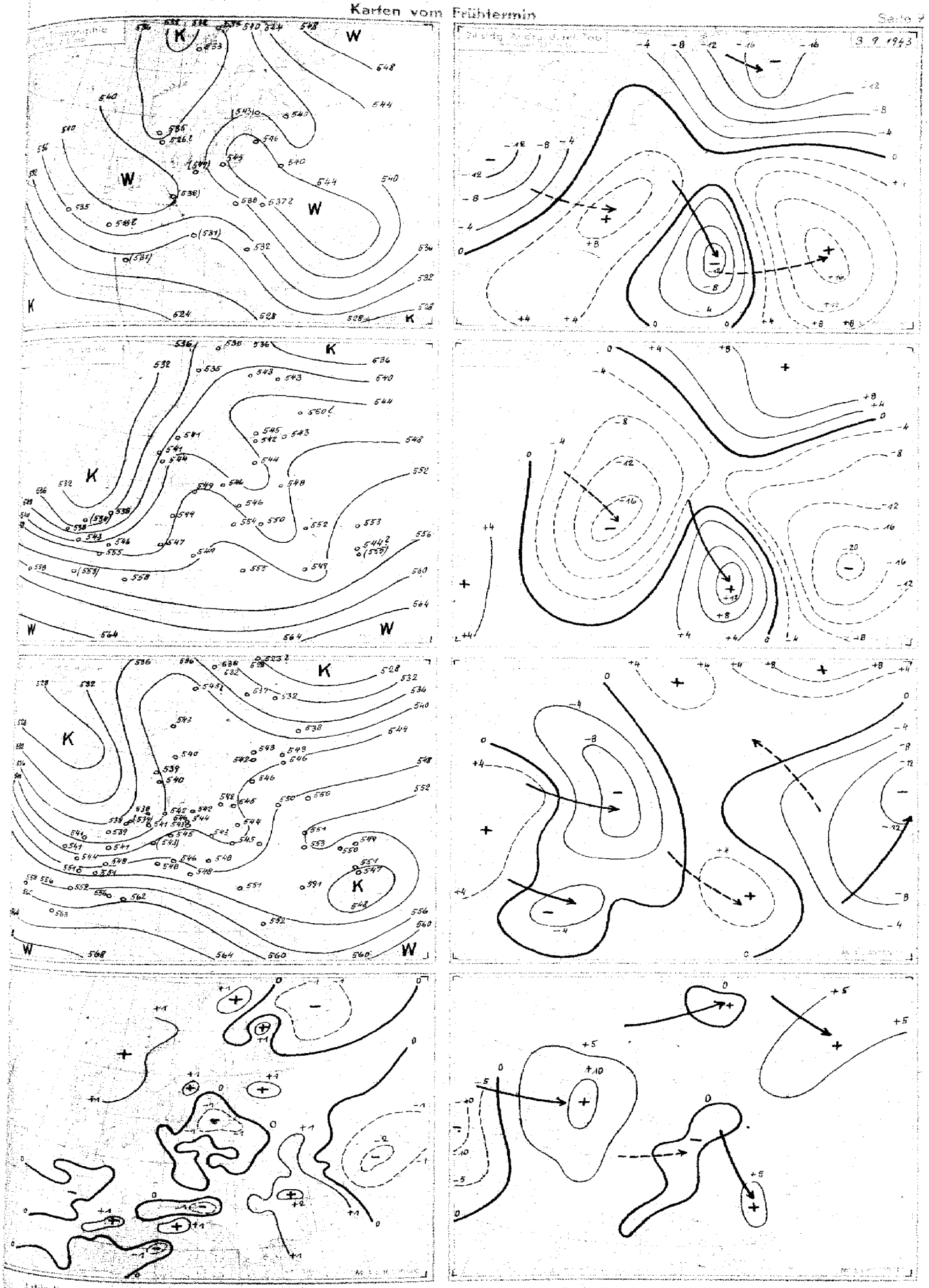
Vorlag

Karten vom Frühtermin





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



Stundige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stundige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 246

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Freitag den 3. September 1943

Seite [illegible]

gg = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort (Kennziffer, Höhe)		Vadsö (703, 30 m)	Tromsö (008, 102 m)	Bodö (010, 15 m)	Rovaniemi (607, 80 m)	Alakurtti (111, —)	Kiestinki (387, 185 m)	Vaasa (463, —)	Drontheim (617, 50 m)	Bergen (022, 45 m)	Kjeller (041, m)	Kristiansand (058, 30 m)	Hanstholm (153, 27 m)	Reval (475, 5 m)	Helsinki (485, 49 m)
	gg G_1G_1	0305	0305	0305	0305				0305		0305	0305	0305	0304	0305
$\overset{U}{OO}TT$	41	–	–	-53	–		–		–		–	–	–	–	–
$\overset{U}{OO}TT$	96	–	-51	-53	–		–		–		–	-54	-59	–	–
$\overset{U}{OO}TT$	225	–	-57	-56	-52		-54		–		-54	-55	-56	-52	-52
$\overset{U}{OO}TT$	300	–	-44	-42	-42		-42		–		-45	-34	-42	-45	-42
$\overset{U}{OO}TT$	400	^{5}-31	-29	^{3}-26	^{4}-28		-27		-27		-28	^{3}-26	-27	-28	-28
$\overset{U}{OO}TT$	500	$^{5}_{31}$-24	$^{6}_{44}$-17	$^{3}_{45}$-15	^{6}-16		-18		-16		$^{2}_{42}$-19	73-18	$^{7}_{45}$-19	-15	-15
$\overset{U}{OO}TT$	600	$^{3}_{29}$-13	$^{3}_{37}$-9	$^{3}_{43}$-5	^{5}-9		-10		-6		$^{3}_{46}$-6	-9	-9	-8	^{3}-6
$\overset{U}{OO}TT$	700	$^{6}_{20}$-12	$^{3}_{32}$-2	$^{4}_{35}$-1	^{5}+4		-9		-1		$^{3}_{34}$-1	^{9}-2	$^{8}_{28}$-3	+0	^{4}+0
$\overset{U}{OO}TT$	800	$^{6}_{19}$-5	$^{5}_{29}$+2	$^{6}_{31}$+3	^{7}-1		-2		+3		$^{7}_{30}$+1	$^{8}_{34}$+2	$^{0}_{36}$+2	$^{3}_{32}$+1	^{6}+0
$\overset{U}{OO}TT$	900	$^{0}_{11}$-5	$^{8}_{31}$+7	$^{6}_{31}$+9	^{6}+6		+3		+9		$^{5}_{30}$+9	+9	$^{0}_{38}$+8	$^{8}_{35}$+8	+7
OO	950	42	27	32	–				–		29	–	36	37	–
OOT_1T_1	Boden	24+0	20+10	20+7	+4		+2		26+5		25+7	35+11	36+14	35+12	+7
$H_aH_aH_a$	41	–	–	2181	–		–		–		–	(2169)	–	–	–
$H_aH_aH_a$	96	–	1631	1630	–		–		–		–	1631	1626	–	(1644)
$H_aH_aH_a$	225	–	1096	1106	1108		1095		–		1094	1096	1100	1100	1106
$H_aH_aH_a$	300	(897)	913	921	915		909		–		915	913	915	915	914
$H_aH_aH_a$	400	702	718	723	718		712		714		719	717	717	720	722
$H_aH_aH_a$	500	545	558	562	557		552		553		558	556	556	558	561
$H_aH_aH_a$	600	412	421	425	421		416		421		421	429	420	421	423
$H_aH_aH_a$	700	297	303	304	303		300		301		302	301	301	302	304
$H_aH_aH_a$	800	195	198	198	199		197		196		198	196	196	197	198
$H_aH_aH_a$	900	104	104	104	106		105		102		104	102	102	103	104
$H_aH_aH_a$	1000	21.6	14.5	16.4	20.5		20.3		15.4		17.4	15.3	15.8	16.4	17.9
H_rH_r	41/96	–	–	551	–		–		–		–	(538)	–	–	–
H_rH_r	96/225	–	535	533	–		–		–		–	535	526	–	(543)
H_rH_r	225/500	–	538	535	543		543		–		541	541	544	542	545
H_rH_r	500/1000	523	538	545	537		532		543		540	529	540	542	543
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		–	–	–	–		–		–		–	–	08591	–	–
		–	–	–	–		–		–		–	–	13601	16931	–
		–	11551	–	–		–		–		–	09551	18561	17531	–
		–	15531	–	–		–		31941		–	19561	24551	20581	–
		–	16521	–	–		20531		12741		20521	19521	37831	24531	10501
		–	18531	–	–		47721		64321		24501	23571	44904	56591	14531
		–	25541	–	–		60601		69001		44722	43722	45728	59591	18991
		–	77023	06501	20981		63631		71521		65563	49698	56624	72011	23531
		48555	82028	13531	25531		86021		74011		74579	66511	62571	78008	15149
		87626	86048	75033	66545		88021		76501		93106	84098	72529	86119	78521
		89878	95088	88126	75500		98061		90091		97107	39151	98138	08119	89131
		02048	01060	02127	98083		01039		01126		01099	02148	02148	02139	04089

Ort (Kennziffer, Höhe)		Äänislinna (610, 79 m)	Krasnogwardeisk (045, 80 m)	Schimsk (358, —)	Riga (470, 14 m)	Königsberg-Jesau (308, 24 m)	Gotenhafen (500, 3 m)	Swinemünde (466, —)	Greifswald (254, —)	Hamburg (469, 12 m)	Helgoland (465, 42 m)	Emden (154, 1 m)	Amsterdam (290, —)	Hook v. Holl. (290, 1 m)	Calais M. (208, 6 m)	Calais H. (208, 25 m)	Le Havre (280, 119 m)	Cherbourg (206, 11 m)	Brest (290, 33 m)	[illegible] (252)	[illegible]
	gg G_1G_1	0305	0304	0305	0304	03.05	0305	0305		0306		0305	03.06	0305	03.06			03.05	0305		
$\overset{U}{OO}TT$	41	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–	–	
$\overset{U}{OO}TT$	96	–	-53	–	-58	–	–	–		–		–	–	–	–			–	-53	–	
$\overset{U}{OO}TT$	225	–	-54	–	-50	–	-47	-51		–		–	–	–	-49			–	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$\overset{U}{OO}TT$	300	^{4}-40	-45	–	-42	–	-42	-40		–		–	–	-54	-47			-40	-46	-44	-3
$\overset{U}{OO}TT$	400	^{3}-26	-27	-26	^{4}-26	–	^{4}-28	-24		–		-31	–	-30	-31			^{5}-32	-29	^{5}-26	[illegible]
$\overset{U}{OO}TT$	500	^{3}-15	-14	-14	$^{6}_{47}$-16	$^{5}_{46}$-15	$^{4}_{43}$-16	-14		$^{6}_{44}$-17		$^{4}_{41}$-10	–	-18	^{8}-19			43-11	-17	[illegible]	[illegible]
$\overset{U}{OO}TT$	600	^{3}-9	-5	-5	$^{7}_{46}$-7	$^{8}_{46}$-6	$^{4}_{42}$-7	-8		$^{5}_{40}$-8		$^{6}_{40}$-10	$^{2}_{36}$-9	-10	-10			40-8	-7	-6	[illegible]
$\overset{U}{OO}TT$	700	^{3}-3	+1	^{6}+1	$^{9}_{40}$+2	$^{9}_{43}$-1	$^{8}_{38}$-3	-0		$^{9}_{39}$-3		$^{8}_{34}$-2	$^{3}_{32}$-2	-3	-2			-1	-7	[illegible]	[illegible]
$\overset{U}{OO}TT$	800	^{4}+0	+2	+3	$^{8}_{35}$+7	$^{7}_{38}$+5	$^{9}_{39}$+4	$^{6}_{35}$+2		$^{9}_{37}$+3		+3	$^{5}_{27}$+1	+1	$^{9}_{31}$+1			32+1	+2	$^{7}_{31}$+2	[illegible]
$\overset{U}{OO}TT$	900	^{8}+0	+8	+8	$^{0}_{40}$+8	$^{9}_{40}$+9	$^{9}_{38}$+9	$^{9}_{37}$+8		$^{8}_{38}$+10		+8	$^{5}_{29}$+8	+8	$^{7}_{33}$+9			$^{5}_{26}$+8	+8	$^{7}_{31}$+8	[illegible]
OO	950	–	–	–	41	41	39	38		36		–	34	–	–			32	–	37	[illegible]
OOT_1T_1	Boden	+4	26+8	–	39+13	36+12	41+14	40+13		39+12		42+15	26+11	33+12	36+12			34+10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	41	–	(2181)	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–	–	–
$H_aH_aH_a$	96	–	1642	–	1649	–	(1645)	(1646)		–		–	–	–	–			–	1634	–	–
$H_aH_aH_a$	225	1108	1102	–	1102	–	1100	1106		–		–	–	–	1092			(1096)	1108	1106	1134
$H_aH_aH_a$	300	920	917	–	917	–	912	916		–		(908)	–	908	906			916	916	922	[illegible]
$H_aH_aH_a$	400	721	721	724	720	–	715	719		–		712	–	713	714			721	72[illegible]	729	[illegible]
$H_aH_aH_a$	500	558	560	561	558	556	555	556		559		553	(555)	573	555			562	560	562	[illegible]
$H_aH_aH_a$	600	421	422	422	421	418	417	419		420		418	419	418	419			425	424	424	[illegible]
$H_aH_aH_a$	700	302	302	302	302	298	298	300		301		298	300	299	301			306	305	304	310
$H_aH_aH_a$	800	197	196	196	195	193	193	195		196		195	196	195	197			201	200	209	[illegible]
$H_aH_aH_a$	900	104	102	101	99	97	99	101		101		101	101	102	103			107	106	104	[illegible]
$H_aH_aH_a$	1000	19.8	16.1	15.1	12.8	10.8	12.1	14.3		14.3		14.7	15.2	15.4	16.0			20.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
H_rH_r	41/96	–	(539)	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–	–	–
H_rH_r	96/225	–	540	–	546	–	545	(540)		–		–	–	–	–			–	537	–	–
H_rH_r	225/500	550	543	–	544	–	546	549		–		–	–	–	538			(534)	538	543	[illegible]
H_rH_r	500/1000	538	543	546	546	545	542	542		542		538	(539)	538	539			54[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		–	17501	–	–	–	–	–			–	–	–	–	15571			–	–	–	–
		–	19531	–	–	–	–	–			–	–	52662	–	21921			–	–	–	–
		–	20591	–	–	–	–	13321			–	–	56612	–	25521			–	–	–	–
		22541	28991	–	–	–	–	25501			–	–	56622	–	29941			–	–	[illegible]	[illegible]
		24534	55601	–	–	49665	–	42717			50676	–	72513	–	44758			24651	–	[illegible]	[illegible]
		25984	64531	–	–	56584	–	56591			56604	–	73523	32921	59685			22571	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		59613	66531	37801	70501	62560	–	57609			62580	–	77034	56744	71511			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		56623	72091	56581	14511	69517	15591	72011			65559	–	78505	66511	74541			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		70023	75021	73034	19971	89106	27951	74506			68530	32901	92106	72521	77529			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		81579	79001	78021	25551	97130	66591	79026			69540	68531	94108	74591	93126			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		88028	96111	78111	86107	00130	72529	81090			97146	94091	00147	96724	98151			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		02093	01090	01074	01148	01120	01159	02169			07499	02150	02120	02139	02144			02157	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Klartexte (heute):

Hamburg: ∞¹ w o.z.-2.3, ∞° ab 4.5 3/10 Sc 1.6-1.7 u. 2.0-2.3 4/10 näss. As 2.8-3.0, 3/10 Ac lent 3.4, 4/10 As tra 3.8 nach Wächter > Gi 4/10 As 5.0, n. W absinkend, E Kari frei.

Münster: L. Regen ∞ → Gi, 7/10 Sc tra 1.0-1.3, 10/10 Ns-Schicht an 2.4-6.0 groß. Zwischenschichten 3.8-4.5, > 6.0 wolo.

Königsberg-Jesau: Verbr. Boden ≡ - 0.08, ∞° → Gi Schichtg 1.0, 2.9 u. 4.0 3/10 al. quell Sc 0.4 3/10 Sc 0.9-1.0, 4/10 Ac 2.8-2.9, 5/10 Ac > Gi, 3/10 As ~ 5.3 sonst wolo.

Frankfurt: Vereinz. Fr ≡ Felder ∞¹-1.8 an Obergr. 3/10 Sc, 5/10 St quell. Ac 3.0-z.T. 5.0, 4/10 Ac [illegible] 4.5 > Gi.

Neuruppin: N.E ∞² - 0.1, daran Hoch ≡ ∞¹ - 1.4, daran 2/10 Sc, fern N St quellig, Geschl. St-Decke 2.6-3.0, i.W. As-Bänke 4.3, Ac Asab ~6.5 E: Banden, S dichter u. absinkd.

Lindenberg: Ballonanstieg: Cu zunehmend auf 4/10 Ac Sc, Boden ≡

Breslau: Bodennebelfetzen [illegible] Sc 1.3-1.5 [illegible] S [illegible] 2.5-3.5, > Gi [illegible]

Ort (Kennziffer, Höhe)		[illegible] (657 m)	[illegible] (—)	[illegible]	Bourges (156 m)	Paris (42 m)	Münster (067, 52 m)	Frankfurt (412, 111 m)	Erfurt (646, 320 m)	Berlin (440, 57 m)	Berlin (440, 57 m)	Neuruppin (214)	Lindenberg (425, 122 m)	Breslau (411, 120 m)	Warschau (104 m)
	gg G_1G_1	0307	0302	0306	0306	0307	03.25	03.06	0305	0302	0305	0309	0306	03.05	0305
$\overset{U}{OO}TT$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
$\overset{U}{OO}TT$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-		
$\overset{U}{OO}TT$	225	-	-	^{1}-51	-57	-	-	-	-51	-60	-	-	-		-47
$\overset{U}{OO}TT$	300	-	-	^{2}-41	-41	-	-	-	-39	-39	-39	-	-		^{3}-40
$\overset{U}{OO}TT$	400	-	^{9}-33	^{5}-25	-25	-		-	^{7}-26	-24	-25	-	-		^{3}-36
$\overset{U}{OO}TT$	500	$^{4}_{58}$-4	-13	$^{3}_{50}$-12	-13	$^{3}_{44}$-16	$^{8}_{47}$-16	-	$^{9}_{48}$-16	$^{3}_{46}$-14	$^{5}_{48}$-14	$^{4}_{45}$-16	-	$^{2}_{45}$-14	$^{3}_{40}$-19
$\overset{U}{OO}TT$	600	$^{4}_{53}$+1	-3	$^{4}_{47}$-3	-5	$^{3}_{36}$-9	$^{0}_{43}$-9	$^{3}_{37}$-9	$^{0}_{47}$-7	$^{3}_{41}$-6	$^{4}_{43}$-6	$^{0}_{41}$-7	$^{3}_{42}$-6	$^{3}_{38}$-8	$^{4}_{38}$-9
$\overset{U}{OO}TT$	700	$^{3}_{51}$+0	+4	$^{4}_{44}$+3	+3	$^{2}_{32}$-1	$^{0}_{39}$-3	$^{6}_{37}$-1	$^{0}_{43}$-1	$^{3}_{38}$+1	$^{6}_{39}$-1	$^{0}_{35}$-6	$^{6}_{37}$-2	$^{4}_{34}$+0	$^{9}_{38}$-3
$\overset{U}{OO}TT$	800	$^{7}_{57}$+16	+7	$^{9}_{45}$+7	+7	$^{5}_{31}$+3	$^{9}_{38}$+3	$^{8}_{41}$+6	$^{8}_{42}$+5	$^{8}_{39}$+5	$^{7}_{36}$+4	$^{6}_{39}$+3	$^{9}_{36}$+5	$^{8}_{35}$+0	$^{9}_{39}$+[illegible]
$\overset{U}{OO}TT$	900	$^{5}_{51}$+15	+12	$^{0}_{47}$+12	+11	$^{4}_{30}$+9	$^{0}_{33}$+8	$^{7}_{38}$+10	$^{8}_{44}$+12	$^{8}_{38}$+10	$^{7}_{34}$+10	$^{6}_{34}$+9	$^{5}_{36}$+10	$^{7}_{34}$+9	$^{0}_{42}$+10
OO	950	-	-	42	-	34	39	36	43	40	36	31	34	34	44
OOT_1T_1	Boden	48+10	40+12	33+10	+12	33+10	41+13	36+12	43+13	40+10	27+9	33+11	33+11	31+9	42+14
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-	(1629)	-	-	-	(1646)	1650	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225	-	-	1115	1110	-	-	-	1108	1110	-	-	-	-	1100
$H_aH_aH_a$	300	-	(926)	929	924	-	-	-	920	915	920	-	-	-	909
$H_aH_aH_a$	400	(741)	726	730	726	-	-	-	721	723	721	-	-	-	714
$H_aH_aH_a$	500	575	562	566	564	558	556	(557)	559	560	559	557	-	557	554
$H_aH_aH_a$	600	433	423	427	426	421	421	421	422	422	421	419	420	428	418
$H_aH_aH_a$	700	310	302	306	305	302	301	302	302	302	301	300	300	300	297
$H_aH_aH_a$	800	201	195	199	198	197	196	196	197	196	196	195	195	205	192
$H_aH_aH_a$	900	101	99	102	103	102	101	101	101	101	101	101	100	100	97
$H_aH_aH_a$	1000	12.0	11.3	15.8	15.7	16.1	14.5	14.2	14.2	14.6	14.6	14.1	13.9	13.7	10.6
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-		-	518	-	-	-	(538)	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	225/500	-	-	556	546	-	-	-	549	549	-	-	-	-	546
H_rH_r	500/1000	563	551	551	548	541	541	(543)	545	546	544	543	-	543	544
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		-	-	-	14621	-	-	-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	16441		-	-		-		-	-	49652	-
		-	-		32781	-	-	-		-		-	59597	57593	-
		-	-	-	45731	-	-	-	14541	10521	-	50664	60553	55543	-
		-	31891	23511	53601	-	-	-	17511	16541	-	57599	61565	65543	-
		-	36781	24532	56601	-	48688	-	20601	17511	-	58595	69525	65543	-
		44644	55501	84573	65851	52653	52648	53655	25991	25501	-	64534	73529	74024	18521
		97639	76351	61531	74051	77032	57606	64552	37781	32851	56514	79533	81066	79626	36864
		46063	79951	76068	77061	84047	83058	85557	63550	59553	68515	89046	86087	82065	67542
		92175	87121	78059	95171	97138	92090	74067	65560	76011	79510	89056	91116	84048	69549
		97114	99167	93130	97131	90128	99158	82069	99148	96157	96147	95125	96127	95135	99140
		53186	01169	99100	00159	01119	01159	98146	98140	01119	01100	01138	00110	00119	00140

Ort (Kennziffer, Höhe)		Minsk (810)	Welikije Luki (863)	Smolensk (888)	Schatalowka (373)	Rosslawl (892)	Charkow (959, 143 m)	Kiew (957, 183 m)	Lemberg (571, 339 m)	Krakau (561, 213 m)	Budapest (541)	Wien (501, 157 m)	Klagenfurt (502, 464 m)	München (414, 526 m)	Friedrichshafen (444, 400 m)	Sète (224)	Marseille
	gg G_1G_1	0304	0304		0304		0304	03.04	0304	0305	0309	0306	0305	0305	0305	0304	0300
$\overset{U}{OO}TT$	41	-	-		-			-	-	-54	-		-	-			-
$\overset{U}{OO}TT$	96	-52	-		-			-	-54	-55	-	-	-	-			-
$\overset{U}{OO}TT$	225	-56	-52		-			-	-52	-49	-	-	-51	-	-50		-48
$\overset{U}{OO}TT$	300	^{5}-40	-41		-			-	^{5}-37	-38	-	-	-39	-	-44		-34
$\overset{U}{OO}TT$	400	^{6}-24	-25		-			-	^{7}-25	^{2}-22	-	-	^{9}-25	-	-26		-22
$\overset{U}{OO}TT$	500	$^{8}_{51}$-13	-13		$^{4}_{49}$-13			$^{4}_{47}$-14	$^{9}_{49}$-15	$^{1}_{47}$-13	-	$^{6}_{48}$-15	$^{4}_{50}$-19	$^{5}_{49}$-15	$^{4}_{51}$-14	-15	-11
$\overset{U}{OO}TT$	600	$^{0}_{47}$-6	-5		$^{5}_{44}$-5			$^{7}_{45}$-7	$^{8}_{47}$-6	$^{3}_{41}$-6	$^{3}_{46}$-8	$^{4}_{45}$-4	$^{9}_{51}$-4	$^{6}_{44}$-7	$^{8}_{46}$-7	$^{4}_{49}$-2	+1
$\overset{U}{OO}TT$	700	$^{8}_{62}$+4	+2		$^{6}_{45}$+2			$^{7}_{47}$+2	$^{9}_{49}$+2	$^{4}_{38}$+1	$^{4}_{43}$-2	$^{4}_{40}$+2	$^{9}_{41}$+1	$^{5}_{38}$+0	$^{6}_{43}$+2	$^{2}_{44}$+0	+6
$\overset{U}{OO}TT$	800	$^{9}_{49}$+9	+5		$^{6}_{43}$+9			$^{8}_{48}$+6	$^{6}_{42}$+8	$^{8}_{38}$+4	$^{6}_{44}$+5	$^{8}_{41}$+5	$^{8}_{50}$+7	$^{7}_{45}$+8	$^{8}_{45}$+7	$^{4}_{46}$+13	+17
$\overset{U}{OO}TT$	900	$^{0}_{45}$+12	+10		$^{6}_{41}$+14			$^{5}_{45}$+16	$^{8}_{44}$+12	$^{7}_{36}$+10	$^{9}_{38}$+8	$^{7}_{42}$+13	$^{4}_{41}$+13	$^{9}_{44}$+12	$^{6}_{43}$+14	$^{4}_{48}$+19	+20
OO	950	46			41			45	43	35	38	37	37	38	42	43	-
OOT_1T_1	Boden	46+15	30		41+14			44+13	42+12	35+11	43+10	31+10	34+10	36+4	41+12	47+14	56+18
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-			-	(2182)	2185	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	1646	(1652)		-			-	1646	1650	-	-	(1642)	-	-	-	(1663)
$H_aH_aH_a$	225	1106	1109		-			-	1109	1112	-	-	1111	-	1109	-	1132
$H_aH_aH_a$	300	921	920		-			-	921	923	-	-	923	-	921	-	922
$H_aH_aH_a$	400	722	721		-			-	722	722	-	-	724	-	724	-	739
$H_aH_aH_a$	500	559	558		557			554	559	558	-	562	562	561	562	570	575
$H_aH_aH_a$	600	420	420		419			476	422	420	418	423	424	424	425	431	465
$H_aH_aH_a$	700	299	305		298			295	301	300	299	303	303	304	306	309	312
$H_aH_aH_a$	800	192	193		191			188	194	194	199	197	197	197	198	200	202
$H_aH_aH_a$	900	96	99		95			91	98	99	99	102	101	101	102	103	102
$H_aH_aH_a$	1000	8.4	12.4		7.6			7.5	11.3	11.8	12.5	14.3	14.2	14.7	14.6	14.7	13.0
H_rH_r	41/96	-	-		-			-	(536)	535	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	546	(543)		-			-	537	538	-	-	(531)	-	-	-	(531)
H_rH_r	225/500	548	551		-			-	550	554	-	-	549	-	547	-	558
H_rH_r	500/1000	550	546		550			551	548	546	-	618	549	546	548	556	562
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	18521	-	-
		-	-		-			-	-	-	-	49664	-	-	21501	-	-
		-	-		-			-	03591	03541	59539	58559	[illegible]	-	24501	-	-
		-	-		-			-	15591	06591	61573	59554	-	-	39801	-	-
		-	11521		49699			-	35511	08561	63684	61594	-	-	41751	-	
		10501	15511		59656			50644	19591	46691	48634	61594	18641	-	42761	32691	14591
		13531	17951		65505			53615	25991	19501	80066	69074	15571	49168	79657	65034	11551
		15621	20681		73037			57575	38764	28781	81067	69074	20541	67065	58598	69092	14551
		58560	76051		89160			68586	65519	94035	87069	76046	15141	69545	75057	72182	35771
		84110	86091		91118			91175	85097	76017	99129	77058	84538	89108	79066	78174	89207
		86090	95121		99129			96179	93139	97129	99139	91240	85109	97138	96157	95224	98211
		99199	00090		98139			98109	99139	99129	00138	00180	96119	96119	97159	01207	02197

Klartexte (heute):

München: ∞¹ n.o.z. - 3.0, geschloss. quell. Sc u. Cu-Felder W-SW Schichten 2.9-3.0, Quell. z.T. 4.0, 4/10 Ac-Felder ~ 5.0, i.W. Ac, Ac cast.

Wien: ∞¹ - 1.0, ∞° 1.0 - 5.7, 2-3/10 Sc i.E 1.0, Ac-Schichten > 3.0, > Gi 4/10 Cs, Ci-Ufer fr., bei bandg. fr. Bodennebelfelder.

Amsterdam: Dünner Bodennebel, ∞ ⁴NE-Gap, darüber -2.4, Sc, Cu con ab 0.7, stark quell. Ac-Bank 4.0, > Gi 8/10 Ac-Bänke u. Ci.

Paris: Stadt ∞ - 1.0, ∞¹ - 0.7, 3/10 Quell. Sc, Cu E-Holbr. 0.7 - 1.6, daraus Cu, Cb i SE - 4.7 km NE - Gi, 3/10 As E-Holbr. 4.6, > Gi W-Quadr. 4/10 Ac.

Schatalowka: ∞² - 0.06, Überg. 7/10 Hochs 1.1, darüber ∞¹ n.u.z. - 3.8, 4/10 Ac 2.6 - 2.8, > Gi 3/10 Ac Ci Cs.

Kiew: ∞² ~ 4.0, Sc-Reste 1.8, 3/10 Ac-Schichten 3.5 -> Gi, darü. Cs gr., Ac, Ac, sonst wolo.

[illegible]: [illegible] quell. [illegible] Schichten [illegible] Gi [illegible] N u E Cs-Schirm.

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

Wetterlage von heute morgen: Freitag, den 3. September 1943.

Wetterübersicht Freitag, den 3. September 1943.

Das bis in große Höhen reichende Tiefdruckgebiet hat seine Lage über der Ukraine nur wenig geändert. Die auf seiner Nordseite nach Norden vordringende Kaltluft hat inzwischen den Norden des Ostkampfraums ... erreicht.

Kräftiger Druckanstieg ist über dem Nordmeer und über Finnland eingetreten. Durch diesen Druckanstieg ist die gestern früh im Süden des Ostkampfraums Nord gelegene Warmfront der Auflösung entgegengegangen. Bemerkenswert ist im Zusammenhang mit diesem Druckanstieg die Ausbildung eines in 5000 m abgeschlossenen Hochdruckgebietes über dem Bottenbusen.

Mit der Nordwärtswanderung des von Deutschland nach Norden reichenden Hochkeils hat sich über dem Skagerrak eine Rinne tiefen Drucks ausgebildet, die das zwischen Schottland und Island gelegene Zentraltief mit dem Tief über der Ukraine verbindet. Mit der auf der Südseite herrschenden westlichen Höhenströmung ist die gestern über Mittelfrankreich gelegene Okklusion fast bis in das mittlere Reichsgebiet vorgedrungen, wird aber nunmehr der Auflösung entgegengehen.

Die Lage auf dem Nordatlantik ist zunächst noch sehr unsicher. Die gestern auf dem mittleren Nordatlantik vermutete neue Störung ist mit ihrer Okklusion vor der Westküste Irlands belegt. Weiter nach Südwesten hin scheint sich allerdings an der Kaltfront eine Welle auszubilden, die nach Nordosten ziehen müßte. Damit dürfte Westeuropa morgen noch nicht von der neuen Kaltfront erfaßt werden, sondern im Bereiche hohen Druckes verbleiben, der sich keilförmig von Fennoskandien nach Südwesten hin ausbreitet. Das über der Ukraine gelegene Tiefdruckgebiet hat den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten. Es wird sich im wesentlichen an Ort und Stelle auffüllen

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag den 3. September 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö o	12	004					
Ingöy o	4	005	54	03372	11423	25609	72304
Tromsö o	102	008	40	03462	04414	22144	72803
Bodö o	17	010	02	02990	42226	20347	57300
Nordöyan o	37	014	04	02990	44425	17346	63424
Krakenes o	41	021	57	03873	49228	13848	57004
Utsira o	56	028	20	03988	14628	13446	8x300
Lister o	9	030	47	03755	12688	16446	8x804
Ferder o	9	036	83	02964	11225	20647	7x402
Aarhus o	47	180	25	03852	10326	17948	02300
Kopenhagen o	1	181	38	04853	20463	38447	00663
Skagen o	3	182	20	01642	13213	19329	53304
Biarritz	29	202	87	03759	04128	19521	7x303
Lyon	198	210	07	02790	32126	16033	44404
Paris/Le Brg	46	215	27	05673	00627	xxx49	7xxxx
Brest	75	220	20	02854	30227	20347	76405
Le Havre o	119	230	24	03854	28255	18449	68305
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	47	05464	22228	17020	57004
Châteauroux	153	252					
La Coubre o	6	269	54	02754	16426	18324	60300
Helder o	6	291	57	22652	16267	15347	9x402
Vlissingen o	1	292	5x	05767	25367	15748	8x304
De Bilt	12	293	57	32563	16468	-	-
Genua o	2	305					
Venedig o	10	312					
Zara o	12	315					
Rom o	3	322	40	04863	16203	14229	33405
Brindisi o	16	331					
Cagliari o	35	338	40	04854	44501	14038	00002
Syrakus o	15	655					
Madrid	667	353	07	01890	00013	01830	30903
Almeria o	65	355	50	01954	18344	14628	70004
Mahon	40	357					
Barcelona o	42	358	84	04864	00025	15528	6x102
La Coruña o	57	362	5x	03758	04338	21019	6x307
Lissabon	227	364	20	01650	30501	15823	40102
Funchal o	110	395	70	03872	24313	18725	70300
Pt. Delgada o	22	396	50	23456	22358	21026	91001
Horta o	65	398	30	05753	24413	20625	74403
Teneriffa o	37	400	50	05834	08201	16429	50xxx
V. Cisneros	6	404	40	057x4	06324	42529	6x105
Pinsk	137	569	27	02753	54126	08223	6x703
Kauen	83	466	5x	58746	32468	13447	8x300
Riga	2	470	5x	33738	02338	14016	9x303
Dorpat	81	476	86	12x46	06467	16646	8x303
Helsinki	15	481	44	04853	44504	20049	62302
Vaasa	9	483					
Kuopio	233	484	40	04392	08444	24444	60300
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	20	04874	28344	42523	40703
Bukarest	92	575	52	62654	20268	05747	60705
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701	8x	02757	28427	43922	5x902
Sofia	538	720					
Athen	239	730					
Canea (Kreta)	63	737	34	04562	36573	14225	42304
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858	5x	05738	02448	45046	8x303
Minsk	211	887					
Smolensk	234	889					
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Gestern 19 Uhr

Station	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	50	03956	x2326	27806	60303	00241
Ingöy						
Tromsö	54	02962	00044	23340	82301	00120
Bodö	03	02990	00027	20346	78701	00190
Nordöyan	27	02982	15527	17046	62400	00230
Krakenes	57	03764	16328	14815	5x402	00374
Utsira	62	64744	14668	14445	9x302	96374
Lister	97	64437	13368	16645	9x901	04564
Ferder	5x	02965	00025	20247	6x600	00190
Aarhus	37	03890	10306	18447	70304	00280
Kopenhagen	26	01854	28203	18247	74300	00480
Skagen	07	02890	14404	18948	54300	00480
Biarritz	50	02757	28327	19524	70402	00210
Lyon	07	02890	02226	15422	54504	20240
Paris/Le Brg	2x	02865	31427	xxx19	7xxxx	00200
Brest	26	02854	32326	20647	xx203	00180
Le Havre	44	02951	28224	19447	68403	95280
Marseille						
Nanzig	57	61724	28528	16420	6x704	00230
Châteauroux						
La Coubre	74	03756	32246	19030	30302	00270
Helder	57	24732	30468	16446	80405	94274
Vlissingen	44	02853	28225	17544	62204	96280
De Bilt	57	58755	26428	-	-	-
Genua						
Venedig						
Zara						
Rom						
Brindisi	60	01790	13503	15123	40302	-
Cagliari	24	05790	49x42	13934	70301	-
Syrakus						
Madrid	06	02890	26545	00730	24601	00320
Almeria	50	01442	18243	13928	75605	00190
Mahon	50	04854	16204	15027	80202	00300
Barcelona	47	02852	00024	14437	x0803	00480
La Coruña	54	02754	04716	21046	60201	00470
Lissabon	00	00730	40500	15624	50300	00240
Funchal	70	04862	04242	18046	80300	00480
Pt. Delgada	80	02845	02846	xxx26	80804	94480
Horta	70	05702	24404	19426	64562	00370
Teneriffa	50	04734	08404	14729	50xxx	00180
V. Cisneros	00	05790	02500	40325	60704	00370
Pinsk	37	05763	30445	08620	83801	00240
Kauen	62	64525	25468	14045	9x301	64474
Riga	62	58755	34368	14616	9x102	97470
Dorpat	57	02853	06325	17045	80402	03470
Helsinki	04	04890	00004	20647	70203	00200
Vaasa	90	04754	32234	32815	70301	00490
Kuopio	00	00990	08300	27x45	60300	00450
Rovaniemi						
Budapest	40	04872	28342	43722	50302	-
Bukarest	52	02655	24468	06747	40305	-
Klausenburg	60	04794	04444	04548	80303	-
Belgrad	5x	02768	28228	43721	5x404	-
Sofia	8x	05657	59527	42745	7x404	-
Athen	20	02864	06204	40423	60803	-
Canea (Kreta)	20	04863	26444	11226	04425	-
Tunis						
Orel						
Dno	6x	02847	04527	15815	8x304	00464
Minsk						
Smolensk	44	04853	04443	03018	84604	00320
Kiew	97	22755	02327	02424	68405	00290
Dnjepropetrowsk						
Odessa	36	02863	18204	99021	73300	00240
Mariupol						
Sewastopol	80	22755	54685	00701	-	-

Heute 2 Uhr

Station	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	5x	02957	30227	27004	8x201
Bodö	14	02990	08225	21044	76303
Aarhus	47	12853	10425	18246	x0300
Kopenhagen	54	04753	00013	18645	80901
Skagen	84	01890	00002	19212	80300
Biarritz	50	02755	16245	24917	80304
Lyon	04	01790	18423	16816	80201
Paris/Le Brg	50	05664	30424	xxx45	8xxxx
Brest	00	00790	02420	23412	90203
Le Havre	50	01853	32323	20445	80301
Marseille	54	02474	00024	15949	70302
Châteauroux	5x	02754	28427	13416	8x204
La Coubre	00	00790	30200	23447	70309
Vlissingen	50	05653	00023	18244	00200
De Bilt	50	05653	00025	-	-
Genua	44	02644	06514	06433	79300
Brindisi	08	00790	27200	15818	70302
Cagliari	00	05190	00000	45749	90204
Madrid	00	00790	20900	10123	70304
Almeria	00	00890	00000	15025	80302
Mahon	03	01490	00001	15123	82203
Lissabon	00	00690	30500	16647	70101
Funchal	00	00690	xxx00	18721	90300
Pt. Delgada	20	01852	28443	21520	90405
Horta	4x	04862	04302	21430	8x405
Pinsk	5x	02654	32328	09046	90803
Dorpat	00	00890	06200	18644	80303
Helsinki	00	00690	02200	23440	90203
Vaasa	50	04754	00004	23909	90203
Budapest	00	05750	22240	14943	40302
Klausenburg	50	44758	57458	44747	80305
Belgrad	00	00890	16200	13245	80303
Sofia	00	05790	24230	15015	70302
Athen	40	01844	32204	43318	60700
Dno	04	04790	04304	17609	90303
Minsk	5x	05638	04327	40046	5x702
Smolensk	5x	05748	06528	40144	9x604
Dnjepropetrowsk	5x	64648	42488	xxx47	0x803
Sewastopol	8x	44745	54788	01021	85701

Heute 8 Uhr

Station	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	5x	02957	32428	28424	7x301	[illegible]
Ingöy	50	01962	10503	28440	[illegible]	[illegible]
Tromsö	54	02963	00015	43647	[illegible]	[illegible]
Bodö	04	02990	28424	24112	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	03	01490	12303	16813	[illegible]	[illegible]
Krakenes	77	03773	16268	18444	[illegible]	[illegible]
Utsira	97	02854	18266	18243	[illegible]	[illegible]
Aarhus	55	02454	00026	18345	86300	[illegible]
Kopenhagen	54	02774	32234	18345	[illegible]	[illegible]
Skagen	57	02855	00047	13343	[illegible]	[illegible]
Biarritz	50	02754	12164	21505	[illegible]	[illegible]
Lyon	05	05790	00015	17115	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg	54	05662	00002	xxx10	[illegible]	[illegible]
Brest	50	15713	06405	23416	[illegible]	[illegible]
Nanzig	5x	42568	26428	19015	[illegible]	[illegible]
Genua	90	03458	00048	12524	[illegible]	
Venedig	57	03874	04228	14844	[illegible]	
Zara	73	07863	10203	14719	[illegible]	
Rom	03	43590	10044	16948	[illegible]	
Brindisi	00	00790	22200	15920	[illegible]	
Cagliari	70	05756	30246	15848	[illegible]	
Madrid	00	04690	20200	02419	[illegible]	[illegible]
Almeria	00	03840	02400	14329	[illegible]	
Mahon	00	00790	00000	15123	[illegible]	
Barcelona	00	50890	28400	16423	[illegible]	
La Coruña	42	04362	00002	19846	[illegible]	[illegible]
Lissabon	00	00630	30500	16047	70121	
Funchal	00	00690	xxx00	18721	[illegible]	
Pt. Delgada	05	01862	28202	21379	[illegible]	00280
Horta	4x	01862	04302	21420	[illegible]	
Pinsk	5x	54538	04458	19316	[illegible]	
Kauen	5x	05536	04498	13745	[illegible]	[illegible]
Riga	57	02864	06325	15844	[illegible]	[illegible]
Dorpat	60	02724	06344	19512	[illegible]	[illegible]
Helsinki	04	04457	06244	23512	80201	[illegible]
Vaasa	70	02744	40225	24209	88301	[illegible]
Belgrad	04	05790	20400	16274	[illegible]	
Dno	50	49345	02345	18410	[illegible]	[illegible]
Minsk	57	05738	04328	10446	[illegible]	[illegible]
Smolensk	5x	03728	04328	10642	[illegible]	[illegible]

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726	xx	46024	30849	33752	9x203																	
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	49409	00049	38605	0x204	-											04	60474	32304	38425	[illegible]	[illegible]
Faneraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	03	03490	00046	13445	24402	03	02974	00045	13446	14300	00486	04	01454	00045	53349	44800						
Puy de Dôme	1467	246	47	03444	03628	58343	84403	48	02743	02428	58343	8x201	00470	07	01790	02324	58444	40300	24	02734	30245	58609	[illegible]	[illegible]
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G1G1 = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Brest	Berlin	Tromsö	Friedrichshafen	Klagenfurt	Drontheim	Lemberg	Berlin	Gotenhafen	El Breve	Kristiansand	Kertsch	Friedrichshafen	Hoek v. Holland	St. Nazaire
yyG1G1	02 46	02 47	02 47	02 47	02 47	03 05	03 04	03 15	03 05	03 04	03 04	03 04	03 05	03 05	03 02
18 km															
16 ..			36 60				30 20								
15 ..			-				-				47 80				
14 ..			-	14.5 27 32			-				-				
13 ..	36 130	29 20	30 80	27 70		19 70	30 40	26 20	34 30		47 70				
12 ..	11.5 26 120	11.2 29 40	11.0 30 40	11.0 25 80	12.8 36 30	-	-	-	-		-		27 70		
10 ..	-	-	-	-	11.0 33 40	11.0 36 60	11.0 32 30	11.0 37 30	11.0 33 50		11.0 16 xx		11.0 24 30	11.0 23 40	11.0 36 130
9 ..	24 40	30 20	30 40	26 50	34 40	45 70	30 70	28 30	9.0 34 30	29 40	19 40		27 70	26 50	49 30
8 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		27 50	-	-
7 ..	24 30	32 20	30 35	26 50	34 50	14 60	27 40	27 40	05 30	29 40	17 50	23 50	29 30	40 50	29 120
5 ..	36 30	32 34	34 40	4.3 17 30	34 50	19 50	30 20	29 40	06 20	28 00	18 30	23 70	29 60	20 30	28 90
3 ..	30 30	31 10	32 30	20 30	33 40	19 10	31 20	29 20	02 40	29 40	18 30	22 80	28 30	24 40	28 30
2 ..	39 40	30 10	28 30	27 30	26 40	22 10	32 40	32 30	35 40	33 00	45 30	22 80	27 30	29 20	20 20
1 ..	30 40	34 10	32 20	29 30	29 20	22 30	32 40	32 30	34 40	01 40	14 30	24 50	00 00	30 20	35 10

Ort	Gotenhafen	Biarritz	Marseille	Konstanza	Belgrad	Lemberg	Emden	Minsk	Hanstholm	Swinemünde
yyG1G1	02 46	02 46	02 48	02 46	02 47	02 46	02 46	02 46	02 47	02 47
6 km	10.6 24 60	11.0 28 430	9.0 27 60	10.4 35 50	9.0 29 40	12.5 21 20	9.0 16 30	13.0 23 40	16.2 19 70	9.5 36 30
5 ..	7.0 03 30	9.0 26 40	28 60	35 20	29 45	9.0 14 20	7.0 25 20	25 20	11.0 19 30	36 40
4 ..	02 30	5.0 25 60	30 50	5.0 32 40	5.5 32 45	5.5 06 40	22 80	7.0 22 20	5.0 24 30	35 40
3 ..	34 20	33 40	29 20	32 40	35 30	07 20	24 00	3.6 25 30	30 20	35 40
2 ..	36 20	21 30	29 40	32 50	33 30	05 40	23 40	03 40	18 30	34 40
1 ..	36 20	22 20	24 40	34 00	32 30	36 30	32 00	04 30	16 30	04 40

Ort	Swinemünde	Rysum	Schleswig	Klagenfurt	Erfurt	Bourges	Limoges		Bodö	Paris
yyG1G1	03 05	03 05	03 03	03 05	03 05	03 06		03 06	03 05	03 06
6 km	9.0 32 30	9.0 20 40	9.5 19 40		9.0 27 40	7.5 37 60	9.5 24 60		9.0 25 20	
5 ..	7.0 33 30	20 40	7.5 33 30	35 50	7.0 26 30	27 60	26 30		7.5 36 30	30 40
4 ..	33 40	21 40	3.2 06 40	27 30	5.2 26 30	27 40	27 30		5.0 25 30	29 30
3 ..	35 40	25 00	07 40	30 40	25 40	25 30	28 30	4.0 29 150	20 30	30 20
2 ..	36 40	34 00	07 50	30 40	25 40	28 30	29 40	4.0 29 120	24 40	36 20
1 ..	04 40	34 40	07 60	05 00	25 40	40 40	04 00	3.0 29 150	42 00	36 30

Wolkenmessungen

Wolkenart ... (N = 36 = N)

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

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Lng: 61 Nr. 247

Sonnabend, den 4. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	14: CC	14: wwVhN	14: DDFWN	14: PPPTT	14: UCapp	19: CC	19: wwVhN	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UCapp	19: RR TxTx/SVs E
…Fu	19	409	57	61663	18218	48516	8x302	51	61673	30468	48916	8x301	91151
…g/Fgh	41	400	77	03753	40228	48548	7x403	57	02853	02267	49037	7x301	97180
	25	466	37	05752	00127	48747	7x302	32	05752	32467	48517	7x301	97180
…münde o	1	406	34	02853	32225	48020	72403	87	22754	02326	17947	70300	00470
o	1	464	54	02855	02426	47746	8x300	54	02857	02367	17746	6x320	94320
	16	461	62	44644	42268	48846	9x404	61	62654	40468	49846	3x425	00154
	30	465	5x	45445	32428	48446	0x303	5x	22758	32368	49245	9x303	44251
	6	421	57	18855	28537	40546	8x203	77	02854	30437	20246	8x302	00180
	5	442	52	61544	24468	48616	8x303	5x	62437	00068	48415	2x300	94161
	20	402	6x	54148	04458	49145	0x304	92	62742	00068	49444	9x301	60424
	176	187	5x	52438	00x68	-	-						
	51	421	5x	58548	28408	47445	9x302	5x	62528	26468	46245	2x204	03474
	45	406	52	05654	00028	47347	7x000	52	62654	30468	47345	9x402	00484
	123	437	24	05664	26334	49447	60401	50	02765	30325	49547	62404	00490
	48	436	24	02754	28324	49749	50901	24	02864	28324	49547	60401	00240
	202	407	2x	05856	32226	20247	5x300	20	01854	32249	49947	61804	00180
	266	049	50	05755	02225	49347	60804	20	04853	32433	45449	52261	00300
	289	351	5x	02438	28468	48445	9x300	94	02955	28326	48345	8x101	97460
…n-M	111	412	57	05764	28348	49047	0x402	54	05764	28325	48520	40404	00240
…ücken	186	441	2x	44457	32247	48949	6x703	24	02864	32325	41022	54405	00302
…berg	315	426	37	02764	26325	46420	61000	54	22556	24347	47846	2x102	04300
…oad	538	516											
…burg	161	219	54	02664	03460	48437	8x404						
…ngen	427	443	07	62590	28228	49445	8x203	87	25564	32484	48646	50704	02281
…tsdorf	400	444	27	05763	32265	40834	51804	8x	25758	40428	49248	7x300	97220
…ther	526	414	04	05690	26244	46330	56704	37	05763	28525	47348	63229	97220
…ruck	573	507	57	05783	00027	44224	4x508	5x	95678	30228	46246	8x207	02234
…münde o	3	455	56	02855	30420	47347	70704	5x	25748	02566	47046	8x602	92374
	1	404	00	02855	32325	46415	73402	84	02844	30326	46647	54804	00200
	76	450	27	02854	28225	47048	74304	84	02863	30222	47348	68304	00440
	48	440	27	05755	28427	xxx49	5x702	27	05755	24226	xxx48	6x604	00200
…auditz	131	449	xx	62209	20449	47445	0x300	5x	05555	32498	49846	8x602	03494
	320	646	24	05765	30425	47548	6x004	43	25555	30228	47547	7x400	04202
…den	230	410	52	05665	02228	46847	7x000	5x	05458	26428	47040	5x401	00470
	449	458	5x	05546	00068	47045	4x402	24	05654	32329	46746	80402	04480
	363	609	57	05674	02428	46047	6x702	47	05602	32465	46445	7x702	47480
…ies	408	670	27	05754	04220	45422	58604						
	293	676	20	03862	00028	45649	57504	07	05799	30427	45849	5x504	04200
	302	865	54	05664	08427	47420	60704	52	05764	30425	46324	60404	05210
…burg	434	508	46	05763	28244	45724	64803	9x	93667	20498	46248	7x403	97224
	157	501	07	05590	06427	45423	45706	46	25864	30326	44420	63604	97440
	334	505	34	05874	42402	46522	60405	40	25766	24426	45949	70702	00240
…enfurt	449	502	33	04873	40404	45623	50507	87	22873	00046	46547	83406	02494
…walde o	7	429	40	04764	32344	44745	80801	85	02854	32345	45047	90300	00281
…ig	15	405	87	03844	3232x	43548	8x204	87	03845	32388	43446	8x604	97480
…sberg	20	422	5x	54535	02268	42747	0x200	5x	63436	04588	43946	0x205	40484
…el	3	447	5x	03838	08468	44046	9x303	57	03844	08328	45045	7x303	03480
	47	551	16	02844	28424	44648	7x300	86	25855	26226	44448	70304	97340
	99	562	20	02864	24424	45849	69604	26	02864	26325	44649	66505	00240
…berg/Schl.	148	420						54	02865	32236	45346	86404	00380
…au	117	411	20	02854	30225	45849	54904	57	62855	30427	45449	50904	00240
…witz	256	454	10	02764	26327	45948	56304	04	03790	28228	45048	56704	00200
…schau	107	556	8x	02856	28367	43248	7x402	9x	02492	28285	49347	80304	92304
…stok	135	556	5x	03748	28328	44747	8x300	86	02853	28225	42449	80492	00490
…mannstadt	176	557	8x	05758	26326	44447	9x904	80	02854	24424	44348	79200	00490
…lin	203	559	8x	02847	22497	43048	6x904	8x	02856	26327	43247	6x301	97490
…au	216	561	24	05655	26327	44649	4x703	26	05654	24425	44449	53300	00240
…nberg	330	571	20	02764	28324	43948	78300						

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	2: CC	2: wwVhN	2: DDFWN	2: PPPTT	2: UCapp	8: CC	8: wwVhN	8: DDFWN	8: PPPTT	8: UCapp	8: RR TnTn/SVs E
…Fu	19	409	52	22764	36268	49344	0x401	50	41574	00048	49912	07324	34534
…g/Fgh	41	400						34	05590	23425	30243	02204	30112
	25	466	07	19390	26224	49345	00304	80	02754	02226	20245	12203	12190
…münde o	1	406	5x	05758	23328	-	-	5x	54535	30628	48445	9x703	00554
o	1	464						5x	62025	04568	47745	2x702	23501
	16	461	57	05640	02224	40844	40204	34	05740	20266	24034	02300	43434
	30	465	5x	22645	32268	20345	2x300	34	02851	22324	22845	00421	96251
	6	421	5x	05757	30427	21446	8x402	87	02854	28325	20245	40434	00180
	5	442	5x	02647	02466	20434	0x303	34	45490	26491	24042	00302	85402
	20	402	5x	22748	32428	20214	9x402	37	02090	00255	24413	00302	02111
	176	187						5x	54530	20065	30242	2x504	16121
	51	421	5x	02555	02462	49204	2x403	5x	05554	20407	49443	0x300	04434
	45	406	5x	02554	28468	48544	9x004	54	05456	28407	47043	0x404	04421
	123	437	5x	05578	28438	20643	8x300	5x	05558	26328	24014	4x503	06420
	48	436	50	05674	20004	24514	90023	5x	05687	20326	24343	9x404	09400
	202	407	00	06070	40400	22344	8x303	5x	08404	20220	22441	9x804	00430
	266	049	50	05640	02223	24614	9x403	54	05633	00423	20407	02400	00770
	289	351	5x	05528	20225	49213	0x300	5x	05538	26458	49842	0x301	02441
…n-M	111	412	50	05609	24404	20304	2x202	5x	05658	00248	20698	4x420	00250
…ücken	186	441											
…berg	315	426	50	05559	25444	49412	2x602	5x	05346	24438	19443	9x504	02404
…oad	538	516											
…burg	161	219	5x	05568	26298	20043	9x404	00	05690	20402	20240	41300	00090
…ngen	427	443	50	47744	00024	20544	02404	04	05540	00045	21807	06403	00274
…tsdorf	400	444						5x	05607	02227	49043	4x422	04412
…ther	526	414	50	05674	21234	20244	02404	5X	03432	22408	49342	4x200	02090
…ruck	573	507	5x	02528	18408	20443	4x205	6x	25434	22428	47713	4x704	20421
…münde o	3	455	5x	02648	03468	46645	2x301	62	64636	02068	46240	4x804	00364
	1	404	5x	22638	32468	46246	9x403	52	61438	24368	45745	2x300	24174
	76	450	5x	03758	30328	47745	8x200	5x	52628	28328	48045	0x304	47094
	48	440	5x	02646	28226	xxx45	8x404	5x	47338	24208	47546	8x300	00140
…auditz	131	449	50	42353	26243	48043	00004	5x	42438	28248	48343	0x304	00404
	320	646	50	05604	26424	49342	90004	5x	05656	24226	49744	4x360	00440
…den	230	410	5x	08578	20228	47544	2x300	Xx	48209	36244	48043	4x403	00430
	449	458	5x	22435	32428	48414	2x301	XX	67204	02349	48542	0x304	03424
	363	609	00	05602	22200	47944	30301	5x	05478	26258	46343	4x423	00400
…ies	408	670	52	05755	44494	48407	9x403	5x	05584	00028	44408	24503	20024
	293	676	07	05640	00028	46443	8x404	57	05663	28427	47343	37402	00460
	302	865						57	05548	24426	45444	4x302	00430
…burg	434	508	5x	05656	42236	48644	90302	55	45254	32427	48643	4x202	00420
	157	501	5x	62778	28228	45846	8x204	54	05075	26207	46540	80403	94440
	334	505	06	05790	44602	46847	00925	07	05690	00026	47443	04403	03424
…enfurt	449	502	53	05774	44445	48444	90403	57	05645	00028	48243	8x200	02421
…walde o	7	429						50	02656	08256	46245	90304	05001
…ig	15	405	5x	22758	04468	44846	9x203	57	62784	64468	45845	9x404	03454
…sberg	20	422	5x	22658	04368	44544	9x300	52	62653	24568	46243	4x304	03434
…el	3	447	5x	53748	32328	46244	0x302	54	02854	32626	47542	34304	00480
	47	551	50	62754	24424	45444	90701	5x	62748	26268	44415	0x204	00444
	99	562	02	05690	26403	45542	80404	5x	57338	20258	45442	03707	47400
…berg/Schl.	148	420	00	20790	24200	45943	80300	07	05690	20325	45542	0x304	00440
…au	117	411	00	04790	28423	46343	84301	07	05590	24307	46343	87202	00420
…witz	256	454	5x	02770	24446	46242	8x204	00	05590	24425	47044	92304	00400
…schau	107	556	5x	25657	26227	43044	0x904	5X	62538	43444	xxxxx	06361	03404
…stok	135	556	5x	22638	28438	42449	0x304	5x	62537	28468	43649	0x203	20454
…mannstadt	176	557	5x	05685	24425	45042	9x300	57	05553	22225	45144	23203	00400
…lin	203	559	54	05654	24424	45442	90300	85	34654	30327	45445	00365	05444
…au	216	561	00	00790	24200	45940	40402	54	28453	24446	40343	85604	00440
…nberg	330	571						03	05690	24345	47044	20403	00352

Bergstationen — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	14: CC	14: wwVhN	14: DDFWN	14: PPPTT	14: UCapp	19: CC	19: wwVhN	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UCapp	19: RRTTE
…nblick	3106	503	24	02844	24325	00005	92304	xx	49409	32389	00250	0x801	45234
…spitze	2962	416	xx	77409	22229	43304	8x304	xx	77029	24299	42400	0x900	04224
	2044	506	50	02746	46326	98420	84404						
…ekoppe	1602	428	5x	49308	30248	38607	0x307	57	49405	30348	38606	0x300	00010
…kogel	1577	862	5x	03738	00028	32742	7x304						
…berg Schl.	1493	427	54	49408	02268	52709	0x301	26	44823	32234	53409	83304	37440
…eck	1446	511	40	05513	00023	59045	60300	52	05524	00038	58742	77704	00460
…ger	1214	519	06	05755	24267	80443	84305	9x	44538	32588	80208	0x704	43444
…berg	1213	419	xx	67009	28469	80289	0x304	5x	05548	32368	49840	9x402	95430
…ngrinne	1166	561	xx	46409	00029	87344	0x404	5x	62528	32498	87440	0x304	02494
…rocken	1141	418	xx	67009	26369	89009	0x300	xx	43009	32449	89008	0x300	43404
…rkuppe	923	423	30	05547	30427	43448	8x301	94	28644	03245	42446	03204	04454
…lberg	915	445	5x	05746	26327	09743	9x004	50	05733	28423	25040	60804	56440
…er Asten	840	417	5x	43626	24448	49340	0x303	26	05754	28529	49340	90300	94430
…berg/Ts.	801	424	5x	44548	28448	27042	0x302	xx	57009	26429	40044	0x304	04434
…nst	673	397	Xx	46409	00049	39843	0x304	54	05624	28394	39542	90300	43444

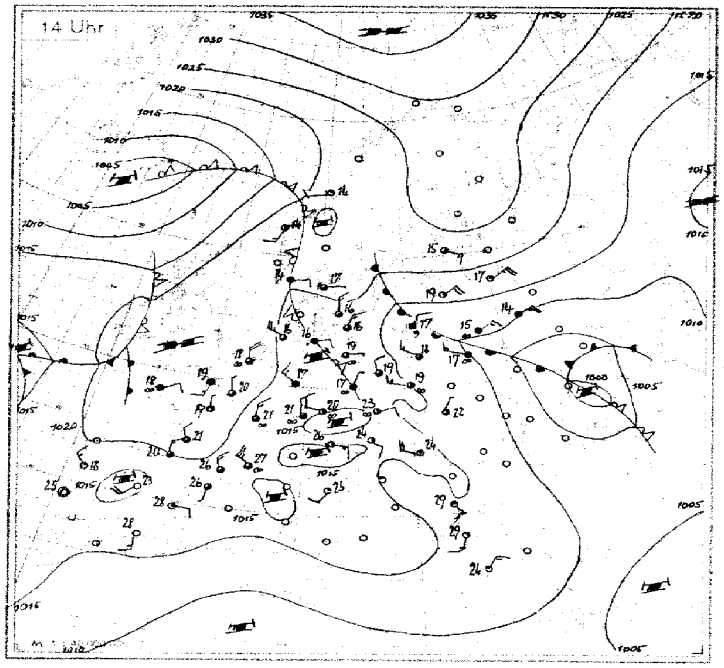
Bergstationen — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

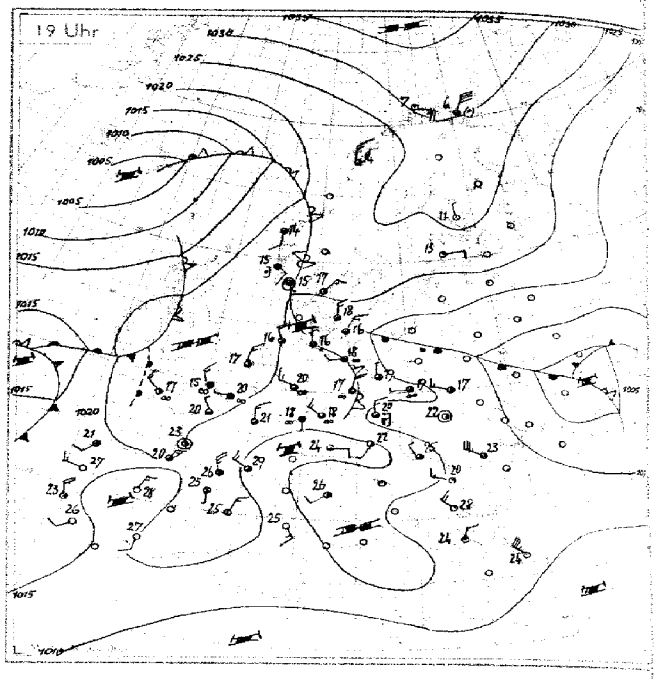
Stationen	Höhe m	JJJ	2: CC	2: wwVhN	2: DDFWN	2: PPPTT	2: UCapp	8: CC	8: wwVhN	8: DDFWN	8: PPPTT	8: UCapp	8: RRTTE
…nblick	3106	503	xx	36009	30449	99752	0x802	xx	44204	28449	98652	0x804	04539
…spitze	2962	416	xx	56009	26349	42454	0x903	xx	46404	40049	44452	0x300	04524
	2044	506											
…ekoppe	1602	428	00	49340	24340	39965	00822	xx	46009	30549	38405	0x304	93054
…kogel	1577	862						57	02625	20426	32208	88304	02024
…berg Schl.	1493	427	00	05590	06246	52807	93801	xx	46009	00329	52206	0x804	00050
…eck	1446	511	00	05690	08200	59040	40300	57	05623	32427	58369	80300	-
…ger	1214	519	xx	07209	28289	80704	8x304	5x	47347	36247	80308	3x304	-
…berg	1213	419	xx	46009	28349	80408	0x300	xx	67029	32269	80005	0x404	03074
…ngrinne	1166	561	50	25634	38424	87708	40300	04	04890	32303	87007	82300	03064
…rocken	1141	418	00	05690	32340	89404	20500	5x	42638	02468	29300	2x404	02564
…rkuppe	923	423	xx	46009	02264	43004	0x300	04	43403	02243	42607	03804	02024
…lberg	915	445	5x	42548	26448	40408	0x300	xx	44209	28349	40407	0x300	94074
…er Asten	840	417	xx	46009	26569	49308	0x404	Xx	57009	28259	49709	0x304	04074
…berg/Ts.	801	424	50	05743	30503	27407	07704	Xx	57003	36549	26907	0x203	97004
…nst	673	397	00	35790	28500	40040	70300	54	05743	28524	39948	93304	00074

Berichtigungen

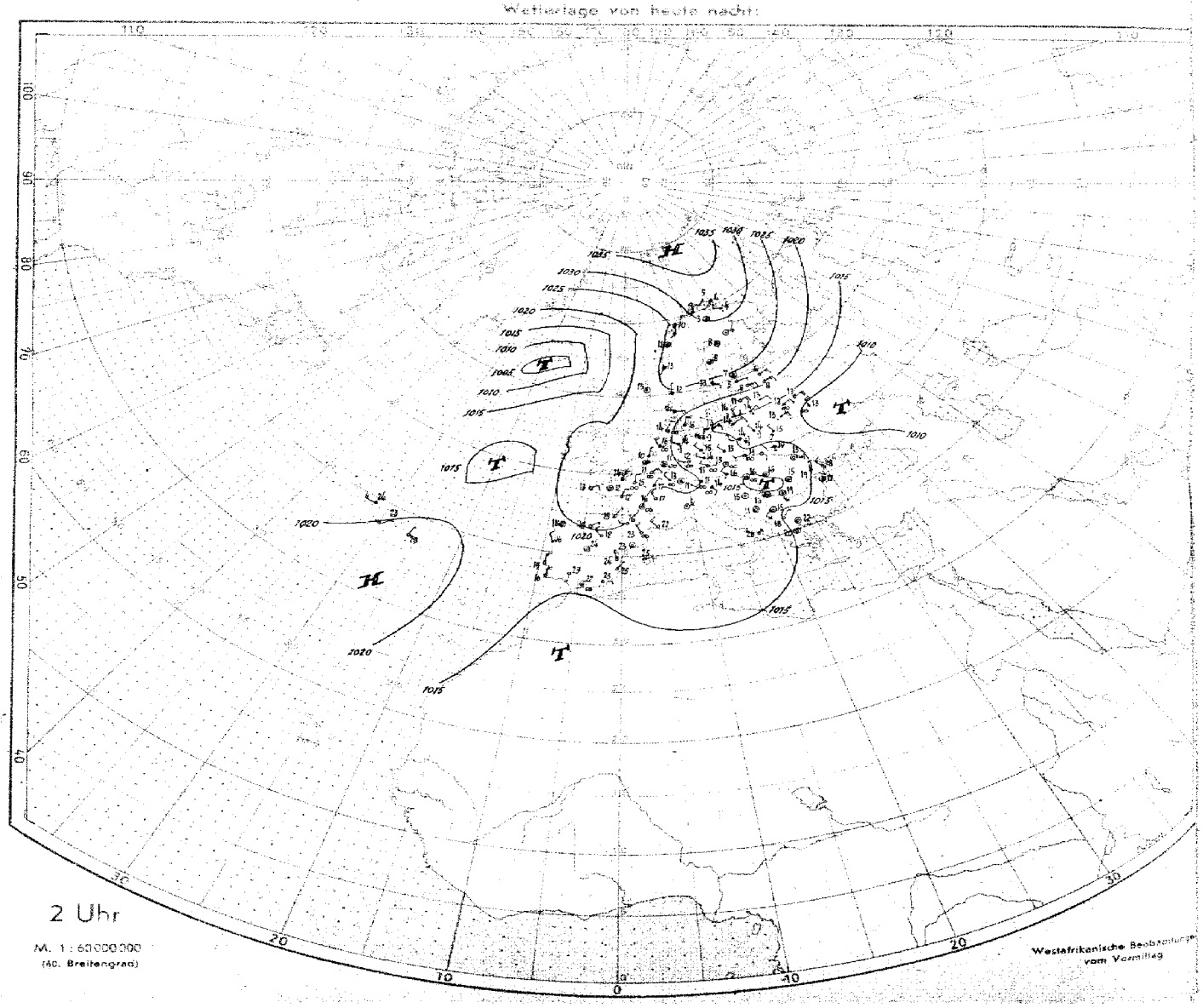
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den *4. Sept.* 1943

Schlüssel: Kenngruppe: III 66 HeHeEaTrTt; $O_1O_2O_3O_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ G G; Q L L L L y y 9 G G — $Ha_8 Ha_9 Ha_{10} Hr_1 Hr_2$ $Hr_3 Hr_4 Hr_5 Hr_6 z_1$

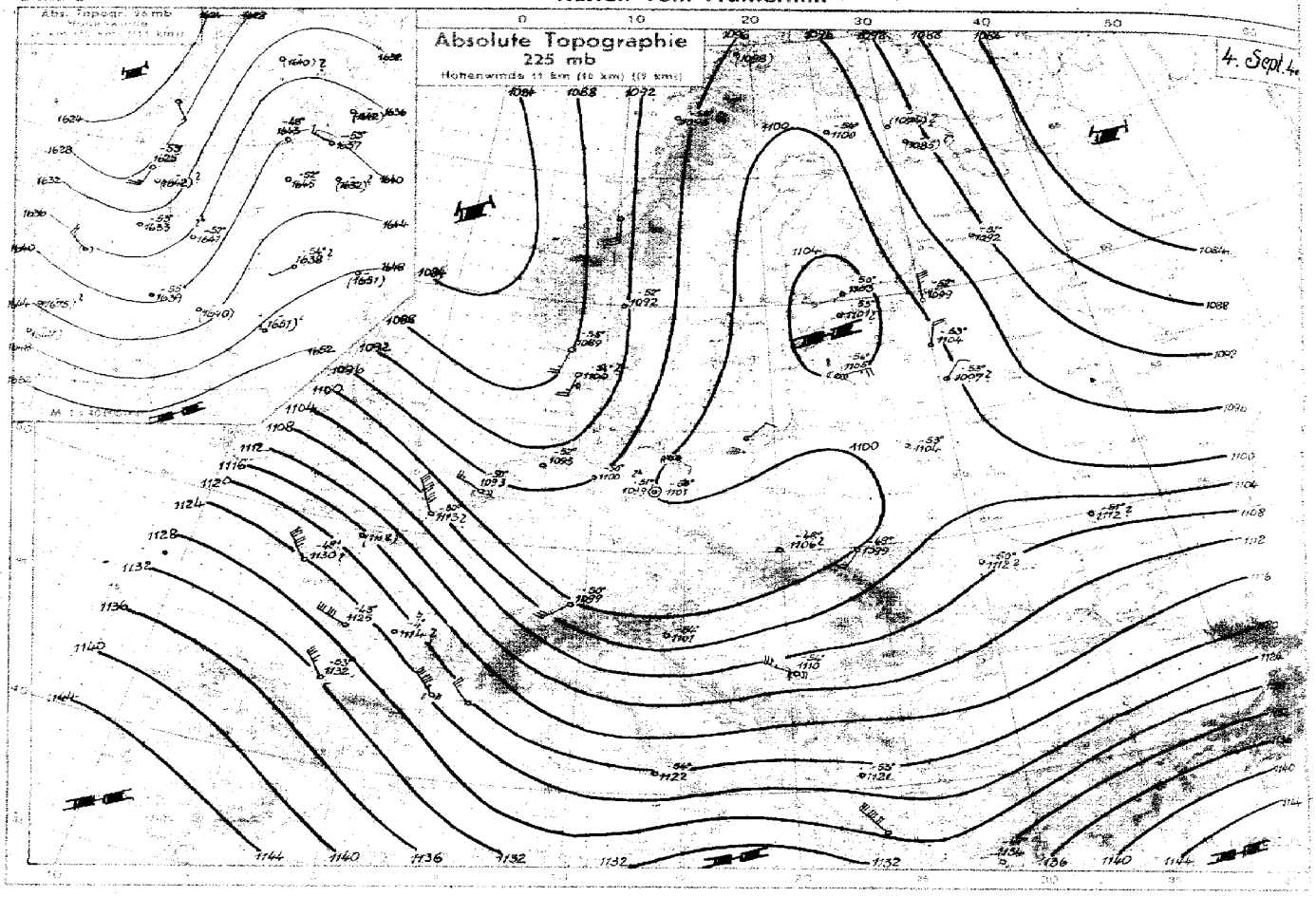
Hauptisobarenflächen: $Ha_4 Ha_5 Ta_4 Ta_5 Ua_4$ $Ha_6 Ha_7 Ta_6 Ta_7 Ua_6$ $Ha_2 Ha_3 Ta_2 Ta_3 Ua_2$ … $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_1$ $Ha_3 Ha_4 Ta_3 Ta_4 Ua_3$ $Ha_1 Ha_2 Ta_1 Ta_2 Ua_1$ $H_1 H_2 T_1 T_2 U_1$

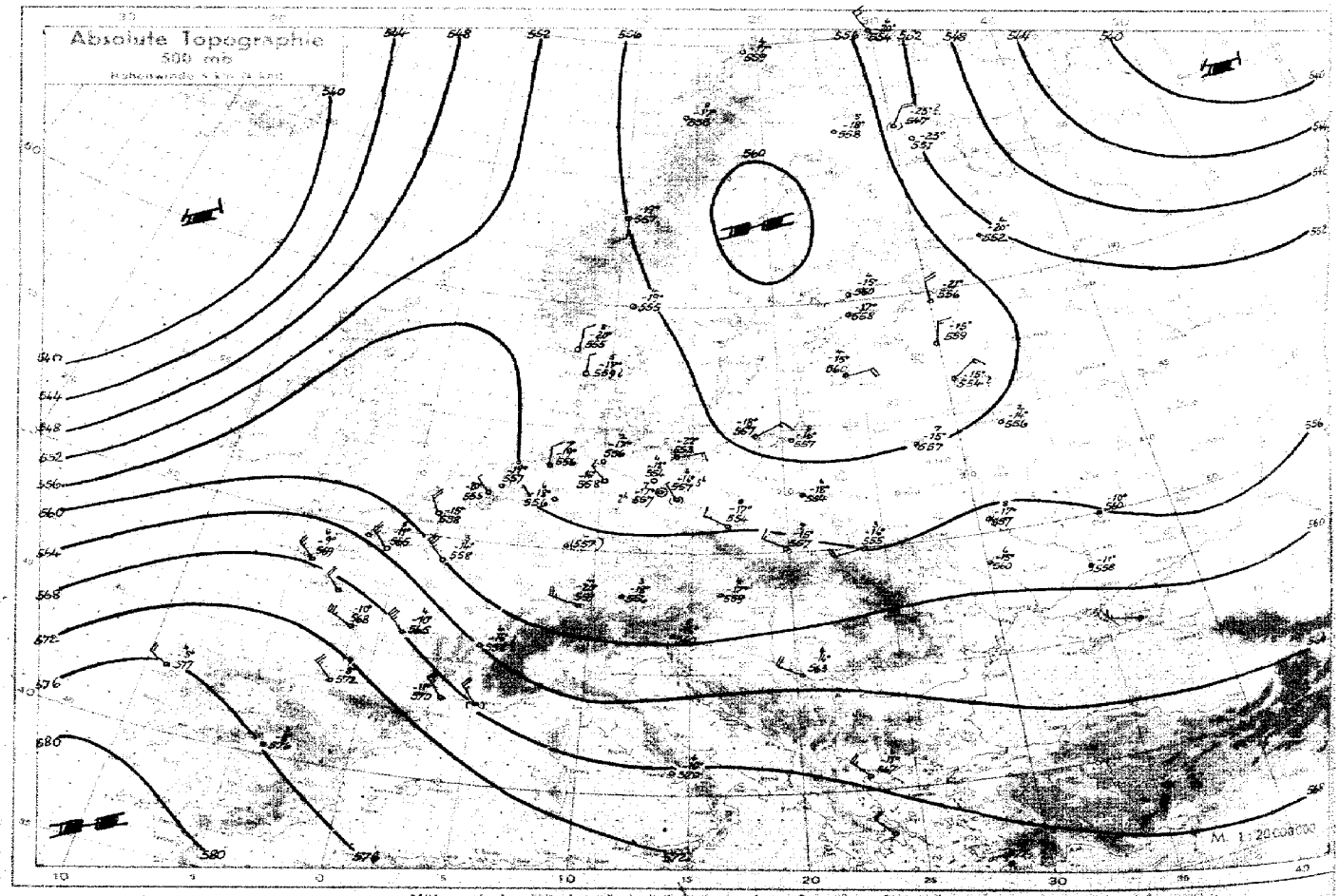
Markante Punkte: $P_1 P_2 T T U_1$ $P_1 P_2 T T U_1$ …

Pseudopot. Temperatur: $9 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9$ $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 Q_5$ III $P_1 P_2$

Ort	Tromsö 152 m	Drontheim 50 m	Bergen 65 m	Kjeller	Kristiansand 30 m	Hanstholm 27 m	Reval 3 m	Kressenward 80 m	Schimsk	Riga 14 m	Königsberg-Jesau 24 m	Gotenhafen 3 m	Swinemünde	Hamburg 12 m	Helgoland 42 m	Emden 1 m	Amsterdam
ww GG	03 17	03 18		03 17	03 17	03 17	03 16	03 16	03 15	03 16	03 17	03 17		03 17	03 17	03 17	03 18
41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
96	–	–		-51	-45	-47	–	–	–	-44	–	–		–	–	–	–
225	-57	-56		-48	-55	-55	-42	-52	-50	-52	–	-49		–	-54	-45	–
300	-44	-44		-45	-41	-39	-46	-42	-41	-41	–	-42		–	-43	-41	–
400	-29	-28		-28	6 -28	3 -25	-27	-27	-26	-26	–	5 -25		–	-29	5 -27	–
500	4 44 -16	-17		4 48 -16	4 42 -18	-13	-15	-14	-13	4 47 -15	7 49 -14	7 50 -15		45 -18	46 -17	46 -16	44 -18
600	5 36 -9	-8		5 32 -9	9 42 -9	-6	-5	-5	-5	4 42 -6	50 -6	8 46 -8		42 -9	-9	45 -8	39 -8
700	5 34 -2	-3		8 34 -5	-4	-2	+0	+1	+2	4 39 +1	9 48 +1	8 44 -1		38 -3	-2	44 +0	33 -4
800	5 28 +3	+4		8 32 +4	8 32 +2	+4	+9	+4	+5	32 +4	49 +7	43 +5		33 +2	38 +3	41 +5	34 +2
900	6 28 +7	+11		7 34 +9	8 35 +9	+11	7 26 +6	+5	+8	36 +11	46 +11	40 +11		34 +8	39 +8	9 +8	39 +9
950	27	–		35	37	–	27	–	–	35	46	39		33	39	–	39
Boden	30 +8	36 -8		39 +12	41 +13	45 +14	31 +8	29 +6	44	38 +8	46 +15	43 +15		33 +9	44 +14	40 +14	39 +11
41	–	–		(2189)	(2213)	(2213)	–	–	–	(2200)	–	–		–	–	–	–
96	(1639)	(1645)		1646	1649	1658	–	(1644)	(1646)	1642	–	(1647)		–	–	–	–
225	1100	1102		1103	1100	1111	1104	1106	1112	1095	–	1104		–	1098	1105	–
300	917	918		916	914	925	919	920	923	919	–	917		–	912	920	–
400	724	722		720	717	726	723	722	724	721	–	719		–	716	723	–
500	560	561		559	556	563	561	561	562	559	559	556		555	555	561	558
600	424	424		422	421	425	423	423	423	422	421	419		419	419	414	422
700	305	305		305	303	305	304	302	303	302	302	300		301	300	304	303
800	200	200		200	198	200	195	196	196	196	194	194		196	195	198	198
900	106	104		106	104	105	103	102	101	101	98	99		102	100	103	104
1000	20.3	18.1		19.4	17.2	17.7	17.8	16.9	14.6	13.6	10.7	11.6		15.3	13.2	17.3	17.1

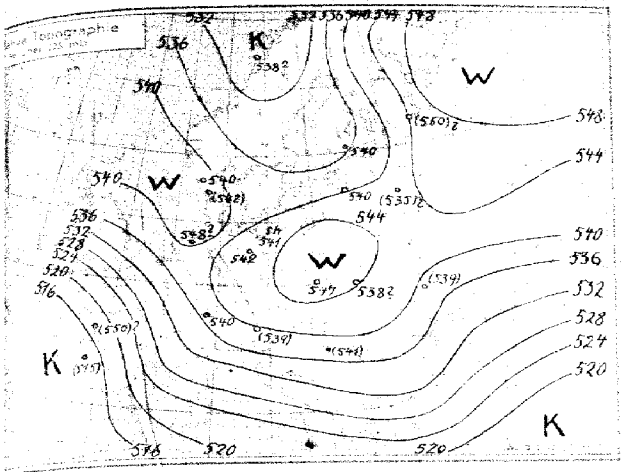
Karten vom Frühtermin

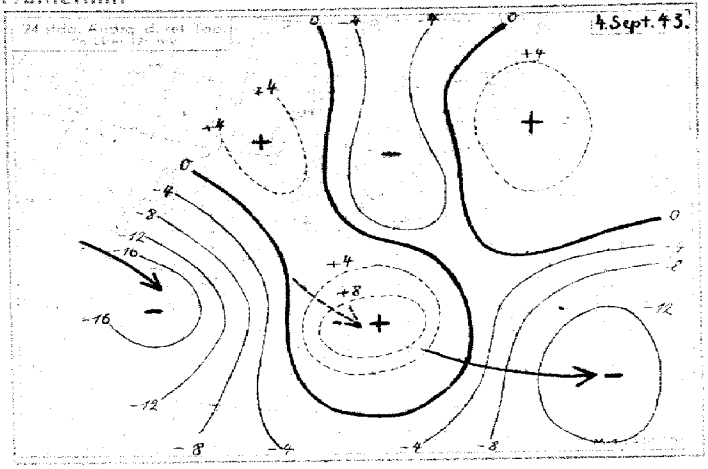


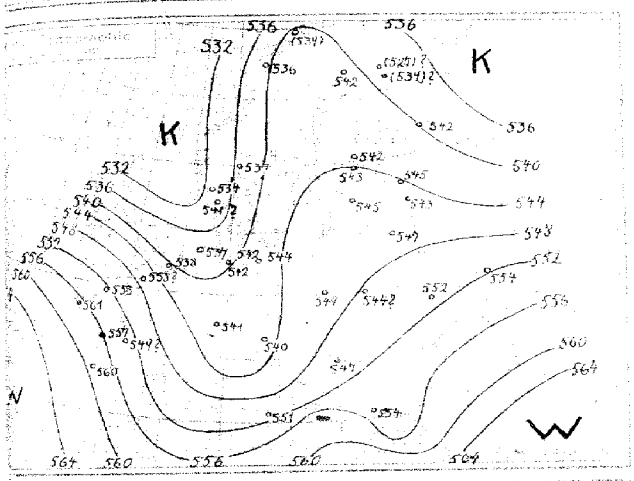


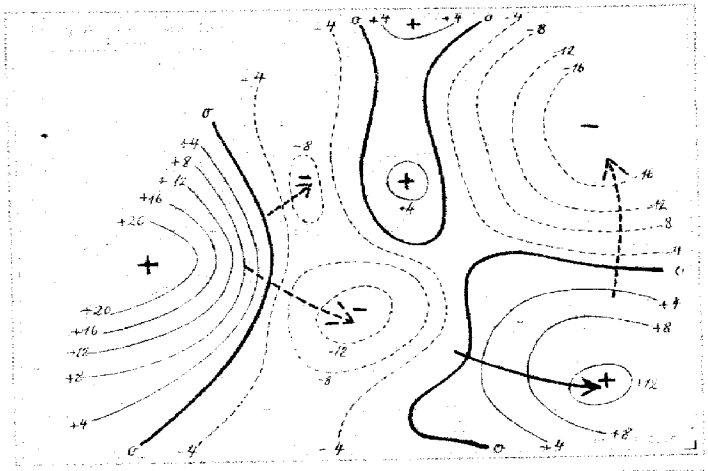
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

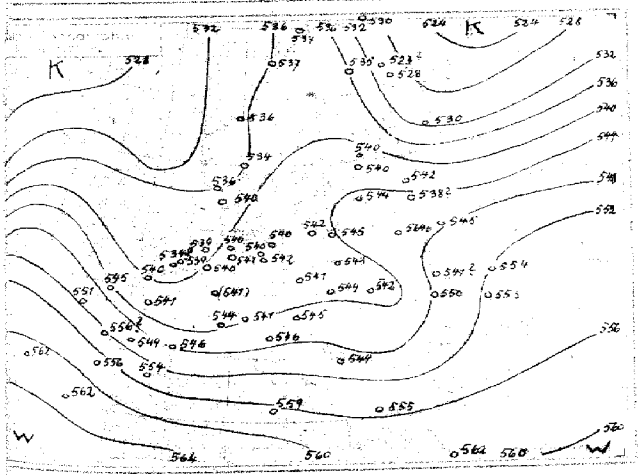
Karten vom Frühtermin

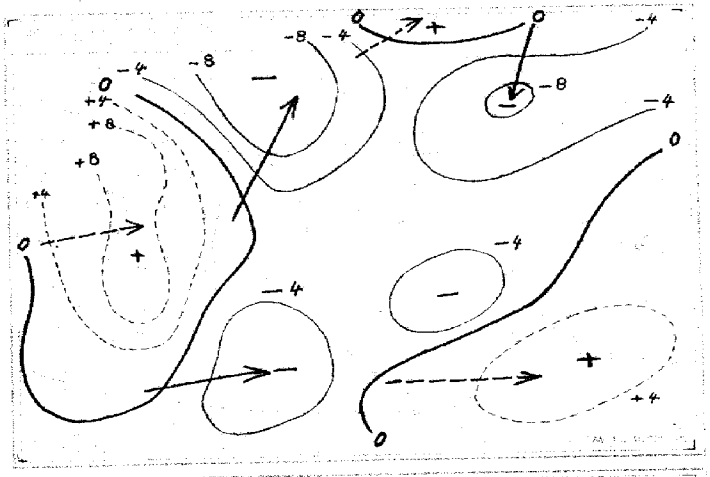


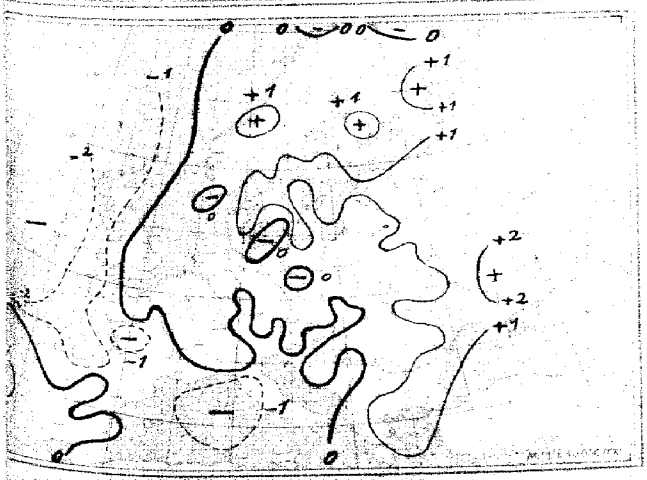




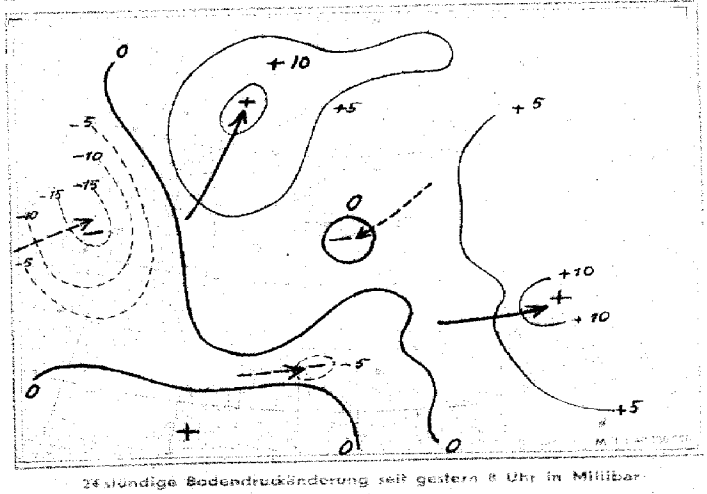








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 247

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den *4. September* 194

Seite

yy = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 703 30 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 027 80 m	Alakurtti 111 –	Kiestinki 380 135 m	Vaasa 485 –	Drontheim 017 59 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 103 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 40 m	Hämeenlinna 490 72 m	Krasn.-ward. 845 60 m
	yy G_1G_2	04.05	04.05	04.05	04.05	04.04	04.04		04.06		04.05	04.05	04.05	04.04	04.05	04.05	04.04
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-43	-	-
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-		-		-	-53	-	-	-48	-	-53
QQ TT	225	-	-	-54	-54	-	-		-		-52	-55	-56	-53	-50	^{3}-51	-52
QQ TT	300	-43	-44	-46	^{6}-41	-44	-43		-50		-45	-47	-43	-43	-43	^{3}-43	-44
QQ TT	400	^{6}-31	^{4}-29	^{7}-30	^{5}-28	-35	-30		-31		-31	-32	-34	-28	-28	^{3}-30	-27
QQ TT	500	^{6}39 -20	^{4}43 -17	^{8}46 -17	^{3}-16	-25	-23		-19		^{4}40 -19	^{8}41 -20	^{5}-17	-17	^{4}-15	^{4}-20	-21
QQ TT	600	^{5}36 -11	^{6}39 -9	^{0}43 -4	^{4}-12	-16	-14		-11		^{7}33 -14	-11	^{5}39 -9	-8	^{3}-7	^{4}-13	-8
QQ TT	700	^{7}29 -6	^{6}32 -4	^{6}33 -4	^{5}-4	-10	-7		-5		^{4}32 -6	^{8}32 -7	^{9}36 -5	-1	^{5}-1	^{5}-8	-4
QQ TT	800	^{3}22 -4	^{8}32 +1	^{7}26 -1	^{8}-2	-6	-4		+1		^{8}28 -1	^{8}30 +1	^{7}34 +2	+3	^{4}+2	^{7}-3	+2
QQ TT	900	^{4}33 -3	^{9}31 +6	^{9}33 +7	^{4}+4	-2	+1		+8		^{9}33 +7	^{8}+7	^{6}32 +11	^{7}+3	^{8}+3	^{8}+0	+4
QQ	950	13	30	36	-	-	-		-		31	-	32	-	-	-	-
QQ T_rT_r	Boden	12 +1	22 +6	24 +8	+4	-	-		30 +9		26 +8	31 +9	31 +10	-	+4	-	18 +3
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	2199	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-	(1640)	-	-		-		-	1629	(1642)	-	1643	(1642)	1637
$H_aH_aH_a$	225	-	(1098)	1095	1100	(1074)	(1085)		-		1092	1089	1100	1101	1103	1092	1099
$H_aH_aH_a$	300	907	915	912	916	894	905		908		908	906	915	916	918	907	914
$H_aH_aH_a$	400	712	719	718	719	703	709		716		714	713	719	719	721	711	718
$H_aH_aH_a$	500	554	559	558	558	547	551		557		555	555	559	558	560	552	556
$H_aH_aH_a$	600	419	423	422	423	414	417		422		421	420	422	422	424	417	420
$H_aH_aH_a$	700	302	305	304	305	299	301		305		304	303	305	303	304	300	301
$H_aH_aH_a$	800	198	201	200	201	197	198		201		201	199	200	198	199	198	196
$H_aH_aH_a$	900	107	107	107	108	106	101		101		107	105	106	104	106	106	103
$H_aH_aH_a$	1000	24.0	21.4	20.9	23.5	23.5	22.6		20.9		21.3	19.2	19.2	19.2	20.8	21.7	18.3
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	556	-	-
H_rH_r	96/225	-	-	-	(538)	-	-		-		-	540	(542)	-	540	(550)	539
H_rH_r	225/500	-	(539)	536	542	(527)	(534)				537	534	549	543	542	541	543
H_rH_r	500/1000	530	537	537	535	523	528		536		534	536	540	540	540	530	538
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	18541	-	-	09531
		-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	22531	-	-	15541
		28961	-	-	-	21551	-		-		-	-	10521	23531	04911	-	17521
		34886	-	-	-	23601	-		-		-	-	20501	24531	28961	-	25521
		45766	-	-	-	68601			-		23521	10531	23562	26501	15551	21513	28981
		62606	-	17561	-	70601	27461		30501		26531	21521	25501	35841	24541	25503	41551
		78548	24561	27541	-	77571	36841		40821		68580	24561	38828	68521	63533	64585	64541
		83528	85058	73639	17521	79581	76561		47711		73559	47739	55624	82041	81034	69565	71541
		87529	95080	77534	73534	96541	78561		77521		75569	68561	86560	89027	98028	73561	80721
		01048	00089	97110	74569	98011	99041		90081		99128	99141	99137	00106	00096	78528	98072
		03048	01079	02080	02079	01520	02017		02129		01895	02138	02129	02088	02059	02054	01059

	Ort / Kennziffer Höhe	bei Schimsk 355 –	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 306 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 456 –	Faßberg 181 –	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 298 –	Hoek v. Holl. 290 1 m	Calais M. 308 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 200 110 m	Cherbourg 200 112 m	Brest 30 m	[illegible]
	yy G_1G_2	04.03	04.04	04.05	04.04	04.05	04.08	04.06		04.05	04.06	04.05	04.06	04.00		04.05	04.05	
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-				
QQ TT	96	-	-52	-	-	-	-	-		-53	-	-	-	-		-	-	
QQ TT	225	-53	-56	-	-	-	-50	-		-52	-	-50	-50	-		-52	-44	
QQ TT	300	-44	-42	-	-45	-	-44	-		-45	-	-45	-37	-42		-38	-34	
QQ TT	400	-28	-26	-	-28	-37	-36	-		^{6}-30	-	-31	^{3}-21	-29		[illegible]	[illegible]	
QQ TT	500	-15	^{4}46 -15	^{8}47 -16	46 -18	-22	-16	^{2}42 -17		^{7}43 -19	^{3}43 -19	-20	-15	-19		^{5}53 -11	^{6}57 -9	
QQ TT	600	-7	^{4}42 -6	^{9}46 -7	^{9}46 -8	42 -10	-10	^{4}36 -10		^{8}41 -10	^{4}39 -8	^{6}35 -10	^{5}40 -9	-12		[illegible]	[illegible]	
QQ TT	700	+0	^{6}42 +1	^{4}44 -0	^{0}43 -1	40 +3	-4	^{4}35 -5		^{9}-2	^{4}32 -2	-4	-2	-6		39 +0	52 +4	
QQ TT	800	+4	^{0}36 -2	^{9}43 +5	^{4}40 +6	^{0}41 +4	+2	^{8}36 +3		^{9}35 +2	^{5}28 +1	^{7}21 +2	^{9}30 +0	+4		^{6}32 +3	43 +7	
QQ TT	900	+7	^{9}38 +9	^{0}42 +10	^{9}38 +14	^{0}40 +9	+7	^{7}34 +9		^{9}36 +8	^{6}28 -7	^{4}26 +6	^{6}27 +7	+9		^{6}30 +8	^{8}38 +10	
QQ	950	-	37	42	40	39	-	38		36	31	-	29	-		28	33	
QQ T_rT_r	Boden	17	27 +8	41 +13	42 +13	41 +14	38 +13	34 +11		37 +13	23 +8	32 +10	24 +8	+12		23 +7	27 +8	
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	
$H_aH_aH_a$	96	-	1645	-	-	-	-	-		1653	-	-	-	-		-	-	
$H_aH_aH_a$	225	1104	1106	-	-	-	1100	-		1093	-	1093	1113	(1104)		1118	1130	
$H_aH_aH_a$	300	917	920	-	912	-	912	-		910	-	908	925	913		931	932	
$H_aH_aH_a$	400	720	722	-	717	709	717	-		715	-	714	722	715		730	735	
$H_aH_aH_a$	500	559	560	557	557	553	558	556		556	557	555	558	557		565	569	
$H_aH_aH_a$	600	422	422	420	420	418	422	420		421	421	420	422	423		425	429	
$H_aH_aH_a$	700	302	302	301	301	300	304	302		302	303	302	303	305		306	308	
$H_aH_aH_a$	800	196	196	195	197	195	200	197		198	198	198	199	201		200	202	
$H_aH_aH_a$	900	102	102	99	101	100	105	103		103	104	104	105	106		103	105	
$H_aH_aH_a$	1000	6.6	15.7	12.4	14.3	13.1	16.3	16.0		17.2	18.1	18.7	18.4	15.2		20.4	18.5	
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	
H_rH_r	96/225	-	540	-	-	-	-	-		540	-	-	-	-		-	-	
H_rH_r	225/500	545	545	-	-	-	542	-		537	-	538	555	(542)		553	561	
H_rH_r	500/1000	542	544	545	542	540	541	540		539	539	534	540	539		545	551	
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	61572		-	-	-	18518	23511		-	-	
		-	-	-	-	-	-	57613		-	-	-	20551	28431		-	-	
		-	-	-	-	-	16991	58613		-	50693	-	33807	34891		-	-	
		19531	-	-	-		18991	59603		-	61574	-	44681	41771		-	-	
		23531	09521	49668	-		20971	62585		-	65565	21511	46683	46721		-	-	
		27501	15531	58578	-	-	26471	63595		08531	71523	25521	58605	55681		-	17511	
		44661	18501	75039	-	-	29951	66566		16531	77014	34921	66544	54681		27520	31021	
		53641	23571	87090	-	38911	46721	68569		20511	82026	57621	73511	68561		[illegible]	[illegible]	
		58581	67516	88090	28991	59611	58611	89097		25541	94105	87022	77518	79031		[illegible]	[illegible]	
		73021	77047	96130	46716	72520	76511	93118		75101	95098	82507	81010	87081		[illegible]	[illegible]	
		95081	94128	98190	56619	90100	93091	99149		77004	01147	00131	99146	95111		92705	[illegible]	
		02050	02099	01149	02178	02159	01130	02120		02140	02090	02139	02080	02149		02099	02119	

Klartexte (heute)

Hamburg: Nebel nach E übergehend in 7/10 Hochnebel bei 0.15, ∞^4 0.2-1.8, 8/10 Sc von 1.8-2.7 daraus l. Regen, 4/10 Ac fra 3.0-3.2, > Gi 4/10 Ci den, As fra im E.

Münster: ∞^2 - 0.3, darin bei Ldg. 5/10 Sc von 0.1-0.3, darü ∞^1 2.8, 9/10 Sc fra 0.5-2.8, 8/10 Ac fra 3.8-4.0, darü wolo bis auf 1/10 Ci fil am N-E-Hor.

Königsberg-Jesau: Zeitweise l. Nieseln, 6/10 Fs von 3.0-4.2, 8/10 mäßig geschichteter st. näss. Ns, darü 6/10 Cs.

Frankfurt: Bodendunst 1, darü ∞^0 - 0.1, von 1.1-1.3 7/10, im E-Halbr. 3/10 Sc, darü im NW von 2.4-3.1 8/10 näss St, am NW-Hor. einzelne Ac lent u. i. SE Ci fil.

Neuruppin: Von 0.15-0.4 > Grund 6/10 Sc, St, in 2.4-2.8 6/10 teils näss. Sc, von 3.5-3.7 2/10 teils quell. Ac, von 5.5 > Gi. im W u. N-Halbr. 5/10 As-neb u. As-Bänke.

Lindenberg: Ballonanstieg. 10/10 Sc, Fs, Bodennebel, Sicht von 0.2 zunehmd. auf 2 km.

Breslau: Starker Stadtdunst [illegible] an [illegible] von 4.8 > [illegible] 2/10 Ac floc., > Gi Cs, Ci fil

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	[illegible] 269	Limoges 434 –	Bourges 094 158 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 312 111 m	Erfurt 846 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neu Ruppin 214 –	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 356 104 m	Minsk 887 –
	yy G_1G_2	0407	2412	0415		0406	0405	0406		0402	0405	0406	0406	0405	0405	0404
QQ TT	41	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	[illegible]	-
QQ TT	96	-	-	-		-	-	-		-52	-57	-	-	-	[illegible]	-
QQ TT	225	-	-43	^{3}-54		-	-	-		-51	-53	-	-	-	-	-53
QQ TT	300	-	-36	^{3}-38		-	-	-		-42	-42	-	-	-	-	-41
QQ TT	400	-	-22	^{3}-31		-	-	-		-28	^{4}-27	-	-	-	^{6}-32	^{6}-25
QQ TT	500	^{3}56 -8	-13	^{4}57 -10		^{2}46 -19	^{6}42 -16	-		^{7}45 -17	^{6}45 -16	^{4}41 -16	-	^{8}46 -17	^{6}46 -18	^{7}47 -15
QQ TT	600	^{3}53 +1	-0	^{5}47 -3		^{3}36 -9	^{6}39 -10	^{3}36 -9		^{6}41 -8	^{5}38 -9	^{4}37 -9	-	^{9}41 -9	^{7}40 -10	^{9}45 [illegible]
QQ TT	700	^{3}53 +10	-4	^{5}44 +3		^{6}33 -4	^{7}36 -3	^{3}34 -2		^{7}38 -2	^{5}36 -2	^{6}34 -2	^{5}36 -1	^{7}36 -2	^{0}43 -1	^{9}46 +1
QQ TT	800	^{4}54 +15	+9	^{4}42 +7		^{8}33 +3	^{7}37 +3	^{5}32 +4		^{0}39 +4	^{8}37 +3	^{8}34 +2	^{5}40 +5	^{7}35 +3	^{0}41 +4	^{0}47 +7
QQ TT	900	^{6}55 +20	^{4}+12	^{4}40 +11		^{9}33 +6	^{3}35 +8	^{8}37 +7		^{0}40 +10	^{9}34 +10	^{9}35 +9	^{6}42 +10	^{7}35 +9	^{0}44 +10	^{0}39 +9
QQ	950	-	-	47		33	34	31		41	38	35	39	34	45	39
QQ T_rT_r	Boden	44 +9	36 +10	23 +6		32 +11	38 +13	22 +6		35 +12	36 +12	33 +12	37 +12	34 +11	40 +14	38 +12
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-		-	-	-		2181	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	(1675)	-		-	-	-		1641	1641	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225	-	1125	1114		-	-	-		1099	1101	-	-	-	-	1104
$H_aH_aH_a$	300	-	934	931		-	-	-		914	914	-	-	-	-	918
$H_aH_aH_a$	400	-	733	730		-	-	-		717	718	-	-	-	713	720
$H_aH_aH_a$	500	576	568	565		558	560	(551)		557	557	554	-	554	554	557
$H_aH_aH_a$	600	435	426	426		421	423	421		420	420	418	420	418	418	418
$H_aH_aH_a$	700	311	303	305		303	302	302		302	302	299	301	300	299	300
$H_aH_aH_a$	800	202	196	198		198	197	197		196	196	194	195	196	193	193
$H_aH_aH_a$	900	103	99	102		104	102	102		101	101	100	100	100	98	98
$H_aH_aH_a$	1000	13.8	12.0	16.3		11.2	16.3	16.3		14.5	14.6	13.8	13.6	18.6	11.4	11.2
H_rH_r	41/96	-	-	-		-	-	-		(540)	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	(550)	-		-	-	-		542	544	-	-	-	-	-
H_rH_r	225/500	-	557	549		-	-	-		542	544	-	-	-	-	547
H_rH_r	500/1000	562	556	549		541	540	(541)		562	542	540	-	541	543	546
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	-		-		-	59696	-		-	-	-	-	-	-	-
		-		-		-	54626	-		-	17511	-	-	-	-	-
		-		-		-	61597	-		-	24501	-	-	-	-	-
		-		-		-	62601	-		-	27521	-	-	-	-	-
		-		19652		47642	66567	-		41581	45735	-	-	50678	-	-
		-		36775		56602	71527	53694		19501	53655	49734	-	51668	-	-
		45635		62534		64594	76539	71537		64521	65547	57615	61597	52669	40526	-
		74104		65024		66577	86059	79044		89044	67545	65546	67546	69514	53647	14531
		88224		83096		73515	93108	93065		72001	71000	77026	92015	71548	96830	20521
		91196		85087		74527	94099	85040		65425	75029	99018	94027	85076	99038	65549
		96215		95138		98145	98129	97126		98180	92139	88087	89090	96137	96140	97160
		95186		98069		01125	01159	01019		01138	99139	01189	00181	00129	00140	99130

	Ort / Kennziffer Höhe	bei Welikij Luki 863	Smolensk 889	Schatalowka 373	Rosslawl 882	bei Charkow 059 143 m	Kiew 057 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541 –	Wien 501 157 m	Klagenfurt 509 484 m	München 414 598 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sitia 224 –	Marseille 281 9 m	Mailand 302 Flg. 119 m	Mailand 309 R.S. 139 m	Venedig 312 10 m	[illegible]
	yy G_1G_2	0405		0404		0407	0404	0404	0405	0409	0406	0405	0406	0405	0404					
QQ TT	41	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-					
QQ TT	96	-		-		-		-54	-	-	-	-	-	-55	-					
QQ TT	225	-54		-		-57		-49	-48	-	-	-54	-	-50	-					
QQ TT	300	-44		-		-38		-42	-39	-	-	-43	-	^{5}-46	-					
QQ TT	400	-28		-		-21		^{4}-28	^{8}-26	-	-	-28	-	^{5}-30	-					
QQ TT	500	-15		^{4}40 -14		-10		^{3}45 -16	^{9}51 -15	-	^{4}43 -17	^{5}47 -16	^{3}40 -18	^{7}40 -20	-11					
QQ TT	600	-7		^{4}41 -6		-3		^{4}40 -7	^{9}46 -7	^{0}42 -10	^{7}42 -8	^{8}43 -7	^{6}37 -10	^{6}40 -3	-4					
QQ TT	700	+0		^{8}41 -3		+3		^{6}37 -2	^{9}39 -2	^{0}42 -2	^{0}43 -2	^{7}42 +0	^{7}37 -2	^{7}43 -1	^{6}44 +2					
QQ TT	800	+2		^{3}40 +6		+10		^{7}37 +4	^{0}42 +4	^{9}46 +6	^{9}44 +6	^{0}42 +8	^{9}39 +4	^{7}41 +7	^{5}41 +10					
QQ TT	900	+5		^{6}38 +14		+15		^{9}40 +10	^{8}42 +11	^{8}52 +15	^{8}43 +12	^{4}49 +15	^{0}40 +9	^{7}41 +12	^{5}42 +16					
QQ	950	-		34		-		36	41	65	44	44	34	43	46					
QQ T_rT_r	Boden	26		35 +10		-		33 +9	35 +10	65 +12	45 +14	43 +12	32 +9	41 +11	47 +13					
$H_aH_aH_a$	41	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-					
$H_aH_aH_a$	96	(1632)		-		-		1639	-	-	-	(1640)	-	1639	-					
$H_aH_aH_a$	225	1099		-		1112		1099	1106	-	-	1101	-	1099	-					
$H_aH_aH_a$	300	911		-		926		913	917	-	-	917	-	915	-					
$H_aH_aH_a$	400	715		-		726		716	719	-	-	712	-	718	-					
$H_aH_aH_a$	500	554		556		560		555	557	-	559	560	556	559	570					
$H_aH_aH_a$	600	417		418		420		419	419	420	422	423	420	423	429					
$H_aH_aH_a$	700	297		299		299		299	300	302	303	304	302	304	308					
$H_aH_aH_a$	800	194		193		197		199	195	196	197	208	196	198	201					
$H_aH_aH_a$	900	100		98		94		99	99	100	101	101	101	102	104					
$H_aH_aH_a$	1000	15.6		11.2		5.7		13.0	12.8	12.5	13.6	13.9	14.7	14.9	15.1					
H_rH_r	41/96	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-					
H_rH_r	96/225	(535)		-		-		538	547	-	-	(539)	-	540	-					
H_rH_r	225/500	543		-		554		544	549	-	-	540	-	541	-					
H_rH_r	500/1000	538		545		554		542	544	-	546	546	541	544	559					
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	-		-		-		-	-	-	-	-	-	15521	-					
		21531		-		-	58676	-	-	-	-	-	-	17511	-					
		28981		-		-	56607	15541	-	-	-	-	-	24561	-					
		53621		-		-	58577	18521	-	-	-	-	-	27521	-					
		56621		-		-	59571	26991	28971	-	49684		-	45735	49661					
		65511		58642		-	66307	36824	25891	59660	59614	11541	-	63665	59591					
		68511		66556		-	69317	45735	26971	63560	64558	12511	-	65549	59581					
		75031		66535		-	74055	66545	65547	66560	66558	21531	-	67548	66023					
		81081		84087		16501	79087	95078	69549	85109	89108	24561		91000	99087					
		94041		92126		24521	94116	94138	92121	96178	87128	55676	49093	73020	96154					
		98041		94166		99191	06093	95100	98129	98178	95169	97183	99110	92139	99125					
		00000		99129		00169	99159	98100	99129	00159	00150	98147	96090	97129	01201					

Klartexte (heute)

München: ∞^2 a. Bäden, ab 0.1 l. Hochnebel übergeh., darin v. 0.8-3.2 Sc-Schicht u. Feldern, [illegible] Raumerfüllg., dar. i. S-Halbr. 3/10 Ac u. As, i. SE vereinz. hoch. [illegible] Quell. u. Cs.

Wien: ∞^1 n. a. z. - 3.5, i. NW a. Hügeln 3/10 Fst aufliegd., Sc Staubewölkung - 0.3, 1.9-3.7 4/10 lock.-geschicht. Sc, Ac, darin im SE höhe Quell., a. Hor. gering. hohe Bew.

Amsterdam: Wiesennebel, a. d. Küste u. > See 0/10 Cu u. Fc 0.6-1.8, bei 1.9 [illegible] E-Halbk. Sc-Decke a. d. Dunst ober-gr., Sperr. Ac lent 5.0, sonst wolo.

Paris: Flacher Bodennebel, ∞^2 - 1.5 n. a. z. ∞^3 1.5-2.5, 4/10 Sc 2.4, l. fern SE mehr. n. schwach. Cb, darin teilw. Wetterleucht., > Gi i. E Spur. Ac.

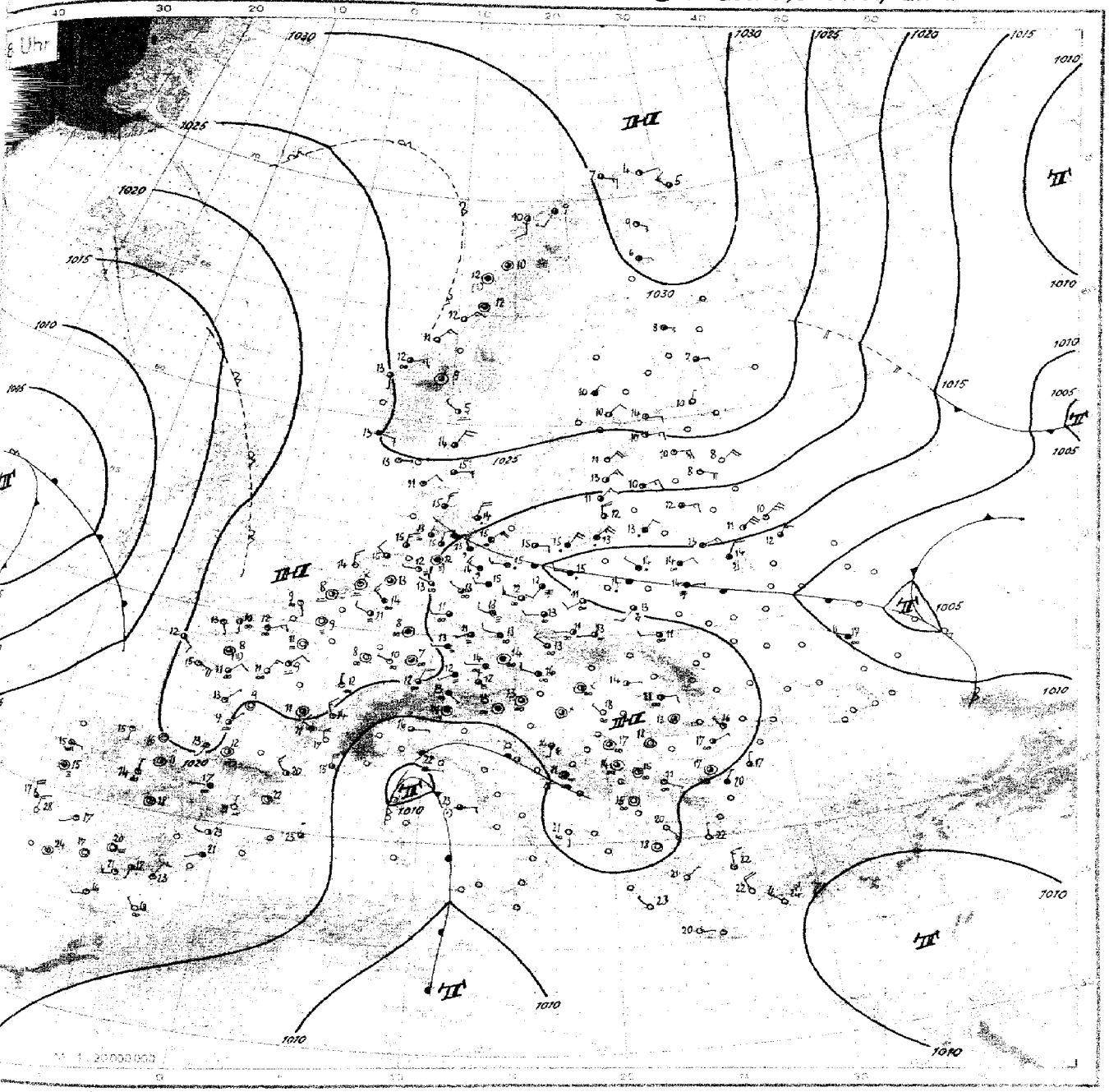
Schatalowka: ∞^0, 2/10 Sc i. etwa 0.8 i. E-Halbr. 4/10, i. W-Halbk. 9/10 Ac v. 2.8-3.1, sonst wolo.

Kiew: ∞^1 0.2-0.4, [illegible] Hochnebel 0.3-1.2, [illegible] Sc nach S. i. aufflock., v. 3.5-4.3 5/10 geschicht. Ac, 5.3 - ~6.0 3/10 geschicht. Ac, > Gi wolo.

Saporoshje: Über 4/10 Hochnebel [illegible]

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

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 4. September 1943.



Wetterübersicht Sonnabend, den 4. September 1943.

Der in allen Schichten eingetretene großräumige Druckanstieg über dem gesamten nord- und nordosteuropäischen Raum hat Boden- und Höhenhoch weiter gekräftigt. Damit hat sich den Bewegungen der Fronten und Wolkenfelder eine nördliche Ostkomponente überlagert. Sie hat das an dem Nordteil der russischen Nordfront gebundene Regengebiet von Ostpreußen zur Odermündung geführt, insbesondere die relative Topographie von gestern 17 Uhr in diesem Raum das Vorhandensein von Warm- und Kaltluftzunge aufwies. Gleichzeitig wurde die vom Nordmeer über Westnorwegen nach Mitteldeutschland verlaufende Restokklusion rückläufig und verstärkte damit das zugehörige kleine Schlechtwettergebiet. Bemerkenswert ist daß nunmehr innerhalb der Ostströmung allgemein Abkühlung um 2°-4° mit Feuchtezunahme eingetreten ist. Die Restokklusion ist besonders über Norwegen nachweisbar, wo sie über Drontheim Abkühlung um 5°-6° besonders in mittleren Schichten brachte.

Mit der seit gestern in allen Schichten in Gang befindlichen Auffüllung des südrussischen Tiefs hat sich das Wetter an der Ostfront weiter gebessert, die hochnebelartige Bewölkung im Abschnitt Mitte wird zusehends von Osten her aufgelöst. Mit der Auffüllung des Tiefs hat sich aber auch die Ostströmung wieder verringert. In der Höhe ist nur noch eine flache Rinne tiefen Drucks nördlich des 60. Breitengrades zwischen Ural- und Islandhöhentief vorhanden. Damit werden sich die mittel- und osteuropäischen Schlechtwettergebiete nur noch wenig verlagern und gehen unter Nebel- und Hochnebelbildung der Auflösung entgegen.

Über dem Ostatlantik war die Lage gestern recht ungeklärt. Die über Irland erkundete schwache Störung hat sich unter weiterer Abschwächung nordostwärts bewegt. Sie zerfällt zugunsten der Folgenden, deren Druckfall eine kräftige Südströmung erzeugt hat, die die Temperaturen über Westfrankreich um 5°-10° steigen ließ. Die Störung zieht nach Nordnordost. Über Mittel- und Nordeuropa bleibt damit die schwache Ostlage bestehen.

Im Mittelmeer hat sich bei leichtem Druckfall über Sardinien ein Tief gebildet. Es steht im Zusammenhang mit der von Norden eingedrungenen kühleren Luft, die bereits gestern bei den Balearen zu Gewittern führte. Die Störung bringt dem italienischen Raum vorübergehend stärker wolkiges Wetter.

gez. Brezowsky

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend den *4. September* 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTn
Vardo o	12	004						4x	11817	12867	30466	8x302	33291
Ingöy o	4	005						58	01991	10581	30587	70380	00390
Tromso o	102	008						54	02962	18214	24511	72302	00130
Bodo o	17	010						58	02965	32326	23304	62306	00180
Nordöyan o	37	014	00	01990	13203	22014	73308	04	02990	31224	23513	30305	00290
Krakenes o	41	021	76	02863	18325	21714	96204	77	03764	16228	33214	6x715	00379
Utsira o	56	028						30	23954	12228	22315	16226	11812
Lister o	9	030	97	03853	09268	20914	0x506	62	02754	01068	21915	9x404	03391
Ferder o	9	036	5x	03987	32327	22316	7x201	54	02964	02426	23116	7x304	00390
Aarhus o	47	180	47	03844	06228	19317	70380	34	02851	22126	19317	77300	00180
Kopenhagen o	1	181	27	02863	32317	17816	81902	37	02754	32387	07619	80801	99170
Skagen o	3	182	17	02890	06116	20777	70302	05	01590	04913	20917	80301	00380
Biarritz	29	202	57	02754	32315	22721	73386	08	02755	02326	27720	75300	00240
Lyon	198	210	67	02790	36327	17622	6x401	17	02601	32227	16723	56702	00250
Paris-Le Brg.	46	215	21	15704	32425	xxx19	xxxxx	52	05786	26128	xxx20	5xxxx	00210
Brest	75	220	23	05753	06225	23118	60003	15	05765	28324	22417	62902	00180
Le Havre o	119	230	20	03853	18328	22419	69303	5x	05767	38328	22015	7?901	00230
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	84	15655	28256	19518	70102	04	02809	32326	19319	46401	34220
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	80	03856	34228	21721	67301	13	01853	02313	21221	70802	00280
Helder o	6	291	25	02753	34415	20818	78115	20	02852	32424	21317	78401	–
Vlissingen o	1	292	31	02854	00025	28709	60102	26	02852	02327	21517	63101	00180
De Bilt	12	293	26	02864	32327	–	–	26	02863	32324	–	–	–
Genua o	2	305											
Venedig o	10	312	27	02773	10324	15326	67903	67	02890	00015	14425	50801	–
Zara o	12	315						07	03790	24127	14624	60305	
Rom o	3	322	01	01790	20212	16725	70902	71	01763	22214	15726	70300	–
Brindisi o	16	331											
Cagliari o	35	338						00	00890	14300	14425	60805	–
Syrakus o	15	555											
Madrid	667	353	00	00790	24400	01923	70304	00	02890	02314	02228	38805	00320
Almeria o	65	355						00	00890	18200	15027	60604	00280
Mahon	40	357	10	01851	04401	16529	60300	00	01890	04301	16125	71300	00290
Barcelona o	42	358	5x	12867	18727	17526	6x801	57	03764	16129	16525	6x201	00270
La Coruña o	57	362						05	12890	20214	18421	64380	00280
Lissabon	227	384	00	00790	00000	16125	30300	20	01691	30412	16023	38801	00270
Funchal o	110	395	7x	12867	00127	20225	7x300	5x	02966	06226	19725	7x601	20390
Pt. Delgada o	22	396	10	01951	34211	21827	60001	10	01967	22201	20726	70702	00190
Horta o	65	398	20	01862	20403	21829	74901	80	02764	20415	29824	84604	00370
Teneriffa o	37	400						50	05822	08101	17728	50xxx	00180
V. Cisneros	6	404						12	05790	02316	10324	69603	00270
Pinsk	137	569	5x	05735	26358	18617	9x403	5x	05735	26227	11316	9x401	92200
Kauen	83	466	8x	03744	04228	13717	8x263	97	03744	02168	14716	8xx01	97171
Riga	2	470	11	02893	04404	16419	96200	40	02964	06414	17118	91515	00200
Dorpat	81	476	10	01063	06403	19817	60901						
Helsinki	15	481	68	12994	12325	2x915	70000	04	01x90	08201	24013	70702	00150
Vaasa	9	483	11	02955	32115	24420	40901	45	01752	32183	24417	44401	–
Kuopio	233	484						00	00890	32100	26111	60308	00140
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	27	02863	25724	14423	43204	07	02890	28424	13922	49401	–
Bukarest	92	575						76	12763	28926	11723	62403	–
Klausenburg	374	590						45	12864	32226	13210	66405	–
Belgrad	138	701	10	01872	59402	15924	41602	54	02961	28105	16225	45601	–
Sofia	538	720	14	02873	26404	15721	42200	44	01771	26302	14320	42401	95370
Athen	239	730	2x	01874	18304	13529	30705	40	01871	04201	12324	58602	–
Canea (Kreta)	63	737	x?	01862	08412	13628	40804						
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Dno	71	858	03	02399	04513	17917	60803	9?	01852	02402	18314	70104	00170
Minsk	211	887	5x	05745	04328	11415	8x404						
Smolensk	234	889	51	51735	04558	11014	8x204	5x	02335	04557	12013	6x203	97160
Kiew	185	957											
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975											
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988											

Bodenstationen: Küstenorte o	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTn
Vardo o	5x	10947	20727	30184	4x302	88	12946	28364	31705	[illegible]	93291
Ingöy o	50	01991	15401	30680	70780	54	03962	10388	29807	7x503	–
Tromso o						54	02965	19214	26409	55302	–
Bodo o	50	05875	00025	25200	90303	05	02900	00025	26413	95501	–
Nordöyan o						29	03871	04327	26412	9x301	00280
Krakenes o						77	03764	16137	25313	[illegible]	[illegible]
Utsira o						07	03678	09288	24213	9x502	93261
Lister o						04	01990	08122	24913	[illegible]	11391
Ferder o											
Aarhus o	40	02843	02223	21515	80304	74	02144	02325	21915	90345	99180
Kopenhagen o	5x	02855	02427	18915	8x900	67	41743	02467	20414	90255	02191
Skagen o	07	01890	08114	27714	80301	07	02890	08217	23715	86302	23715
Biarritz	00	00790	19200	22116	90305	00	01790	11702	21113	94905	23130
Lyon	00	00891	30323	17917	81201	50	01853	30303	18414	70409	00130
Paris-Le Brg.	50	05754	32224	xxx15	80xxx	00	08490	00000	xxx11	07xxx	00106
Brest	80	01793	08200	22413	80703	15	02790	12214	20612	80703	00120
Le Havre o	[illegible]	15700	02223	22?14	80901	40	15690	06302	22112	91502	01100
Marseille											
Nanzig											
Châteauroux	00	00890	30100	21515	70202						
La Coubre o	00	00790	04200	23017	60301	00	01790	04102	25013	72804	00230
Helder o						14	01751	32301	22014	80521	10020
Vlissingen o	50	01862	00002	23010	80102	20	04854	00314	22908	01820	21180
De Bilt	40	01890	00003	–	–	54	04762	00003			
Genua o											
Venedig o											
Zara o											
Rom o						97	10044	41225	12723	[illegible]	–
Brindisi o						00	05690	16000	15821	70504	00100
Cagliari o											
Syrakus o											
Madrid	00	00890	01900	03224	60703	00	0?890	02002	23216	[illegible]	[illegible]
Almeria o	00	00890	08700	14225	07406						
Mahon						05	00890	04115	16320	86802	00240
Barcelona o	00	00890	00010	18425	70305						
La Coruña o	80	00890	00000	19418	88501						
Lissabon	00	00790	32300	18019	30300	00	00790	32300	17428	50402	00100
Funchal o						5x	02967	06207	19430	60403	00160
Pt. Delgada o	30	00990	30160	21320	00103	5x	05028	24418	20213	[illegible]	[illegible]
Horta o	80	03754	30428	19923	0x102	8x	03754	20267	19322	[illegible]	[illegible]
Teneriffa o						50	01834	00001	17927	80605	[illegible]
V. Cisneros											
Pinsk	5x	54638	30158	11516	0x500	5x	57358	08158	13314	[illegible]	03131
Kauen	5x	62656	04268	15914	8x101	57	62654	04268	17113	9x203	02131
Riga	00	00790	46400	19011	80104	04	01890	06302	20240	80203	00090
Dorpat	05	01790	08213	21508	90202	04	11090	08402	23010	[illegible]	[illegible]
Helsinki	04	01490	00004	25607	80303	50	01853	08203	27114	[illegible]	[illegible]
Vaasa	50	01754	00001	26608	80304						
Kuopio											
Rovaniemi											
Budapest	07	05690	00014	15116	60300	57	05704	00024	–	–	–
Bukarest						54	05766	05127	15517	0x204	–
Klausenburg	40	05563	28043	16417	06005	58	05562	08244	16811	00109	–
Belgrad	00	01790	00003	15516	88902	04	15690	00014	16317	70704	–
Sofia	00	05690	00003	17113	86300	00	05690	10103	18311	80303	–
Athen											
Canea (Kreta)											
Tunis											
Orel											
Dno	00	00890	04300	20708	90303						
Minsk						5x	03733	36328	14913	8x[illegible]	95130
Smolensk	50	00853	06403	13611	90203						
Kiew											
Dnjepropetrowsk						5x	05725	28428	09107	9x310	[illegible]
Odessa											
Mariupol											
Sewastopol											

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	685											
Fanaraken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	248	14	01921	00004	12918	92100						
Puy de Dôme	1467	246	xx	46109	50029	59711	0x103						
Izana	2367	401											

Bergstationen:	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla						54	01901	32601	37401	41501	
Lomnitzer Spitze											
Fanaraken											
Mt. Ventoux	00	1790x	00023	137xx	81201	53	48104	50945	00306	02580	01056
Puy de Dôme	xx	46189	11849	59408	8x604	xx	46009	00049	55308	[illegible]	[illegible]
Izana											

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	[illegible]	Lemberg	Belgrad	Kertsch	Tromsö	Calais	Drontheim	Kristiansand	Lemberg	Emden	Brest	Biarritz
yyGG	03 16	03 16	03 17	03 16	03 17	04 06	04 06	04 05	04 04	04 05	04 05	04 14
18 km	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35 30	–	–
16 ..	16 10	27 20	–	–	–	–	46 30	19 60	–	32 20	–	–
15 ..	–	–	–	24 40	31 30	31 50	23 30	–	25 10	24 20	–	–
14 ..	13 18	–	–	–	–	–	22 10	–	–	20	–	–
13 ..	16 20	27 40	–	04 50	31 60	32 120	05 20	19 60	02 20	16 20	35 120	34 100
12 ..	–	–	25 40	–	–	–	18 60	–	–	32 20	–	–
10 ..	09 30	29 50	25 60	25 60	33 80	33 180	12 70	19 50	20 30	08 10	31 110	33 90
9 ..	18 30	26 40	28 80	27 60	31 70	33 140	17 80	19 20	22 40	04 10	31 80	31 80
8 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7 ..	07 20	26 40	29 50	27 30	31 50	32 110	17 50	23 30	25 30	02 20	30 40	30 70
5 ..	07 23	25 50	28 40	27 30	31 22	34 40	48 20	32 20	26 40	36 20	30 50	30 50
3 ..	06 30	27 20	31 50	27 40	33 20	36 10	07 20	07 10	31 30	01 20	28 30	30 20
2 ..	38 40	29 20	29 30	29 40	29 10	02 10	08 20	09 30	30 10	03 10	23 20	02 10
1 ..	06 40	31 20	31 30	29 20	25 00	04 30	13 20	10 30	31 30	04 6	17 20	35 10

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Brest	Minsk	Biar-	-ritz	Friedrichs-	-hafen	Sete	Gotenhafen	Vardö	Riga
yyGG	03 16	03 16	03	16	03	17	04 05	04 04	04 05	04 05
6 km	28 120	11 30	–	–	24 50	–	–	04 80	34 80	34 50
5 ..	26 120	16 20	27 40	–	26 70	23 50	33 130	34 20	34 70	04 40
4 ..	21 135	35 30	28 40	58 90	26 60	26 80	32 140	06 30	34 [illegible]	09 30
3 ..	29 30	12 00	28 20	30 80	24 40	35 90	30 60	35 30	34 30	07 30
2 ..	32 20	17 10	36 00	30 70	24 10	29 130	32 40	09 30	32 20	07 30
1 ..	C	04 20	04 10	29 70	04 10	28 60	30 30	03 10	38 20	08 30

Ort	Friedrichshafen	Saloniki	Belgrad	Hoek v. Holland	Krakau		Rhodos	Kertsch	Smolensk	Alakurtti
yyGG	04 05	04 06	04 05	04 05	04 05		04 05	04 04	04 03	04 04
6 km	21 70	31 60	29 70	29 50	–		32 40	35 60	31 40	35 20
5 ..	23 30	31 50	29 40	29 50	19 30		29 40	29 30	01 30	36 40
4 ..	23 40	32 50	29 20	31 10	29 20		29 40	30 40	01 30	36 40
3 ..	23 50	36 40	30 20	33 10	29 40		35 20	31 30	34 50	01 30
2 ..	35 30	36 30	30 20	32 0	30 50		34 4	34 40	34 50	36 20
1 ..	04 10	26 10	31 20	36 10	32 20		31 30	29 50	33 50	35 10

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, vv = km/Std, [illegible]

Ort		
yyGG		
C u. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyGG		
C u. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyGG		
C u. Höhe		
dd vv		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 67 Nr. 298

Sonntag, den 5. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

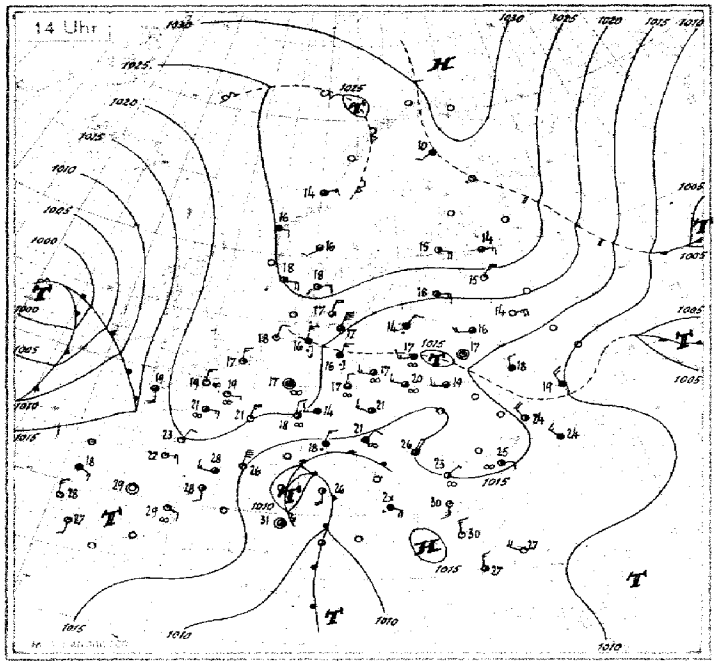
...schland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx SVs E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn SVs E
...ite o	18	403	8x	21948	32358	21416	9x200	83	02853	04387	32437	7x901	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23242	[illegible]	04	04690	52103	23105	00406	00080
...Fgh.	41	400	57	02848	04427	22116	8x304												54	04772	08233	23641	31702	20181
	25	460	5x	03838	04228	22315	9x305	53	02849	04326	23316	84101	00470	00	00590	08360	24013	80020	40	01855	06404	23413	81303	00110
...lindeo	3	406	5x	03746	35428	20316	9x305	24	02653	02324	21817	70368	00260	04	01590	00260	23612	30360	50	02565	04107	22514	40600	00250
o	1	464	50	02745	09825	49817	80306	54	01842	04623	23216	80303	92480	50	01845	04503	23214	80303	84	10553	06527	22515	0x300	00010
...land o	16	461	20	01859	06224	22718	70201	50	01662	10423	23118	70201	00490	50	01765	14323	23514	40002	50	01885	14334	23613	85302	00130
...and o	55	465	20	01853	04303	22048	90402	21	01172	32303	22049	00210	-	21	01890	13524	23545	01300	04	02330	13329	23514	20300	00280
...m o	6	427	20	01853	03263	23448	80201	20	01451	04301	23118	90601	00150	10	02746	04410	23510	80301	03	05740	10534	23115	19203	00310
	4	442	87	02865	32346	22044	70304	57	02863	04324	22115	70300	10130	52	05361	04301	22213	50300	50	41525	06145	22516	30400	00100
...om	22	402	26	01853	33303	22424	52801	8x	03867	33107	21631	6x301	00240						XX	46401	06249	24311	8x903	[illegible]
	178	137	8x	02945	32467	21617	8x303	5x	03455	30457	21135	1x801	9220x						5x	05040	00021	23512	[illegible]	33130
...wer	51	421	47	62625	30267	21346	2x003	86	02445	04287	21315	4x200	03167	5x	05649	04428	22414	2x303	5x	05[illegible]	06028	22043	2x206	00030
...burg	45	408	37	05745	28268	47717	8x002	8x	03737	32287	20046	8x501	49104	53	15605	32238	24044	8x304	6x	05549	09225	24944	9x203	00131
	120	437	50	05654	32425	22417	70405	26	05563	30447	21549	60202	00260	00	05590	08280	21540	80204	00	43490	08494	20742	02301	00100
	45	436	1x	05657	32241	22448	0x302	26	05654	28214	22020	50800	00216	00	05590	08900	24531	40921	60	08440	06095	23140	06303	00090
	202	407	5x	05545	32458	23344	1x304	50	05663	02423	24747	70903	47156	00	05590	00000	22034	4650x	04	04710	20105	22510	04703	00040
	205	049	5x	05758	32428	22045	8x901	5x	05667	01028	21615	8x301	00150	00	45290	03444	21940	00901	XX	46009	12444	21001	0x101	[illegible]
	289	351	24	05645	02427	24345	8x303	84	25754	30485	21215	03200	01300	5x	05045	36328	23044	4x404	5x	05533	00028	21503	0x201	00030
...furt/M	111	412	50	05656	04426	24341	70202	46	05754	02219	20717	70700	00110	00	45390	04240	24509	40200	XX	48404	04249	21509	00401	00050
...cken	185	447	5x	03858	02248	24941	6x201	5x	03858	00038	24616	7x904	00470						XX	46009	00044	49708	0x300	[illegible]
...berg	315	426	52	04537	24468	20344	8x201	07	05651	28367	49047	7x601	47180	02	05590	28400	24640	40401	XX	46009	00044	22106	0x200	00030
...nno	539	516																						
...ourg	151	219	20	02865	03125	21018	00301							10	05490	20000	21612	90400	XX	46409	32444	19909	0x401	00000
...gen	427	443	20	04865	34303	20317	50200							00	05690	00000	22007	00601	00	45490	00040	22905	00201	00050
...gehöhe	400	444	50	05754	03234	48748	50904												00	05590	04100	21107	00300	00050
...chen	528	414												11	05690	28110	22009	90402	01	08490	10441	22310	04905	[illegible]
...zeus	573	507																	5x	05444	00028	20911	9x202	00041
...swinde o	3	455	52	23736	04768	49146	8x308	51	03845	04728	24416	5x307	20480	50	02745	02925	22345	80204	[illegible]	03848	26328	21615	8x300	00330
	1	404	8x	03845	03468	47747	8x208	86	25845	02487	49447	9x006	22450	56	02553	32303	21344	6x004	55	02855	02226	21345	0x202	00440
	70	450	6x	23638	02468	44016	9x307	5x	22748	02468	20745	9x305	94904	50	02754	02334	22213	80004	54	05734	02224	22213	90300	00310
	48	440	5x	05636	2425x	18347	8x404	5x	62642	28257	18647	9x202	91474	5x	05056	04266	20845	4x402	5x	05536	28228	21619	4x402	01130
...saudiz	131	449	8x	35745	24389	49346	8x204	64	02744	28425	19417	71705	91186	5x	05536	02368	49915	0x300	5x	05634	02468	20645	0x303	[illegible]
	320	646	7x	05753	32226	20047	6x006	43	02874	02425	20217	6x002	00480	5x	05156	30228	24244	9x304	XX	46009	32259	21044	0x400	02124
...zen	230	410	80	05765	26355	48047	70260	86	25064	26459	45917	36200	65194	5x	05558	24428	21144	4x304	5x	05448	[illegible]	20414	4x402	47144
	449	458	20	05754	32324	49745	80204	24	05753	32324	49745	70304	42160	00	05540	48440	24040	00300	5x	51448	48408	21544	0x402	07400
	363	669	8x	05557	30227	48[illegible]	7x404	24	05760	32352	48419	50304	-	76	05040	20308	21240	40704	00	05540	20200	24211	40402	[illegible]
...ais	408	670	96	05545	32327	47549	60704	56	03655	03387	48047	7x201	-	50	05659	22414	21042	20204	XX	46009	00044	24944	4x205	00030
...atz	253	676	35	05763	29225	47048	60601	24	05752	04184	47049	60201	47240	00	04740	00300	49414	80202	10	05040	30305	[illegible]	40202	[illegible]
...au	302	865	84	02764	40467	48449	82704	54	02764	43400	48414	67304	10200						XX	48404	00044	32614	0x404	[illegible]
...burg	434	508																	54	05595	42426	23312	[illegible]	00116
	157	301	30	02764	26327	46724	53502	04	05740	30428	46022	57904	[illegible]	00	05240	28315	46045	87204	04	05640	28324	48419	80313	-
	334	505	32	15774	42428	46020	70403	82	84765	29188	46415	9x9x1	-	82	31600	40188	47044	9x802	52	05603	42428	47214	00040	01131
...erfurt	449	502	52	04665	00225	47115	4x304	52	04545	26408	46715	9x601	05161	52	02455	00068	47943	9x404	52	51445	30428	47943	0x402	40421
...walde o	7	429	10	04764	04414	49348	80204	5x	03768	04415	30716	8x304	00270						70	02735	04415	21615	40401	00410
...ag	15	406	5x	04735	04468	48745	8x206							5x	22645	05268	24215	45682	5x	02554	05268	24415	8x303	24141
...gsberg	20	422	5x	02736	04468	48417	9x304	5x	62658	04468	20044	0x303	62351	5x	02055	02368	22444	65204	5x	02577	04467	23412	8x300	24124
...el o	3	447	14	03854	08426	47946	75305	57	03855	32328	21417	7x303	00180	50	03754	08326	22944	80602	05	02840	08305	24741	82304	00180
	47	551	8x	81745	03263	45447	4x304	84	02844	04385	47547	81205	[illegible]	5x	53[illegible]	[illegible]	23644	0x300	5x	05645	14257	20745	04304	01141
...en	96	552	8x	84638	28358	48747	8x303							5x	02055	32258	49544	4x403	5x	05630	36426	20314	0x200	02194
...berg Schl	148	420	5x	22648	26368	46240	8x101	5x	25637	30227	47046	9x404	41170	5x	05648	32423	44945	4x303	5x	61645	24268	44244	4x304	41134
...lau	117	411	36	05654	26325	47247	70404	46	05763	28324	47249	68404	00240	5x	05058	00068	44445	3x304	5x	04428	26408	44305	4x304	4[illegible]
...witz	255	454	20	02765	30325	46620	47504	07	04790	32424	47047	51901	[illegible]	00	05690	26400	49540	40403	XX	46009	28449	20340	9x203	[illegible]
...schau	107	556	83	05636	24367	45447	2x305							XX	47109	00090	48412	00205	XX	46409	08499	20414	0x305	[illegible]
...gstok	135	555	6x	58925	26268	45746	9x304	6x	24835	04467	45345	4x206	04111	5x	05749	06328	20044	0x205	5x	05758	08325	[illegible]	[illegible]	00131
...annstadt	176	557	7x	02745	24426	46318	69205							50	05682	42402	48944	40402	XX	46009	05444	20404	0x407	00080
...en	203	559	86	02754	24386	45448	73303																	
...kau	216	561	26	05663	24325	46120	50704	84	65754	00045	46319	00300	02240x	00	05740	26440	48842	80404	00	05440	00067	49041	47024	00240
...berg	330	571	26	02864	34345	46449	50204	26	04864	04412	47641	66205	00200						00	05590	20600	20414	80405	00030

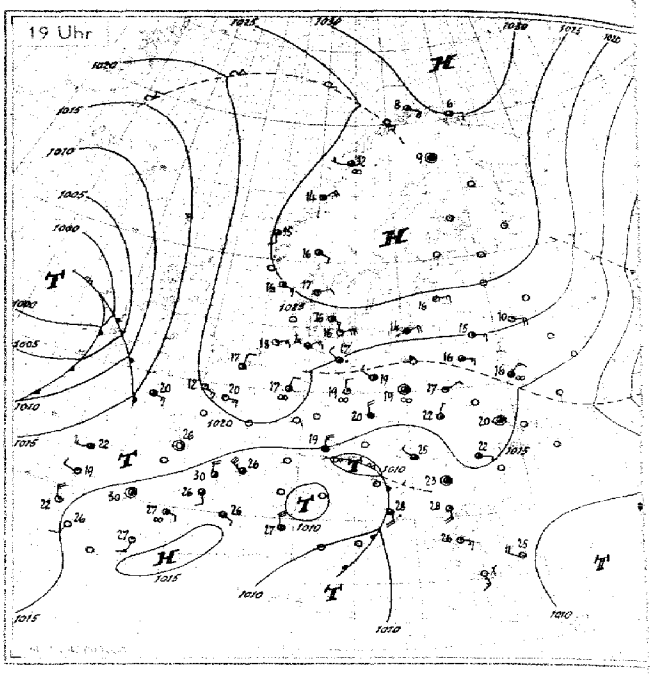
...stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
...blick	3106	503	XX	46004	02419	98452	0x404												XX	46009	32544	47063	0x801	02544
...spitze	2962	416												00	92690	40440	12554	0x703	00	44340	43240	44353	0x401	35544
...schöb...	2044	506	XX	61004	46349	95306	0x303	XX	61004	46269	45512	0x604	-	XX	61004	46449	45265	0x302	XX	67009	46540	45304	0x304	22042
...eekopp...	1830	426	XX	44309	30944	39106	0x304	XX	48004	30539	39906	0x300	00040	XX	46009	28449	40605	0x302	XX	57404	36459	40806	0x203	04054
...kogel	1577	862																	XX	46009	04264	33306	0x300	04034
...berg Sch...	1493	427	20	05706	04326	53408	80403												00	00890	40600	52605	32302	00050
...eckl	1440	511	5x	62508	00028	28710	0x304	5x	05928	05348	58409	4x104	02424	XX	02548	04228	58265	8x302	5x	05034	09438	58267	4x300	00030
...ter	1214	519	8x	05635	24297	84340	9x303							XX	46201	06359	92708	0x304						
...berg	1213	419	50	42605	28345	81609	00303	XX	49609	30494	84903	0x300	07400	XX	48009	30445	92607	0x300	04	05740	00043	82407	00304	00064
...eisgrund...	1166	561	20	02845	22205	88210	80303							00	05640	05302	82007	00803	00	43540	40304	47407	01802	00004
...cken	1141	418	XX	46004	30459	91208	0x304	XX	46009	30584	94701	0x401	04094						XX	46009	06304	43408	0x300	49034
...serkuppe	923	423	50	04734	02344	14344	80003	24	01543	02324	14642	70804	00140	XX	48009	04344	45404	0x300	50	02846	08447	44940	08401	00040
...berg	915	445	50	45735	30345	41643	74404	74	05735	30247	43341	9x704	00120	XX	46404	32444	42440	0x300	XX	47409	03269	42440	0x301	01044
...r Aster	840	417	5x	08446	32458	34509	0x403	84	02753	34335	24442	91800	02420	00	45490	04340	34404	0x402	XX	46004	03349	34409	0x300	00410
...berg Ts	801	424	7x	44548	32258	38844	0x305	70	05733	32323	28812	80366	04470	00	05690	06400	28840	90904	00	04690	08200	28440	00304	00030
...nik	673	397	XX	48409	28359	44840	0x305	6x	05735	32346	44142	9x504	47434	00	05690	04330	44744	90300	00	04690	08304	40740	00704	00090

Berichtigungen

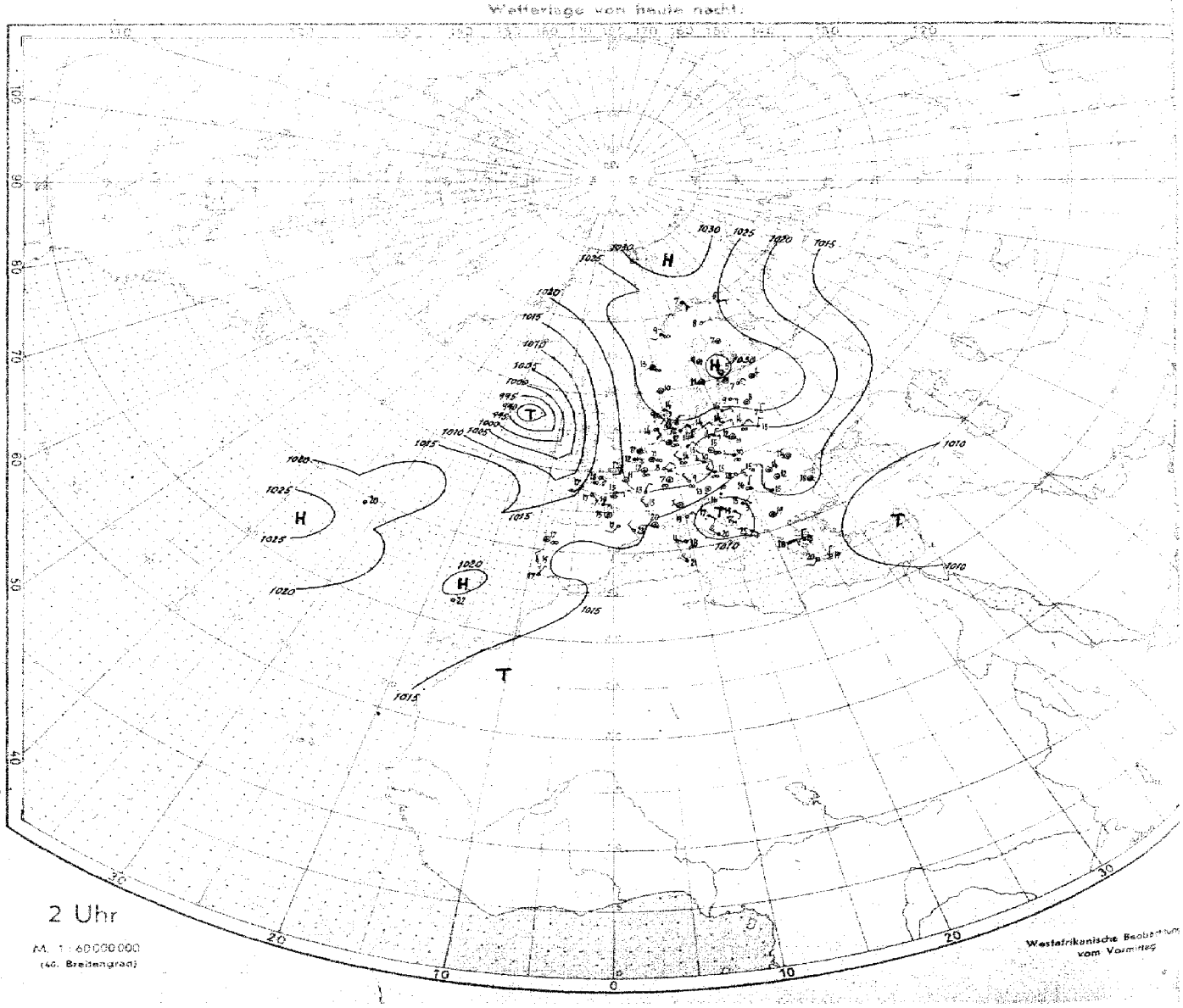
Sämtliche Karten des „Tagl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

M. 1:60000000
(40. Breitengrad)

Westafrikanische Beobachtung
vom Vormittag

Nr. 248.

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 5. September 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G $H_eH_eE_aT_tT_t$ / $O_1O_2O_3O_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ G G / Q L L I I y y 9 G G } $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}z_1$

Hauptisobarenflächen: $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ ... $H_xH_xT_xT_xU_x$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ...

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ $IIIP_1P_1$

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 030 30 m	Hanstholm 163 27 m	Reval 475 3 m	Krasnogwardeisk 046 80 m	Schlock 356	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 306 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 296
yy GG	04 13	04 18		04 17	04 17	04 17	04 16	04 16	04 15	04 16	04 17	04 12	04 12	04 17	04 18	04 16	04 18
TT 41	–	–		–	–	–	–	–	–	–50	–	–	–	–		–	–
TT 96	–	–		–50	–57	–48	–	–	–	–51	–	–	–	–		–46	–
TT 225	–	–52		–48	–56	–52	–53	–	–52	–53	–	–50	–58	–	–48	–53	–
TT 300	–47	–41		–43	–41	–44	–45	–	–42	–41	–	–44	–44	–	–48	–36	–
TT 400	^{5}–29	–35		–28	^{4}–29	^{6}–31	–28		–26	^{3}–26	–	–29	–30	–	–28	–25	–
TT 500	^{5}44–14	–18		^{5}42–15	^{4}43–17	^{6}–16	–16	–16	–16	^{4}44–15	^{4}44–16	47–17	–17	^{5}44–17	^{3}45–16	^{6}46–14	^{3}46–15
TT 600	39–9	–11		^{7}40–9	^{8}39–4	–7	–7	^{7}–8	–8	^{4}41–6	^{6}42–7	^{9}44–8	–7	^{7}41–8	^{3}–7	^{3}43–6	^{4}43–5
TT 700	^{1}36–3	–4		^{9}36–4	^{8}35–3	–2	–2	–2	–3	^{5}41+2	^{7}42+0	^{0}44–1	–0	^{9}45–0	^{9}40–1	^{6}38–1	^{4}39+2
TT 800	^{3}34+3	+3		^{0}34+1	^{8}32+1	^{3}+3	^{2}22+2	+0	+0	^{6}37+4	^{9}41+5	^{6}34+4	+4	^{8}38+4	^{7}30+4	^{6}32+6	^{4}44+6
TT 900	^{6}30+10	+10		^{9}33+9	^{7}32+9	^{9}+11	^{6}26+7	+4	+5	^{6}34+10	^{9}40+9	^{6}44+9	+10	^{8}36+9	^{8}37+10	^{8}37+11	^{2}35+10
950	34	+		35	34	39	28	–	–	35	41	43	–	37	39	42	39
Boden	30+9	37+10		37+10	39+11	45+13	32	30+7	32	34+7	41+14	42+14	39+13	40+11	45+14	57+18	42+12
H 41	–	–		–	(2196)	(2201)	–	–	–	2190	–	–	–	–	–	–	–
H 96	–	–		1654	1645	1649	(1638)	–	(1637)	1646	–	(1647)	–	–	–	1660	–
H 225	(1097)	1105		1107	1106	1105	1103	–	1107	1104	–	1101	1100	–	1109	1117	–
H 300	916	918		920	920	920	919	–	918	919	–	915	915	–	925	929	–
H 400	722	721		724	723	726	723	718	721	727	–	719	720	–	724	729	–
H 500	562	561		563	562	565	562	557	569	563	561	554	560	561	563	566	566
H 600	426	426		426	425	428	425	423	422	426	424	422	423	424	424	427	426
H 700	308	308		308	307	309	306	304	304	306	304	304	304	305	305	308	307
H 800	203	203		203	202	204	201	200	199	200	197	198	199	200	200	202	201
H 900	109	109		109	108	109	103	106	103	106	102	105	104	105	105	107	106
H 1000	22.2	21.6		22.3	21.3	21.9	21.6	20.9	20.3	18.8	15.6	16.6	17.1	18.3	18.4	19.1	18.6
41/96	–	–		–	(541)	(552)	–	–	–	544	–	–	–	–	–	–	–
96/225	–	–		543	539	544	(535)	–	(529)	542	–	(540)	–	–	–	543	–
225/500	535	543		544	543	540	541	–	548	541	–	542	540	–	546	541	–
500/1000	539	540		531	541	543	541	536	539	546	545	542	543	542	545	547	547
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–		–	–	07981	–	–	–	–	–	–	16531	–	–	–	–
	–	–		–	–	09981	19591	–	–	–	–	11511	21991	49689	–	–	–
	–	–		10501	–	25521	20531	–	12531	–		16511	23501	55617	–	–	–
	–	17321		16601	06471	22501	24591	–	15551	04501	49674	17991	21991	57618	–	–	–
	–	20531		15981	20531	23531	34405	–	20571	08501	56594	22971	23551	65538	16521	–	–
	–	21591		26991	22591	25531	67921	34841	25531	14531	68006	24501	26501	67538	18551	–	50645
	25561	24601		33891	38741	34826	73521	55611	42741	14991	72022	26971	32921	72810	19521	10961	77604
	63576	36831		45726	39801	53624	76615	75521	58591	24541	74029	28481	46711	86048	35801	22541	74054
	74596	46722		57596	54612	63521	82076	83021	76007	35036	81069	64551	56615	92708	58563	67545	86025
	93737	74521		97156	89038	88097	96056	85021	84011	85057	84069	66551	45529	94709	61581	94129	94138
	21138	02736		01176	02186	02216	03157	02146	02173	02175	02159	02169	02168	02177	02168	02219	02206

Ort (Kennziffer, Höhe)	Hoek v. Holland 290 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 280 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 085	El Grove 390	Paris 215 40 m	Brüssel 276 50 m	Köln 436 46 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 912 111 m	[illegible] 424	[illegible] 440 5 m	[illegible] 2/4	[illegible] 405 127 m
yy GG	04 17	04 18		04 12	04 17	04 16	04 17	04 16	04 18	04 17	04 18	04 17	04 18	04 11	04 17	04 17	04 18
TT 41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT 96	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–55	–	–	–	–	–	–
TT 225	–51	–50		–52	–	–49	–	–47	–	–	–51	–	–	–50	–48	–	–
TT 300	–35	–45		–38	–49	^{4}–32	–	–32	–	–	–37	–	–	–42	–43	–	–
TT 400	–20	–19		–20	–36	^{4}–17	–18	^{2}–16	–	–	^{3}–24	–	–	–26	–26	–	–
TT 500	–13	–8		–10	–19	^{4}40–6	–7	^{2}43–5	–	–	^{3}47–14	^{4}46–15	–	–15	–15	^{9}46–16	–
TT 600	–4	–2		–4	–10	^{4}53+1	+1	^{3}54+4	^{3}46–2	^{3}46–3	^{3}42–5	^{4}43–5	^{6}43–7	–6	^{7}48–6	^{8}44–8	^{6}42–7
TT 700	+2	+3		+1	44–3	^{4}60+8	+7	^{3}54+11	^{4}39+2	^{5}44–3	^{5}37+6	^{6}39+3	^{7}43+0	+1	^{7}46+2	^{6}41–1	^{0}44–1
TT 800	^{9}42+6	+6		+5	^{6}38+8	^{4}41+10	+18	^{2}48+17	^{5}35+5	^{6}43+7	^{7}36+4	^{9}37+4	^{2}37+6	38+5	^{6}46+7	^{5}44+5	^{9}43+5
TT 900	^{8}24+16	^{6}33+10		+10	^{2}42+6	^{4}33+12	+13	^{6}47+16	^{6}35+11	^{8}38+11	^{8}37+11	^{5}40+11	^{5}40+11	34+11	[illegible]	^{0}41+10	^{9}41+11
950	–	36		–	41	37	43	52	37	40	37	42	40	33	46	44	44
Boden	41+10	42+11		+12	45+13	47+9	43+13	56+17	41+7	40+11	43+12	46+15	40+11	40+13	48+16	46+16	46+13
H 41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H 96	–	–		(1651)	–	–	–	–	–	–	1653	–	–	–	(1660)	–	–
H 225	1124	1129		1126	1130	1134	–	1148	–	–	1117	–	–	1108	1113	–	–
H 300	934	938		937	940	947	–	955	–	–	924	–	–	922	921	–	–
H 400	731	734		735	737	742	740	744	–	–	727	–	–	725	724	–	–
H 500	566	568		569	570	574	573	580	(566)	–	564	562	(562)	563	562	554	–
H 600	428	427		430	431	432	431	438	426	428	426	425	425	425	424	422	429
H 700	307	306		309	309	309	308	313	306	307	306	306	306	305	304	303	303
H 800	201	199		203	202	201	200	203	200	207	207	200	200	200	197	198	197
H 900	106	109		108	107	105	103	103	104	106	106	104	105	109	102	102	102
H 1000	19.4	16.8		27.2	19.0	16.8	14.7	16.1	16.4	18.4	18.3	14.1	17.4	18.0	15.6	15.4	14.7
41/96	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	–	–		(526)	–	–	–	–	–	–	535	–	–	–	654	–	–
225/500	558	561		556	551	565	–	568	–	–	553	–	–	546	548	–	–
500/1000	547	541		548	551	557	558	564	(570)	–	546	544	(545)	546	546	543	–
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25521	–	–	–
	–	–		–	–	–	–	16601	–	–	–	–	–	23951	–	–	–
	–	–		–	–	–	–	36722	–	–	–	–	–	36821	–	46676	–
	21501			–	19571	–	–	44612	–	–	08551	–	53635	44721	–	57656	–
	22521	21531		–	20551	18521	–	72733	55676	57553	17551	50644	63567	54038	–	52657	58606
	46631	39704		13581	26838	20531	32721	23192	58532	64009	24101	65749	63561	65521	15921	15548	69587
	49651	51571		16661	38716	74064	72041	85792	66009	75046	33811	65545	71018	71021	42661	67539	63595
	64591	75061		75011	33067	85734	82131	88775	77073	81086	69013	47550	72008	76001	75057	82060	68530
	82059	85064		45731	87096	88104	86701	92778	86066	85068	72527	49187	87049	91168	77259	97050	91119
	02786	01206		01148	02216	01225	02276	01227	01214	02196	02204	01188	01186	02159	01148	01179	00168

Klartext (gekürzt):

Hamburg: ∞° a.o.z. bis 0,8 0,6–3,0 3/10 Cu, Cu con. 2,6–2,8 3/10 Ac lea geschichtet, dann wolo.

Münster: ∞ 0,2–3,5 3/10 Sc, Cu, daraus Cu con bis 4,6, 2,8–3,4 7/10 As, Ac cug > Ci am W Horizont, Cu fr., sonst wolo. Starke grobkörnige Vereisung.

Königsberg-Jesau: Zeitweise 0,2–0,4 Fs mit 70% Raumerfüllung 0,9–2,8 mehrfach [illegible] mit Quellungen bis > Ci. Ab 3,5 [illegible] Vereisung [illegible]

Frankfurt: ∞ m. d. Hz –1,8. 0,9 1,8 9/10 Cu und Sc, im N mit mehrfachen Quellungen bis 3,5 sozusagen wolo, Erdsicht im W und N z.T. starke Schichten

Neuruppin: 0,2–1,0 5/10, 1,0–3,5 4/10 Sc mit 40% Raumerfüllung, starke Nässe [illegible] im S-Halbraum Cu bis 5,5 > Ci wolo

Lindenberg: Ballonaufstieg 10,10 St. Untergrenze 0,4, Sicht 6 km.

Breslau: [illegible] Cu bis > [illegible] 2,0 [illegible] Sc 2,3–3,0 [illegible]

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 576	Konstanza 582 12 m	Saporoshja 455	Saloniki 731 1 m	Brindisi 320 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 838	Palermo 852 97 m	Catania 650 140 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 698 58 m	St. Nazaire 085	Biarritz 282	Lyon 240	Limoges 460
yy GG	05 05	05 05		05 04	05 04						05 05	05 04	05 04	05 05	05 4	04 18	04 16
TT 41	–	–		–	–						–	–	–	–	–	–	–
TT 96	–	–		–	–						–	–62	–	–	–	–	–
TT 225	–	–		–	–						–53	–51	–	–	–	3–51	–
TT 300	–38	–		–	–38						–40	–37	–41	–35	–41	3–35	–37
TT 400	–23	–		–	–23						–15	–21	–22	–20	–21	3–19	–24
TT 500	^{4}48–13	–		^{4}44–16	^{4}53–12						–11	–8	54–9	–9	57–7	^{3}37–7	^{4}50–12
TT 600	^{2}46–5	–		^{8}43–7	^{8}52+4						–1	+4	54+0	+0	^{3}54+3	56–1	^{4}47–3
TT 700	^{7}58+4	9+6		^{9}44+1	^{7}50+5						+6	+11	46+8	+8	^{8}55+8	^{4}44+3	^{4}40+1
TT 800	^{0}64+12	6+8		^{9}42+6	^{9}48+12						+23	^{9}41+12	54+16	+10	^{5}51+14	^{5}40+8	^{6}44+9
TT 900	^{9}41+24	5+14		^{9}42+17	^{9}46+19						+17	^{4}42+18	54+22	+12	^{5}50+17	^{6}41+14	^{5}43+15
950	59	–		36	48						–	–	57	–	50	44	45
Boden	50+14	+15		44+13	50+16						51+14	46+11	54+18	36+12	49+14	46+11	49
H 41	–	–		–	–						–	–	–	–	–	–	–
H 96	–	–		–	–						(1644)	1649	–	–	–	–	–
H 225	(1118)	–		–	–						1118	1121	–	–	(1135)	1120	–
H 300	929	–		–	931						932	941	937	939	943	926	926
H 400	729	–		–	731						733	739	737	735	743	727	727
H 500	564	–		559	567						569	573	572	569	577	564	564
H 600	426	–		422	428						429	431	431	428	424	424	425
H 700	306	307		302	307						307	307	308	305	310	303	304
H 800	197	200		196	198						198	198	198	196	204	195	197
H 900	99	103		101	100						101	100	99	100	103	99	101
H 1000	9.2	14.9		13.1	11.0						14.6	11.0	8.9	13.4	14.6	11.5	11.8
41/96	–	–		–	–						–	–	–	–	–	–	–
96/225	–	–		–	–						(523)	518	–	–	–	–	–
225/500	(554)	–		–	–						549	558	–	–	558	555	–
500/1000	555	–		546	552						558	562	543	555	562	553	552
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$	–	–		52447	–						–	–	–	–	–	–	–
	–	–		54427	–						–	–	–	–	–	–	–
	–	–		55638	–						–	–	–	–	–	–	–
	–	–		61583	–						–	–	–	–	–	–	17941
	–	–		91507	–						13631	–	–	–	26401	18572	43704
	24561	41547		65518	30881						14641	14653	–	–	47611	54563	46671
	35791	67635		71710	38831						28991	46641	–	18881	58372	56554	53594
	45661	67007		74498	51616						54541	19561	–	58717	54512	64014	67514
	65856	72115		76109	78057						64031	76132	–	71191	68067	67094	74046
	73058	76848		77128	46076						87141	96191	–	77117	85165	77085	87106
	98146	99196		98137	97138						98301	99203	47406	80181	94187	86106	98136
	00197	01150		94159	84445						00217	01506	01518	01140	01186	99225	00245

Ort (Kennziffer, Höhe)	Krakau 564	Limoges 864	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Welikije Luki	Biarritz 107	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 454 m	Wien 501 150 m	Lemberg 571 300 m	Kiew 367 132 m	Kertsch 991	Schatalowka 373	Minsk 887	Warschau 565 104 m	Breslau 415 120 m
yy GG	04 12	04 12	04 12	04 17	04 16	04 16	04 12	04 17	04 12	04 17	04 16	04 16	04 16	04 16	04 16	04 17	04 17
TT 41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT 96	–	3–58	–	–	–	–57	–51	–	–50	–	–	–	–	–	–	–	–
TT 225	–	3–43	–	–50	–54	–50	–45	–	–50	–	–48	–	–49	–	–54	–	–
TT 300	–	3–33	–	–37	–42	–34	–41	–	–39	–	–45	–	–37	–	–40	–	–
TT 400	–	3–17	–	–18	–17	7–18	6–18	–	–25	–	4–26	–	–24	–	^{4}–25	^{2}–27	–
TT 500	^{0}51–13	^{3}60–5	^{8}51–14	^{8}57–10	–15	^{4}41–5	^{4}46–16	–	^{9}53–12	^{4}43–10	^{4}41–12	^{4}49–14	–11	49–14	^{4}49–15	46–15	^{4}44–13
TT 600	^{4}48–7	^{3}53+2	^{9}48–3	^{0}56–3	–7	+2	^{6}45–6	^{5}40–8	^{9}46–8	40–8	^{8}41–9	^{9}45–9	–3	^{3}41–6	^{8}44–9	44–7	^{3}43–8
TT 700	^{0}45+0	^{3}55+8	^{9}48+2	^{2}50+4	–2	^{5}50+7	^{8}41–0	^{8}39–1	^{0}44–1	^{5}42–1	^{9}39–2	^{7}46+2	+2	^{3}34–0	^{3}45+0	^{8}41–1	^{8}38–2
TT 800	^{0}45+6	^{3}40+11	^{8}50+9	^{5}45+11	+0	^{5}51+14	43+6	41+5	^{4}46+4	^{8}42+6	^{9}39–3	^{6}46+7	+10	^{3}37+3	^{8}42+3	^{8}42+5	^{8}41+5
TT 900	^{8}43+15	^{5}38+16	^{8}41+16	^{5}43+19	+6	^{4}45+20	42+13	44+13	41+10	45+13	^{8}44+12	43+11	+16	39+9	45+10	40+12	^{8}41+11
950	48	38	53	46	–	54	41	45	46	57	47	44	–	39	37	40	43
Boden	47+11	43+7	52+16	52+13	56	56+14	46+11	46+10	47+14	49+13	48+13	46+12	60	31+4	38+10	45+13	44+12
H 41	–	–	–	–	–	–	(2200)	–	(2197)	–	–	–	–	–	–	–	–
H 96	–	1650	–	–	(1640)	1666	1658	–	1653	–	(1650)	–	–	–	(1664)	–	–
H 225	–	1135	–	1125	1105	1140	1129	–	1109	–	1098	–	1119	–	1126	–	–
H 300	–	950	–	936	918	913	919	–	923	–	913	–	918	–	920	–	–
H 400	–	743	–	734	721	745	722	–	722	–	717	–	729	–	720	719	–
H 500	563	575	566	568	560	577	564	(567)	556	560	557	559	565	560	559	556	559
H 600	424	433	427	429	427	425	424	424	424	423	420	422	425	422	422	420	422
H 700	304	310	306	307	304	311	305	305	302	304	302	302	304	302	303	301	303
H 800	198	204	199	203	199	202	199	199	196	198	197	195	196	197	197	195	197
H 900	102	104	102	102	106	104	103	104	101	102	101	106	99	102	102	102	102
H 1000	13.5	15.1	13.5	12.2	20.0	14.3	15.1	15.5	13.4	13.4	13.5	12.4	8.6	13.8	14.7	12.8	14.6
41/96	–	–	–	–	–	–	542	–	(544)	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	–	524	–	–	(535)	527	549	–	544	–	(542)	–	–	–	538	–	–
225/500	–	567	–	557	545	563	548	–	550	–	544	–	554	–	547	–	–
500/1000	549	560	553	556	540	563	546	(546)	545	546	544	547	556	544	545	545	544
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$	–	–	–	–	–	–	07591	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	19511	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	06513	–	–	10551	–	29911	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	08563	45718	–	15591	–	32891	–	–	–	32541	–	18961	–	–	–	59674
	42741	14673	49659	–	48521	11621	39291	–	–	50494	21971	–	30951	–	11591	–	54587
	55590	14643	55571	–	22541	20541	41967	–	–	41575	26511	–	26951	–	46521	40775	63557
	58590	52531	60511	–	25531	39716	48786	52644	–	62586	37824	48658	58901	44653	60521	58414	66837
	65510	56513	65001	18521	45791	44616	65547	58574	–	64518	45754	53648	42721	83064	57587	57616	68589
	77050	66063	66518	28561	69591	67073	93500	67536	24501	64518	55625	74058	67011	82054	67560	46752	74077
	83099	82723	72010	46479	77041	84194	77030	69538	55649	86417	78020	75538	68011	87064	72040	85479	76078
	88136	85124	74068	46651	84011	93196	87157	72008	85379	85128	85079	50099	83121	88052	83059	92128	85379
	99116	99253	01227	01264	01148	01156	97196	96176	96140	00126	99197	99177	99246	99155	99174	00158	00190

Klartext (gekürzt):

München: ∞° m.d.H.z. 1,6–2,3 8/10 Cu hum, Sc u. Cu, am Alpenrand bei 2,5 einz. Quell. –3,5, 2,5–3,5 1/10 flacher Ac cug. > Ci 5/10 Ci, Cs.

Wien: Ab 2,0 3/10 Cu con 2,7 bis 4,5 Quell., Sc 1/10, NE im Nu NW 3,5–4,7 4/10 Ac, dann starke Quell. > Ci 4/10 Cs u. Ci fil.

Amsterdam: ∞ Schichtung bei 1,0, darüber 4/10 Cu, über 4 Ci am W-Hor. Cs unter 45 Grad.

Paris: ∞° 0,5 / 3,2 daraus Spuren Cu. Darüber ∞° geschichtet 3,5 > Ci. Am W-Horizont 1/10 Ci, Cs.

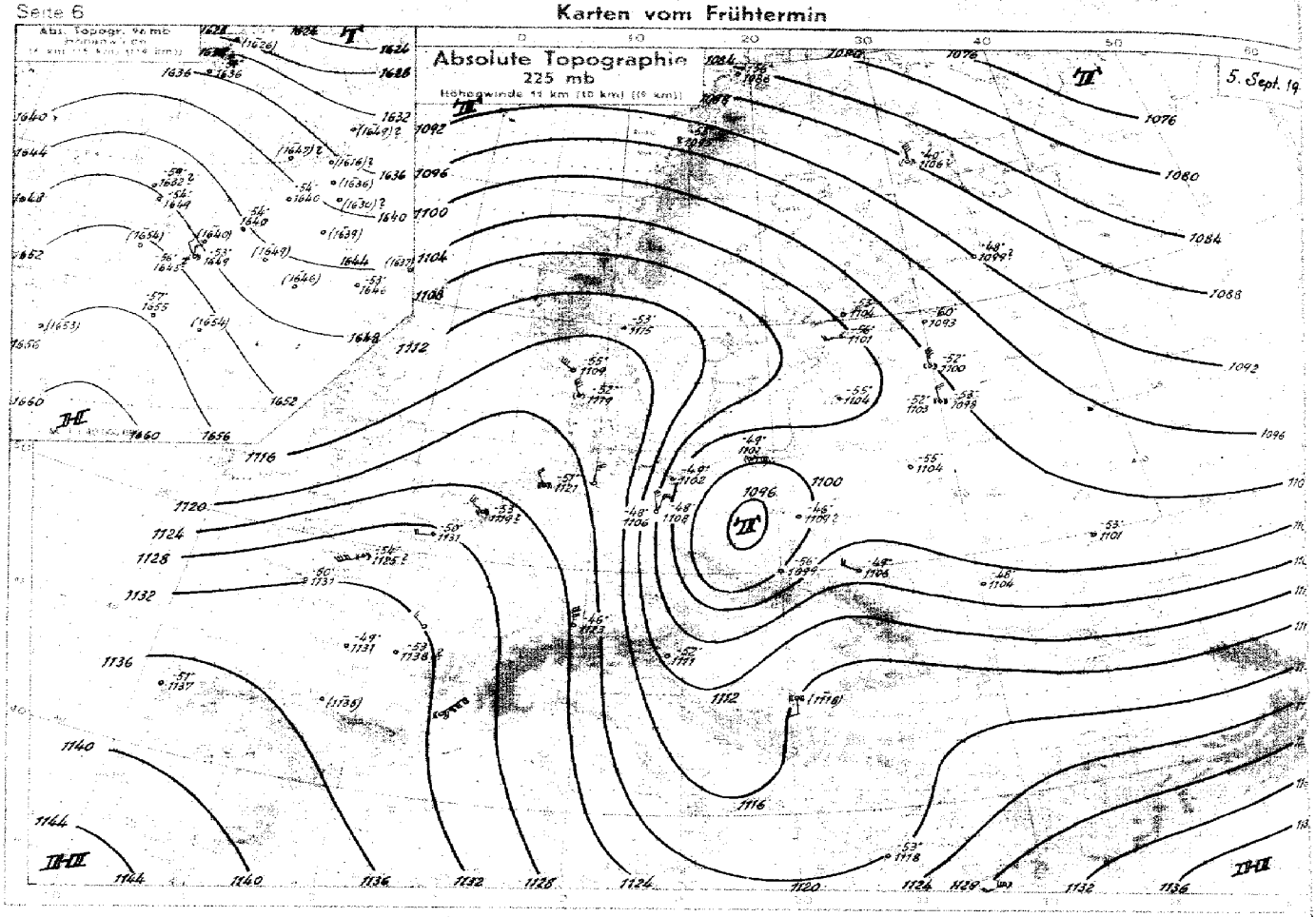
Schatalowka: ∞° [illegible] Sc desp. 3,0 1/10 [illegible] 3/10 quellender Ac. Fern 1 W u. SW 4/10 Ci, Cs. Sonst wolo.

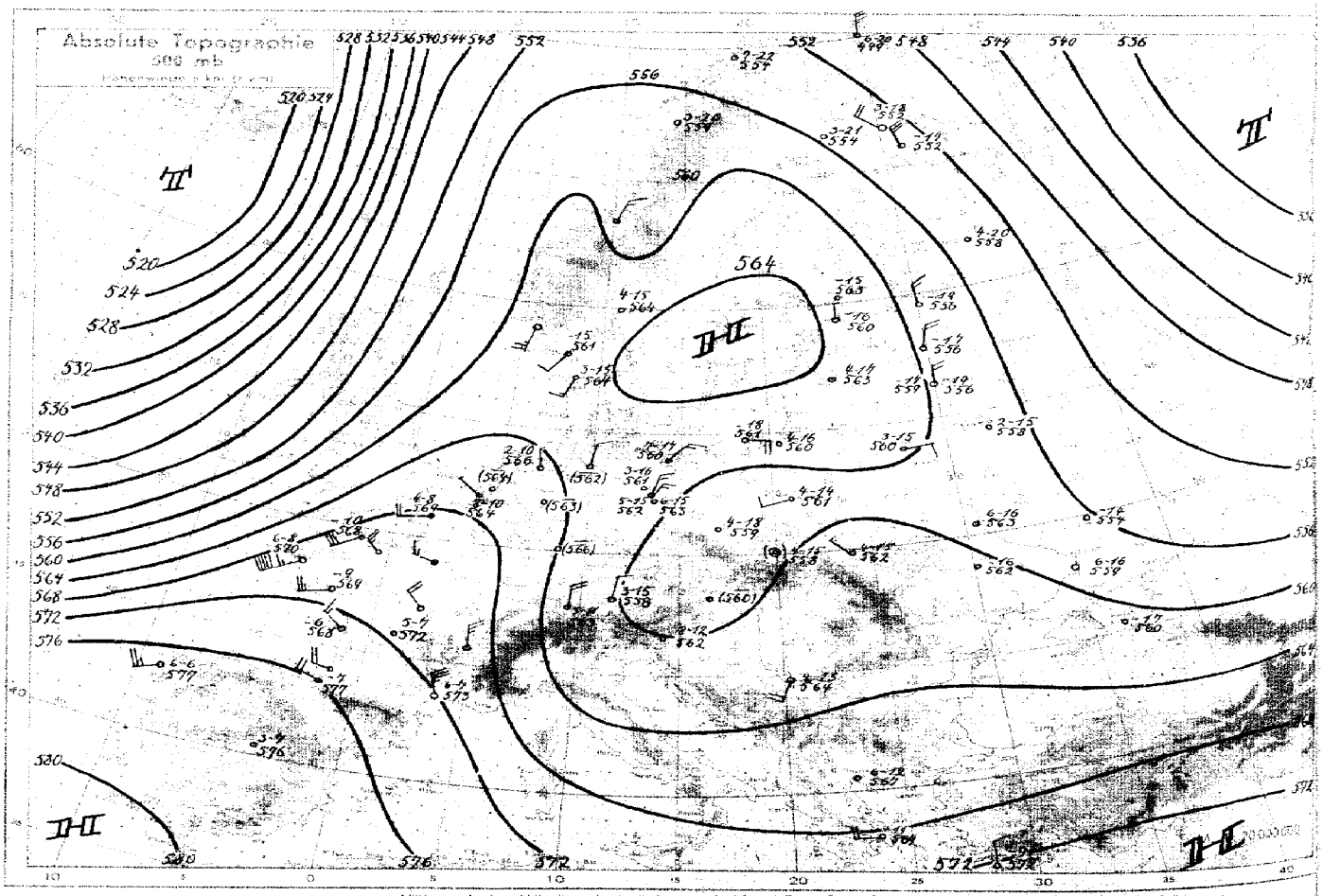
Kiew: ∞° 0,5 2,0, 0,5–2,0 8/10 geschichteter St Sc 2,9–4,2 5/10 geschichteter Ac durchsetzt m. Quellungen > Ci 3/10 Ci dens, Ci fil, Cs.

∞° a.o.z. –1,8, ganz ∞° leicht geschichtet [illegible] 1,8 auflösend, am W-Hor. einz. Ci.

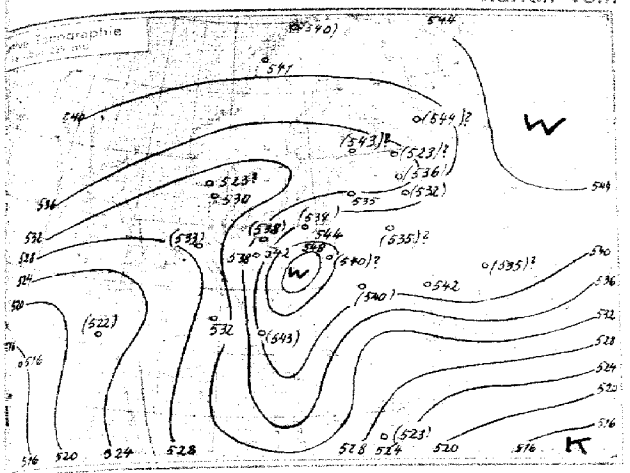
Vortrag

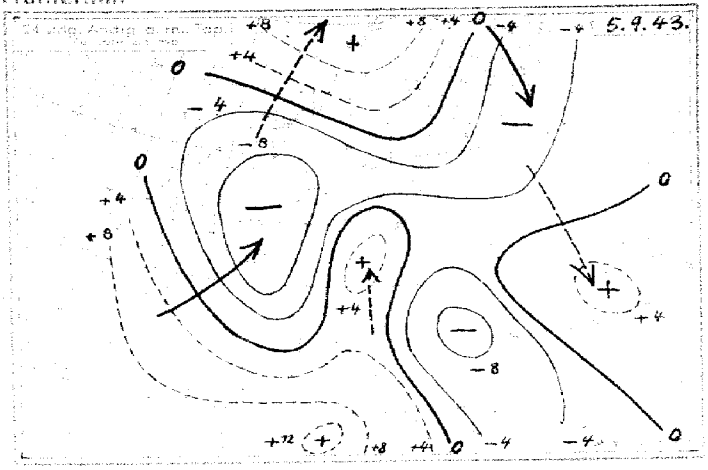
Karten vom Frühtermin

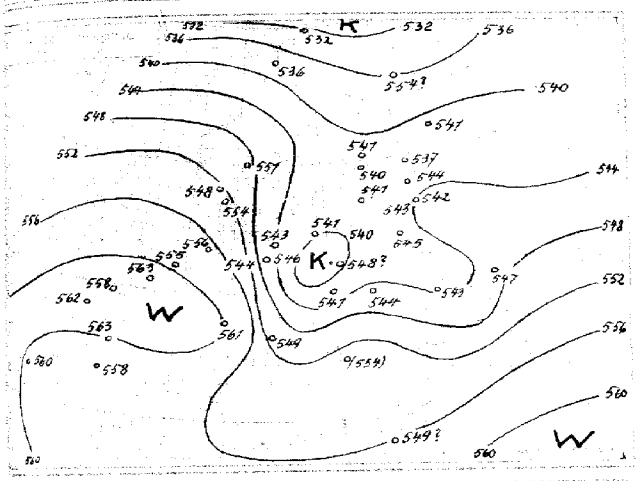


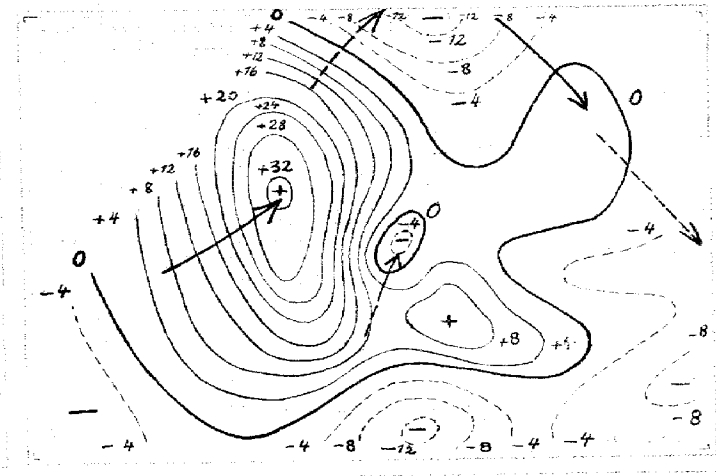


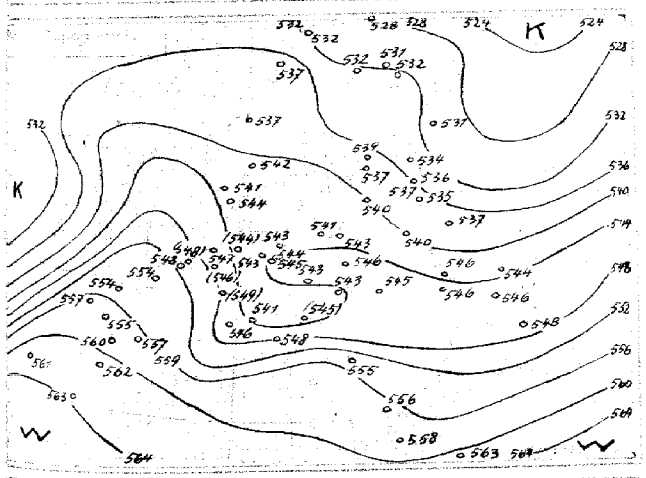
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

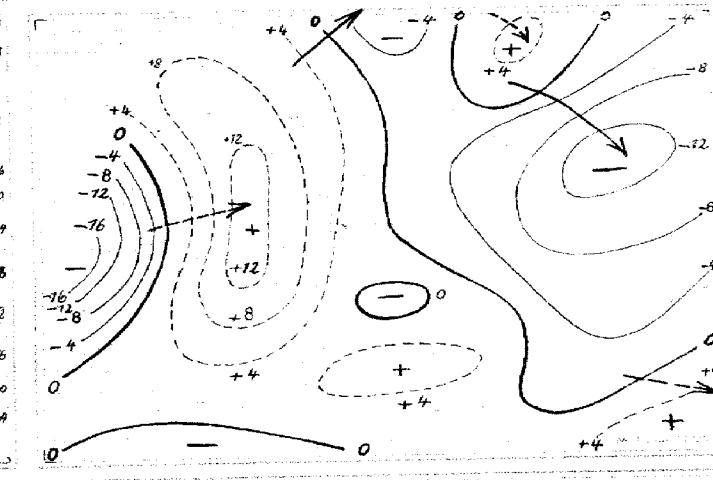


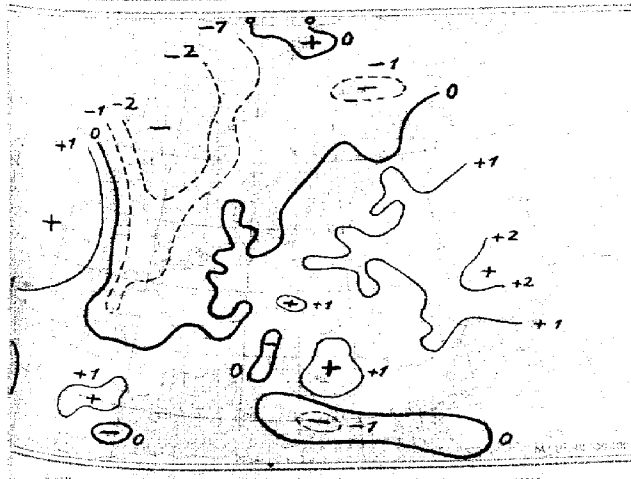


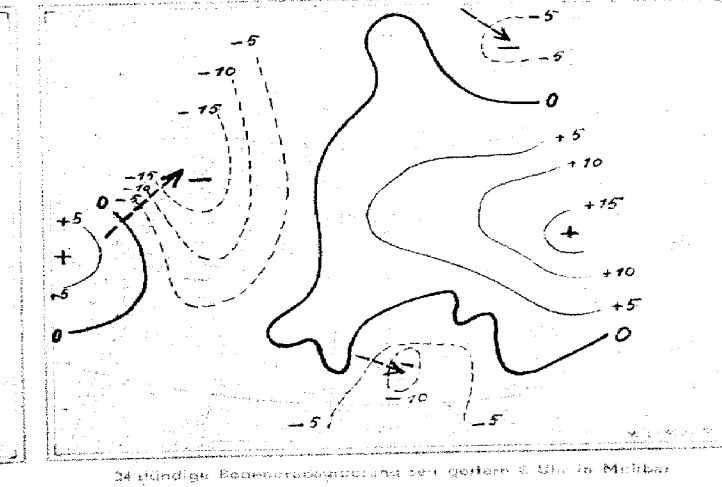












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Höhen-Aufstiege

2. Teil

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (O.G.Z.)

Oberer Teil: OOTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval
	Kennziffer Höhe	703 30 m	008 102 m	010 11 m	507 80 m	111 –	387 125 m	483 –	017 58 m	022 66 m	041 – m	032 30 m	163 27 m	475 3 m
	yy G_1G_1	0505	0507	0607	0505	0504	0509		0506		0507	0505	0505	0504
OOTT	41	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–
OOTT	96	–	–	-51	–	–	–		–		–	-57	-54	–
OOTT	225	–	-56	-53	–	–	-40		–		-53	-57	-52	-56
OOTT	300	–	-45	-45	–	–	-36		–		-39	-41	-38	-49
OOTT	400	–	5 -33	3 -32	–	-30	-24		–		4 -23	-24	2 -22	-28
OOTT	500	6/39 -20	0/31 -22	3/40 -24	3 -21	1 -18	-19		-19		3/46 -15	-15	3/46 -6	-16
OOTT	600	6/32 -13	8/35 -12	4/38 -11	3 -10	-12	-11		-10		5/42 -6	-7	4/43 -6	-9
OOTT	700	5/28 -6	7/31 -6	9/34 -5	9 -4	-6	2 -4		6 -4		7/37 -2	-2	+1	-4
OOTT	800	8/24 -5	9/30 +0	6/30 +2	0 -2	-3	-2		+1		0/36 +2	+2	7/21 +2	-1
OOTT	900	8/26 -3	7/26 +4	3/33 +8	5 +5	+1	+3		+7		0/30 +9	+8	5/36 +8	+5
OO	950	14	26	33	–	–	–		–		39	–	31	–
OOT_1T_1	Boden	12+2	22+6	29+10	+06	+5	+3		24+4		18+4	31+10	30+10	22+7
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–	–	–	–		–		–	(2150)	(2182)	–
$H_aH_aH_a$	96	–	(1626)	1636	–	–	–		–		–	1632	1649	–
$H_aH_aH_a$	225	–	1086	1095	–	–	1166		–		1115	1109	1119	1101
$H_aH_aH_a$	300	–	904	912	–	906	913		–		927	924	930	917
$H_aH_aH_a$	400	–	711	718	–	712	713		–		727	725	728	721
$H_aH_aH_a$	500	449	554	559	554	552	552		558		564	561	564	560
$H_aH_aH_a$	600	315	421	424	419	417	417		423		427	424	427	424
$H_aH_aH_a$	700	248	304	307	302	300	300		305		307	305	307	305
$H_aH_aH_a$	800	195	200	202	199	197	199		201		203	200	201	202
$H_aH_aH_a$	900	104	107	108	109	105	105		107		108	106	107	109
$H_aH_aH_a$	1000	20.8	22.3	22.3	21.5	21.2	20.3		21.1		22.1	20.0	20.6	23.5
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	–		–		–	(524)	(533)	–
H_rH_r	96/225	–	(540)	541	–	–	–		–		–	523	530	–
H_rH_r	225/500	–	532	536	–	–	554		–		551	548	554	540
H_rH_r	500/1000	528	532	537	532	531	532		539		542	541	544	539
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte		–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–
		–	–	06501	–	–	–		–		–	–	–	–
		–	14511	17511	–	74691	20921		–		–	06571	20571	–
		–	20821	24561	–	64501	24831		–		16531	18611	34812	76561
		–	25561	35861	–	67581	26921		–		17551	25521	41912	18557
		46716	34911	43772	–	71561	35791		44731		19551	37771	46672	23571
		49716	52728	66569	44783	74561	38791		53671		20581	48651	64591	22553
		75547	76548	72539	47733	88011	53671		58621		56594	52651	68511	55611
		23339	83009	86076	68577	01011	62591		70546		72539	63511	75021	72541
		37540	86039	93090	71619	85091	84511		73541		94010	68541	89126	79551
		99049	95087	97099	98098	98091	95051		95101		98119	99131	99136	00101
		02039	02070	03110	02091	00050	01059		02119		01050	02129	02119	03070

	Ort	Helsinki	Aseenlinna	Krasnogwardeisk	bei Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	[illegible]
	Kennziffer Höhe	480 49 m	610 72 m	645 50 m	356 –	470 14 m	308 24 m	550 3 m	485 –	284 –	403 12 m	486 42 m	154 1 m	266 –	206 1 m	208 8 m	203 25 m	230 119 m	222	22.
	yy G_1G_1	0505	0505	0504	0503	0504	0504	0504	0507		0506		0507	0506	0504	0506			0505	0505
OOTT	41	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–
OOTT	96	–	–	–	–	-54	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–
OOTT	225	-53	-48	-60	-52	-55	–	-49	-46		–		-57	–	-53	-50			-57	-50
OOTT	300	-44	-43	-46	-44	-45	–	-43	-43		–		-37	–	-37	-37			-37	3 -33
OOTT	400	-23	3 -30	-30	-29	4 -28	–	-31	-29		–		6 -22	–	-21	3 -18			4 -22	4 -19
OOTT	500	-15	4 -20	-19	-17	4/43 -17		4/48 -18	7/45 -19		–		3/50 -10	–	8/61 -10	4 -8			[illegible]	[illegible] 8
OOTT	600	4 -9	4 -11	-9	-7	4/38 -8	4/43 -16	-9	-8		4/40 -7		4 -4	3/42 -4	3 -4	-1			-2	+0
OOTT	700	4 -2	5 -7	-7	-4	4/37 +0	3/43 -8	9/41 -2	-3		3/41 +1		7/36 +1	3/28 +3	+3	+5			[illegible]	[illegible]
OOTT	800	4 +0	7 -7	-1	+2	5/38 +2	0/30 +4	9/39 +4	8/36 +4		5/38 +7		6/37 +6	6/33 +4	3/36 +6	+8			[illegible]	[illegible]
OOTT	900	4 +5	7 -2	+4	+4	8/28 +6	9/37 +8	0/39 +9	0/30 +9		5/37 +7		8 +9	6/33 +10	+10	+13			36	[illegible]
OO	950	–	–	–	–	27	37	40	42		32		–	34	–	–			37	38
OOT_1T_1	Boden	+05	+4	12+2	12	22+5	37+11	40+15	42+14		28+9		31+11	33+11	30+10	36+11			40+13	[illegible]
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–
$H_aH_aH_a$	96	(1649)	(1649)	(1616)	(1630)	1640	–	(1640)	(1640)		–		(1654)	–	–	–			–	–
$H_aH_aH_a$	225	1104	1099	1093	1100	1104	–	1101	1102		–		1121	–	1119	1131			1185	1131
$H_aH_aH_a$	300	919	914	910	912	920	–	914	916		–		932	–	932	941			937	940
$H_aH_aH_a$	400	724	718	715	717	723	–	720	720		–		731	–	729	736			733	736
$H_aH_aH_a$	500	563	558	556	556	563	560	561	560		(562)		566	(569)	564	569			568	570
$H_aH_aH_a$	600	430	424	420	420	426	423	425	424		425		426	425	425	428			425	430
$H_aH_aH_a$	700	304	306	303	302	307	304	306	304		305		306	304	304	306			306	[illegible]
$H_aH_aH_a$	800	203	203	200	197	202	198	201	199		199		200	198	197	198			198	197
$H_aH_aH_a$	900	109	111	107	103	108	105	106	109		104		104	103	102	102			102	101
$H_aH_aH_a$	1000	24.0	26.6	22.2	19.5	22.4	19.0	19.5	19.5		18.2		18.3	16.5	16.5	19.6			19.4	18.8
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–
H_rH_r	96/225	(543)	(549)	(523)	(536)	535	–	(539)	538		–		(533)	–	–	–			–	–
H_rH_r	225/500	541	541	537	544	541	–	541	543		–		556	–	(555)	563			558	562
H_rH_r	500/1000	539	531	534	536	540	543	541	543		(541)		547	(540)	548	554			559	550
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte		–	13983	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–
		15321	21983	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–			–	–
		14501	25503	15581	12561	–	50669	–	–		52643		–	–	–	19591			–	–
		23551	26503	21631	15561	–	52644	–	–		56594		–	–	–	32797			–	–
		25531	48009	44741	22511	–	53646	13551	–		58594		–	–	–	38703			20571	–
		58594	49684	64591	25581	06531	57607	25981	10561		83045		12541	–	–	57543			31881	–
		72514	57714	69561	49621	13561	58603	35857	28971		85065		13591	–	–	59531			38724	18561
		73534	82537	75551	55651	19501	19030	46726	95198		88065		17561	52584	20571	66025			48621	20511
		88037	83548	87011	64971	23561	84079	57641	55629		95117		19591	71893	53321	79053			79079	[illegible]
		95046	89094	95031	83031	86047	88070	36571	68571		97118		52602	73024	57541	92761			77065	87139
		00118	01078	00031	92041	99146	00127	68539	4507		99128		98111	00167	58551	00151			96171	99159
		02068	02034	02020	03020	03088	02139	02168	0269		02108		02110	02120	02129	02158			02164	01179

Klartexte (heute)

Hamburg: Wiesau ≡ Flugsicht 10 km, ∞° Bd 1.8 bei 0.6 i. E-Halbraum 3/10 ... > Gi 4/10 Ci, v. NW ausstrahl. über Nordseeflache Sc-Decke, am W-Hori. [illegible]

Münster: Sa ≡ Feuersicht 0.8 flacher Wiesen u. Fluß ≡ Sicht darü. 4.0 ∞² 0.0–0.2 ∞ +0.2–0.6 ∞° 0.6–1.0 bei Abstieg 4/10 St. 0.5–0.6 am E Hori. spurlt. Ac lent 3.0, 4.3–0.6 > 1/10 Ci fil sonst wolos.

Königsberg-Jesau: ∞° m. d. H. z. Flugsicht 50 km v. 0.8–2.7 7/10 unregelm. geschicht. Ms Sc i. 4.5 4/10 Ac > 1 E 1/10 Ci.

Frankfurt: Im Rhein-Main-Gebiet stärker ≡ b. 0.3, darü. ∞° – 3.0 u. Flugsicht 20 km am N u. E Hori. 1/10 Ac lent, sonst wolo.

Neuruppin: Von 0.3–0.8 Ac haupts. i. S-Halbr. 4/10 bei 2.2, 1/10 i. N auch Fern i. S Quell Sc Forn i. E bei 4.4 1/10 Acu. Ac-cast > Gi Spur v. Ac. Beim Abst. Hochnebelbildung v. den E-Wäldern u. i. S. bei 0.12 U. Gr.

Lindenberg: Ballonanstieg 4/10 Ac u. Fc. Sicht 3.0 zunehmend auf 8.0.

Gr[illegible]: [illegible] alle Schicht. [illegible] i. G.-Höhe; N. Spur v. Ac lent [illegible] vorwieg. S. 4/10 Cs Cs lent.

	Ort	Madrid	La Coubre	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neuruppin	Lindenberg	Breslau	Warschau
	Kennziffer Höhe	363 667 m	469	361 –	084 158 m	215 40 m	087 52 m	412 111 m	646 320 m	440 57 m	440 57 m	214	425 122 m	411 120 m	556 104 m
	yy G_1G_1	05 12	05 02	05 06		05 06	05 07	05 06		06 02	05 06	05 06	05 07	05 06	05 46
OOTT	41		–	–		–	–	–		–	–	–	–	–	–
OOTT	96		–	–		–	–	–		-56	-53	–	–	–	–
OOTT	225		-49	-53		–	–	–		-48	-48	–	–	–	-46
OOTT	300		-35	-34		–	–	–		-43	-42	–	–	–	3 -46
OOTT	400	–	-19	4 -19		–	–	–		-29	-27	–	–	–	5 -28
OOTT	500	3/55 -7	-6	3/54 -7		–	–	–		6/47 -15	5/46 -15	3/44 -16	–	4/43 -18	4/46 -14
OOTT	600	4/53 +2	+1	6/56 +0		49	3/42 -5	5/44 -4		6/43 -7	7/44 -7	3/40 +1	4/42 -6	5/40 -8	4/42 -7
OOTT	700	5/50 +8	+7	6/55 +7		3/44 +6	5/40 +1	5/40 +1		7/39 -1	7/39 -1	5/37 +1	8/41 -1	8/47 -2	5/41 +1
OOTT	800	4/53 +16	+11	7/48 +10		3/37 +10	6/36 +5	6/38 +6		7/42 +7	7/42 +7	6/35 +3	7/41 +7	8/48 +5	8/40 +5
OOTT	900	4/57 +24	+15	8/53 +14		6/38 +12	9/38 +9	6/37 +11		9/42 +11	9/41 +10	6/34 +9	8/41 +11	8/39 +10	8/41 +11
OO	950	–	–	40		36	38	36		41	40	37	45	39	42
OOT_1T_1	Boden	39+6	41+14	23+6		27+8	28+9	26+8		40+13	38+13	38+12	40+14	48+13	38+12
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–		–	–	–		–	–	–	–	–	–
$H_aH_aH_a$	96	–	(1653)	–		–	–	–		1645	1649	–	–	–	(1649)
$H_aH_aH_a$	225	–	1137	1138		–	–	–		1106	1108	–	–	–	1109
$H_aH_aH_a$	300	–	939	942		–	–	–		920	928	–	–	–	918
$H_aH_aH_a$	400	(732)	735	738		–	–	–		724	723	–	–	–	723
$H_aH_aH_a$	500	576	568	572		–	(563)	(546)		563	562	561	–	557	561
$H_aH_aH_a$	600	434	425	430		428	425	426		425	425	424	425	423	424
$H_aH_aH_a$	700	310	302	307		306	305	305		306	305	304	305	303	304
$H_aH_aH_a$	800	201	193	199		198	199	199		200	199	199	199	198	198
$H_aH_aH_a$	900	102	96	101		102	104	104		104	104	104	103	102	103
$H_aH_aH_a$	1000	13.8	8.0	14.9		14.8	17.3	14.9		17.3	17.4	17.5	16.5	15.7	15.6
H_rH_r	41/96	–	–	–		–	–	–		–	–	–	–	–	–
H_rH_r	96/225	–	(522)	–		–	–	–		538	542	–	–	–	(540)
H_rH_r	225/500	–	563	–		–	–	–		544	546	–	–	–	548
H_rH_r	500/1000	563	560	557		–	(546)	(549)		545	544	543	–	543	546
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte		–	–	–		–	–	–		–	–	–	–	–	–
		–	–	–		–	–	–		–	–	–	14299	–	–
		–	–	–		–	–	–		–	–	–	41444	–	–
		–	–	–		–	–	–		–	–	98694	44845	–	10531
		–	15651	11601		–	–	–		10561	10531	51643	99574	51665	17581
		–	14621	12641		–	–	–		13551	15531	91824	66536	55661	15991
		–	63621	15651		–	–	53597		10981	20981	73034	91008	44567	43614
		–	71081	13641		63064	–	68023		17971	17971	76089	78866	68539	63566
		42687	44077	79107		76084	53612	91136		48676	72579	85074	88108	76098	73845
		66084	87152	83137		77083	76077	97123		64586	82030	91080	43138	96128	76088
		65094	98181	93159		98146	98139	98129		85879	38149	98739	96146	97139	96148
		97177	09176	98069		01090	02380	01080		01149	01140	02139	04140	10149	04130

	Ort	Minsk	Welikije Luki	Karlsbd	Schatalowka	Bei Uman	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Bei Welikije Luki	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Säte	Marseille	Mailand Hg.	Mailand R.S.	Venedig	Vigna di V.
	Kennziffer Höhe	887 –	663 –	454	373 –	966	056 143 m	667 183 m	571 339 m	561 216 m	863	581 167 m	502 464 m	414 306 m	444 400 m	294 –	231 9 m	302 115 m	303 119 m	312 10 m	315
	yy G_1G_1	05 04	05 04	05 04	05 04	05 04	05 00	05 05	05 04	05 05	05 04	05 33	05 05	05 05	05 05	05 00					
OOTT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
OOTT	96	–	–	–	–	-53	–	–	–	–	–	–	–	–	-67	–					
OOTT	225	-55	-52	–	–	-48	-53	–	-49	-56	-53	–	-52	–	-46	–					
OOTT	300	-41	-42	–	–	-43	-42	–	4 -44	-44	-43	–	-40	–	4 -33	-33					
OOTT	400	3 -27	-27	–	–	-28	-26	–	4 -27	4 -28	-29	–	-25	–	4 -23	7 -19					
OOTT	500	3/44 -15	-17	-17	2/43 -15	-16	-14	6/46 -16	4/45 -15	4/45 -15	-19	47	8/54 -12	3/46 -15	5/53 -11	6 -7					
OOTT	600	3/37 -8	-8	5/42 -8	2/37 -8	-6	-7	9/45 -8	9/44 -6	0/46 -8	-8	8/45 -7	8/48 -5	4/38 -8	6/43 -5	4 +2					
OOTT	700	3/34 +0	-3	7/42 +1	3/32 -2	+0	+0	0/44 -1	7/43 +0	0/43 -2	-3	8/42 -1	0/47 +0	7/35 -3	5/41 +2	2 +9					
OOTT	800	4/27 +3	+0	7/43 +9	4/24 +1	+6	+7	4/43 +6	3/41 +5	0/40 +4	-1	8/40 +5	3/48 +7	7/35 +3	8/38 +5	+12					
OOTT	900	7/27 +6	+4	45	4/17 +1	+11	+9	9/40 +9	9/44 +11	0/45 +11	+2	7/41 +12	9/40 +12	7/26 +20	9/43 +20	35 +15					
OO	950	23	–	45	18	–	–	42	45	40	–	41	44	25	33	–					
OOT_1T_1	Boden	29+2	46	46+15	10-1	30	–	48+13	34+10	38+9	47	38+12	43+12	24+5	29+7	40+11					
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(2283)	–					
$H_aH_aH_a$	96	(1639)	–	–	–	1646	(1639)	–	(1646)	–	(1630)	–	(1654)	–	1655	–					
$H_aH_aH_a$	225	1104	1103	–	–	1104	1101	–	1106	1099	1098	–	1117	–	1123	–					
$H_aH_aH_a$	300	919	917	–	–	928	916	–	920	915	917	–	923	–	930	944					
$H_aH_aH_a$	400	721	720	–	–	722	718	–	724	719	716	–	725	–	727	740					
$H_aH_aH_a$	500	560	559	560	558	562	564	563	562	558	556	(560)	562	558	563	573					
$H_aH_aH_a$	600	423	422	423	421	424	418	425	425	421	420	422	423	421	424	431					
$H_aH_aH_a$	700	304	304	303	302	304	299	306	305	302	302	303	303	302	303	307					
$H_aH_aH_a$	800	199	199	197	198	198	192	200	199	197	197	197	197	198	198	198					
$H_aH_aH_a$	900	105	106	100	105	102	97	105	103	102	105	102	101	103	102	101					
$H_aH_aH_a$	1000	19.9	21.8	12.0	20.4	15.0	10.4	16.6	16.7	15.5	10.5	15.0	13.8	17.5	16.6	13.7					
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(528)	–					
H_rH_r	96/225	(536)	–	–	–	542	(535)	–	(540)	–	(532)	–	(543)	–	532	–					
H_rH_r	225/500	545	543	–	–	543	547	–	544	541	542	–	549	–	561	–					
H_rH_r	500/1000	540	527	548	537	546	544	546	545	543	535	(545)	548	541	546	559					
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte		–	14571	–	–	13531	–	–	–	–	–	57588	–	–	07570	–					
		–	16561	–	–	21991	–	–	–	–	–	59588	–	–	14570	–					
		–	13671	–	–	23981	–	–	–	16511	–	44537	–	–	20831	–					
		–	13958	–	50652	25584	–	–	–	18591	–	65594	–	–	54764	–					
		41551	33401	–	57602	17981	–	50666	13564	28591	21581	76830	–	–	58485	–					
		21511	44791	–	66531	55101	–	54118	15541	34681	24521	77438	–	–	59565	–					
		56121	62681	–	79023	64531	10521	55418	20541	54615	57601	53017	–	50659	63536	–					
		77043	66591	44721	85013	92081	19661	76029	25591	57535	76011	86081	16581	57663	19026	–					
		82016	76001	86118	86013	97051	25531	85849	55646	42570	83081	86187	17581	68595	76027	–					
		13087	87001	96188	97074	83061	86101	97879	65596	93129	93061	93136	14711	73543	85688	–					
		98067	98061	99199	99074	99171	00091	99129	96158	96138	98811	99116	85129	94117	45094	–					
		00097	00080	01173	00009	04154	14199	00171	19000	19109	01049	01139	96130	56664	17099	01186					

Klartexte (heute)

München: ∞² – 3.0. Im E-Hbr. an ∞-akur. flache Ac-Felder. ~ Gi. mato. Beim Abstieg leicht Bodennebelbildung zu beobachten.

Wien: Feuersicht 10 km. ∞² 0.8–2.3, ∞² 2.3–5.5. In S u. SE 4/10 Sc i. 2.0–2.4 am d. Obfl. > Gi 1/10 Ac, As, Cs i. S u. SE. 1/10 Ac, As i. mehr. Schicht. [illegible] Dunst [illegible]

Amsterdam: Flugsicht 1.8 [illegible] 10 km. Strichw. dünn. Bd ≡ [illegible] ∞² – 2.6. > Gi. 1/10 Ac, [illegible] u. 4/10 Ci.

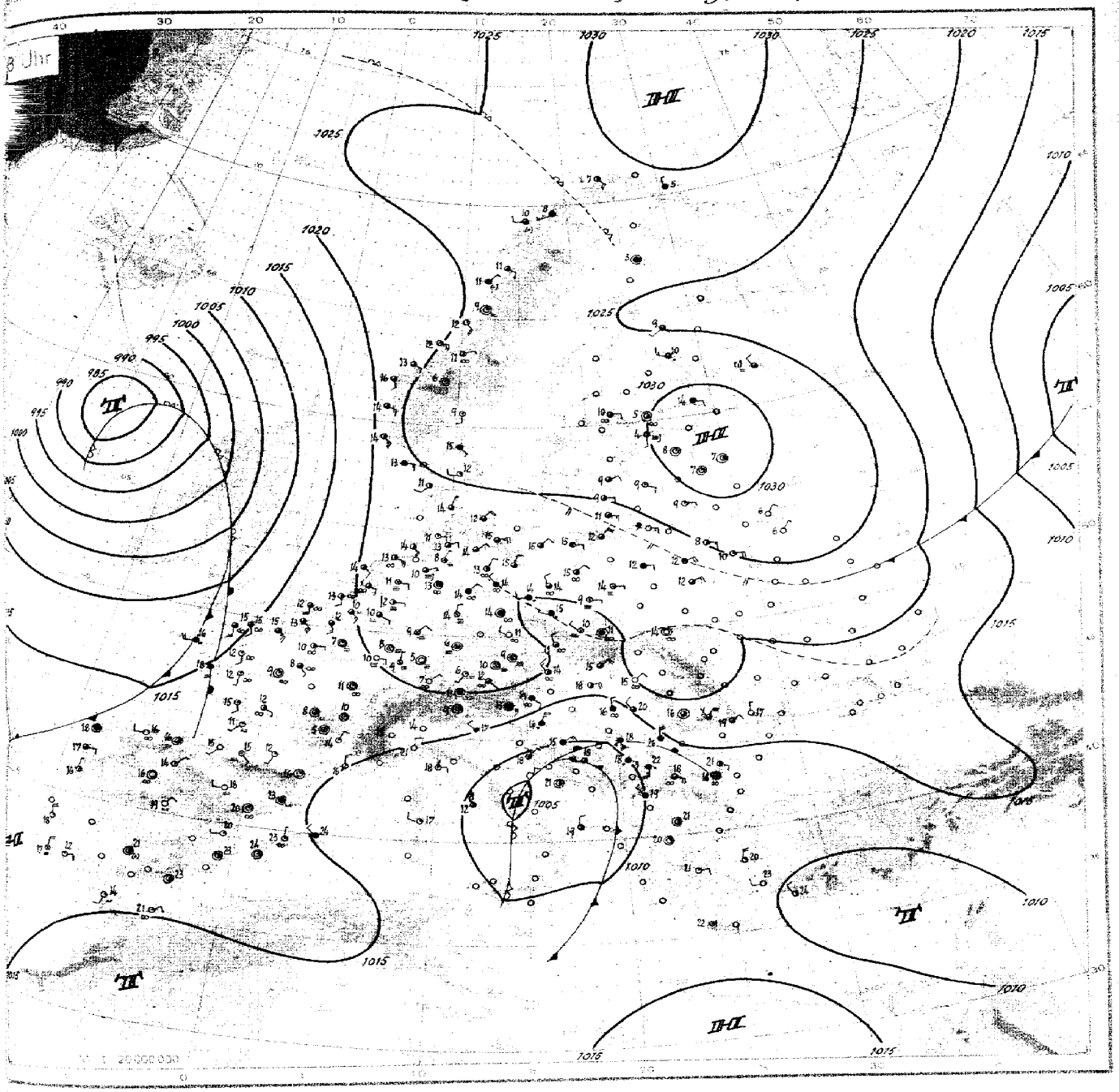
Paris: Feuersicht 15 km. ∞² bis 0.6. 1/10 1.8 – 2.4 am W-Hor. 1/10 Sc > Gi. [illegible] im N-Halbr. 4/10 Ac, Cs, Cs.

Schatalowka: Flugsicht 30 km. ∞² geschichtet bis [illegible] Spuren von Bodennebelfelder.

Kiew: Flugsicht 24 km ∞² – 3.2. Von 0.5 – 2.0 [illegible]

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

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 5. September 1943.



Wetterübersicht Sonntag den 5. September 1943.

Die Höhenkarte zeigt eine Verstärkung des Hochdruckeinflusses, einerseits hat sich der Keil von Südwesten her verstärkt, andererseits ist der selbständige skandinavische Kern bis etwa Jütland südwärts gewandert. Damit hat sich über Nordwestdeutschland statt des rinnenförmigen Höhentiefs von gestern in der Höhe der Rücken hohen Druckes geltend gemacht. Dem entsprach in den Frühstunden noch eine Zone wolkenloses Wetters von Spanien bis in den Ostseeraum. Die weitere Entwicklung der Bewölkung läßt jedoch erwarten, daß der Höhepunkt in der Entwicklung des Höhenhochs bereits überschritten ist.

Auffallend genau folgte die Konvergenz und das zugehörige Niederschlagsgebiet über Norddeutschland der Abschwächung und langsamen Südostverlagerung des darüberliegenden Höhentiefs. Die Niederschläge, die großenteils in der wärmeren Masse fielen, gingen im Laufe des Nachmittags mehr und mehr in Schauer über, während heute morgen längs der Konvergenz nördlich des Mittelgebirge aus der Schichtbewölkung nur noch örtlich Sprühregen fällt.

Über dem südlichen Finnland, im Baltikum, im Ostkampfraum Nord und der Nordhälfte des Ostkampfraums Mitte fließt auf der Ostflanke des Hochdruckgebietes kontinentale arktische Kaltluft ein und macht sich durch weitgehende Aufheiterung und tiefe Frühtemperaturen bemerkbar.

Mit der Abschwächung des Hochdruckeinflusses über Nordfinnland hat dort südwärts fortschreitend die Bewölkung zugenommen und wird später auch auf die Nordhälfte des Ostkampfraumes teilweise übergreifen.

Die Kaltfront der Zyklone über den Britischen Inseln hat heute morgen Brest erreicht und der Vorderrand ihres ausgedehnten Aufgleitwolkenfeldes über der Nordsee hat zum heutigen 8 Uhr-Termin die Küste der Deutschen Bucht erreicht. Ihr weiteres Vordringen in Deutschland ist zu erwarten, wenn auch der Hauptteil der Aufgleitbewölkung der Zyklone in das Nordmeer geführt wird.

Im Mittelmeerraum zieht die Adria-Zyklone weiter ostwärts und bringt besonders den Balkanländern des Balkan starke Bewölkung, Regen, sowie Gewitter. Für den Ostkampfraum Süd wird mit dem weiteren Vordringen dieser Zyklone bis in das Schwarze Meer sich der Massengegensatz bei der Kaltluftzufuhr von Süden und der gleichzeitigen Kaltluftzufuhr von Nordosten verstärken, sodaß in diesem Raum unbeständiges Wetter zu erwarten ist.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 5. September 19

Ausland Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardo o	12	004						[illegible]	[illegible]	08127	30206	7x803	76191	58	37864	20784	27702	93791	84	02954	37186	28805	[illegible]	36191
Ingöy o	4	006						53	01971	11405	79706	75802	00390	55	02972	12314	23307	70832	28	02941	12404	27207	97302	00390
Tromso o	102	008						54	12984	31215	24812	01302	10151						6x	13958	22118	26208	[illegible]	[illegible]
Bodo o	17	010	52	03866	18768	-	-	54	14834	20127	28242	9x101	13120	5x	05657	20168	28809	01802	58	52855	13215	27811	[illegible]	97381
Nordöyan o	37	014	08	12990	04325	27714	60300	83	82991	14424	24514	63395	11291						00	01990	12402	25912	[illegible]	05097
Krakenes o	41	021	54	03746	08228	23416	3x306	11	[illegible]	16195	25115	87805	00291						14	01989	14286	22010	[illegible]	00291
Utsira o	56	028																	34	02790	12524	20814	[illegible]	[illegible]
Lister o	9	030	70	02745	06315	-	-	41	01941	12332	25113	53934	02391						55	03851	08368	22713	[illegible]	10391
Ferder o	9	036	24	05753	18484	25420	61902	60	02974	[illegible]	[illegible]	70822	00090						51	03864	12128	26715	[illegible]	[illegible]
Aarhus o	47	180	75	02853	04324	23918	60303	40	11953	06303	24518	60601	00200	40	01853	00003	24014	80101	60	02846	02160	24314	[illegible]	09180
Kopenhagen o	1	181	83	[illegible]	[illegible]	23017	71300	40	02864	16314	23516	70402	93180	00	00890	02330	25013	70203	50	02855	04428	23812	90402	00180
Skagen o	3	182	25	01341	00214	257.8	60303	34	[illegible]	04223	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60	00890	12800	26144	80303	04	01890	24282	25712	[illegible]	10280
Biarritz	29	202	30	02890	08306	19322	61834												00	01790	23120	14915	94303	[illegible]
Lyon	198	210	14	11802	30013	17522	40703	40	01861	32503	16322	42704	00280	00	00790	28300	18013	70303	00	01890	03303	18710	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg	46	215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51xx				-			00	05790	00080	xxx17	80xxx	54	05673	08184	xxx10	[illegible]	00890
Brest	75	220	[illegible]	[illegible]	14420	13534	5x403	74	02890	44314	1x320	56705	00210	02	03790	16428	14617	80007	6x	64428	24428	13516	[illegible]	[illegible]
Le Havre o	119	230	14	05790	37303	22319	61903	17	01861	12325	19912	44707	00270	80	05790	10426	15415	76903	04	01890	12524	14215	[illegible]	[illegible]
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	10	[illegible]	[illegible]	27219	40892	5x	02357	32427	21117	0x580	00200						xx	[illegible]	08200	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Châteauroux	153	252												00	05790	06100	10713	70300						
La Coubre o	6	269	11	11890	76102	20325	53600	40	00837	33300	18021	50807	00280	00	01790	08302	17318	61804	00	01790	14203	17015	[illegible]	00270
Helder o	6	291						50	01851	36202	22618	45904	00280						05	05690	12204	20014	[illegible]	[illegible]
Vlissingen o	1	292						53	01852	12213	22217	71706	00180	03	00690	08220	21512	80901	04	05690	14214	19213	[illegible]	[illegible]
De Bilt	12	293						10	01961	02102	-	-	-	00	01890	00003	-	-	04	05690	10225	-		
Genua o	2	305																	30	02890	52200	12521	[illegible]	[illegible]
Venedig o	10	312	51	04768	02360	12518	9x804	82	03665	35548	11319	7x805	-	8x	51-08	28258	12917	8x201	57	03765	24258	12217	20807	-
Zara o	12	315	81	63658	32248	17324	80701	80	90558	25448	06017	30713	-											
Rom o	3	322	71	02764	49624	12526	70301	72	01733	24313	09128	70805	-	10	07690	63500	09120	70300	41	07754	63414	09012		
Brindisi o	16	331	71	63750	10428	1342x	x1499	72	63655	14426	10328	5x300	-	56	03658	04218	09525	60804	77	02355	02226	00309	[illegible]	2257
Cagliari o	35	338	11	02890	03625	12731	43804	77	02861	59426	-	-	-	05	02890	61425	12727	73300						
Syrakus o	15	665																						
Madrid	667	353						00	00892	00014	11336	38806	00320						00	04690	04200	10249	40405	[illegible]
Almeria o	65	355						50	01842	19312	14727	71507	00280						50	01762	00013	16123	[illegible]	[illegible]
Mahon	40	357						70	02864	12125	14626	85704	00190						50	02855	28226	14924	[illegible]	[illegible]
Barcelona o	42	358	10	02404	10214	15928	60885	51	02855	14295	13626	70805	00380						41	04778	00008	15923	[illegible]	
La Coruña o	57	362						54	01803	24324	17622	64885	00270											
Lissabon	227	364	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	01151	30501	10222	03801	00280	00	00790	30200	16819	80300	40	01733	30403	16416	[illegible]	[illegible]
Funchal o	110	395	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x	02856	20110	16024	87602	00280	5x	02656	xxxxx	19322	8x300	50	01903	06303	18220	90801	[illegible]
Pt. Delgada o	22	396	40	51030	30030	21124	80103	4x	03558	32528	21723	71731	99180											
Horta o	65	398	xx	xxxxx	31426	21122	74106	25	02753	12475	21521	78501	00370						9x	64649	24568	21818	[illegible]	[illegible]
Teneriffa o	37	400	51	15831	10751	19126	60102	59	01731	12701	17028	40600	00180						58	01912	20101	15210	[illegible]	[illegible]
V. Cisneros	6	404	50	15721	14211	10622	47003	00	05890	02408	14025	60707	00370						78	02728	04517	13620	[illegible]	[illegible]
Pinsk	137	569	7x	02765	03321	15317	9x306	5x	02344	08315	17518	84309	02190	5x	03753	04228	20215	9x305						
Kauen	83	466	87	22754	01416	19115	5x405	57	03763	04468	20826	7x207	02170	58	02764	08200	24710	70309	04	02890	08309	28204	00007	-
Riga	2	470	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21913	51205	01	01890	0x312	23410	52205	00190	00	00890	16300	27409	70306	00	01890	10203	28409	72204	00070
Dorpat	81	476	12	00990	10530	26114	52307	40	01901	05211	26413	40401	00150	00	00891	06700	30607	80303	50	01961	13003	30118	[illegible]	00320
Helsinki	15	481	10	01853	12423	28715	50204							04	05790	10002	30105	90304	00	05690	00024	30605	85707	00021
Vaasa	9	493	74	01851	18714	28018	05883	45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	90	607																						
Budapest	130	541	23	05775	32415	14625	36766							00	00790	08100	15578	70303	03	02890	08414	15518	[illegible]	-
Bukarest	92	575						86	02862	08104	15022	49601	-											
Klausenburg	374	590						54	02704	14128	14421	23401	-	00	05790	11340	77114	90807	07	05690	00049	17512	[illegible]	-
Belgrad	138	701	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36604	44	02874	21125	11325	46706	-						5x	61768	24468	12348	3x403	-
Sofia	538	720	20	05673	04114	14343	45804	57	02795	11029	13123	5x804	-						57	05662	10427	14418	7x302	-
Athen	239	730	10	01875	32363	12230	33702	04	01890	08382	13126	44402	-	00	00891	02280	13418	50905	04	01890	00204	12421	50300	-
Canea (Kreta)	63	737						14	01890	30xxx	13626	62801	-	00	00790	20200	13720	70802	00	01890	10002	13922	79302	-
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	10	01952	04502	25115	50304							60	00890	00000	29104	-	04	05790	00001	30907	70303	00010
Minsk	211	887	5x	02244	09426	16616	6x325	[illegible]	[illegible]	24324	60215	[illegible]	[illegible]	00	00790	14402	24687	70309	14	02700	38014	26002	72153	00050
Smolensk	234	889	11	05900	10520	19414	50309	00	[illegible]	[illegible]	21913	13317	11140						00	01790	04200	29506	72366	00320
Kiew	180	967	7x	13754	30228	14018	5x304	5x	45655	24357	16316	8x305	99190											
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	24	02843	21414	14024	40300																	
Mariupol	40	981	80	12357	20527	-	-																	
Sewastopol	8	988	85	02855	28327	12424	6x304																	

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla	2926	726	50	[illegible]	26137	38606	41102												07	12990	14344	37704	60702	-
Lomnitzer Spitze	2640	695																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248						71	12963	20704	08708	82603	00090	00	01890	14241	10908	60307	00	00890	30300	10607	50300	00060
Puy de Dôme	1467	246						16	01890	36513	58309	72804	00100	00	00890	06510	58307	88800	04	01890	00004	57810	[illegible]	30790
Irana	2367	401	00	[illegible]	41900	73618	30000																	

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Belgrad	Riga	Brest	Lemberg	Minsk	Friedrichshafen	Kristiansand	Lemberg	Chateauroux	Belgrad	Kristiansand	Sotenhafen	Rhodos	Kanea	Sète
yyG.G.	04 17	04 16	04 16	04 16	04 18	04 17	04 17	05 04	05 05	05 05	05 06	05 06	05 04	05 04	05 03
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ..	-	10 20	-	-	-	-	26 20	-	-	-	-	-	-	-	-
15 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 ..	-	-	-	21 10	-	-	-	-	-	-	31 40	-	-	-	-
13 ..	27 30	10 10	28 70	22 10	28 20	35 80	30 60	-	-	-	31 80	-	-	-	-
12 ..	-	-	-	-	-	-	-	27 10	-	-	-	-	-	-	-
10 ..	28 30	10 20	28 70	17 10	26 20	33 40	33 400	30 40	-	-	31 80	01 80	-	-	-
9 ..	25 40	30 20	28 70	22 20	23 20	32 40	33 80	31 50	-	18 10	30 40	34 70	-	-	04 17
8 ..	24 35	-	-	-	-	-	-	31 40	24 100	21 05	-	04 74	24 50	-	34 50
7 ..	25 20	07 30	26 60	26 30	11 30	06 30	33 20	31 10	24 130	23 05	28 20	35 50	25 30	25 170	34 [illegible]
5 ..	21 30	07 30	26 50	29 20	11 20	34 30	31 12	31 25	32 30	20 40	21 20	34 50	36 20	27 57	34 74
3 ..	20 20	09 30	24 30	26 20	07 10	31 30	10 10	20 05	32 40	14 30	14 30	17 40	25 10	25 40	33 60
2 ..	15 10	29 30	20 30	27 20	04 10	23 10	10 20	38 [illegible]	22 40	16 20	42 50	10 10	16 05	04 40	32 50
1 ..	12 10	34 30	16 20	29 20	08 30	04 10	11 10	[illegible]	32 40	16 30	11 30	10 20	32 05	09 10	32 [illegible]

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Calais		Biarritz		Krakau	Kjeller	Kongsberg	Dortmund		München
yyG.G.	04	17	04	16	04 17	04 [illegible]	04 16	05	12	05 [illegible]
6 km	32 30	-	31 50	-	-	-	05 50	31 30	-	04 40
5 ..	31 30	32 10	30 30	-	29 10	-	05 50	32 20	-	01 20
4 ..	30 10	32 20	29 40	-	20 10	32 07	04 30	04 40	-	04 20
3 ..	26 9	32 90	32 10	31 50	29 10	01	05 30	12 20	-	29 20
2 ..	17 10	34 00	31 10	30 60	28 10	04 10	03 30	15 30	-	06 10
1 ..	13 10	32 40	34 11	30 57	29 10	18 10	05 10	16 10	33 40	06 10

Ort	Vaaktö	Weißsieg	Hlamkatti	Biarritz	Athen	Krasnogwardeisk	Kertsch	El-Aroue	Hanst	holm
yyG.G.	05 15	05 05	05 14	05 04	05 06	05 04	05 04	05 06	05	05
6 km	-	35 50	35 50	30 40	25 40	36 30	-	26 30	26 20	-
5 ..	36 70	36 40	32 40	28 40	27 40	35 30	29 40	25 30	24 05	-
4 ..	34 60	02 30	30 30	30 30	34 30	35 40	24 30	26 30	19 30	-
3 ..	34 40	03 20	34 40	33 30	36 20	34 30	29 30	26 50	18 20	-
2 ..	02 30	04 20	30 30	31 40	35 20	34 30	33 30	24 30	16 40	32 10
1 ..	16 05	18 10	34 10	28 05	34 10	33 10	34 30	26 10	34 30	34 20

Wolkenmessungen

C = Wolkenart

Ort	
yyG.G.	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG.G.	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG.G.	
C u. Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 63 Nr. 249

Montag . den 6. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ

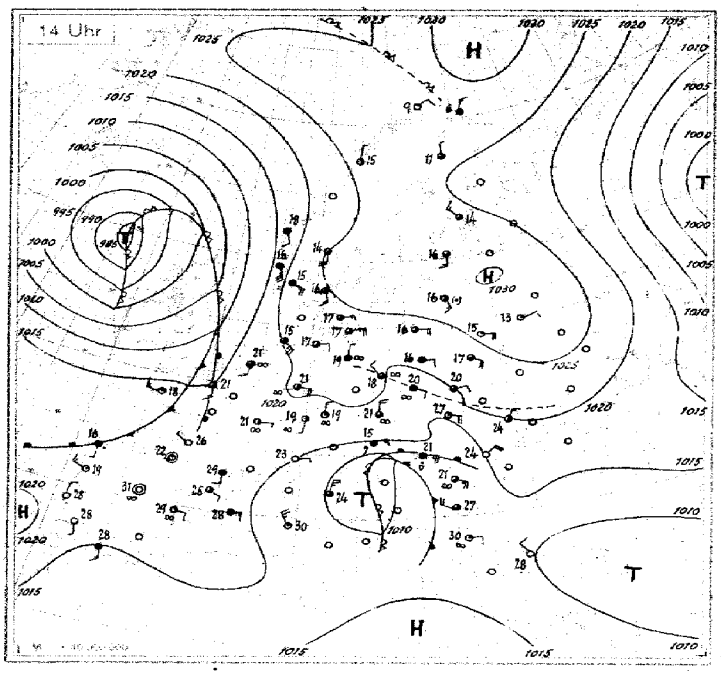
...utschland			Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_xT_n}{SV_{se}}$E	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_xT_n}{SV_{se}}$E
...burg Fl.	16	403	80	02857	08223	22517	70702		55	02863	12124	20920	12706	04200	07	05690	10203	18113	00703	08	05690	10305	16211	01705	[illegible]
...burg Fgh	41	400	10	02854	40435	22417	64705													57	05670	13420	15414	0x702	[illegible]
	26	460	20	02854	06204	22417	70703		26	02955	10106	20417	70704	00190	57	02742	10424	28515	00805	54	05654	14226	16914	10704	00130
...münde	1	406	80	04845	02325	22317	80462		23	02953	08325	20718	74866	01280	07	01890	42222	20914	40101	03	05690	14225	15113	22705	[illegible]
		464	8x	02845	06527	22517	8x902		84	02854	08524	21417	80804	04350	50	05763	xxxxx	24615	20804	5x	46103	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		461	47	01953	12204	22347	66802		54	02853	19936	19817	70706	00480	55	12755	14425	17514	50706	07	05690	14528	13415	[illegible]	[illegible]
		465	47	02951	40586	21647	86905		28	02651	42526	18817	55839	00580	52	03890	14624	16546	00806	07	05690	11668	13316	0x804	[illegible]
		401	55	02736	12527	22415	8x704		57	02799	12425	12318	56615	[illegible]	07	05690	12325	16117	80605	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	4	442	5x	02847	42427	21717	8x406		44	02754	40324	19648	70807	00190	09	05690	10203	18113	90805	57	05484	12426	15413	2x503	00140
		402	54	02855	12227	19719	72808		04	04990	08313	17345	76807	00230	04	02890	12345	15815	90803	04	03790	14428	13615	3x803	[illegible]
	176	187	8x	02854	10227	29648	7x803		24	22563	12225	18419	70704	04200						55	05675	12536	15913	6x802	00120
		421	5x	05538	10328	21845	0x802		05	05490	06225	13517	83706	02490	00	05490	12400	18313	00704	07	05590	10115	16212	07705	[illegible]
		408	20	02854	28154	22217	70804		44	01863	08123	20219	20705	97300	00	00790	08100	19413	90703	5x	41428	14408	17912	9x503	00380
	128	437	20	05663	14304	19020	61705		00	05690	12202	16821	51705	00220	07	05690	12434	18047	70703	57	05664	19427	13140	7x202	00400
		436	48	05761	14314	20021	63808		00	01790	13444	17022	41505	00240	50	05677	14327	16515	9x801	53	05764	14327	15145	70703	00150
	202	407	44	01863	46223	18123	40908		00	10840	18200	16322	40803	00246	07	03490	18228	15917	7x804	5x	05765	24227	04707	70301	00150
	205	049	40	05661	00045	19717	78705		40	05762	14402	16721	50805	97230	50	05602	12103	17544	70702	5x	05566	06107	16844	0x701	[illegible]
	293	351	8x	05758	08428	21518	7x602		74	02865	12427	18520	64015	00290	00	05590	08400	19313	00803	xx	46409	00049	17501	0x302	00410
...furt/M	111	412	10	05763	06244	20221	51805		15	05762	12313	17924	40803	00240	50	05690	04200	18612	90404	05	05490	02424	17528	96604	00020
...brücken	189	441	10	03762	12445	19320	69808		00	00590	08330	17432	50805	00232						50	05565	02046	18608	09303	00071
...berg	315	426							00	05790	08404	18721	55703	00220	00	05690	04400	19914	80300	03	41490	08442	18809	90300	00070
...enbad	538	516	-																						
...burg	151	219	54	05554	04294	19019	79708		00	06590	04200	17422	50106	00090	00	05690	20400	17811	90901	84	24430	30102	18507	01300	00070
...ingen	427	443	10	01864	14202	19620	94604		03	05790	10264	15224	40603	00220	20	05190	00000	-	-	00	43390	00040	20303	70701	00030
...chshf.	400	444	10	05762	16102	17819	60906		00	00890	20400	15725	40803	00330						00	05590	04400	20403	00203	00050
...cher	528	414	10	05763	02243	19419	50604		10	05764	06304	17520	52703	00240	00	05690	06100	20014	80200	00	35690	[illegible]	20707	[illegible]	[illegible]
...spick	573	507	25	05553	12325	18417	60205		25	05774	08323	16418	60604	00300	30	05710	14100	24308	80203	00	45690	02040	22305	[illegible]	00040
...emünde	3	455	84	02854	06425	21948	8x300		47	01843	06514	21514	80801	00280	04	01790	00042	20845	80800	xx	44409	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	1	404	8x	03858	00428	24748	70201		84	02964	00225	20818	80805	00210	00	05690	10200	20411	90102	xx	46109	10499	19941	0x802	[illegible]
	70	450	80	02855	26225	21749	70503		26	02853	25225	20618	70803	00200	00	00790	10200	20312	90802	07	05490	10203	18611	32603	00040
	48	440	7x	05655	02428	21619	5x701		40	01843	10442	20319	50500	00200	00	05790	01000	20344	80702	03	05490	10103	17313	91504	00120
...seuitz	131	449	8x	05753	04238	21946	8x203		20	02753	04224	20013	75904	00280	00	05690	10220	19513	00702	54	43353	12343	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	320	646	5x	54636	06148	21645	8x202		29	05562	10262	22416	80401	02410	00	05590	12200	19812	90805	04	05690	14103	19321	90905	00114
	230	410	8x	05648	02468	21146	8x201		80	04763	04213	20218	70504	43140	00	05690	10000	20312	90901	00	47690	06040	[illegible]	[illegible]	00104
	449	458	23	05655	02457	20516	8x200		20	06053	02323	19746	80702	[illegible]	00	45390	20400	20710	00001	03	05590	18203	19911	90601	[illegible]
	363	669	20	05664	04224	19949	50903		44	01763	06323	19019	50803	10230	00	05690	20200	20334	90902	00	43390	00040	20530	[illegible]	[illegible]
	408	670	40	05451	06494	20346	70703		00	00790	10400	18320	50704	00240	00	05590	24100	20710	00901	00	45390	00040	21200	70403	[illegible]
	263	676	20	02864	32225	18924	55901		40	01863	02203	19424	50601	00220	00	05790	28200	19814	80300	00	05790	28100	19412	90402	00101
	302	965							40	01763	16402	18922	50601	00220						xx	46109	12149	21307	5x301	00270
	434	508	40	05664	30444	18520	60605		10	02662	04242	17519	60804	00210	40	05690	12200	19310	40902	00	05690	12300	19729	31301	00680
	157	501	4x	05764	30426	18124	58603		07	02890	30224	17622	49902	00230	04	05790	28225	18717	85300	07	05690	28224	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	384	505	42	52690	46128	18047	80305		04	05590	00025	18418	80403	01494	5x	05662	10028	18315	0x801	55	05676	19127	18514	90212	00190
...gerum	449	502	52	22564	00067	18346	80301		52	22665	20168	18342	5x801	95184	52	05605	10028	19914	8x300	xx	45169	24120	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...münde	7	429	10	03765	08215	23419	80803		15	01763	04214	21317	90300	00070						5x	45268	10238	20413	9x707	00220
	15	405	5x	03855	06328	23046	8x304		8x	02855	06325	23346	80902	00170	50	02854	10024	22413	90400	xx	46109	16499	24213	9x701	[illegible]
...igsberg	20	422	57	03854	08437	24246	7x200		54	02864	08224	23445	80703	00170	5x	03758	00028	23313	5x902	04	04790	02004	23342	00601	00110
	3	447	04	02890	08404	24847	53802								5x	03748	12228	23814	2x804	55	01755	01204	22212	10601	00102
	47	551	84	25845	06226	24117	90704		56	02853	04224	20819	80301	04200	00	00790	00000	22713	80204	xx	46109	40309	20542	2x304	00120
	39	552	20	05756	02426	20719	7x201		20	02454	00085	20318	80404	03340	00	05690	04400	20411	30300	00	04490	04200	19913	00704	00420
...berg Sch.	148	420	5x	02747	04267	19348	7x903		54	01751	30242	15917	71903	61151	00	04790	02404	19511	99902	54	05651	14011	20213	20403	00014
	117	411	8x	05637	28267	20048	8x401		84	02764	20024	19718	82902	00190	00	02490	00000	20312	90401	xx	44409	00049	19912	2x402	00100
	265	454	20	05657	32227	19949	6x212		46	05853	04323	18619	60701	90240	00	05590	00000	20211	80101	00	40390	00001	21909	01205	[illegible]
		556	5x	03746	08258	21816	8x303		43	01854	10332	20818	78903	00200	50	03764	10104	21513	90400	5x	05628	12228	21342	9x204	00110
	130	555	7x	02857	10327	23447	8x402		54	02854	10226	22716	73604	00180	52	03654	10328	23543	8x000	5x	02856	10220	22612	8x602	00130
	176	557	20	02756	08246	20020	5x060		36	11657	04158	20097	86201	00240	50	05653	10293	20714	90403	xx	46109	10109	20714	[illegible]	[illegible]
	202	559	26	01753	08346	20618	76400		47	03854	04228	20617	7x801	00490											
	216	561	20	05664	32228	18436	57903		54	02764	08225	18714	7x300	00240	00	05690	06200	19513	90701	5x	51328	06358	19541	0x402	99410
...berg	300	571	20	02x45	06225	20220	60701								05	05x90	08300	21313	00701	5x	[illegible]	13428	20445	8x302	[illegible]

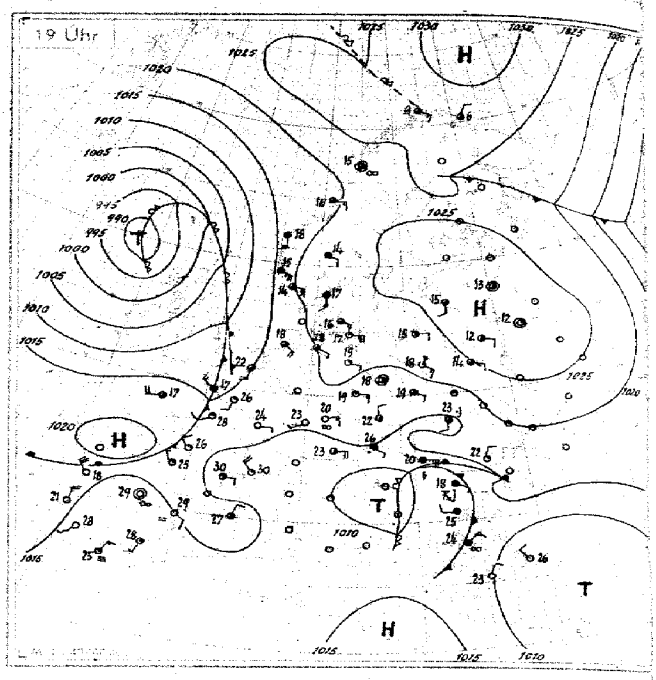
Bergstationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$
...brock	[illegible]	503	44	04922	06343	99552	93306		44	04923	24443	00600	98322	-						00	00990	28200	00554	40801	00589
...spitze	2962	416	00	00990	00040	13001	60306		00	04990	24142	13103	71300	00040	00	05790	26000	13600	40701	00	05940	26100	13401	40902	[illegible]
	[illegible]	506	xx	47109	16769	96404	9x304		x7	46009	16763	97404	0x201	01062	7x	03548	16598	96005	0x900	53	05713	16304	98465	00304	[illegible]
...schneekoppe	[illegible]	428	xx	47009	32459	42607	0x203		5x	49407	02467	44607	00862	08284	00	00790	00000	42037	00301	00	04890	00000	41705	70601	00050
	277	862																		00	00890	00000	32109	50300	[illegible]
...berg	[illegible]	427	44	05822	40325	53044	78303		00	05790	40304	52713	58300	00130	00	05690	30400	53040	70301	04	01590	48301	52410	88504	[illegible]
	[illegible]	511	5x	52050	26460	59540	7x303		62	05454	04428	59806	7x303	94454	40	05668	00028	46610	6x303	55	05754	00027	59541	5x801	00071
	[illegible]	519							26	05793	06243	83013	80902	00140	00	05030	12300	83740	50300	60	05790	18203	60409	[illegible]	[illegible]
...elberg	[illegible]	419	5x	05627	28327	83342	8x301		5x	05838	04428	83044	0x804	00170	xx	46004	14349	83601	6x300	59	05690	18341	81701	[illegible]	[illegible]
...springe	1056	561	40	05752	42263	87944	69301		00	05790	44423	87315	69504	00160						04	05790	46403	86442	64801	00110
	1141	418	5x	44438	46348	93609	0x304		xx	49209	16229	94810	0x803	00444	xx	46009	18549	90608	0x904	04	41690	20543	39409	00803	00084
...kuppe	923	423	5x	03747	03347	45013	8x902		45	02843	12226	44413	86803	00150	05	01790	16402	43510	00802	5x	05642	46503	43310	82802	00400
...berg	915	445	xx	46409	02449	43242	0x300		5x	49108	02448	43614	0x803	01424	04	01790	16502	44443	81803	09	05790	46413	40410	81801	[illegible]
...der Aster	840	417	20	02844	08325	24349	74701		47	01853	08323	49949	80804	00160	04	05600	12412	49144	00903	54	05664	16505	47334	80815	00180
...berg/Ts.	801	424	40	05644	08289	28615	62401		44	04753	12303	27345	63605	00170	00	05690	44400	26412	70301	5x	05445	46405	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	673	397	40	05734	08304	40848	69801		04	05790	06224	29848	50803	00120											

Berichtigungen

Wetterlage von gestern:

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





Wetterlage von heute nacht:

Nr. 249

Höhen-Aufstiege
1. Teil

montag den **6 September** 1943

Schlüssel: Kenngruppe: I I I 6 6 HeHeEaT1T1 | Q1Q2Q3Q4Ea s1 s4 s6 G G | O L L L L u u 9 G G — Ha0Ha0Ha0Hr1Hr1 Hr1Hr1Hr1Hr1Z0

Hauptbeobachtungsflächen: Ha8Ha8Ta8Ta8U80 Ha8Ha8Ta8Ta8U8 Ha7Ha7Ta7Ta7U7 ... Ha5Ha5Ta5Ta5U5 Ha3Ha3Ta3Ta3U3 Ha1Ha1Ta1Ta1U1 HbHbTbTbUb

Markante Punkte: P1P1TTU1 P1P1TTU1

Pseudopot. Temperatur: 9Q1Q2Q3Q4 Q5Q6Q7Q8Q9 Q1Q2Q3Q4Q5 IIIPiPi

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsø 008 102 m	Drontheim 017 60 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 133 27 m	Reval 465 3 m	Krasnogward. 345 60 m	Schmah 356	Riga 470 14 m	Königsb.-Jesau 305 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 205	Hoek v. Holl. 295 1 m	Calais M. 308 6 m	Calais H. 308 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 075	El Grove 380	Paris 215 49 m	Brüssel 278 56 m	Köln 435 46 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	[illegible] 274	Lindenberg 425 122 m
uuGG	05 17	05 18	05 17	05 17	05 17	05 17	05 16	05 16	05 16	05 16	05 17	05 16	05 17	05 17	05 17	05 16	05 18	05 16	05 18			05 17	05 17	05 17	05 16	05 18	05 87	05 18	05 17	05 17		05 17	05 17	05 18
TT 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
TT 96	-49	-47	-	-	-52	-51	-49	-	-	-	-	-	-	-	-52	-60	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
TT 225	-55	-57	-	-58	-55	-57	-49	-46	-	-57	-	-49		-	-30	-47	-	-	-46			-	-49	-50	3-49	-	-	-48	-	-		-50	-	-
TT 300	-43	-42	-39	-42	-37	-35	-46	-44	-46	-42	-	-47	-35	-	-26	-33	-	-35	-33			-	2-35	-35	4-33	-	-	-34	-	-		-37	-	-
TT 400	-29	-25	-25	-26	-23	4-21	-31	-28	-32	-28	-	5-26	-24	-	-21	-20	-	-20	-19			-21	2-19	-20	5-19	-	-	3-19	-	-		-23	-	-
TT 500	[3]38-20	-16	-15	[3]42-14	-14	[4]42-19	-17	-17	-20	[3]42-16	[5]48-15	[6]48-14	-13	[2]48-11	-11	[3]54-9	[5]63-9	-10	-8			51-10	[3]54-9	-8	[4]22-5	-	-	[3]55-8	[4]53-10	-		[5]47-14	[3]46-15	-
TT 600	[5]25-11	-6	-8	[3]30-8	-7	[4]44-5	-5	-9	-11	[4]41-6	[7]47-8	[6]45-7	-4	[2]41-5	-2	[2]48-7	[3]50-7	-2	3+10			+0	[3]37+7	+0	[2]58+5	[8]57-1	[4]58-7	[3]50+0	[3]47-2	[3]48+0		[6]50-3	[3]43-5	-
TT 700	[6]32-4	+0	-7	[3]39+1	5-7	[3]46+1	-1	-4	-6	[4]37+7	[7]42+0	[6]40-0	+2	[3]36-7	[5]40+3	[4]44+4	[3]44+6	-4	[7]37+3			41+8	[3]44+6	+5	[2]44+15	[6]53+7	[3]46+6	[4]47+0	[4]43+3	[5]46+3		[9]53+7	[3]38+1	[4]42-4
TT 800	[3]27-7	+3	+1	[7]29+7	[5]37+4	[4]40+5	[3]33+1	-7	-3	[6]28+2	[3]40+6	[7]38+5	+5	[3]35-8	[5]37+7	[4]42+8	[3]39+10	+7	+8			[5]47+8	[3]39+10	+9	[5]41+11	[5]58+12	[3]40+11	[6]47+9	[6]39+6	[3]43+5		[9]45+7	[6]42+3	[4]37+0
TT 900	[8]25+4	+12	[8]39+9	[7]30+8	[9]28+9	+8	[7]37+8	+6	+6	[4]24+7	[9]40+10	[9]38+9	+11	[3]36+9	[5]30+10	[9]40+10	[6]40+10	+12	+14			[7]37+11	[6]36+11	+14	[5]40+16	[4]43+16	[5]40+14	[6]39+13	[8]41+12	[7]29+14		[8]40+11	[3]40+10	[0]41+12
950	26	-	34	29	31	36	32	-	-	25	38	39	-	34	34	41	45	-	-			39	39	-	53	42	40	41	45	42		41	42	48
Boden	29+8	42+12	35+8	36+9	34+9	38+12	31+8	29+8	37	28+4	39+11	40+13	46+15	38+10	41+12	43+14	46+12	45+14	48+14			43+13	77+10	49+15	58+15	44+8	47+8	43+10	48+13	42+9		47+11	45+12	44+4
H 41	-	(2201)	-	-	(2194)	-	(2202)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
H 96	1636	1644	-	1645	1644	1650	1649	-	-	(1643)	-	(1655)	-	-	1649	1658	-	-	-			-	-	-	-	-	-	(1662)	-	-		-	-	-
H 225	1096	1106	1104	1106	1112	1120	1110	1099	1098	1107	-	1113	(1122)	-	1118	1137	-	-	1130			-	1124	1129	1145	-	-	1134	-	-		1121	-	-
H 300	971	922	916	922	924	930	918	975	910	921	-	926	930	-	933	938	-	935	937			-	938	938	953	-	-	942	-	-		931	-	-
H 400	715	724	716	724	723	727	724	714	716	725	-	727	729	-	730	734	-	731	733			735	735	735	747	-	-	738	-	-		730	-	-
H 500	556	562	554	562	560	563	524	558	538	564	565	565	566	564	565	568	569	567	566			570	569	569	579	-	(569)	571	567	568		567	563	-
H 600	421	425	417	425	423	424	427	422	423	427	427	427	427	426	426	428	428	425	425			429	428	428	437	430	429	430	427	428		428	425	426
H 700	304	305	299	305	303	304	307	304	306	307	308	308	307	306	305	306	306	305	303			306	305	306	312	307	307	307	306	307		307	305	307
H 800	200	200	194	200	198	198	203	201	203	202	202	202	200	199	199	199	198	198	197			198	199	198	202	198	199	200	199	200		201	199	200
H 900	107	106	100	106	109	104	109	107	100	108	106	107	105	104	93	104	102	103	100			102	102	101	105	101	102	103	103	104		105	104	106
H 1000	22.3	16.8	13.0	20.0	18.2	17.2	22.5	21.0	24.3	21.7	19.5	20.4	17.8	16.9	15.6	17.1	13.7	11.4	11.9			14.9	14.5	13.5	16.8	12.3	13.8	15.0	16.6	15.4		17.8	17.2	17.4
41/96	-	(561)	-	-	(550)	-	(557)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96/225	540	538	-	540	572	530	548	-	-	536	-	542	-	-	531	527	-	-	-			-	-	-	-	-	-	528	-	-		-	-	-
225/500	540	574	(530)	549	552	557	537	541	540	543	-	548	(536)	-	553	562	-	-	563			-	560	560	566	-	-	563	-	-		554	-	-
500/1000	554	546	541	542	547	546	542	537	58	542	546	544	548	548	550	551	555	550	554			555	554	656	562	-	(553)	556	551	(553)		549	546	-
Markante Punkte (P1P1TTU1)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	-		-	-	-	05911	-	-	-	-	-	-	-	46632	09511	-	-	-	14551			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	49663	-
	-	07921	-	11951	06471	06457	06961	-	-	-	-	-	-	53562	10611	-	-	-	21511			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	52628	-
	-	27601	-	12991	19521	08501	08971	-	-	-	-	11531	-	50592	16807	-	-	27921	25921			39721	-	-	-	-	-	-	50664	-		16531	63599	-
	-	24551	-	19501	23911	17621	12501	-	-	-	-	25913	-	66502	19671	-	-	32821	38711			44675	-	-	-	-	-	-	55524	-		19591	66014	23684
	09941	47716	-	17571	31841	25961	27981	-	-	13521	-	38652	26911	68603	38731	10601	50595	46626	52623			48622	-	-	-	-	-	-	58523	-		21531	75023	66573
	74501	47681	23511	52623	53611	46624	25501	16511	26501	17521	-	53612	33811	82093	57531	15611	61803	57531	63023			72091	-	-	-	-	-	-	63003	-		47674	75044	70014
	18521	49681	28921	56623	95631	65716	39920	19911	46601	22991	-	69505	36801	84075	64511	72094	62003	59531	67025			75091	-	19581	-	59578	53578	73601	64519	52582		61526	77055	73023
	20561	71011	39821	77026	62551	78057	59561	25501	73541	69019	49665	71504	64511	85086	73055	74026	75903	64007	68031			77069	-	58511	-	77124	75095	17591	78075	61013		75029	78019	78066
	82597	73517	74011	82008	69001	82031	78011	65541	79541	76605	58594	82067	73041	87069	78075	81096	84119	73062	77021			86111	-	87791	-	82126	77083	87054	84105	64014		87099	85078	89097
	86011	96771	77511	84906	89026	98747	78518	73561	93071	85099	69456	86079	77031	96136	88044	91109	86107	84081	74051			92118	85076	93791	21511	86125	86105	76075	86107	75076		49866	87079	87100
	01128	01197	82029	01166	02257	02168	03156	02747	03158	02764	67528	02268	02189	02186	01161	02178	02236	02226	01216			02197	01106	01205	02261	01263	01229	01136	01216	01224		01196	02206	01173

Klartext:

Hamburg: ∞° 12 oz −1.3, ab 1.3 ∞° gerb., 0.9−1.4 5/10 Cu, bei 1.3 3/10 dün Sc [illegible] > Ci im W 7/10 Ac Bänke m Taillo, darüb 3/10 Ci Cs.

Münster: ∞ 1−1.6, 3/10 ∞ Cu Con 0.8−1.4 in Auflösg. im SE 3/10 Ac Ora von 5.8−6.0, im NW Halbraum 5/10 Ac lent bei 6.0, im NHalb. > Ci 3/10 Ci.

Königsberg-Jesau: ∞° mehrfach gesch., C. quell. Sc von 1.1−1.6, 1.0−1.3 5/10 Sc, im S 4/10 Ci.

Frankfurt: ∞' 12 oz −2.0 ∞° 2.0−5.0, 1.3−2.2 3/10 Cu > Ci 5/10 Ac rad u Spur Ac lent, i.W. Spur Ci, Erdsicht gut.

Neuruppin: 0.1−2.5 3/10 Cu Con im SE 3.5 quell., bei 2.0 3/10 Sc, > Ci im W-Hor 3/10 Cs, Boden −2.0 ∞° > 2.0 ∞ NKlar, im 3−5.0 einz. ∞ Bänke.

Lindenberg: Ballonaufstieg 3/10 − 1/10 Sc Cu, Wolkenuntergrenze 0.7 Sicht 30 km.

Breslau: ∞° −2.4 ∞ [illegible] 3/10 Sc, Cu −2.0, Cb −> Ci, 3/10 gesch. Ac, Ac lent, Ac floc, von 2.2 −> Ci, 30% Rahmfüllung.

Vorlag

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 535	Konstanza 552 12 m	Sco[illegible] 452	Saloniki 731	Brindisi 331 13 m	Rom 322 2 m	Cagliari 336	Neapel 329	Catania 556 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737	Rhodos 405 658		Biarritz 282	bei Uman 966	Kertsch 091	Krakau 564	Biarritz 202	Konstanza 552 12 m	Belgrad 701	Piacenza 794	L[illegible] 243	Friedrichshafen 444 408 m	München 414 526 m	Klagenfurt 802 484 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 357 183 m	[illegible] 397	Schatalowka 373	Minsk 867	Warschau 566 104 m	Breslau 411 120 m
uuGG	06 05	06 05		06 14	06 04				06 05		06 04	06 04	06 04		06 04	06 05	06 04	05 17	05 16	05 17	05 17		05 18	05 17	05 17	05 17	05 18	05 16	05 16	05 16	05 16	05 16	05 17	05 17
TT 41	-	-		-	-				-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-	-		-	-				-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-52	-	-57	-	-	-	-	-	-
TT 225	-50	-		-	-				-		-53	-49	-		-58	-	-	-49	-48	-	-52		2-43	-45	-	-47	-	-56	-	-	-	-55	-	-
TT 300	-38	-		-	-				-		-39	-35	-32		-36	-	-	-39	-33	-	-41		3-34	-30	-	-38	-	4-42	-	-41	-	-40	-41	-
TT 400	-23	-		-	-23				-25		-22	[2]-20	-27		[3]-20	-	-	6-25	3-16	-	-24		3-15	4-18	-	-23	-	4-25	-	-26	-	3-26	-27	-
TT 500	[3]56-12	-		[3]41-17	-12				[4]36-11		-10	[2]-9	68-8		-9	-15	[5]46-15	48-14	-7	[8]53-11	[9]53-13		[3]60-5	[4]60-6	[3]48-12	[3]53-0	-	[3]56-15	[6]45-16	-15	[3]48-16	[3]48-15	[6]48-15	[6]49-19
TT 600	[4]59-1	[3]49-6		[5]49-8	-5				[3]58-1		-3	-0	61+1		+0	-6	[3]42-5	[4]46-6	+3	[5]45-4	[8]56-6		[3]57+3	[4]52+0	[4]49-1	[3]52-4	[9]49-6	[4]54-6	[4]42-6	-6	[4]39-9	[3]40-6	[3]49-5	[7]41-9
TT 700	[3]47+1	43+2		[3]34+0	+1				[4]52+3		+6	[2]45+8	46+8		+8	[3]43+2	[5]46+4	[3]40-1	+11	[5]44+2	[9]44-1		[4]52+9	[4]48+6	[5]43+3	[8]49+1	44+1	[9]43-1	[9]46+0	+2	[3]44-2	[4]36+1	[9]42-1	[8]42-1
TT 800	[9]47+8	[5]49+8		[5]36+4	+9				[9]54+10		[4]+12	[4]44+15	[7]54+14		+10	[5]42+6	[6]40+7	[4]39+6	+18	[5]42+9	[9]43+7		48+14	[3]43+10	42+8	45+6	[6]40+7	[5]43+6	[4]35+6	+9	22+3	[4]30+5	[9]42+6	[8]43+5
TT 900	[4]54+16	[4]40+12		[5]22+15	+17				[5]58+16		+17	[4]+18	[5]+20		+14	[4]31+11	42+10	[4]44+14	+20	46+15	[8]55+16		46+19	[5]46+18	[5]44+17	[9]51+14	[4]42+14	[9]46+12	[7]33+9	+14	[5]22+5	[4]20+8	[8]42+11	[6]44+19
950	52	46		25	-				59		-	-	55		-	30	39	46	-	48	56		48	51	49	49	43	48	53	-	23	30	42	45
Boden	47+15	44+14		20+9	60+19				45+14		+17	38+18	62+29		58+18	29	36+11	4.5+11	67+19	55+17	52+15		47+10	52+12	49+10	49-0	44+9	51+14	34+9	56	25+2	32+6	44+13	46+14
H 41	-	-		-	-				-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	2210	-	-	-	-	-	-	-	-
H 96	-	-		-	-				-		(1648)	(1648)	-		-	-	-	(1658)	-	-	-		-	(1669)	-	1663	-	1658	-	-	-	(1647)	-	-
H 225	1117	-		-	-				-		1118	1128	(1128)		1132	-	-	1112	1147	-	1110		1140	1139	-	1119	-	1111	-	-	-	1111	-	-
H 300	929	-		-	-				-		930	938	937		943	-	-	924	956	-	923		951	946	-	929	-	926	-	924	-	925	922	-
H 400	728	-		-	725				727		729	733	735		740	-	-	725	751	-	724		743	739	-	729	-	727	-	726	-	727	725	-
H 500	564	-		560	560				564		564	568	560		574	566	562	563	582	567	561		575	572	569	565	564	565	564	563	563	566	563	560
H 600	425	426		423	422				422		425	423	428		433	428	424	425	440	429	423		432	430	429	426	426	427	427	425	426	428	426	424
H 700	304	305		304	301				302		303	305	304		310	307	304	305	315	308	303		308	308	308	305	306	307	307	305	306	308	306	305
H 800	198	199		199	194				197		193	195	195		201	211	191	199	204	201	197		199	200	201	199	[illegible]	201	211	198	213	212	208	199
H 900	101	102		105	97				97		96	97	97		104	105	102	104	105	104	101		100	103	104	103	[illegible]	105	107	102	109	108	115	104
H 1000	13.1	14.0		10.4	7.6				8.4		8.3	7.8	7.3		16.4	16.0	15.4	15.5	16.3	15.3	11.8		10.8	13.1	16.0	[illegible]	9.3	16.5	20.0	12.0	23.6	17.2	17.2	16.6
41/96	-	-		-	-				-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	(549)	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-		-	-				-		(531)	520	-		-	-	-	(546)	-	-	-		-	532	-	545	-	539	-	-	-	-	-	-
225/500	555	-		-	-				-		553	559	(559)		558	-	-	549	565	-	548		565	567	-	536	-	546	-	-	-	-	-	-
500/1000	557	-		540	553				555		557	560	562		558	547	546	544	567	553	550		564	568	555	558	549	548	544	550	539	546	546	543
Markante Punkte (P1P1TTU1)	-	-		-	-				-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
	-	-		-	-				-		-	-	-		17571	-	-	-	-	-	-		-	11591	-	-	-	-	-	-	-			-
	-	-		-	-				-		-	-	-		21541	-	-	-	-	-	-		-	14581	-	06991	-	-	-	-	-			-
	-	-		-	-				-		42581	-	-		25971	-	-	-	-	-	-		-	48551	-	08991	-	-	49675	-	-			-
	-	-		-	-				-		18591	-	-		32827	-	-	-	17641	-	-		-	27871	-	09591	-	-	53626	-	-			-
	28591	-		58693	-				40751		78591	-	-		39714	52581	52746	-	34951	-	-		-	33771	50623	05631	-	10561	53514	-	-		30916	-
	29791	65518		68513	-				52591		27530	-	-		43662	65518	02533	-	31829	-	-		-	17771	62516	28971	53690	15519	63545	-	-		46696	-
	46089	76606		13664	03221				64628		23541	77601	-		48622	76090	71056	-	36724	-	23581		-	31554	69065	27941	67590	28521	66548	29920	-	45514	46686	50696
	01169	92151		13845	15561				68020		33791	56557	-		71086	84676	85186	44611	84612	-	24521		17532	81554	71036	56678	46285	45693	65559	71021	58668	18531	69539	52664
	07691	15159		39115	93221				15840		42521	92172	93295		77121	88095	98118	22981	08211	-	65526		19512	36394	76076	66619	86175	70593	71009	83091	84634	63533	15712	59695
	28381	99928		99916	96281				93208		66060	89176	96208		81091	91134	95124	24171	93191	42722	74026		98245	82115	38046	76030	86116	65516	86047	36197	67035	80236	92126	07159
	28781	01160		01086	01226				01178		64218	00212	01219		05196	01146	01157	96236	01218	01227	00217		94238	97216	96125	96168	00234	94207	00156	[illegible]	00144	[illegible]	01187	01188

Klartext:

München: 7/12 ∞, scharfe Obergrenze bei 2.0, [illegible]

Wien: ∞° 1.02 −2.0 ∞° 2.0 −2.8 geschicht., [illegible] 5.1 quell., [illegible]

Amsterdam: ∞° 1.02 −2.2, darüb. ∞ gesch. −5.1, an ∞ Schichtung Ac Cs, > Ci 3/10 Ac fra, im W dichter mit Virga u. Cast-Form, dar. einz. Ci dün.

Paris: ∞ 1−2.4, 2.8−2.3 ∞ [illegible] im NW 3/10 Sc, 3.4−> Ci ringsum 3/10 Ac lent, > Ci im NW 3/10 Ci.

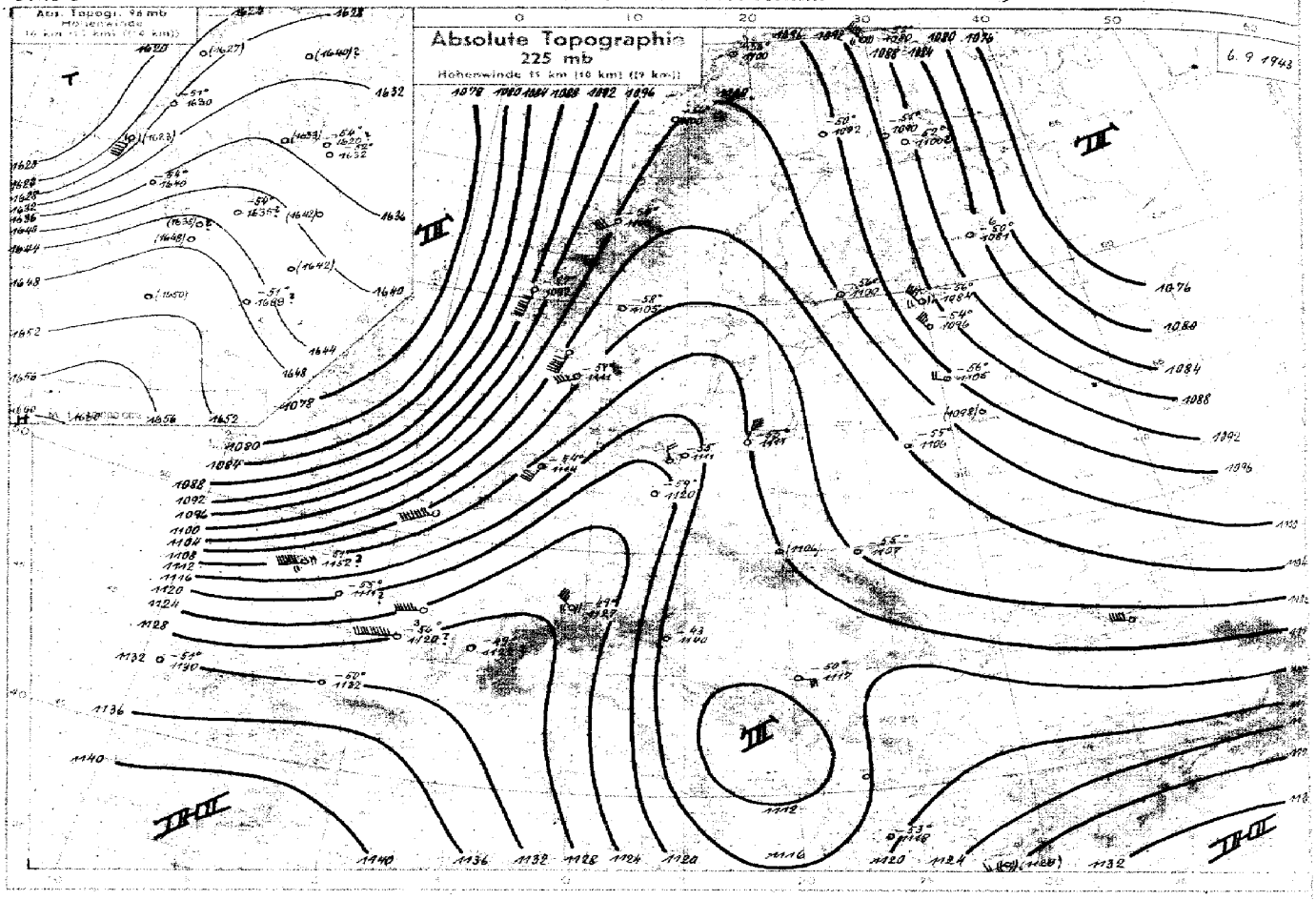
Schatalowka:

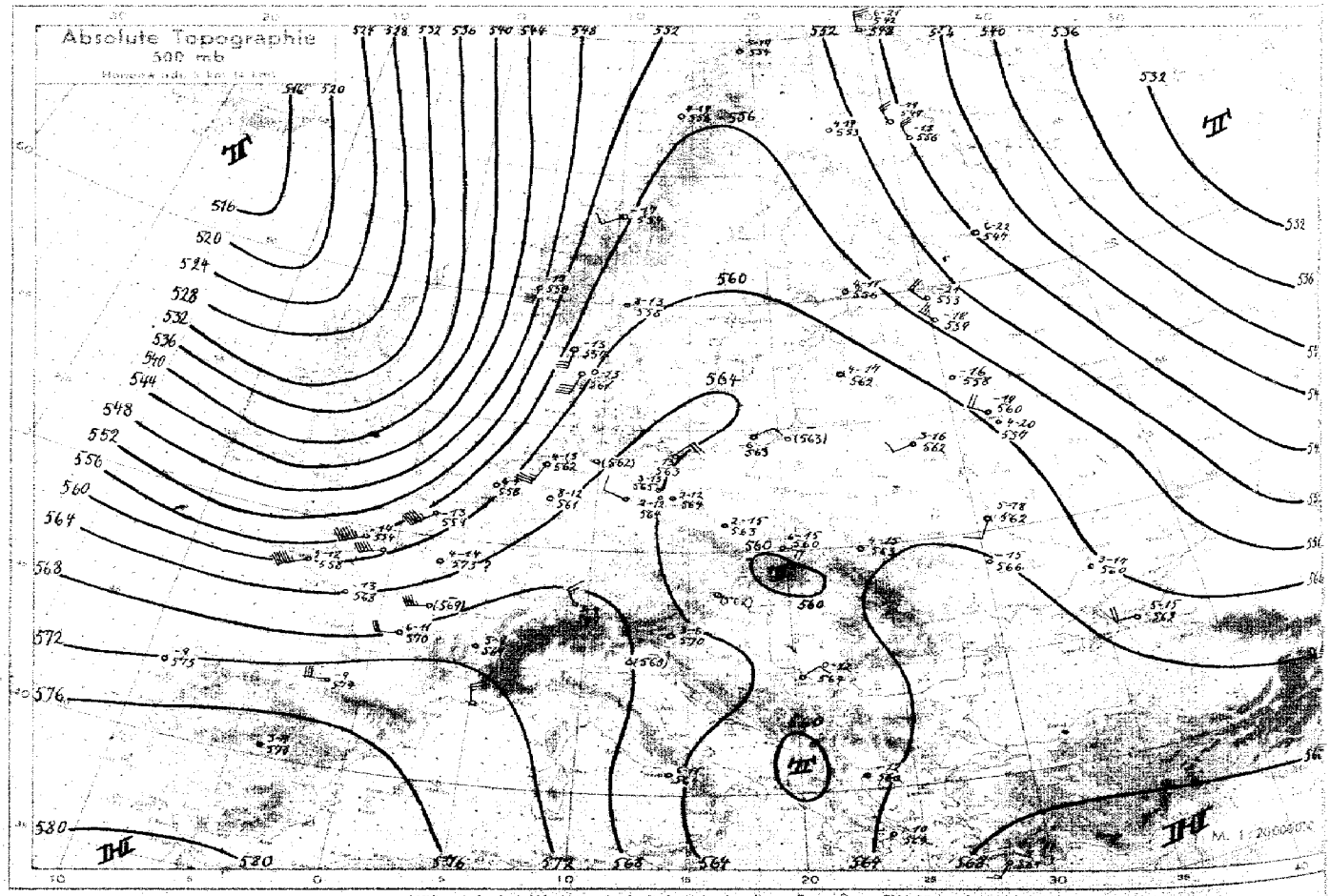
Kiew: ∞° gesch. −3.6, in 2.0 2/10 H. Ac, 2.8−3.0 4/10 lockerer Ac, weiterer Text verstümmelt!

Brüssel: ∞° 1.02 −1.4, ∞ −> Ci, bei 2.0 3/10 Ac, > Ci am NW Hor. Ci.

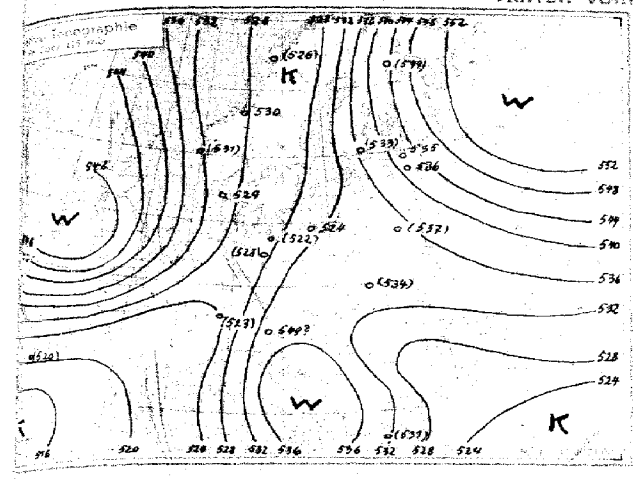
Vorlag

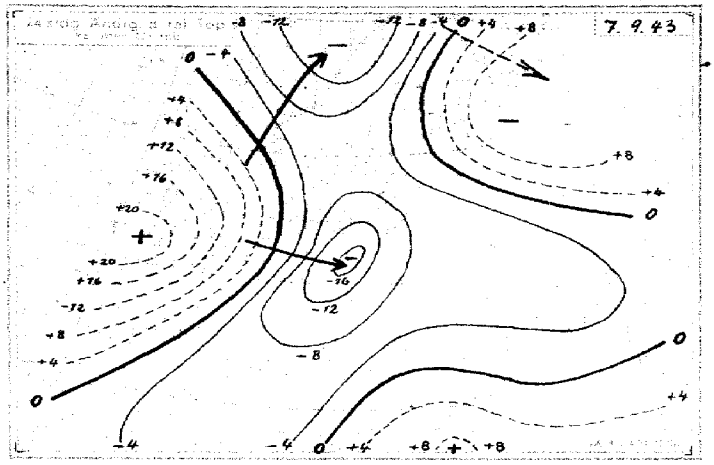
Karten vom Frühtermin

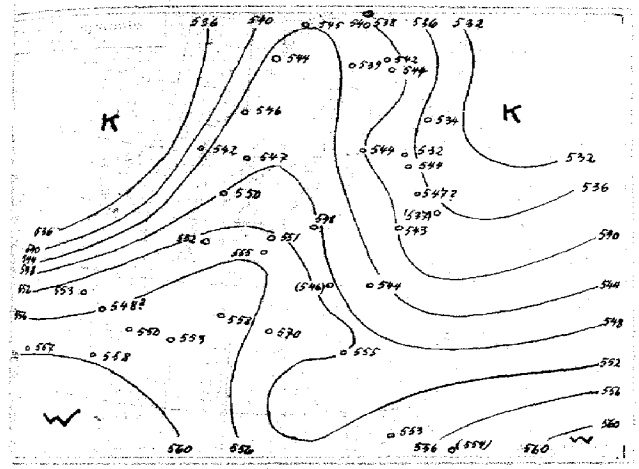


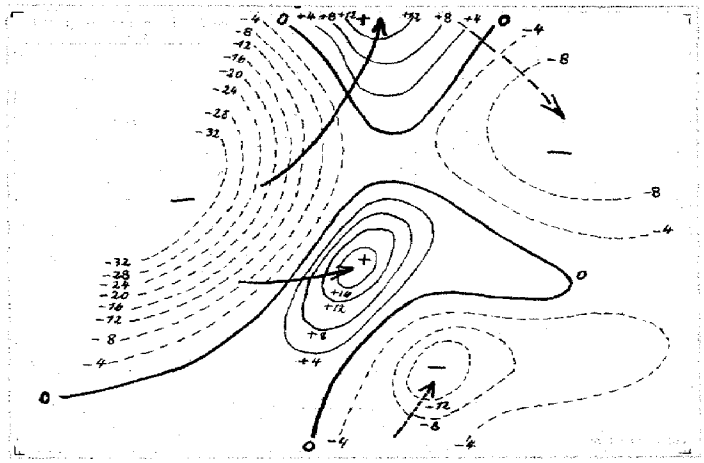


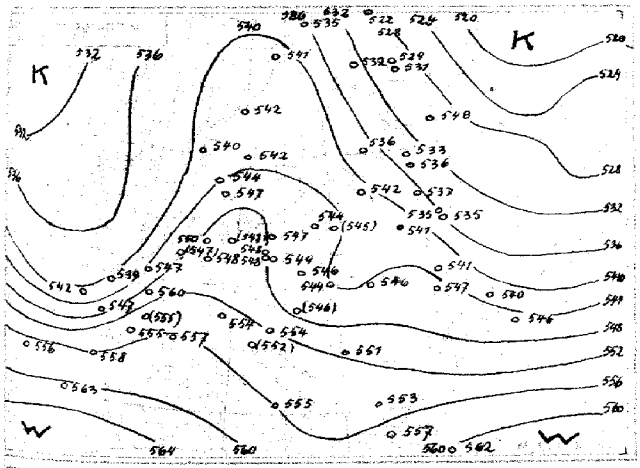
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

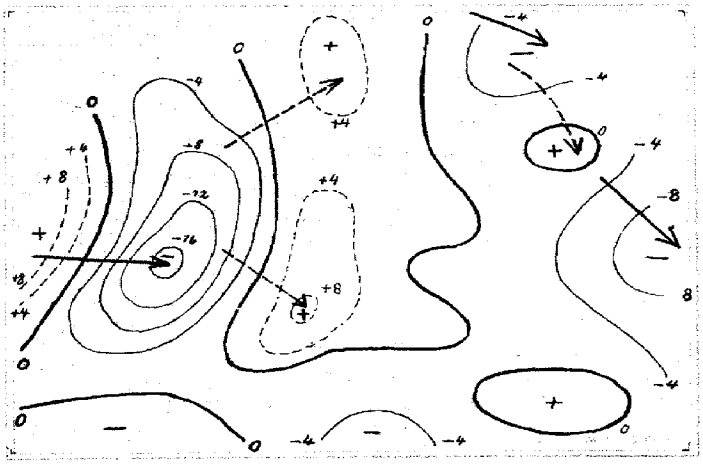


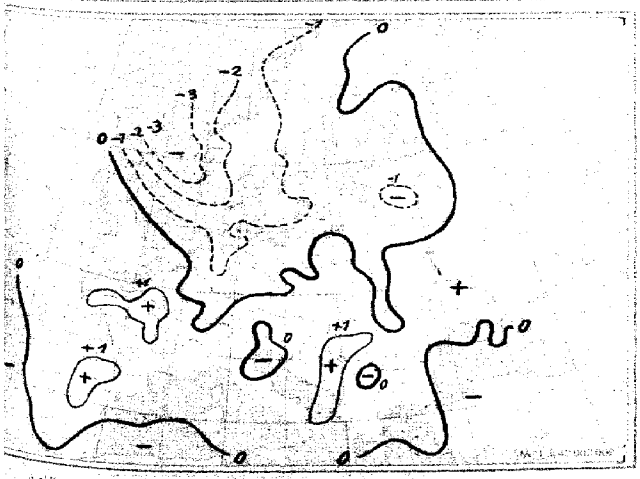


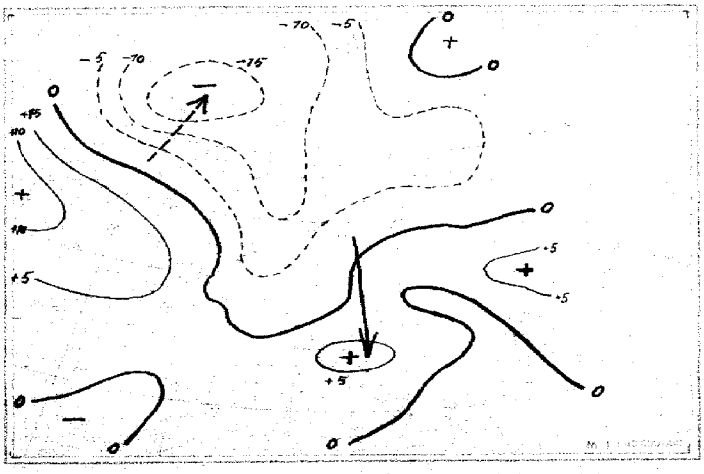












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 249

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 6. September 19

Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10 %, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_fP_fTTU_f$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

yy = Datum
G_1G_1 Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 708, 30 m	Tromsö 008, 102 m	Bodö 010, 15 m	Rovaniemi 007, 80 m	Aas-kurti 111	Kla-stinki 387, 195 m	Vaasa 489	Drontheim 017, 50 m	Bergen 022, 86 m	Kjeller 041	Kristiansand 032, 30 m	Haupt-holm 193, 27 m	Reval 435, 9 m	Hel-sinki 481, 49 m	A...-ab.lina 010, 72 m	Krasn-wardi 045, 33 m	bei Schinnai 336	Riga 470, 14 m	Königsberg-Jesau 309, 24 m	Boten-hagen 550, 3 m	Swine-münde 466	Greifs-wald 394	Hamburg 400, 12 m	Helgoland 486, 42 m	Emden 154, 7 m	Amsterdam 255	Hoek v. Holl. 286, 1 m	Calais M. 305, 6 m	Calais M. 308, 25 m	Lyon 210	Cherbourg 20..	Brest...	St. N...
	yy G_1G_1	0605	0605	0605	0605	0604	0604		0604	0605	0606	0605	0601		0605	0606	0604	0605	0604	0605	0609	0605		0606		0605	0606		0606		0606	0604	0609	0609
QQTT	41	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—		—		—	—	—	—
QQTT	96	—	—	—	—	—	—		-57	—	—	—	-54		—	—	-54	-52	—	—	-54	—		—		—	—		—		—	—	—	—
QQTT	225	-52	-56	-56	-50	-51	-52		-54	-57	-58	—	-57		-56	6 -50	-56	-54	—	—	-55	-55		—		-54	—		—		-49	—	-57	-55
QQTT	300	-44	-40	-40	7 -44	-42	-45		-42	-42	-40	-41	-39		-57	6 -44	-47	-45	-45	—	-40	-39		—		-38	—		—		3 -36	—	7 -38	-40
QQTT	400	6 -31	-28	-25	4 -30	-30	-27		-26	-28	-25	-25	0 -25		-27	6 -33	-33	-30	-29	—	-24	-23		—		-23	—		-24		4 -21	-29	4 -23	-25
QQTT	500	6 31-21	5 41-14	4 40-19	4 -19	-19	-18		45-19	-17	8 52-15	-13	9 54-13		9 -11	6 -22	-21	-18	4 42-17	—	46-15	-13		—		4 49-15	—		-13		5 44-9	42-17	8 50-12	-13
QQTT	600	6 31-19	4 35-11	3 38-8	7 -12	-15	-11		-9	-8	4 48-8	-6	9 48-6		5 -11	6 -14	-12	-10	4 38-7	4 41-7	-6	-5		2 43-4		-4	6 49-4		3 35-4		5 44+0	27-8	6 43-7	-4
QQTT	700	5 37-7	5 33-3	5 37-3	6 -5	-7	-7		-1	-3	42+1	+0	6 43-1		4 -4	9 -10	-9	-4	5 38+1	7 39+0	6 33-1	+1		3 38+2		+2	0 48+1		+2		5 44+7	-2	7 36-3	+3
QQTT	800	7 41-4	5 28+1	6 30+3	7 -1	-4	-2		+6	+2	4 53+1	+0	7 58+6		6 -1	0 +3	-1	+0	7 30+2	9 40+4	8 34+5	+5		4 36+7		6 48+7	0 37+7		+3		5 36+13	9 37+2	7 35+3	+4
QQTT	900	1 44-3	8 27+5	6 34+10	9 +2	-1	+1		5 49+9	8 34+4	0 36+8	+8	8 56+9		7 +5	9 +2	+6	+5	6 31+9	9 38+9	8 40+9	+11		7 36+10		7 40+15	9 42+11		8 35+10		8 50-16	9 35+3	7 37+8	+9
QQ	950	14	27	31	—	—	—		30	34	25	—	34		—	—	—	—	33	38	31	—		36+		44	35		38		35	42	32	—
QQT_0T_0	Boden	23+7	26+6	28+7	+3	+0	+2		29+6	33+8	30+10	42+14	40+13		+6	+7	23+7	—	21+5	31+11	36+12	31+13		23+11		41+14	43+14		42+13		28-9	34+12	36+11	33+15
$H_aH_aH_a$	41	—	—	—	—	—	—		(2179)	—	—	—	(2186)		—	—	(2156)	—	—	—	—	—		—		—	—		—		—	—	—	—
$H_aH_aH_a$	96	—	—	(1628)	—	(1680)	—		1636	(1623)	—	—	1640		(1633)	—	1620	1632	—	—	1635	(1635)		—		—	—		—		—	—	—	—
$H_aH_aH_a$	225	1080	1100	1100	1092	1090	1100		1100	1092	1105	—	1111		1100	1081	1084	1096	—	—	1111	1111		—		1114	—		—		1122	—	1112	1111
$H_aH_aH_a$	300	895	923	915	907	934	914		914	907	920	918	924		914	898	903	914	919	—	925	926		—		936	—		—		936	—	923	924
$H_aH_aH_a$	400	700	715	716	712	708	714		716	711	721	714	725		717	705	710	718	723	—	726	726		—		725	—		722		735	711	722	726
$H_aH_aH_a$	500	542	554	556	553	549	556		554	550	558	557	561		556	547	553	559	562	(563)	563	563		(562)		562	558		559		569	559	558	563
$H_aH_aH_a$	600	414	420	420	418	414	415		418	414	421	418	423		420	414	418	422	426	424	425	425		423		423	419		420		419	418	420	424
$H_aH_aH_a$	700	297	302	302	304	297	299		299	295	301	299	302		302	298	301	304	306	305	306	304		303		303	299		299		306	300	310	303
$H_aH_aH_a$	800	195	197	197	198	194	195		193	191	196	193	196		198	196	198	201	200	200	201	198		196		196	193		193		194	195	196	199
$H_aH_aH_a$	900	103	104	102	105	103	103		99	97	102	99	101		105	103	105	107	106	105	106	103		106		100	97		109		96	101	109	102
$H_aH_aH_a$	1000	20.1	18.9	15.4	20.6	19.6	19.5		12.4	9.8	16.3	12.6	14.3		19.9	19.4	19.2	22.1	19.8	18.1	19.1	15.6		13.8		11.9	10.6		11.8		12.0	15.5	15.9	19.7
H_rH_r	41/96	—	—	—	—	—	—		(549)	—	—	—	(546)		—	—	(536)	—	—	—	—	—		—		—	—		—		—	—	—	—
H_rH_r	96/225	—	—	(526)	—	(549)	—		530	(531)	—	—	529		(533)	—	535	536	—	—	524	(522)		—		—	—		—		—	—	—	—
H_rH_r	225/500	538	545	544	539	542	544		546	542	547	—	550		544	534	532	544	—	—	548	551		—		552	—		—		553	—	553	548
H_rH_r	500/1000	522	535	541	532	529	531		541	540	542	544	547		536	528	533	536	542	(545)	544	547		(548)		550	547		547		537	539	542	545
$P_fP_fTTU_f$	Markante Punkte	—	—	—	—	—	38777		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		57614		—	—		—		—	—	—	—
		22521	19501	—	—	—	19983		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	13601	—		56584		—	—		36801		—	—	—	—
		24521	22577	—	17011	51611	19501		07981	—	—	—	—		11501	—	21541	—	—	—	15581	—		57534		—	—		57785		—	—	—	16601
		27941	26471	—	22051	57661	21501		17581	—	—	—	—		17601	15956	23481	07531	—	—	18591	—		64512		—	—		42711		—	—	—	17531
		36866	38791	—	44704	67571	23531		19631	—	—	—	07511		20571	21986	35891	28511	—	—	23531	12601		65523		—	—		52614		—	33921	—	73011
		57716	[illegible]	12577	56685	70591	29951		37811	13561	—	30911	19611		32384	25546	44791	24571	—	54603	27961	18611		69023		—	—		58555		—	45774	—	27591
		52706	51685	19611	71546	74321	42741		43724	17591	—	38771	19581		58635	26536	49711	33906	—	63555	42721	21571		75093		—	53585		63522		—	54642	—	36811
		54707	51685	63724	72379	81571	74541		55650	21601	—	52611	52620		67544	48726	52701	55631	—	65568	55591	64511		78073		21571	59544		72041		—	57611	—	42721
		84359	76005	65565	84019	88531	81511		80071	44721	75519	53621	84034		74544	52238	65571	71541	71403x	73002	74018	74021		85085		56691	63539		78017		26933	77557	76511	72051
		87539	86276	95135	92029	96041	89541		83046	73531	84109	68661	84006		82517	63616	68571	73541	81027	83069	83057	87751		95146		86171	87100		81041		76125	76524	55585	82031
		89580	85071	00176	98073	99941	86057		90075	81059	90099	79011	87078		99116	44049	97101	97101	97156	98148	97147	98157		99157		00151	95136		83048		95180	92099	67577	04051
		02058	01060	02137	02058	00029	04030		01196	01166	01109	01159	01159		02099	02088	01070	02030	02089	02110	02159	02130		01127		01157	01169		01168		99890	02145	01149	02141

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞² – 0.3, 0.3 – 7.5 ∞¹, ∞ schichtung bei 3 % im NW, 1/10 Sc, knapp > Gi (5.3) 3.5 Ac Ci fast im W Ac op dit Fallstr. – 1.5, darüb. bes. im W 4/10 Ci, G dsn.

Münster: ∞¹ – 1.4 – 3.4 8/10 Cs, Ac Fra 3.4 – 4.3 Untergr. nach W rauh absinkend 4/10 Ac Fra 6.0 – 6.3, darüber wolk.

Königsberg-Jesau: ∞² mehrf. gesch. –> Gi, in 1.2 u. 1.9 je 4/10 Sc, Wiesen ≡

Frankfurt: Verbreitet Wiesen ≡, Boden-∞ 1.0 – 1.0 ∞¹ der staffelweise ins St übergeht, 3.5 – 4.1 4/10 quell. Acu, darü Vereisung ¹, > 4.5 wolo.

Neuruppin: ∞¹ – 0.1, darauf Hochn. am 5 gesch. ≡ Decke, 0.1 – 1.0 ∞⁰ bis > Gi im W Halbraum 4/10 Sc. u. Ac Bänke, > Gi 4/10 Ci fil.

Lindenberg: Ballonanstieg: 4/10 Gi zunehmend auf 2/10 Ta... Sicht 10 – 15 km

Breslau: ≡ bis 0.2, ∞² n.o.a. im NW R... weiter gesch. – 3.9, 4/10 Ac C... am NW u. SE Horiz.

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 353, 667 m	Bordeaux 293, 46 m	Limoges 261	Bourges 094, 158 m	Paris 215, 49 m	Münster 067, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 046, 280 m	Berlin 440, 67 m	Berlin 440, 57 m	Neuruppin 254	Lindenberg 423, 122 m	Breslau 411, 120 m	Warschau 866, 104 m	Minsk 887	Welikie Luki 883	bei Smolensk 889	Schatalowka 373	Rosslawl 882	Charkow 866, 140 m	Kiew 057, 183 m	Lemberg 571, 339 m	Krakau 561, 216 m	Budapest 541	Wien 501, 157 m	Klagenfurt 502, 464 m	München 414, 526 m	Friedrichshafen 444, 400 m	Sido 234	Marseille 291, 8 m	Mailand 302, 119 m	Mailand 302 R.S., 119 m	Venedig 311
	yy G_1G_1	0607		0607	0606	0606	0605	0605		0602	0602	0606	0608	0609		0604	0604	0604	0604			0604	0604	0605	0609	0606	0606		0605					0607
QQTT	41	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-49		-					
QQTT	96	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-51		-					
QQTT	225	-		5 -56	-	-	-				-57	-	-	-		-55	-56	-				-	-55	-	-	-	-43		-49					-
QQTT	300	-		3 -38	-	-	-				-37	-	-	-		-42	-39	-45	-			-	3 -42	-42	-	-	-29		2 -36					-
QQTT	400	-		4 -23		-	-				-21	-	-			3 -27	-27	-31	-			-	3 -27	-29	-	-	-17		2 -21					-
QQTT	500	3 55-4		6 54-11	-	4 48-14	2 54-17	-			3 49-12	2 51-12	1 49-12	2 44-15		3 42-16	-16	-19	4 39-20			5 45-18	4 -15	6 48-15	-	-	3 58-6		3 63-9					-
QQTT	600	3 51+1		8 58-1	-2	6 46-3	8 52-4	8 51+4			4 45-4	3 45-4	2 43-4	3 43-5		4 39-7	4 39-7	-8	5 38-10			4 41-6	4 43-6	6 42-8	8 49-6	0 46-8	4 51-0		3 60-0					2-2
QQTT	700	4 52+9		7 54+6	+4	4 44+4	4 45+4	2 41+6			4 40+2	3 40+2	4 39+2	6 38-1		3 34+1	3 34+1	-4	3 34-4			7 38-2	6 38-1	6 39-0	0 41-2	0 49+1	9 52+5		4 45+5					0+3
QQTT	800	4 55+11		0 56+10	+12	4 45+8	4 37+8	4 37+9			9 39+6	5 35+5	4 36+7	3 40+6		5 27+3	5 29+3	-1	4 27+2			4 31+5	8 41+5	7 40+6	6 42+4	9 47+7	9 44+8		5 45+11					7+8
QQTT	900	4 58+14		0 59+13	+14	6 38+11	6 39+13	4 39+15			8 40+10	9 35+9	6 36+11	6 41+13		7 25+17	17 28+7	+4	6 21+2			6 27+7	8 46+13	8 42+11	0 41+10	9 49+14	8 42+12		7 42+13					4+6
QQ	950	-		50	-	34	41	37			41	36	37	37		28	28	-	31			27	42	42	42	44	40		37					-
QQT_0T_0	Boden	40+5		46+15	48+15	42+12	36+12	28+8	-		27+9	29+9	38+12	34+11		16+2	16+2	-	16+1			17+2	42+10	35+11	42+14	40+14	42+12		31+8					+14
$H_aH_aH_a$	41	-		-	-	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	2236		-					-
$H_aH_aH_a$	96	-		-	-	-	-	-			(1649)	-	-	-		(1642)	-	-	-			-	(1642)	-	-	-	1688		(1650)					-
$H_aH_aH_a$	225	-		1120	-	-	-	-			1120	-	-	-		1106	1105	(1098)	-			-	1107	(1106)	-	-	1140		1127					-
$H_aH_aH_a$	300	-		935	-	-	-	-			931	-	-	-		920	918	915	-			-	922	918	-	-	944		937					-
$H_aH_aH_a$	400	(744)		735	-	-	-	-			729	-	(729)	-		723	720	721	-			-	725	721	-	-	737		736					-
$H_aH_aH_a$	500	578		570	(549)	579	561	-			565	564	564	563		562	558	560	557			562	563	560	-	(561)	570		569					(565)
$H_aH_aH_a$	600	437		430	428	425	432	426			426	425	425	424		425	421	424	422			426	425	423	420	415	428		428					415
$H_aH_aH_a$	700	314		308	307	303	294	305			305	304	304	304		306	303	307	304			306	306	304	301	305	306		306					304
$H_aH_aH_a$	800	204		199	200	196	197	197			199	197	198	199		200	198	202	199			201	200	198	196	195	198		199					197
$H_aH_aH_a$	900	104		103	102	100	100	101			104	102	102	103		107	106	109	106			102	105	102	101	103	102		102					101
$H_aH_aH_a$	1000	15.0		15.4	14.1	13.6	12.5	13.9			17.0	15.8	16.5	16.4		21.4	21.3	25.3	21.9			21.0	17.6	15.6	14.2	16.2	15.4		15.5					13.5
H_rH_r	41/96	-		-	-	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	548		-					-
H_rH_r	96/225	-		-	-	-	-	-			(528)	-	-	-		(537)	-	-	-			-	(534)	-	-	-	549		(523)					-
H_rH_r	225/500	-		550	-	-	-	-			565	-	-	-		541	547	(537)	-			-	544	(546)	-	-	570		558					-
H_rH_r	500/1000	563		555	(555)	560	548	-			548	548	549	546		541	537	535	535			541	546	544	-	(546)	554		564					(535)
$P_fP_fTTU_f$	Markante Punkte	-		-	-	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-					-
		-		-	-	-	-	-			11551	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-					-
		-		15612	-	-	-	-			14597	-	-	-		-	-	28591	-			-	-	-	-	53658	15511		13631					-
		-		16022	-	-	-	-			16591	-	-	-		-	21601	43901	-			-	-	-	-	58587	16981		16611					-
		-		20612	-	-	-	-			20551	-	-	-		-	29911	46731	-			-	-	-	-	87580	20187		26967					-
		-		03087	-	-	50628	-			31861	-	43683	50652		-	35921	61571	-			-	12561	-		71010	30677		39712					-
		42183		75097	-	49643	55577	-			46665	49642	59552	67514		12911	57591	66561	59704			-	19531	-	-	72010	64047		46543					-
		44663		81630	-	53612	73065	-			67014	72043	75084	79038		18521	74571	67561	68693			69592	21551	-	-	92167	68057		53553					-
		51563		87120	62561	67032	86106	41200			77025	79054	84035	88126		72023	79001	79561	86558			82059	58674	-	67560	94167	98068		65053					53561
		74124		94140	67014	81099	96185	45199			82087	85015	87106	92146		84037	82001	89031	87407			84046	75037	28941	67534	95153	98067		76074					91215
		87243		96140	45151	85990	99156	39394			96149	99148	96149	98100		95107	92061	97061	97396			97115	95120	93129	92520	99168	99106		99138					01168
		95154		95150	00191	01168	01130	42851			01100	01100	00130	01110		00949	00849	98030	00038			00008	92147	79110	78130	00169	99130		99097					

Klartexte (heute)

München: ∞¹ m. scharf. Obergr. bei 1.8, vereinz. flache Boden-≡-felder a. N-Hor. 1/10 Ac v. 4.0 – 5.2, sonst wolk.los, Alpen frei.

Wien: ∞¹ n. a. R. – 3.4, 3.6 – 3.9 u. von 3.4 – 4.4 4/10 quell. Ac, i. NE grö... Berg wolkenarme Räume, weit a. SE Hor. hohe geschlos. Ac-Wand, > Gi wolo.

Amsterdam: 0.6 – 1.0 4/10 Fc, Cu u. Sc, ab 4.3 ∞², ab 13 4/10 2.8 – 3.8 4/10 stark prog. quell. ... Ac Bänke, > Gi 4/10 Ag Ac W-Horiz. frei.

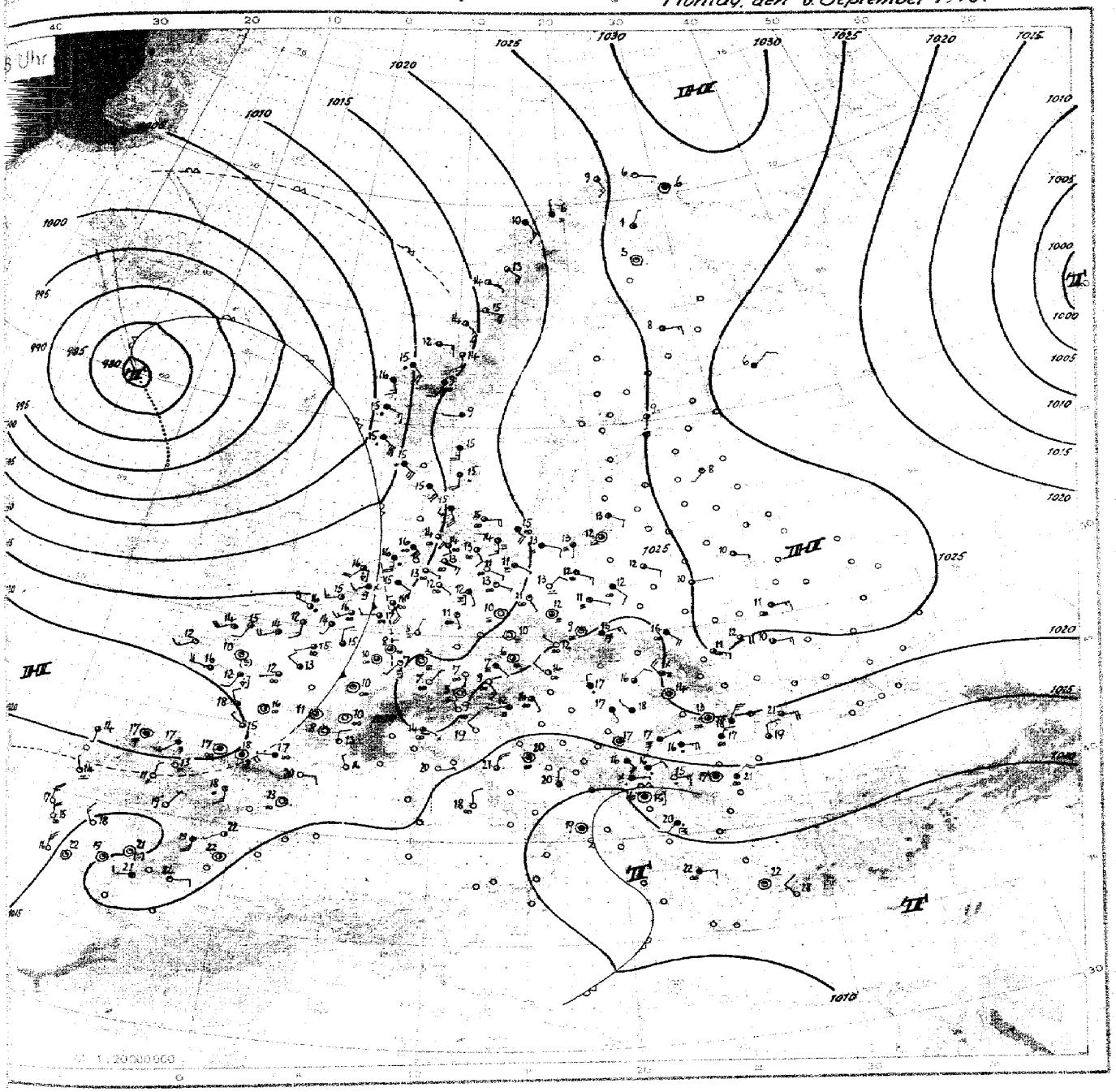
Paris: ⊕¹ – 0.3, 1.2 – 1.4 Regen ¹, 1.1 – 1.9 4/10 Sc, darüber Gi ... bes. E – 3.0, NW-Horiz. st. aufgerissen, > Gi 4/10 Ac As, NW-Horiz. fast frei.

Schatalowka: ∞² – 2.0, Nebel ¹ in Flußtälern u. über Wiesenflächen, 1.8 – 4/10 Ac Bänke i. Gi..., weit 2 Gi 4/10 Ci Cs, mit Strahlung W-E.

Kiew: ∞² 2.4 – 2.6 4/10 Sc, r. W-Horiz. geschl. Decke, > Gi bes. i. W 4/10 Ac u. Ci.

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

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 6. September 1943.



Wetterübersicht Montag, den 6. September 1943

Die in den Höhenkarten der letzten Tage noch selbständige Hochdruckzelle im Ostseeraum hat sich aufgelöst, gleichzeitig aber der anschließende Keil durch advektive Erwärmung im nordwestlichen Norwegen bis nach Spitzbergen aufgewölbt, wodurch das atlantische Störungssystem von dem osteuropäischen noch schärfer als bisher geschieden ist.

Auf der Rückseite des Uraltiefs stößt arktische Kaltluft in verschiedenen Staffeln über Innerrußland rasch nach Süden vor, und ihre westlichen Ausläufer streifen mit ihren Wolkenfeldern gerade den östlichen Kampfraum. Trotz leichter Abschwächung zeigt das mittelrussische Bodentief noch immer Tendenz zur Südwestwärtsverlagerung, ohne zunächst seinen Einfluß auf das Kampfgebiet zu verlieren.

Von der gestern über Südostdeutschland gelegenen alten Konvergenzzone, die heute im Bodendruckfeld nicht mehr wiederzufinden ist, zeugt nur noch ein Regengebiet über der Tatra und Nordungarn, das aber fortschreitender Auflösung anheimfällt. Auch die Balkanstörung, die sich an ihrer Kaltfront und Troglinie gestern in verbreiteten Gewittern ausgewirkt hat, verliert bei langsamer Ostwärtsverlagerung weiter an Intensität und dürfte allenfalls das Küstengebiet des südrussischen Kampfraumes mit ihrem Aufgleitschirm streifen. Immerhin gestaltet sich unter ihrem Einfluß der östliche Mittelmeerraum vorerst etwas zyklonaler, während das übrige Mittelmeer im wesentlichen ungestört verbleibt.

Mit unveränderter Intensität und annähernd ortfest entfaltet das vor den Färöern gelegene Zentraltief eine ausgedehnte Wirksamkeit im gesamten Nordwestraum. Der Warmluftstrom auf der Vorderseite hat sich, wie erwähnt, deutlich in Norwegen bemerkbar gemacht. Hinter der Kaltfront, die in abgeschwächtem Zustande auf das westliche Deutschland übergreift, ist in Frankreich hochreichender Temperaturrückgang eingetreten, der sich aber durch Bevorzugung der unteren Schichten stabilisierend ausgewirkt hat. Böenstärken scheint die erheblichste Zunahme der Höhenströmung an der Tropopause, teilweise auf über 200 km/h, die neue, vorerst noch nicht erkennbare Störungsmöglichkeiten von Westen her eröffnet. Unabhängig davon ist eine gestern südlich der Azoren vorbeigezogene Wellenstörung anscheinend nördlich Madeira liegengeblieben und wird voraussichtlich das Festland nicht mehr erreichen. Bei der stationären Lage im Nordwesten verbleibt Mitteleuropa im wesentlichen unter Hochdruckeinfluß und wird nur von den ausaufenden atlantischen Fronten vorübergehend gestreift.

gez. Reymann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag. den 6. September 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○		Höhe m	JJJ	CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Vardö	○	12	004	5x	03938	02328	28406	6x802
Ingöy	○	4	006	54	02927	12344	26609	86300
Tromsö	○	102	008	6x	03948	16168	25540	8x802
Bodö	○	17	010	00	01990	02104	24615	72607
Nordöyan	○	37	014					
Krakenes	○	41	021	15	03981	14218	18518	57707
Utsira	○	56	028	57	03764	13728	18346	7x807
Lister	○	9	030	87	03952	12528	22315	6x704
Ferder	○	9	036	20	01864	16414	25946	60805
Aarhus	○	47	180	10	xx954	08424	24947	77803
Kopenhagen	○	1	181	xx	02853	06315	23347	706xx
Skagen	○	3	182	10	02854	14315	24746	20074
Biarritz		29	202	10	01854	28201	20022	70300
Lyon		198	210	00	01790	02104	17520	62904
Paris/Le Brg		46	215					
Brest		75	220	20	01753	24363	16018	79104
Le Havre	○	119	230	05	02890	14304	17124	50905
Marseille		12	231					
Nanzig		236	237	00	05790	24224	19420	56805
Châteauroux		153	252					
La Coubre	○	6	269	10	01853	20203	18123	60303
Helder	○	6	291	5x	01752	14423	18420	56906
Vlissingen	○	1	292	24	05764	18316	17321	66907
De Bilt		12	293	14	05753	14403	—	—
Genua	○	2	306	00	00890	06100	14923	50905
Venedig	○	10	312					
Zara	○	12	315	87	02765	31525	08924	40705
Rom	○	3	322	87	02764	65515	09524	40404
Brindisi	○	16	331					
Cagliari	○	35	338	53	04853	63503	12330	40806
Syrekus	○	15	655					
Madrid		667	353	11	05790	00000	09434	30809
Almeria	○	65	355					
Mahon		40	357	50	03863	06348	15529	80202
Barcelona	○	42	358	54	02963	12124	17628	51200
La Coruña	○	57	362	6x	03748	16128	20518	9x403
Lissabon		227	384	00	00790	30200	15928	40801
Funchal	○	110	395	00	10890	06300	18325	70302
Pt. Delgada	○	22	396	8x	64428	04568	20348	0x702
Horta	○	65	398	27	10753	04666	22599	80006
Teneriffa	○	37	400	70	01721	04201	17727	60300
V. Cisneros		6	404					
Pinsk		137	569	20	02857	10427	23517	6x480
Kauen		83	466	17	02954	10426	26016	66901
Riga		2	470	10	20951	14409	27810	44603
Dorpat		81	476	11	01461	12103	29215	41702
Helsinki		15	481	28	02863	19325	29046	52805
Vaasa		9	483	80	01855	24313	26615	78704
Kuopio		233	484	42	02862	28327	26214	60806
Rovaniemi		80	607					
Budapest		130	541	27	02774	06327	15322	50902
Bukarest		92	575	17	02863	04424	17224	40804
Klausenburg		374	590	10	04873	14214	12626	56840
Belgrad		138	701	57	81765	41568	13224	7x304
Sofia		538	720	59	05763	43567	14324	6x604
Athen		239	730	10	05874	06204	13730	30903
Canea (Kreta)		63	737					
Tunis		10	080					
Orel		191	841					
Dno		71	858					
Minsk		211	887	00	01990	08403	26715	51904
Smolensk		234	889	40	01964	04404	28713	40702
Kiew		185	957					
Dnjepropetrowsk		62	968					
Odessa		50	975					
Mariupol		40	981					
Sewastopol		8	988					

Gestern 19 Uhr

Station	CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_nT_n SVE
Vardö	5x	02947	04227	28206	7x901	00490
Ingöy	53	02971	11327	26309	7x801	00390
Tromsö	24	01962	32112	22410	81804	01120
Bodö	40	05861	00024	22015	82708	00160
Nordöyan	10	03890	08128	20420	47704	00180
Krakenes	17	03872	14328	15918	5x809	00281
Utsira	07	03778	12728	16415	6x806	00570
Lister	57	02951	08427	19714	70711	00390
Ferder	51	03974	00028	23515	6x805	00390
Aarhus	70	02847	10427	21016	80809	00280
Kopenhagen	44	02864	10315	21616	81806	00180
Skagen	26	02843	14316	22817	74806	00380
Biarritz	10	01852	28113	18525	60808	00180
Lyon	00	00890	02200	15324	40709	00240
Paris/Le Brg	09	01890	18202	xxx26	31xxx	00260
Brest	27	02751	22427	16417	79401	93200
Le Havre	xx	57209	26329	15017	0x801	92x21
Marseille						
Nanzig	00	00890	00000	16824	30805	00250
Châteauroux						
La Coubre	70	01754	24224	17623	80603	00470
Helder	07	02790	14327	15520	6x908	00270
Vlissingen	05	02790	16426	14622	54908	08720
De Bilt	03	05765	14225	—	—	—
Genua						
Venedig	07	02790	06324	14323	60303	—
Zara						
Rom						
Brindisi						
Cagliari						
Syrekus						
Madrid	10	05790	00000	02429	30809	00330
Almeria	24	01852	18243	14628	00805	00180
Mahon	00	01880	03202	15027	72205	00300
Barcelona	70	02954	16314	15727	70809	00190
La Coruña						
Lissabon	20	01752	30502	15621	70300	00290
Funchal	5x	02857	06127	17125	7x802	00380
Pt. Delgada	62	63545	02668	18919	0x503	27352
Horta	80	81754	04587	22918	80402	03471
Teneriffa	70	05852	02612	14227	60608	00280
V. Cisneros						
Pinsk	5x	02877	08127	24614	7x404	0018x
Kauen	5x	02877	12127	25515	7x301	00180
Riga	00	02890	16225	26115	56903	00110
Dorpat	04	02890	10225	27042	76704	00170
Helsinki						
Vaasa	50	01794	24301	2521x	60805	00160
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	57	02873	00025	14724	40300	—
Bukarest	04	01890	02213	16822	65301	—
Klausenburg	36	10764	16415	14422	40403	—
Belgrad	57	81765	41588	13520	7x404	0050x
Sofia	52	28765	12198	13218	8x803	—
Athen	07	25890	04365	10624	76501	—
Canea (Kreta)	00	00890	08200	11025	80803	—
Tunis						
Orel						
Dno	04	01890	00024	87543	54804	x0170
Minsk	04	02790	10214	26642	62704	00160
Smolensk	00	01990	00003	28212	55801	00140
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Heute 2 Uhr

Station	CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Vardö	5x	02857	26127	16005	8x601
Ingöy	52	02974	11126	25208	2x902
Tromsö					
Bodö					
Nordöyan					
Krakenes					
Utsira					
Lister					
Ferder					
Aarhus					
Kopenhagen					
Skagen					
Biarritz	5x	03748	26228	21349	9x305
Lyon	00	00790	20200	17643	80205
Paris/Le Brg	50	05663	24103	xxx47	70xxx
Brest	04	01790	22321	17349	90202
Le Havre	54	05655	26427	16219	8x303
Marseille	00	00890	00000	16417	70403
Nanzig					
Châteauroux	00	00890	18100	16618	70204
La Coubre	50	02755	30215	19320	80300
Helder					
Vlissingen	5x	05668	00018	17918	8x201
De Bilt	07	02790	14327	—	—
Genua	00	00890	00000	14622	50302
Venedig	50	01783	30203	16549	10300
Zara	20	02664	20404	11818	80300
Rom	00	00590	63710	12419	00303
Brindisi					
Cagliari	00	05790	32100	14419	80101
Syrekus					
Madrid	00	00790	00000	02423	40401
Almeria	10	01852	08102	15725	80300
Mahon	00	00790	00000	16322	80203
Barcelona					
La Coruña					
Lissabon	00	00790	65500	16717	70300
Funchal	00	00690	xxx20	17722	80300
Pt. Delgada	6x	61538	02568	19718	0x000
Horta	10	02654	04515	23119	6x104
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk	5x	03898	08428	2713x	70304
Kauen	50	05774	17224	25213	70804
Riga	50	01764	12204	25509	70602
Dorpat	04	09790	12101	25905	10703
Helsinki	00	00790	00000	26104	90805
Vaasa					
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	52	62654	00068	16217	8x302
Bukarest	0x	05790	2300x	17515	90200
Klausenburg					
Belgrad	5x	61758	39688	14617	0x201
Sofia	5x	62768	08368	14416	8x000
Athen	00	00890	04100	12222	60802
Canea (Kreta)	00	00890	16200	09320	50906
Tunis					
Orel					
Dno	04	02890	00015	27404	96800
Minsk	04	01790	08143	27106	80906
Smolensk	04	05790	00004	28608	60300
Kiew	04	01790	08302	26908	70203
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

Heute 8 Uhr

Station	CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_x SVE
Vardö	5x	03948	00028	27606	[illegible]	[illegible]
Ingöy	54	02962	43324	23409	[illegible]	[illegible]
Tromsö	5x	08338	31468	2146x	[illegible]	[illegible]
Bodö	14	02961	10925	18313	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	04	02990	12524	13414	[illegible]	[illegible]
Krakenes	77	03874	14328	08446	[illegible]	[illegible]
Utsira	32	61663	12768	07715	[illegible]	—
Lister	62	61755	12628	11215	[illegible]	[illegible]
Ferder	6x	03848	16528	17915	[illegible]	00380
Aarhus	5x	0748x	14528	15715	[illegible]	00310
Kopenhagen	53	05532	08425	17615	[illegible]	—
Skagen	8x	03838	16428	17315	7x808	[illegible]
Biarritz	5x	05648	00028	20317	7x805	[illegible]
Lyon	00	05590	00000	18610	[illegible]	00290
Paris/Le Brg	54	05665	22429	xxx15	[illegible]	[illegible]
Brest	80	01752	22302	18342	[illegible]	[illegible]
Le Havre	24	01853	22404	16614	[illegible]	[illegible]
Marseille						
Nanzig	58	05674	00005	17940	[illegible]	[illegible]
Châteauroux						
La Coubre	50	02756	30226	19948	80303	01271
Helder	87	25753	20467	12416	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	53	02853	24364	14215	[illegible]	[illegible]
De Bilt	5x	22864	22228	—		—
Genua						
Venedig	xx	00690	28200	15949	[illegible]	—
Zara	73	05763	00025	11526	[illegible]	—
Rom	00	05590	32200	12618	20304	—
Brindisi	81	03758	00068	09219	[illegible]	—
Cagliari						
Syrekus						
Madrid	00	00890	03100	15919	80410	[illegible]
Almeria	20	01852	08242	16424	83402	00180
Mahon						
Barcelona	00	05690	00000	07125	80402	00160
La Coruña	09	02742	16416	21514	20300	[illegible]
Lissabon	00	05590	30400	16415	60300	[illegible]
Funchal	50	01862	06204	14620	80005	02380
Pt. Delgada	50	52534	04665	18546	[illegible]	08352
Horta	8x	02755	04527	22418	7x003	[illegible]
Teneriffa	50	01832	00002	13922	80604	[illegible]
V. Cisneros						
Pinsk	9x	02867	08127	2x910	[illegible]	—
Kauen						
Riga						
Dorpat						
Helsinki	53	02853	16127	23609	[illegible]	[illegible]
Vaasa						
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	62	61765	32168	17211	8x304	—
Bukarest	52	05655	02328	17017	[illegible]	
Klausenburg	53	02754	00025	20344	[illegible]	—
Belgrad	27	02899	xxx67	15417	8x005	—
Sofia	57	61765	08366	14415	[illegible]	[illegible]
Athen	57	05774	08228	07922	6x900	—
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Dno						
Minsk						
Smolensk						
Kiew	03	05790	08325	26411	[illegible]	[illegible]
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Bergstationen

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	685	73	49354	00045	43005	98205
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248	00	01990	28202	12312	11404
Puy de Dôme	1467	246	00	01890	28113	58716	59301
Izana	2367	401					

Bergstationen	Gestern 19 Uhr CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_zR_zT_xT_xE$
Mussalla						
Lomnitzer Spitze	44	02771	22114	42905	22300	00064
Fanaraken						
Mt. Ventoux	00	01990	30201	12214	21301	00140
Puy de Dôme	00	01890	28103	58917	52300	00190
Izana						

Bergstationen	Heute 2 Uhr CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Mussalla					
Lomnitzer Spitze					
Fanaraken					
Mt. Ventoux					
Puy de Dôme	00	00790	28300	59443	60302
Izana					

Bergstationen	Heute 8 Uhr CC_{LM}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_zR_zT_xT_xE$
Mussalla	07	02890	04367	35302	[illegible]	
Lomnitzer Spitze						
Fanaraken						
Mt. Ventoux	00	00990	30200	13312	[illegible]	00120
Puy de Dôme	54	02845	30215	59312	[illegible]	[illegible]
Izana						

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G_2G_2 = Uhrzeit (DGZ) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Brant-heim	Kristiansand	Calais	Brest-Chateaudun	Biarritz	Minsk	Kristiansand	Swinemünde	Berlin	Calais	Kertsch	Bergen	Gotenhafen	Kie-stinki	Bourges
yyG_2G_2	05 18	05 17	05 18	05 17	05 16	05 14	06 05	06 05	06 02	06 06	06 04	06 04	06 04	06 04	06 04
18 km															
16 „															
15 „		23 40	24 60						32 20						
14 „		–	–			29 30			–			20 110			
13 „	28 70	24 90	24 80	12.0 / 24 120		27 20			34 50	23 150		20 120			
12 „	–	–	–	–	–	–	22 110		–	23 160	27 100	19 160	09 110		
10 „	12.0 / 24 50	11.0 / 24 50	11.0 / 24 90	11.0 / 24 120	14.0 / 25 25	11.0 / 25 20	24 120	35 40	35 60	–	–	–	02 110		25 130
9 „	25 40	23 40	24 40	24 130	25 40	23 10	20 120	36 60	36 60	23 120	27 100	19 140	03 80	32 90	25 120
8 „	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7 „	22 30	23 50	23 70	24 110	27 40	19 10	19 80	02 10	02 30	22 120	27 40	19 120	03 40	34 70	25 110
5 „	19 30	22 40	23 50	24 80	28 30	15 40	19 60	04 30	02 30	22 110	27 90	19 100	07 10	35 60	25 90
3 „	19 30	22 40	23 50	24 80	26 30	13 05	18 50	19 20	04 10	23 70	34 20	19 70	18 10	36 20	24 50
2 „	17 40	16 10	22 50	24 40	20 05	13 20	17 10	19 20	07 10	25 50	08 20	18 80	19 10	04 20	24 40
1 „	15 30	12 30	25 50	24 30	12 05	12 10	16 30	18 20	00 00	26 40	08 40	18 20	17 20	04 20	24 40

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	Emden	El Grove	Swinemünde	Lem	berg	Belgrad	Krasnodar	Kert	sch	Konstanza
yyG_2G_2	05 16	05 16	05 17	05	16	05 17	05 16	05	16	05 17
6 km	8.5 / 28 20	7.0 / 24 110	7.0 / 03 15	7.0 / 25 30		5.8 / 15 40	7.0 / 30 05	7.0 / 27 80		11.0 / 30 10
5 „	7.0 / 25 15	24 50	06 20	26 10		12 50	34 50	28 20		7.0 / 27 40
4 „	5.3 / 25 15	24 50	08 20	24 10	13.5 / 34 10	15 60	34 40	30 30		5.3 / 26 10
3 „	19 15	24 40	12 10	17 05	12.5 / 27 30	16 70	34 30	31 28	13.0 / 29 100	34 05
2 „	17 30	25 50	15 30	14 20	10.0 / 28 60	17 60	34 30	39 05	11.0 / 27 110	05 20
1 „	16 30	27 30	12 05	11 20	9.0 / 27 40	15 50	34 20	36 20	9.0 / 28 80	06 30

Ort	Krakau	Kiew	Minsk	Le Havre	Marseille	Brest	Biarritz	Vadsö	Sofia	Dijon
yyG_2G_2	06 15	06 06	06 09	06 04	06 04	06 06	06 04	06 05	06 07	06 18
6 km	–	–	8.5 / 27 30	9.0 / 24 130	9.0 / 24 60	24 150	7.0 / 24 80	9.0 / 29 90	9.0 / 30 40	
5 „	11 30	20 10	24 20	23 100	7.0 / 34 60	29 130	26 60	36 50	34 30	36 40
4 „	22 20	17 10	26 10	22 90	33 40	24 90	26 50	36 30	32 30	23 20
3 „	23 10	26 10	29 10	23 70	34 30	24 60	29 40	36 30	29 10	21 20
2 „	14 10	12 10	24 10	24 50	34 30	24 40	21 30	32 10	19 10	20 20
1 „	12 20	12 40	20 20	21 50	33 20	24 50	09 05	22 40	17 10	20 20

Wolkenmessungen

Wolkenart
km/std
Zugr. 36 = N

Ort		
yyG_2G_2		
Cu. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG_2G_2		
Cu. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG_2G_2		
Cu. Höhe		
dd vv		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...ang: 68 Nr. 250

Dienstag, den 7. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

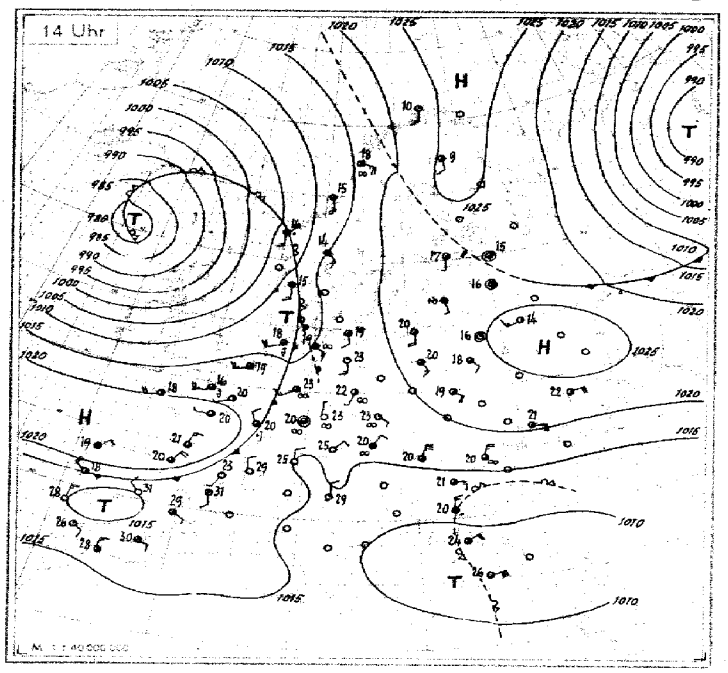
...schland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_xT_n}{SV_{se}}$ E
...g Fu.	18	403	57	05552	12338	14849	7x802	57	45655	87588	16115	6x210	92201
...ng/Fgh.	41	400	57	61615	16428	19117	8x702						
	28	460	07	05690	14328	14818	8x803	57	62654	20366	15316	9x403	00481
...ünde o	1	406	27	05754	16428	16849	7x804	57	05656	14328	15249	8x802	00150
o	1	464	80	02845	14327	17349	78804	56	03648	10528	15816	9x803	00360
...and o	15	461	53	61554	18368	13247	8x002	54	02855	20566	14547	8x307	01474
...and o	50	465	5x	22438	18468	13416	0x401	24	01853	24683	44947	80303	92180
...n o	6	401	8x	21157	22467	14318	8x206	20	01853	22483	16918	70308	94480
...n	4	442	5x	15665	16128	15018	8x800	80	01763	20323	17218	70307	95200
...orn	22	402	6x	62748	16428	15817	8x308	10	01852	24312	17219	60314	01220
...ed	176	187	5x	43775	22129	15418	8x201	59	01872	24423	18346	70209	97240
...wer	51	421	57	05774	16128	15110	7x902	50	15756	22186	17615	8x240	03211
...burg	45	408	57	05553	14345	16325	6x806	54	05663	20385	16421	6x401	97330
	123	437	5x	22655	22268	17344	8x310	40	01754	22304	17620	40201	97200
	48	436	17	22861	28227	17915	8x111	26	02864	26215	18320	50301	97330
...n	202	407	5x	05765	24266	17911	7x308	21	01863	26213	18730	50304	00210
	266	049	5x	22651	20228	17717	7x205	40	01753	24423	19020	40305	97210
	289	351	07	05690	20327	16418	7x101	8x	61768	28428	18445	9x408	97204
...furt/M.	111	412	03	05490	20324	16623	50902	54	05665	30526	18318	50311	00250
...rucken	189	441	50	02864	24125	17223	59303	40	01853	26323	19424	50307	00230
...berg	315	426	18	05771	10204	17123	42803	07	02790	26224	16823	50201	00250
...bad	538	516											
...burg	151	219	08	05790	18226	17323	50201	80	03716	28386	18919	70507	06261
...egen	427	443	08	02890	16124	16429	30904	54	02875	28426	17222	40203	00250
...ichshf.	400	444	04	05790	00015	17730	5x902	57	62875	20427	17821	6x402	00240
...chen	528	414	10	05761	30101	17023	40703	07	02790	28106	17122	4x102	00250
...ruck	573	507	00	00990	12100	16021	40707	08	02990	12124	15522	50204	00230
...münde o	3	455	24	05663	10244	17719	80807	51	05663	14223	16720	70702	00260
	1	404	20	01853	12303	18422	60804	07	02890	14427	16821	77704	00230
	70	450	15	02753	12416	16822	x6704	57	05654	14328	16419	7x800	97200
	48	440	10	01762	14303	17023	54805	5x	05765	00028	16622	5x400	00240
...eudiz	131	449	05	15690	16316	16724	5x703	07	61690	20267	16121	7x401	97251
	320	646	5x	03757	16408	16819	5x702	08	05690	16266	16821	5x202	97220
...der	230	410	10	05673	16303	17023	40805	40	05664	06126	16722	46403	00250
	449	458	14	05754	16345	17121	40602	07	02790	18127	17021	6x201	00230
	363	689	80	05664	18104	17922	41703	40	02773	08004	17222	44200	00240
...us	408	670	20	05762	10242	17521	40803	28	02863	04205	16623	42501	00246
	263	676	20	05763	04103	18021	50909	20	05763	28403	17124	40301	-
...au	302	865	80	05662	24102	18322	50805	59	05763	20414	17334	30301	00250
...burg	434	508	10	05611	32101	17021	50805	05	05790	00004	16821	50402	00230
	157	501						26	01774	14301	17321	60401	00250
	334	505	20	05674	16204	18121	60404	72	15563	12224	18026	80302	00220
...enfurt	449	502	20	01772	10102	17122	50807	24	01773	08303	16831	61401	00230
...nwalde o	7	429	50	02764	12334	18721	80806	10	01761	08242	17748	81801	00070
...ig	15	405	5x	41538	14348	24015	9x081	50	05754	28144	19817	80603	00300
...igsberg	20	422	10	02855	16445	21220	60703	26	01854	12222	20418	70703	00240
...el o	3	447	24	01852	18303	21610	6x804	40	01854	14201	20418	85803	00180
	47	551	5x	05638	08228	20516	9x702	00	01790	12102	19519	75303	00200
	99	552	20	05754	14104	18322	60804	20	01852	14423	17921	55801	00230
...berg/Schl.	148	420	10	01854	10304	16823	51913	14	02853	16214	15723	46601	00350
...lau	117	411						00	01890	14103	17312	55902	00240
...itz	255	454	10	05562	14242	17620	60705	00	05690	14200	18018	70201	00220
...achau	107	556	20	02755	12325	19920	70809	5x	05648	14228	20416	8x402	00210
...gstok	135	555	20	02855	08325	21219	60703	04	01890	10223	20418	70703	00200
...mannstadt	176	557	10	05753	06243	19520	70904	00	00790	10200	19119	80400	00210
...in	203	559	5x	05738	08238	20316	8x300						
...au	216	561						54	05765	00027	18748	7x210	97490
...berg	330	571	20	02864	12429	19919	73100						
...stationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_1T_xT_xE$
...nblick	3106	503	10	04913	28302	01400	70303	16	04921	04303	02400	80302	00049
...spitze	2962	416	08	04890	28103	15303	50305	54	02844	28125	15703	7x304	00040
...beer	2044	506	20	02716	02226	98909	90300	24	01823	12223	92411	70301	00120
...eekoppe	1602	428	50	02705	20325	41910	80301	40	02723	20225	41909	96301	00110
...kogel	1577	862	40	01842	00002	33511	70300						
...berg/Sch.	1493	427	04	02890	24325	53914	60305	54	02855	22426	54613	70402	00150
	1446	511	xx	49109	00029	60510	0x301	5x	08408	00x38	50511	96300	00140
	1214	519	20	05755	18305	82316	60101						
...lberg	1213	419	10	05733	18303	82117	54302	54	05664	22228	82419	79300	00180
...usgrinde	1166	561	54	05773	20225	87916	55323	xx	46009	28219	88712	0x303	00180
...ilen	1141	418	50	05690	18727	88212	80803	50	05616	22486	89111	00403	91131
...erkuppe	923	423	54	05773	18826	13616	70303	57	05774	24327	13316	70302	00190
...berg	915	445	57	05759	16525	09513	71803	5x	05758	18528	10615	7x300	00160
...Asten	840	417	51	05774	18424	17616	70404	40	01763	26523	19512	70303	00170
...berg/Ts.	801	424	57	05543	18323	25917	52304	50	05734	28664	27111	60305	97180
...eit	673	397	54	02859	18324	38720	50360	54	15745	22665	19915	80313	95224

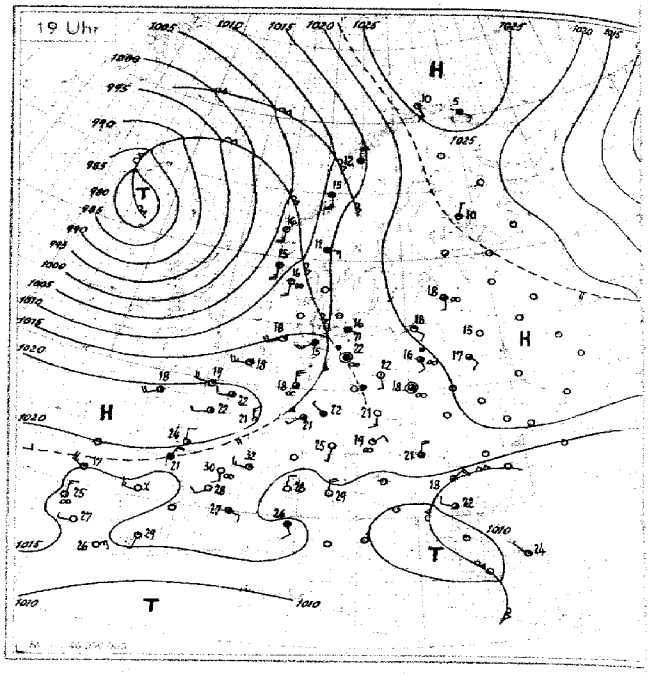
...schland			Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{T_nT_n}{SV_{se}}$ E
...g Fu.	18	403	00	04690	18400	19711	00206	00	43390	44440	21408	00305	00080
...ng/Fgh.	41	400						04	09400	16403	19111	00103	00090
	28	460	00	05790	20200	18912	00107	00	05690	16200	21110	00203	00030
...ünde o	1	406	50	05644	24365	18915	9x310	04	05690	18101	20910	00305	00160
o	1	464	5x	15648	26528	16316	6x303	50	05743	23323	19844	90306	00260
...and o	15	461	00	02890	24400	17915	70305	54	02844	20426	18115	90301	00160
...and o	50	465	50	04852	20402	18116	90305	50	04853	18493	18619	00305	00300
...n o	6	401	00	00750	18400	19015	2x102	05	05790	18503	04413	00304	00170
...n	4	442	00	04690	14200	20510	00806	53	05752	00002	21309	00202	00084
...orn	22	402	00	00890	00010	20010	00303	00	00890	00000	21208	22303	05080
...ed	176	187						04	04790	00001	22308	00303	00070
...wer	51	421	00	47390	20200	20711	00306	50	45252	16142	22108	00404	00064
...burg	45	408	54	05663	25124	20614	00207	04	43390	00022	22410	00105	00090
	123	437	00	05590	00000	21013	70204	50	05554	16104	22610	90303	00090
	48	436	46	05661	00001	21513	80307	50	05515	14115	22112	90101	00100
...n	202	407	5x	02764	24224	21213	8x300	50	05763	20224	22612	80301	00120
	266	049	50	05554	00004	22311	00305	50	05764	00024	22709	01701	00092
	289	351	00	08390	00060	22110	00307	00	47490	00040	23408	00203	94071
...furt/M.	111	412	00	41590	32140	22712	00205	05	41490	04444	23406	02403	00040
...rucken	189	441	50	05652	18102	22909	00102	04	47190	16103	23107	09401	00060
...berg	315	426	5x	05558	28422	21417	8x303	50	05655	26125	22019	80404	00130
...bad	538	516											
...burg	151	219	00	05790	26120	21513	90101	54	05653	00004	21309	01202	00080
...egen	427	443	5x	47358	00020	21346	8x302	54	05654	00024	23710	00903	97100
...ichshf.	400	444						5x	05655	04105	22910	6x304	00400
...chen	528	414	57	65674	16217	21014	7x304	03	45390	24144	22513	90804	00120
...ruck	573	507	50	41883	16023	21312	80104	50	04983	00003	24007	80204	97070
...münde o	3	455	50	02745	22325	18418	8x307	20	05652	20422	20714	80305	05160
	1	404	50	05674	20204	18617	8x305	50	05554	26214	21045	80206	00190
	70	450	00	15790	26320	19614	90309	00	45190	26140	21610	90304	00100
	48	440	57	05773	36225	19417	8x207	57	05564	00025	22114	8x307	00040
...eudiz	131	449	50	05664	30469	20015	90305	54	05535	30266	21914	9x209	97130
	320	646	50	65653	24123	21214	80210	50	05666	00006	23111	91404	97110
...der	230	410	00	05690	26120	19417	70206	5x	52438	30228	21915	9x406	91140
	449	458	5x	08467	32227	20815	9x307	5x	05528	32298	22513	9x404	00130
	363	689	07	05690	18224	19717	60200	05	05590	28326	21313	8x205	-
...us	408	670	03	05790	00016	19914	80006	04	05490	24101	21610	00403	-
	263	676	00	05690	30100	20015	80207	04	05690	00003	11711	91302	-
...au	302	865						50	08373	16143	23010	91305	00090
...burg	434	508						00	05790	12200	22011	80305	00110
	157	501	00	05790	00000	19513	90302	00	08490	26104	20812	91104	00090
	334	505	40	15763	12443	20412	00401	04	41390	00044	21316	00304	-
...enfurt	449	502	04	01790	00002	21713	90404	[illegible]	08390	28140	23711	90305	-
...nwalde o	7	429						70	02774	24214	19816	90305	00170
...ig	15	405	00	05690	14200	19513	00704	5x	21456	12127	19714	9x204	97121
...igsberg	20	422	04	04790	08403	20311	00902	04	41490	14144	20611	06403	00400
...el o	3	447	04	04790	12101	20611	90301	50	02854	12226	19813	96301	00180
	47	551	00	05690	12100	20219	00202	04	05490	10202	20613	92301	00110
	99	552	0x	05555	10225	18916	80401	5x	05557	10127	19514	9x203	00130
...berg/Schl.	148	420	54	05651	18113	16714	90402	54	05652	30304	18914	91408	00120
...lau	117	411	00	01790	12101	19515	81302	05	08390	00024	20313	91402	00120
...itz	255	454	00	15590	00000	20710	90202	xx	46009	00049	21608	9x203	00079
...achau	107	556	00	05590	10400	20712	90401	00	41590	08140	21312	00403	00100
...gstok	135	555	00	00890	00000	21210	90203	5x	02766	12116	21713	9x002	00120
...mannstadt	176	557	00	04690	10100	20610	00300	xx	46009	12609	21609	0x305	00081
...in	203	559						55	05663	08214	20712	60403	00100
...au	216	561	00	05690	00000	19412	90300	xx	48209	24149	21011	00204	00100
...berg	330	571						00	00790	10200	22113	80305	00100
...stationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_1T_nT_nE$
...nblick	3106	503						04	04943	06503	03000	81402	-
...spitze	2962	416	xx	48009	00029	16603	0x300	50	05745	00025	16303	70201	00010
...beer	2044	506	xx	46009	04249	00707	0x300	54	01713	06349	00706	90300	-
...eekoppe	1602	428	07	02690	28425	42309	65301	03	05790	30425	43309	9x105	00080
...kogel	1577	862						00	00740	28400	35210	60300	00090
...berg/Sch.	1493	427	xx	46009	24749	55309	0x300	xx	46009	14249	55408	0x811	00080
	1446	511	00	45490	00040	61509	00301	00	05790	00000	62210	70302	-
	1214	519	00	15690	24200	83813	60201						
...lberg	1213	419	50	05664	28225	83712	74301	50	04764	18114	84011	80401	00100
...usgrinde	1166	561						54	05645	06345	89609	00300	00080
...ilen	1141	418	00	47090	30540	91808	00303	00	05790	26340	92708	07303	00071
...erkuppe	923	423	04	01790	32323	15403	80803	06	04990	03204	16209	85813	00076
...berg	915	445	54	05744	16525	13210	82306	54	05754	10214	13609	91201	00081
...Asten	840	417	50	04763	22203	21710	90304	60	02865	24105	23410	80302	00100
...berg/Ts.	801	424	04	05690	30202	24309	70404	50	05643	30104	30411	14305	00090
...eit	673	397	00	05790	20300	42414	50103	04	04790	06203	23013	61303	00100

Berichtigungen

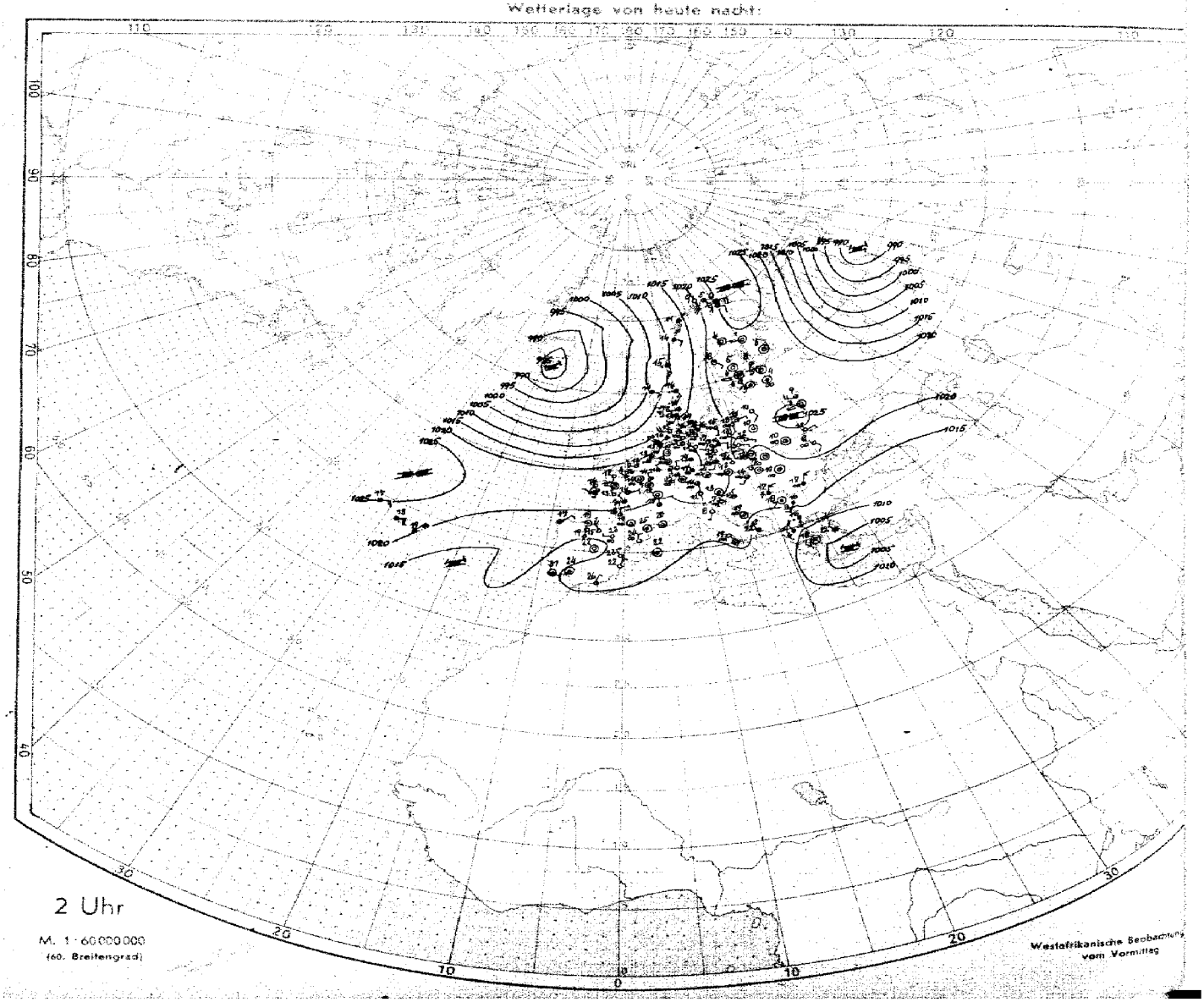
Sämtliche Karten des Tages weiteres nach der von der gezeichnet. (Erlaß RLM)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 7. September 1943

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HHETT / QQQQE sss GG / QLLii yy9GG | HaHaHaHrHr HrHrHrHrZ

Hauptisobarenflächen: HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa .... HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HHTTU

Markante Punkte: PPTTU PPTTU ....

Pseudopot. Temperatur: 9QQQQ QQQQQ QQQQQ IIIPP

Ort	Tromsö	Drontheim	[illegible]	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Krzanward.	Schmsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen
Kennziffer Höhe	008 102 m	017 60 m	464	041	082 30 m	163 27 m	476 3 m	646 80 m	556 --	420 14 m	308 24 m	560 3 m
uu G G	06 17	06 18	06 18	06 17	06 18	06 17	06 16	06 16	06 16	06 16	06 17	06 16
TT 41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–44	–	–	–	–	–48	–	–	–	–53	–	–
225	–53	–56	–	–	–51	–51	–	–42	–51	–50	–	–57
300	–39	–40	–	–	–42	–41	–	–40	–39	–36	–	–36
400	^{4}–25	^{6}–26	–22	^{9}–24	–28	–27	–	–27	–27	^{4}–23	–	–21
500	^{4}41–18	^{6}47–16	58–19	^{9}62–19	–17	–16	–16	–17	–17	^{4}48–15	^{3}53–10	^{2}49+1
600	^{4}37–9	–8	52–6	^{9}49–6	–6	–7	–7	–10	–10	^{5}–5	^{3}44–2	^{9}45–3
700	^{4}34–1	42+2	42+2	^{8}43+0	–1	^{6}43+0	–1	–6	–5	^{7}+0	^{4}41–1	^{9}47–0
800	^{5}32+4	^{8}39+5	^{9}44+6	^{8}45+5	+3	^{8}46+5	+1	+0	+1	^{0}40+7	^{6}38+6	+5
900	^{4}34+10	46	^{9}42+12	^{8}45+9	^{8}38+9	^{8}41+10	+8	32+7	+8	^{0}40+10	^{5}38+11	35+11
950	32	–	48	39	41	49	–	–	–	43	39	43
Boden	37+8	38+10	47+16	38+11	44+16	43+15	30+6	32+8	–	40+12	41+11	44+14
H 41	–	–	–	–	–	(2188)	–	–	–	(2196)	–	–
96	1647	(1639)	–	–	–	1646	–	–	–	1652	–	(1656)
225	1105	1098	–	–	1099	1101	–	1100	1107	1118	–	1125
300	918	913	930	–	911	914	–	914	917	928	–	735
400	719	714	727	720	719	716	–	716	718	727	–	733
500	557	552	563	558	553	555	–	551	557	564	568	568
600	401	416	424	416	416	417	422	410	412	425	427	428
700	303	297	304	300	295	298	303	301	304	306	307	307
800	197	191	197	195	190	192	198	198	195	200	200	201
900	102	96	101	94	96	97	104	104	105	106	105	106
1000	15.5	8.7	13.4	12.8	9.0	10.3	18.6	17.8	18.8	18.6	18.4	18.7
41/96			–	–	–	(653)	–	–	–	(544)	–	–
96/225	536	535	–	–	–	544	–	–	–	534	–	533
225/500	547	546	–	–	547	547	–	545	550	555	–	557
500/1000	542	544	549	545	544	545	541	537	539	545	550	549
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	08961	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	12521	–	–	–	–	06961	–	–	–	–	–	13561
	16691	31681	–	–	20911	17571	–	–	–		–	18591
	19521	31861	33831	–	24511	19641	–	–	17991	05501	49613	19561
	26971	46694	49621	–	45727	22561	35721	15801	21541	08581	68099	21551
	43714	67531	45527	53827	56611	26961	53621	20651	42761	13591	74046	45652
	45714	77529	74067	56600	67021	44771	61561	21561	68581	18591	87048	67612
	76045	93791	78659	63540	71531	49681	74011	47691	71551	89028	09095	67609
	99157	94131	97168	67590	91690	67611	82011	68591	86061	86019	87088	69571
	01177	00176	01174	01153	01158	01161	02167	01147	02174	02187	02205	02185

Ort	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Biarritz	Le Havre	Cherbourg	Brest-Château
Kennziffer Höhe	466 --	403 12 m	465 42 m	154 1 m	205 --	296 1 m	208 6 m	202	230	205 112 m	220 30 m
uu G G	06 17	06 17	06 17	06 16	06 18	06 16	06 18	06 16	06 12	06 17	06 16
TT 41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
225	–57	–	–40	–45	–	–	–51	–47	–	–	–54
300	–36	–	–43	–40	–	–45	–39	^{2}–33	–42	–53	^{3}–39
400	–21	–	–28	–26	–	–28	–24	^{4}–20	–32	–43	^{3}–23
500	–24	–	–17	^{4}45–16	^{3}54–16	–16	^{3}49–12	^{4}55–9	–15	–25	^{3}70–12
600	–6	^{4}42–9	–8	^{4}42–3	^{3}42–6	–7	–6	+1	–8	57–11	^{4}45–3
700	+2	^{5}32–1	–3	^{4}33–2	^{3}34+0	–2	+1	+10	–2	44–5	^{4}38+2
800	+7	^{8}40+5	+4	^{8}39+5	^{4}30+4	+3	^{4}36+3	+12	+7	+0	^{6}30+3
900	+13	^{7}43+11	^{0}40+10	^{6}30+12	^{3}33+10	+9	^{7}34+9	+16	+8	^{4}+2	^{6}32+10
950	–	44	42	42	36		55	–	–	41	34
Boden	52+16	46+14	44+13	47+17	36+8	41+11	47+12	61+18	+13	42+12	34+10
H 41	2148	–	–	–		–	–	–	–	–	
96	1644	–	–	–		–	–	–	–	–	(1647)
225	1109	–	1094	1108	–	–	1113	1140	(1105)	1110	1116
300	925	–	911	913	–	914	925	947	921	925	929
400	726	–	715	720	–	718	725	743	724	727	729
500	563	–	553	558	558	557	561	577	562	564	565
600	425	425	417	421	421	420	422	426	425	425	426
700	305	302	298	301	302	301	302	313	305	305	306
800	198	196	193	196	196	196	197	203	200	200	204
900	102	100	98	107	101	102	102	105	101	106	105
1000	14.3	12.8	10.8	13.1	14.4	15.0	15.3	16.5	14.8	16.6	16.8
41/96	(554)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
96/225	535	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(531)
225/500	547	–	541	550	–	–	557	563	(544)	547	557
500/1000	549	–	543	545	543	542	546	560	547	545	547
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	15561	–	16671	–	–
	–	–	–	–	–	–	16551	16611	19571	–	–
	–	–	–	–	–	–	18551	14571	29151	–	–
		–	06921	–	–	–	24501	23051	32744	–	–
	08960	57574	17981	–	49672	–	37771	32795	47673	16551	–
	14531	63556	19181	–	64531	–	42723	52581	52584	78571	–
	19601	65596	25981	–	65593	–	53582	69095	69095	25961	–
	21561	77059	28961	23951	75013	27501	66517	73721	73721	42724	72561
	35811	78049	44716	24961	56084	44721	73021	77741	77141	69001	16571
	76067	87099	55626	28911	87086	63541	76022	82111	82114	75003	22555
	85891	99187	74126	77573	93127	65561	94118	96198	96148	84045	65200
	02217	01188	07179	02208	02195	02196	02187	01238	01238	02206	01196

Ort	St. Nazaire	Et Grove	Lyon	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu-Ruppin	Lindenberg
Kennziffer Höhe	085	360	49 m	276 56 m	436 46 m	067 52 m	412 111 m	646 320 m	440 57 m	219	405 129 m
uu G G	06 17	06 16	06 18	06 17	06 18	06 17	06 17	06 18	06 17	06 18	06 18
TT 41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	–	–	–	–	–54	–53	–	–
225	–54	–49	^{2}–49	–	–51	–	–	–52	–52	–	–
300	–39	–33	^{3}–36	–	–42	–	–	–37	–36	–	–
400	–25	^{8}–20	^{4}–20	–	–26	–	–	^{5}–24	–22	–	–
500	–11	^{5}53–9	^{5}57–10	–	28–12	^{1}44–15	^{5}47–13	^{5}62–11	^{3}53–16	^{3}51–13	^{3}53–12
600	–2	55+1	^{7}38–7	^{3}44–4	^{4}41–4	^{3}41–6	^{3}45–3	^{5}50–8	^{4}48–2	^{3}49–11	^{4}43–8
700	–4	^{8}56+7	^{9}63+7	^{2}38+7	^{6}42+2	^{3}38+0	^{4}47+7	^{9}51+3	^{4}44–9	^{4}42+2	^{6}44+8
800	^{9}43+6	^{6}47+15	^{0}57+10	^{7}36+3	^{5}29+3	^{6}33+3	^{9}47+7	^{8}41+10	^{2}42+6	^{4}32+6	^{6}46+5
900	^{8}37+10	^{8}49+16	^{8}46+11	^{6}38+12	^{5}32+13	^{9}35+9	^{7}45+15	^{9}50+14	^{2}+2+16	^{0}41+14	^{5}48+14
950	42	48	62	39	39	39	40	51	44	44	50
Boden	45+19	49+10	64+19	41+9	41+11	44+18	46+12	54+12	46+17	46+20	50+15
H 41	–	–		–	–	–	–	–	(2157)	–	–
96	1642	(1665)	–	–	(1649)	–	–	1658	1652	–	–
225	1119	1137	1123	–	1111	–	–	1122	1123	–	–
300	933	946	938	–	924	–	–	933	934	–	–
400	732	742	735	–	728	–	–	739	732	–	(734)
500	568	576	570	–	564	569	566	569	568	563	568
600	429	435	431	424	425	422	426	429	428	425	428
700	307	318	308	303	304	302	306	307	306	305	307
800	200	203	199	198	199	196	199	200	200	198	200
900	105	105	102	103	103	102	102	103	103	102	104
1000	18.0	16.0	13.3	15.4	15.7	14.4	13.9	14.7	[illegible]	13.6	15.2
41/96	–	–		–	–	–	–	–	(541)	–	–
96/225	523	(528)	–	–	(538)	–	–	534	533	–	–
225/500	551	560	553	–	547	–	–	554	555	–	–
500/1000	550	560	557	–	549	545	551	566	553	550	552
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	13581	–	–	–	–	–	96412	–	–	–	–
	18631	14581	–	–	12531	–	47662	08521	–	–	–
	25511	16621	–	59582	19591	–	63563	10541	–	–	43653
	34841	39728	–	62583	30931	50603	65591	19541	08521	49648	23067
	75065	67073	–	63533	53573	67554	75049	22531	18541	65006	80038
	78050	82156	18662	68013	71027	62563	76040	55564	18561	60124	89131
	87077	86739	73099	76667	72006	73071	93176	62405	78581	69024	94177
	86069	87139	79070	82057	94115	78049	95715	63576	73064	77064	98207
	02207	01254	97238	01225	01257	01197	00226	98226	01294	01235	00217

Vortag

Klartexte (mittlere):

Hamburg: ∞¹ noz – 0.6, weit. ∞¹ 1.3–1.2, 0.6–2.3 9/10 Sc bei Landung gechl. 1.1 – 3.7 9/10, 3.8 –> Ci 9/10 Ac Ac darü. ab 3.0 Vereisung, bei 4.5 abgebr.

Münster: ∞⁰ – 2.0, 3/10 Cu 1.2 – 2.0, eine Cu con. bis 2.6, weit im NE abzieh. Schichtbewölkung zw. 1.0 – 2.0 oberhalb 2.5 stellenweise wolo.

Königsberg-Jesau: ∞⁰ mehrfach geschicht. –> Ci, 1.1 – 1.4 3/10 St in W 3/10 Ci

Frankfurt: ∞¹, ab 0.5 ∞² – 3.5, 1.5 – 2.5 9/10 hom. Sc, einig. Quell., – 3.5, 2.3 – 3.5 9/10 Ac cug. darü. wolo.

Neuruppin: ∞² – 2.0 der. im E 9/10 Sc, an 4/10 Ac Bänke von W her an Menge zunehmend 1.9 – 5.6 5/10 ob., darü. Vereinz. 1. > Ci 3/10 Ci u. Cs.

Lindenberg: Ballonaufstieg: 4/10 Ci, Cu, Sicht 30 km.

Breslau: ∞⁰ noz – 2.5, 2.3 – 2.6 4/10 Cu hum. 4/10 Cu con – 3.0. > Ci 3/10 Ci fil. im W

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saporoshje	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Noapol	Catania	Athen	Kanea
Kennziffer Höhe	701	535	562 12 m	452	730 1 m	331 13 m	322 3 m	238 --	329 m	655 149 m	730 300 m	737 14 m
uu G G	07 05	07 06	07 05	17 44	07 05				07 05		07 04	07 04
TT 41	–	–	–	–	–				–		–	–
96	–	–	–52	–	–				–		–56	–
225	–46	–	–50	–	–				–53		–49	–
300	–44	–	–43	–	–36				–37		–41	–40
400	–21	–	–24	–	–25				–22		–23	–17
500	^{3}48–15	–	52–14	^{3}49–13	–13				^{3}51–11		^{4}52–11	–11
600	^{9}44–7	^{0}48–6	52–5	^{3}41–6	–5				^{4}49–2		^{6}51–5	^{2}38–8
700	^{0}46+0	^{9}45–10	46+3	^{3}35+0	+2				^{5}48+6		^{9}50+3	+0
800	^{0}44+5	^{5}40+6	41+8	^{3}29+5	+9				^{6}46+10		^{7}51+15	^{1}+7
900	^{9}47+12	^{6}38+12	^{5}40+10	^{4}25+6	+13				^{6}47+15		^{9}52+14	+16
950	45	37	45	26	–				51		62	–
Boden	44+15	36+11	47+16	21+1	61+17				46+15		52+16	51+15
H 41	–	–	(2188)	–	–				–		–	–
96	–	–	1645	–	–				–		1645	–
225	1107	–	1107	–	–				1121		1100	–
300	919	–	923	–	922				933		929	932
400	724	–	725	–	722				731		723	714
500	562	(562)	563	562	559				567		559	553
600	426	424	425	423	421				427		410	417
700	306	305	304	303	309				305		300	309
800	200	199	197	197	194				198		193	191
900	104	103	101	102	97				101		96	95
1000	16.4	15.4	13.6	16.2	9.9				12.2		7.7	6.2
41/96	–	–	(545)	–	–				–		–	–
96/225	–	–	537	–	–				–		545	–
225/500	544	–	545	–	–				554		531	–
500/1000	546	(546)	546	545	550				555		551	547
Markante Punkte	–	–	–	–	–				–		–	–
	–	–	–	53633	–				–		–	–
	–	–	07981	57563	–				–		89561	–
	–	–	49591	49653	–				–		15991	–
	–	–	19591	45623	–				–		29991	–
	–	–	30501	48513	–				77521		24511	28941
	17501	53605	29561	34633	–				49611		28951	44921
	25971	13076	34651	53663	–				37751		44684	57628
	51659	35087	62011	86074	32861				74076		45618	71025
	44630	94765	92921	85074	55641				87186		58515	76033
	95159	98856	98169	98144	91091				99216		85189	94491
	01169	01177	01188	01136	01150				01260		00198	01216

Ort	Rhodos	Rhodos	Nowgorod Siewersk	St...	Kertsch	bei Kiwon	bei Kertsch	Konstanza	Belgrad		Wil... Lukj	Friedrichshafen
Kennziffer Höhe	658 88 m	501 --	950	202	991	966	991	582 12 m	701		863	444 400 m
uu G G			07 04	07 04	07 04	06 16	06 16	06 17	06 17		06 15	06 17
TT 41			–	–	–	–	–	–	–		–	–
96			–	–	–	–	–	–	–		–	–54
225			–62	–46	–	–53	–55	–56	–48		–55	–51
300			–52	–37	–	–39	–38	–40	–38		–43	–36
400			–33	^{2}–22	–	–24	–21	^{5}–24	–22		–29	^{6}–22
500			–19	^{2}56–9	–	^{5}52–12	–9	^{6}46–12	^{6}53–11		–18	^{7}54–12
600			–11	–7	–2	^{5}46–5	–2	^{0}54–5	^{7}–4		–11	^{8}51–4
700			–5	+10	+4	^{0}44+1	+8	^{5}42+3	^{9}52+3		–3	^{4}47+6
800			+0	+15	+10	^{4}36+6	+14	^{5}41+8	^{6}49+1		–4	^{4}44+11
900			+6	+15	+11	^{3}29+12	+16	^{0}45+11	^{6}45+14		+7	^{5}41+18
950			–	–	–	30	–	50	54		–	53
Boden			–	44+14	44+13	34	–	53+19	54+16		36	50+15
H 41			–	–	–	–	–	–	–		–	(2203)
96			–	–	–	–	–	–	–		(1635)	1657
225			1085	1132	–	1116	1112	1114	1123		1100	1125
300			906	941	–	928	939	928	933		912	935
400			714	730	–	729	737	728	730		716	734
500			553	574	(562)	565	571	565	564		556	569
600			420	435	424	427	421	417	428		421	430
700			303	310	303	306	308	305	307		303	309
800			199	200	195	200	199	198	200		199	201
900			104	103	99	105	101	102	103		105	104
1000			12.1	14.7	11.4	13.5	11.2	13.9	14.3		19.[illegible]	14.4
41/96			–	–	–	–	–	–	–		–	(546)
96/225			–	–	–	–	–	–	–		(534)	532
225/500			530	558	–	553	555	549	555		544	536
500/1000			538	559	(551)	548	560	549	555		537	554
Markante Punkte			–	–	–	–	09511	–	–		–	05981
			–	–	–	–	21531	–	–		13551	13571
			–	–	–	39844	37851	–	–		49555	49561
			–	–	–	25991	44414	31581	–		20571	20521
			14661	–	–	29901	52598	17531	–		22571	33821
			20651	76631	–	32861	58526	20581	–		42761	35786
			27671	27921	55581	53584	61516	61715	–		46687	47637
			45779	36819	66011	62546	65026	71041	22381		52661	53838
			54571	55569	81121	69018	69064	73044	27931		57861	68027
			85511	57164	92111	72816	77104	56134	55566		72571	75075
			95111	96181	37491	86063	84118	29110	05193		89521	92195
			00102	01118	01173	01213	01225	01216	01237		01157	97219

Ort	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Krakau	Kertsch	Schatalowka	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer Höhe	414 526 m	602 464 m	501 157 m	578 330 m	561	991	373	667	556 104 m	417 120 m
uu G G	06 17	06 17	06 17	06 16	06 17	06 16	06 16	06 16	06 17	06 17
TT 41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	–	–	–51	–	–	–	–
225	–	–53	–	–53	–41	–57	–	^{5}–55	–53	–
300	–	–37	–	^{1}–42	–41	–38	–	–42	^{2}–39	–
400	–	–21	–	^{6}–25	^{5}–24	–21	–	^{8}–29	^{8}–23	–
500	^{6}52–12	^{5}54–11	^{3}45–15	^{7}51–13	^{3}51–12	^{5}53–9	^{5}40–[illegible]	[illegible]	^{3}48–13	^{3}43–13
600	^{8}47–3	^{2}49–4	^{5}43–3	^{4}45–4	^{5}46–4	^{5}39–7	^{4}35–10	^{7}37–8	^{3}44–6	^{3}45–6
700	^{5}44+5	^{4}45+7	^{3}39–0	42+0	^{5}42+2	^{6}44+6	^{3}29–4	^{4}33–[illegible]	^{4}42+7	^{8}40–0
800	^{5}42+10	^{0}50+11	^{7}43+7	^{3}41+7	^{6}43+10	^{6}47+10	^{4}25+[illegible]	^{4}29+[illegible]	^{7}41+5	[illegible]
900	^{4}43+19	^{0}52+17	^{7}47+15	^{8}48+14	^{0}45+10	^{4}47+15	^{5}26+6	^{5}25+9	^{3}45+12	[illegible]
950	49	54	48	51	46	44	27	38	42	44
Boden	49+10	53+13	49+12	51+14	44+13	48+12	23+2	32+11	43+13	46+15
H 41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	(1657)	–	1660	–	–	(1637)	–
225	–	1122	–	1114	1117	1123	–	1104	1104	–
300	–	933	–	929	928	936	–	918	915	–
400	–	731	–	723	730	734	–	722	724	–
500	569	567	562	566	566	569	555	561	567	566
600	426	428	424	427	427	429	428	404	423	427
700	309	307	305	307	307	307	302	305	303	306
800	201	200	199	200	200	199	198	200	197	200
900	104	103	102	104	103	102	105	106	104	104
1000	13.8	13.3	14.2	15.6	15.5	13.0	18.5	19.5	16.0	15.1
41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	–	–	–	(537)	–	540	–	–	(533)	–
225/500	–	555	–	548	552	536	–	543	543	–
500/1000	556	555	548	550	551	556	533	542	544	553
Markante Punkte	–	–	–	–	–	75244	–	–	(1457)	–
	–	–	–	–	–	54898	–	–	15571	–
	–	–	–	–	–	23591	–	–	23581	–
	53626	–	–	–	–	28911	–	–	33512	–
	53577	–	49663	15591	–	39321	–	–	[illegible]	38603
	54599	–	52023	20521	21481	48621	–	13541	[illegible]	53602
	63007	–	53034	26981	36111	56541	55635	19551	[illegible]	54613
	65576	76561	49520	38826	37731	72091	57624	23551	[illegible]	[illegible]
	75393	20541	47525	45886	42215	74131	46564	[illegible]	75927	16012
	76083	57595	72076	78077	54670	43161	77004	25549	91127	54106
	79171	65161	86418	85128	97147	57161	53506	83046	98130	97117
	06164	91226	01245	98197	01168	97244	01154	00114	[illegible]	06226

Vortag

Klartexte (mittlere):

München: ∞⁰ 3 nch. – 1.7, 2.5 – Ac von Westrock 4/10, darüber im SE u. E [illegible] im E bis 6 [illegible] > Si [illegible] u. [illegible]

Wien:

Amsterdam: ∞⁰ noz. mit Schicht. in 1.0, darüb. ∞⁰ – 2.0, > St im NW [illegible]

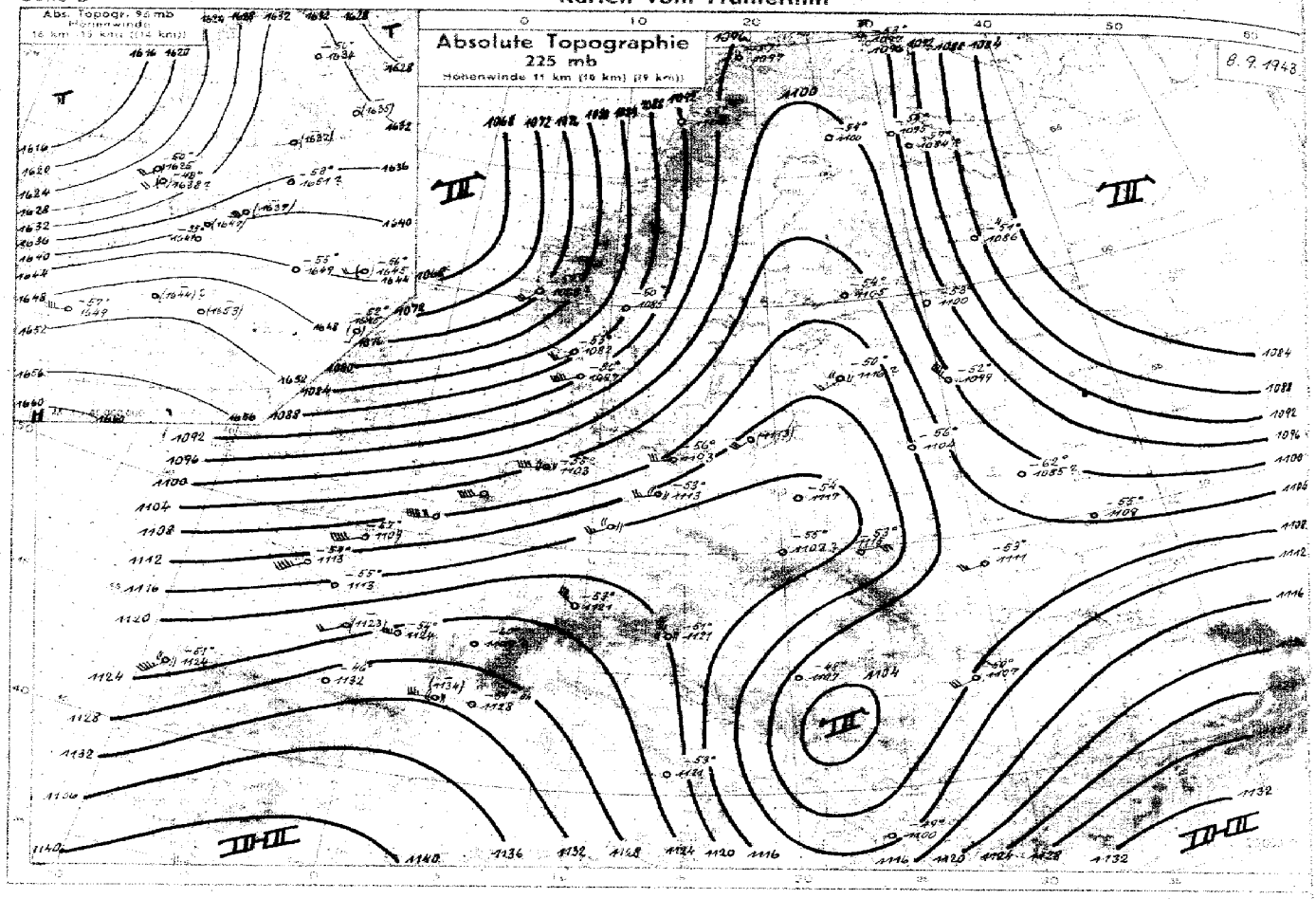
Paris:

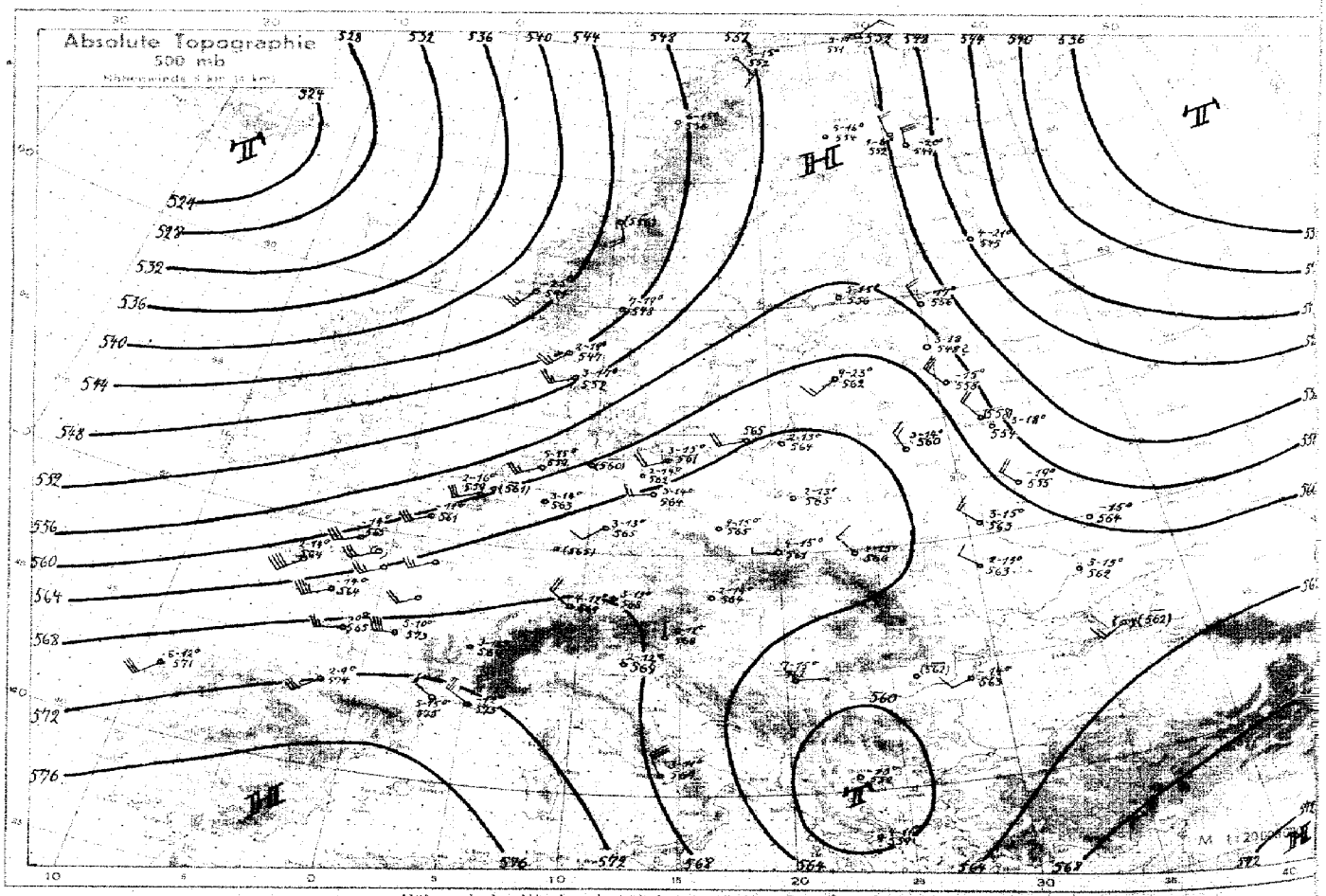
Schatalowka:

Kiew:

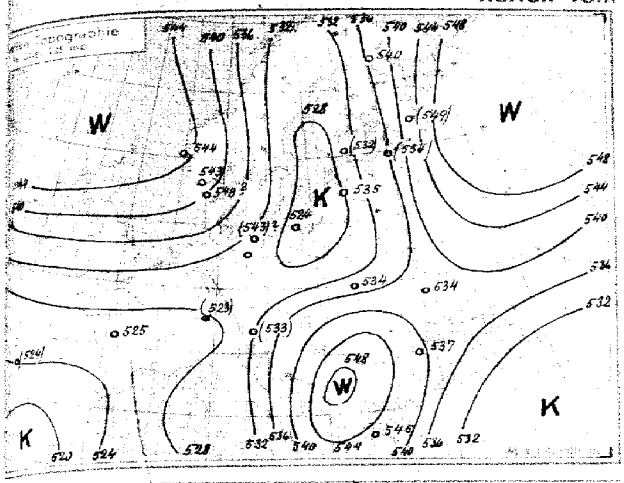
Brüssel: ∞⁰ noz. 1.6 – 3.[illegible] [illegible]

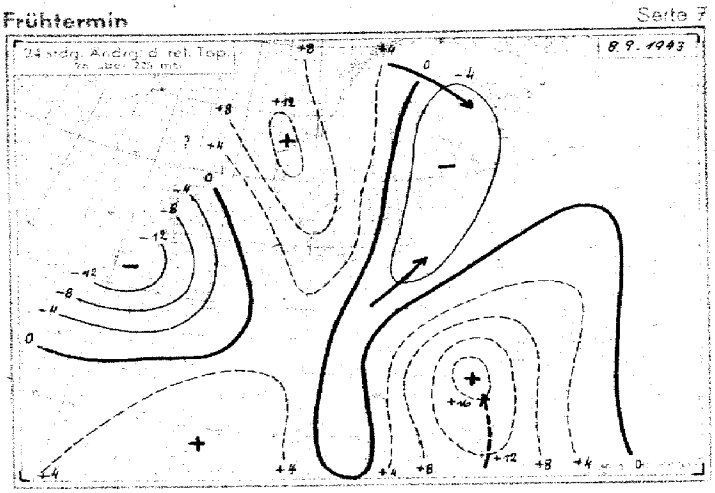
Karten vom Frühtermin

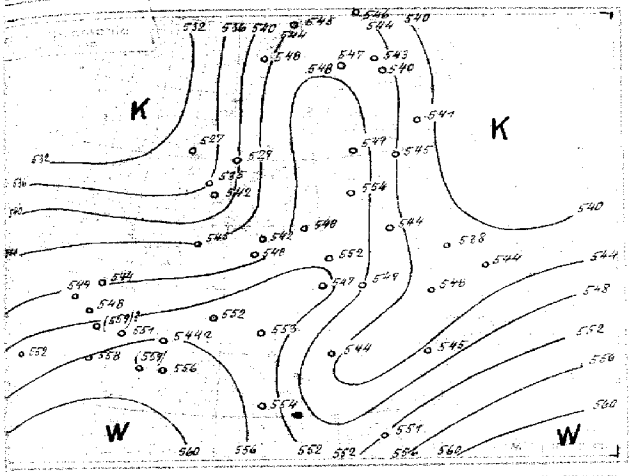


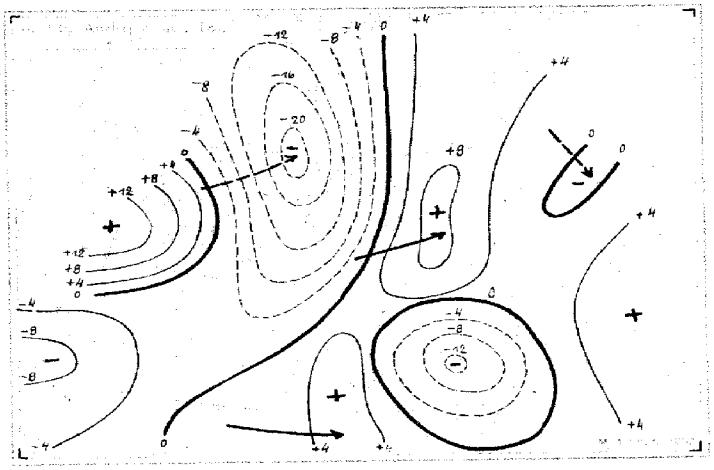


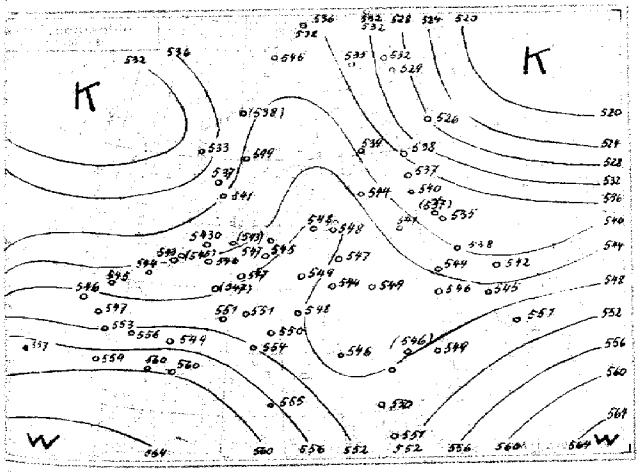
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

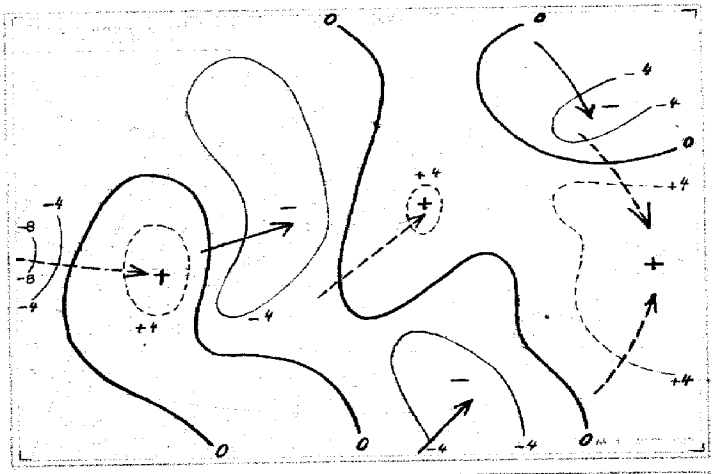


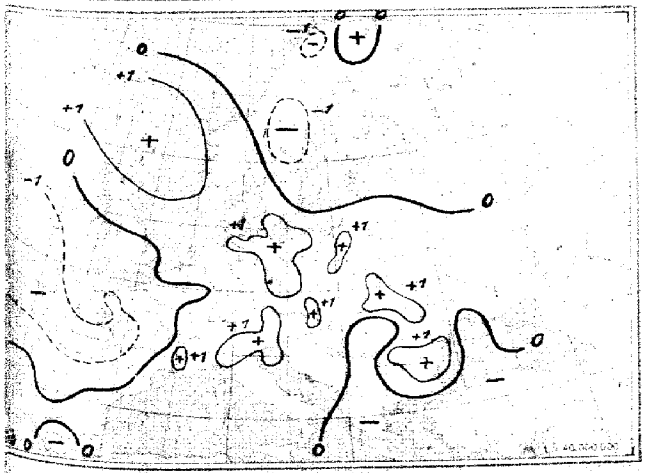


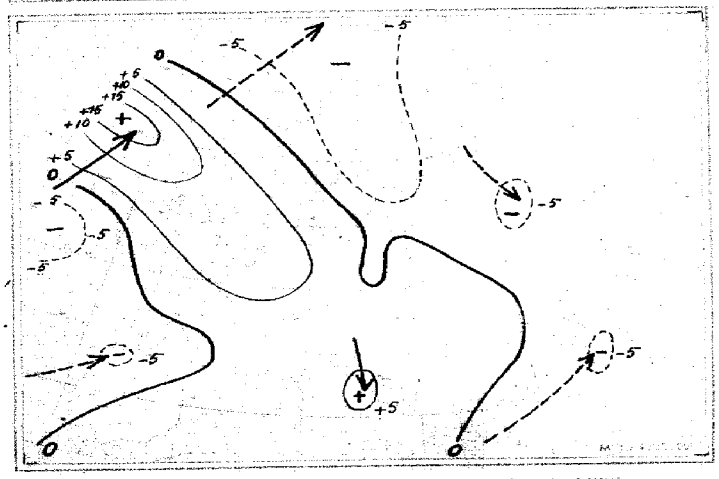












5stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 250

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Dienstag den 7. September 19

Seite

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: UQQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

Ort		Vadsö	Tromsö	Bodö	Royanlemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand
Kennziffer Höhe		703 20 m	008 102 m	010 15 m	507 60 m	111	357 125 m	463 —	017 50 m	022 65 m	041 m	032 30 m
yy G1G1		0705	0704	0706	0705	0704	0704		0706	0705	0705	0705
UQQ TT	41	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
UQQ TT	96	—	—	—	—	-50	—		—	—	—	-50
UQQ TT	225	-53	-57	-53	-54	-57	-37		—	-52	-50	-53
UQQ TT	300	-41	-41	-48	5-39	-42	-44		—	-42	-47	-47
UQQ TT	400	4-24	-25	-25	5-26	-28	-31		—	-32	-30	-31
UQQ TT	500	4/42 -17	3/45 -15	6/47 -15	5-16	-18	-20		—	-25	4/47 -19	2/40 -19
UQQ TT	600	5/36 -10	3/37 -9	6/45 -6	7-9	-11	-13		-9	-13	5/37 -10	-11
UQQ TT	700	5/28 -6	4/35 -1	3/36 -1	6-4	-6	-7		-3	-5	7/36 -3	-6
UQQ TT	800	5/24 -1	5/31 +4	0/42 +5	9-1	-3	-3		+2	+1	0/55 +3	+2
UQQ TT	900	8/15 -2	7/31 +8	0/43 +10	7+4	+2	-1		+8	+7	0/37 +8	7+7
QQ	950	14	29	35	—	—	—		—	—	39	—
QQ T1T1	Boden	15+1	23+5	31+8	—	+0	-1		36+11	34+11	40+13	33+11
H1H1H1	41	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
HaHaHa	96	—	—	—	—	1634	—		—	1612	—	1625
HaHaHa	225	1097	1097	1104	1100	1095	1084		—	1068	1085	1082
HaHaHa	300	910	912	918	915	909	898		—	889	904	899
HaHaHa	400	712	714	718	716	712	703		—	698	707	706
HaHaHa	500	551	552	556	554	552	544		(540)	541	548	547
HaHaHa	600	415	416	418	418	416	410		411	408	413	413
HaHaHa	700	298	297	299	300	299	293		293	291	295	295
HaHaHa	800	194	194	193	196	195	190		188	187	190	191
HaHaHa	900	102	100	97	103	103	97		94	93	96	96
HaHaHa	1000	19.4	14.0	10.4	19.2	19.6	15.6		7.9	7.4	9.5	10.4
HrHr	41/96	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
HrHr	96/225	—	—	—	—	540	—		—	544	—	543
HrHr	225/500	546	545	548	547	543	540		—	527	529	535
HrHr	500/1000	532	538	545	535	532	529		(538)	533	539	537
P1P1TTU1	Markante Punkte	17504	—	—	—	—	—		—	—	—	—
		21541	—	—	—	—	—		—	—	—	—
		27991	—	—	—	17521	—		—	—	—	—
		43749	—	16521	—	20561	—		—	—	—	—
		45734	—	14591	—	22551	—		—	—	—	21511
		53634	—	52646	—	58611	—		—	—	—	27521
		62675	21611	56526	—	60611	20571		51621	—	—	34921
		65595	66554	64526	22551	77554	24571		52581	15501	14521	44751
		87019	76044	88719	70536	77551	35861		85048	21501	28511	50780
		89508	86057	94129	73579	94031	47721		97124	24531	55640	52681
		91534	83107	98147	87067	99031	98031		88110	44781	04520	76511
		02058	00095	01147	01059	00010	01510		00139	01139	00130	99131

Ort		Hanstholm	Reval	Helsinki	Äänislinna	Krasnogwardeisk	Schimsk	Riga	Königsberg-Jesau	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald
Kennziffer Höhe		183 27 m	475 3 m	481 48 m	618 72 m	645 80 m	356 —	470 14 m	306 24 m	500 3 m	455 —	184 —
yy G1G1		0705		0705	0705	0704	0702	0704	0705	0704	0705	
UQQ TT	41	—		—	—	—	—	—	—	—	—	
UQQ TT	96	-48		—	—	—	—	-53	—	—	—	
UQQ TT	225	-56		-54	4-51	-53	—	-50	—	—	-56	
UQQ TT	300	-43		-40	4-43	-40	—	-37	—	—	-44	
UQQ TT	400	7-28		-25	4-30	-28	—	5-23	—	—	-27	
UQQ TT	500	3/43 -17		5-15	4-21	-17	3/40 -18	6/44 -13	2/53 -13	53	3/43 -15	
UQQ TT	600	6/40 -9		4-18	4-14	-10	3/34 -11	7/44 -6	3/48 -4	42	4/44 -6	
UQQ TT	700	3/37 -3		5-3	5-8	-2	4/34 -4	9/41 -1	6/40 +0	38	+0	
UQQ TT	800	3/34 +2		4+1	6-3	+0	7/27 -1	0/39 +4	2/39 +5	41	+5	
UQQ TT	900	7/35 +10		7+5	8-1	+6	5/26 +6	0/41 +10	8/31 +11	45	+11	
QQ	950	—		—	—	—	30	44	—	38	37	
QQ T1T1	Boden	29+9		+5	+1	20+6	31+8	38+12	+10	41	43+14	
H1H1H1	41	—		—	—	—	—	—	—	—	—	
HaHaHa	96	1638		(1637)	(1635)	(1637)	—	1651	—	(1637)	(1649)	
HaHaHa	225	1099		1105	1086	1100	—	1116	—	1113	1103	
HaHaHa	300	912		918	900	903	—	926	—	926	914	
HaHaHa	400	715		719	704	715	—	725	—	727	723	
HaHaHa	500	552		558	545	556	548	562	564	565	561	
HaHaHa	600	418		420	413	419	413	424	425	427	424	
HaHaHa	700	300		300	296	305	295	304	305	307	304	
HaHaHa	800	195		196	194	196	191	199	199	201	198	
HaHaHa	900	100		103	102	103	97	104	104	105	102	
HaHaHa	1000	13.5		17.2	13.7	17.5	11.5	17.5	16.3	17.1	15.8	
HrHr	41/96	—		—	—	—	—	—	—	—	—	
HrHr	96/225	548		(532)	(549)	(539)	—	535	—	(524)	(543)	
HrHr	225/500	547		547	547	545	—	554	—	548	542	
HrHr	500/1000	541		539	526	538	537	544	548	548	545	
P1P1TTU1	Markante Punkte	—		48100	—	—	—	—	—	—	—	
		—		99998	—	195xx	—	—	—	—	—	
		09981		19611	—	19581	—	—	—	—	—	
		11521		20591	—	21571	—	—	49624	13591	11531	
		19521		47665	21971	34831	48703	—	63513	16581	21571	
		21561		52644	21991	74521	53643	—	66524	18601	43722	
		26501		75576	23504	75531	54654	09531	72004	21528	54624	
		51665		78024	24521	31001	76004	16541	75037	76708	66579	
		53659		84027	73575	90661	.1517	18581	78039	55575	75021	
		68597		97116	83517	96081	94095	43695	85082	75028	90111	
		77519		00109	00067	00081	95848	00149	98177	96181	95119	
		01109		02061	02062	01060	01147	02130	02100	02168	02159	

Ort		Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kennziffer Höhe		403 12 m	465 42 m	154 1 m	266 —	290 1 m	003 0 m	206 25 m	280 119 m	202 112 m	230 30 m	033
yy G1G1		0706		0705	0706	0704	0706			0703	0705	0706
UQQ TT	41	—		—	—	—	—			—	—	—
UQQ TT	96	—		—	—	—	—			—	—	—
UQQ TT	225	—		-55	—	—	—			-57	-54	-55
UQQ TT	300	—		5-42	—	—	-40			-42	-39	-41
UQQ TT	400	—		6-27	—	-29	-25			-26	4-29	-25
UQQ TT	500	—		5/48 -15	43	3/45 -16	-11			45-14	3/45 -14	-14
UQQ TT	600	3/40 -7		4-7	3/40 -6	5/43 -4	2/42 -4			44-4	3/43 -4	-4
UQQ TT	700	3/37 -0		5/36 -0	3/34 +0	3/36 -0	-0			36+1	5/38 +2	+3
UQQ TT	800	4/31 +4		5/34 +3	3/31 +1	+2	+3			27+3	4/34 -3	+6
UQQ TT	900	5/29 +8		5/37 +9	8/38 +8	+8	3/30 +7			27+5	27 8	6/28 +7
QQ	950	31		37	35	→	34			31	32	30
QQ T1T1	Boden	29+9		32+11	30+10	38+13	38+12			29+10	26+8	31+10
H1H1H1	41	—		—	—	—	—			—	—	—
HaHaHa	96	—		—	—	—	—			—	—	—
HaHaHa	225	—		1103	—	—	—			1109	1113	1113
HaHaHa	300	—		918	—	—	924			924	926	926
HaHaHa	400	—		721	—	711	729			727	726	727
HaHaHa	500	(560)		559	(561)	559	561			565	564	564
HaHaHa	600	422		421	424	422	422			426	426	426
HaHaHa	700	303		302	304	302	302			306	305	305
HaHaHa	800	198		197	200	207	197			200	199	198
HaHaHa	900	103		102	102	103	103			107	105	103
HaHaHa	1000	16.4		15.9	16.8	16.4	16.3			19.3	19.4	16.9
HrHr	41/96	—		—	—	—	—			—	—	—
HrHr	96/225	—		—	—	—	—			—	—	—
HrHr	225/500	—		545	—	—	—			544	549	548
HrHr	500/1000	(543)		543	(548)	543	544			545	546	547
P1P1TTU1	Markante Punkte	—		—	—	—	—			—	—	—
		—		—	—	—	—			—	—	—
		—		—	—	—	—			—	—	—
		—		—	—	—	28941			14571	—	10531
		—		—	51643	—	35825			18571	—	56661
		51643		—	68002	—	48631			20611	—	74051
		54623		—	71063	—	66522			44222	20591	85141
		57605		21571	76529	38821	69591			64011	45703	26032
		61584		52621	88077	54611	76031			77091	75094	88091
		66533		75528	92099	75501	83035			78041	82020	90070
		99149		96121	99148	92698	94097			92086	96130	00141
		02119		02129	02110	02161	02168			02119	01090	02118

Klartexte (heute)

Hamburg: Verbreitet Boden ≡ ∞³ mehrf. gesch. -> 6? bei etwa 1,0 im Halbr. einz. Sc Felder, sonst wolo.

Münster: Ausstrahlungsinversion² > örtl. Fl. Boden ≡³, N-E ∞ ⁷-1.2 weit im S-SW Sc Felder darüb. weit erkennbar wolo.

Königsberg-Jesau: ∞⁰ n. a. z. mehrf. geschichtet in 1.3 4/10 Cu, in 2.8 einzig Ac, > Ci einzig Ci, Wiesen ≡.

Frankfurt: Boden ∞² – 0.1 0.1 – 3.2 ∞¹ 1.7 – 2 – 3, 4/10 quell. Sc, > Ci 3/10 Ci rad.

Neuruppin: Boden ≡² – 0.15 im W geschl. im E lückenhaft ∞ 3 – 2.5, darüb. vorwieg. im E Sc Felder, Okkl. – 3.0 > Ci am E Hori. As Streifen N u. S verlaufend.

Lindenberg:

Breslau: ∞ 2 – 0.1, stellenweise Fl Boden ∞⁰ – 2.5 darauf 4/10 fl. Sc ... 3/10 Ac ... Ac > Ci 3/10 Ci Fil, vorwieg. im Halbraum.

Ort		Madrid	[illegible]	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neuruppin
Kennziffer Höhe		353 667 m	2?8 —	251	094 156 m	215 40 m	087 52 m	472 111 m	646 300 m	440 57 m	440 57 m	2??
yy G1G1			0702	0719			0706	0906	0705	0703	0705	0706
UQQ TT	41		-	-			-	-	-	-	-55	-
UQQ TT	96		-	-57			-	-	-	-	-55	-
UQQ TT	225		-	-54			-	-	-	-53	-54	-
UQQ TT	300		-35	4-36			-	-	-42	-40	-40	-
UQQ TT	400		-21	4-21			-	-	-25	-25	-25	-
UQQ TT	500		-10	5/54 -10			3/46 -19	-	5/48 -13	5/49 -13	3/46 -14	2/44 -14
UQQ TT	600		-2	5/54 +0			3/43 -5	2-4	4/45 -4	4/46 -4	3/44 -4	2/41 -5
UQQ TT	700		+6	5/49 +7			3/37 +1	5+2	5/40 +1	9/44 +0	9/41 -1	5/37 +2
UQQ TT	800		+9	6/61 +13			6/32 +3	7+3	9/36 +3	0/48 +7	9/46 +7	5/32 +4
UQQ TT	900		+15	7/46 +15			7/35 +10	6/44 +10	9/40 +10	0/50 +11	8/45 +12	9/33 +9
QQ	950		-	45			37	43	41	47	44	32
QQ T1T1	Boden		41+12	34+7			27+9	53+6	37+10	43+11	38+13	28+10
H1H1H1	41		-	-			-	-	-	-	(2144)	-
HaHaHa	96		-	1649			-	-	-	-	1641	-
HaHaHa	225		(1123)	1124			-	-	-	1113	1112	-
HaHaHa	300		932	939			-	-	926	926	926	-
HaHaHa	400		730	738			-	-	727	728	727	-
HaHaHa	500		565	573			563	(565)	565	565	564	562
HaHaHa	600		425	432			425	426	426	426	426	424
HaHaHa	700		303	300			305	305	305	306	306	304
HaHaHa	800		195	201			199	199	200	200	200	198
HaHaHa	900		99	104			104	105	105	104	104	103
HaHaHa	1000		11.3	16.8			17.2	17.9	18.0	16.8	17.2	17.0
HrHr	41/96		-	-			-	-	-	-	(533)	-
HrHr	96/225		-	525			-	-	-	-	529	-
HrHr	225/500		(559)	561			-	-	-	648	548	-
HrHr	500/1000		553	556			546	(547)	547	548	547	545
P1P1TTU1	Markante Punkte		-	16602			-	-	-	-	-	-
			-	18653			-	-	-	-	-	-
			-	19653			-	-	-	-	-	-
			23987	27971			-	-	-	-	-	-
			47631	55565			-	29135	-	-	-	-
			54581	61025			-	53602	-	-	88551	30692
			75094	66036			50643	68032	30921	-	13591	63522
			76071	82136			66525	75045	79035	-	16551	66525
			39181	83126			73643	76508	76007	20591	28591	73003
			98161	93167			93127	95145	18089	62691	72510	77059
			99151	99558			99176	97146	96149	68529	93148	99136
			01777	99099			02090	01049	93138	01169	01144	02100

Ort		Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	bei Welikije Luki	bei Smolensk	Schatalowka	bei Uman	bei Charkow	Kiew	Lemberg
Kennziffer Höhe		425 122 m	411 120 m	556 104 m	887 —	883	880	373 —	966	050 143 m	067 183 m	571 330 m
yy G1G1		0707	0705	0705	0705	0704	0704	0704	0705	0700	0705	0706
UQQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-55
UQQ TT	225	-	-	-54	-56	-52	-	-	-53	-56	-	-53
UQQ TT	300	-	-	-49	-41	-41	-	-	-48	-41	-	3-40
UQQ TT	400	-	-	8-24	4-27	-28	-	-	-25	-26	-	4-25
UQQ TT	500	-	9/50 -15	2/44 -12	3/45 -14	-15	-	3/41 -12	3/47 -13	-15	3/47 -15	4/48 -15
UQQ TT	600	-	6/49 -3	2/56 -5	3/58 -8	-9	-8	9/56 -10	2/42 -4	-6	5/43 -6	5/45 -6
UQQ TT	700	-	4/38 +1	3/45 +1	8/35 -1	-2	-2	4/38 -5	2/34 +0	+0	7/41 -1	6/42 +1
UQQ TT	800	9/46 +7	9/41 +7	6/34 +6	8/30 +1	+0	+1	9/38 -4	3/33 +7	+5	9/38 +4	0/41 +6
UQQ TT	900	6/36 +11	6/42 +14	8/44 +12	9/21 +8	7 +7	+7	7/25 +4	5/30 +9	+5	7/31 +9	7/41 +12
QQ	950	37	43	38	33	-	-	24	29	-	35	42
QQ T1T1	Boden	40+13	37+12	28+11	21+4	32	-	19+2	21	48	17+1	36+10
H1H1H1	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HaHaHa	96	-	-	-	-	-	-	-	1635	-	-	1649
HaHaHa	225	-	-	1117	1104	1099	-	-	1111	1109	-	1115
HaHaHa	300	-	-	928	919	917	-	-	914	923	-	928
HaHaHa	400	-	-	728	722	719	-	-	725	726	-	729
HaHaHa	500	-	565	565	560	558	(558)	554	563	564	563	566
HaHaHa	600	-	427	426	422	421	421	418	424	426	426	428
HaHaHa	700	305	307	306	304	303	302	301	304	306	306	308
HaHaHa	800	199	200	200	199	198	198	197	198	201	200	201
HaHaHa	900	104	104	104	105	104	104	105	103	107	105	106
HaHaHa	1000	16.9	16.4	17.4	19.1	18.2	21.3	17.7	16.4	21.6	19.1	17.7
HrHr	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HrHr	96/225	-	-	-	-	-	-	-	534	-	-	534
HrHr	225/500	-	-	552	544	-	-	-	548	544	-	549
HrHr	500/1000	-	549	547	541	540	(557)	535	546	542	544	549
P1P1TTU1	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	49657	-	-	-	-	-	20541	-	-	-
		-	57577	93441	16591	-	-	-	24621	-	58653	-
		-	61524	21581	18611	23571	-	-	55592	-	×1555	08551
		-	62633	45613	20681	54637	-	49691	66512	-	×3556	15551
		10006	65513	56573	48663	58601	-	63684	77001	18651	64576	18531
		72010	66524	92024	55595	72511	76001	64604	77045	23551	73018	20541
		80079	93634	78046	72006	83061	78521	78005	85099	92051	82057	43704
		99135	75036	87173	76528	90022	92091	79559	87095	99031	94058	56564
		98130	96156	95158	96127	99122	99061	98106	97156	99091	99346	92148
		01140	00149	01110	00088	01089	00078	00066	01078	00090	00067	98129

Ort		Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Marseille	Lyon	Mailand	Venedig
Kennziffer Höhe		561 210 m	541 —	501 157 m	502 464 m	414 526 m	444 400 m	224 —	231 9 m	210	302 119 m	212 13 m
yy G1G1		0705	0910	0706	0706	0706	0705	0704	0700	0707		0707
UQQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
UQQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
UQQ TT	225	-55	-	-	-51	-	-53	-	-51	-60		-
UQQ TT	300	-41	-	-	-39	-	-39	-36	-37	3-43		-
UQQ TT	400	4-25	-	-	-22	-	3-23	-23	-21	3-25		-
UQQ TT	500	4/45 -15	-	2/46 -14	6/51 -12	3/47 -12	4/50 -12	5/54 -15	-12	3/51 -12		2/47 -12
UQQ TT	600	6/42 -6	9/48 -7	3/43 -4	9/52 -3	5/45 -4	5/47 -4	7/56 +0	-2	2/54 -6		5/44 -2
UQQ TT	700	7/40 -1	8/46 -0	4/41 +2	7/46 +2	9/49 +2	7/47 +3	8/62 +8	+7	5/36 +4		5/45 +4
UQQ TT	800	5/36 +6	9/48 +7	8/41 +6	9/48 +8	7/49 +10	9/47 +9	6/58 +16	+16	8/44 +9		46+12
UQQ TT	900	9/42 +12	8/50 +13	6/40 +14	7/41 +12	8/46 +14	6/51 +13	7/57 +11	+20	0/50 +12		45+11
QQ	950	35	56	40	36	43	46	55	-	44		26
QQ T1T1	Boden	32+10	37+17	30+11	36+10	41+12	39+11	53+16	37+14	34+12		47+16
H1H1H1	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
HaHaHa	96	-	-	-	(1633)	-	(1644)	-	(1622)	-		-
HaHaHa	225	1107	-	-	1121	-	1121	(1134)	1128	1107		-
HaHaHa	300	921	-	-	932	-	933	943	930	927		-
HaHaHa	400	722	-	-	732	-	738	740	737	727		-
HaHaHa	500	561	-	564	568	568	567	575	573	564		559
HaHaHa	600	425	426	426	428	429	430	435	433	416		430
HaHaHa	700	304	306	295	308	309	309	312	311	305		309
HaHaHa	800	199	200	199	201	202	201	203	202	198		201
HaHaHa	900	103	104	104	104	105	105	104	103	101		103
HaHaHa	1000	16.4	15.8	16.3	18.0	19.1	17.8	15.4	12.3	14.4		15.0
HrHr	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
HrHr	96/225	-	-	-	(533)	-	(523)	-	(600)	-		-
HrHr	225/500	547	-	-	553	-	562	(569)	556	544		554
HrHr	500/1000	544	-	648	550	551	551	560	560	544		-
P1P1TTU1	Markante Punkte	-	-	49662	-	-	14601	-	-	-		-
		-	-	53612	-	-	16621	-	14651	-		-
		16581	-	55693	-	-	18651	-	18631	-		-
		47591	-	62623	-	-	29781	-	26141	-		-
		26961	-	63533	-	-	36993	-	34681	20617		-
		56811	65567	91015	49831	49685	39733	-	54591	21611		-
		45719	63556	71025	48661	63536	44693	-	65021	27783		-
		67646	69638	73016	21661	64549	65994	-	80461	43715		-
		66558	76046	97098	75049	96147	63504	38711	90201	67033		-
		99017	61087	95195	80118	87138	95180	46656	92221	68035		-
		98129	86136	97176	91121	97158	99150	05065	93241	93110		55502
		99100	00197	00110	77104	98197	99129	01229	02107	99110		97115

Klartexte (heute)

München: ∞ 2 – 1.8, 3.4 – 3.8 aufgel. Ac 7–8/10 i. E u. NE kräft. quell., darüber wolo.

Wien: ∞ 1 – 1.2, 1.2 – 5.7 ∞ ? a. Hor. 4/10 Ac lent. (as) Spur. > Ci 3/10 Ci Fil, sonst wolo, i. E verbr. Hochnebelfelder, b. bodg. Fl. Boden ≡, Donauwiesen ≡.

Amsterdam: ∞ 0.6 – 0.9 7/10 Fc, westl. Zuidersee 0.6 – 2.4 8/10 chaot. Cu mit Sc-Ausbreitungsschichten, einz. Köpfe durchstoßend, darüber wolo.

Paris:

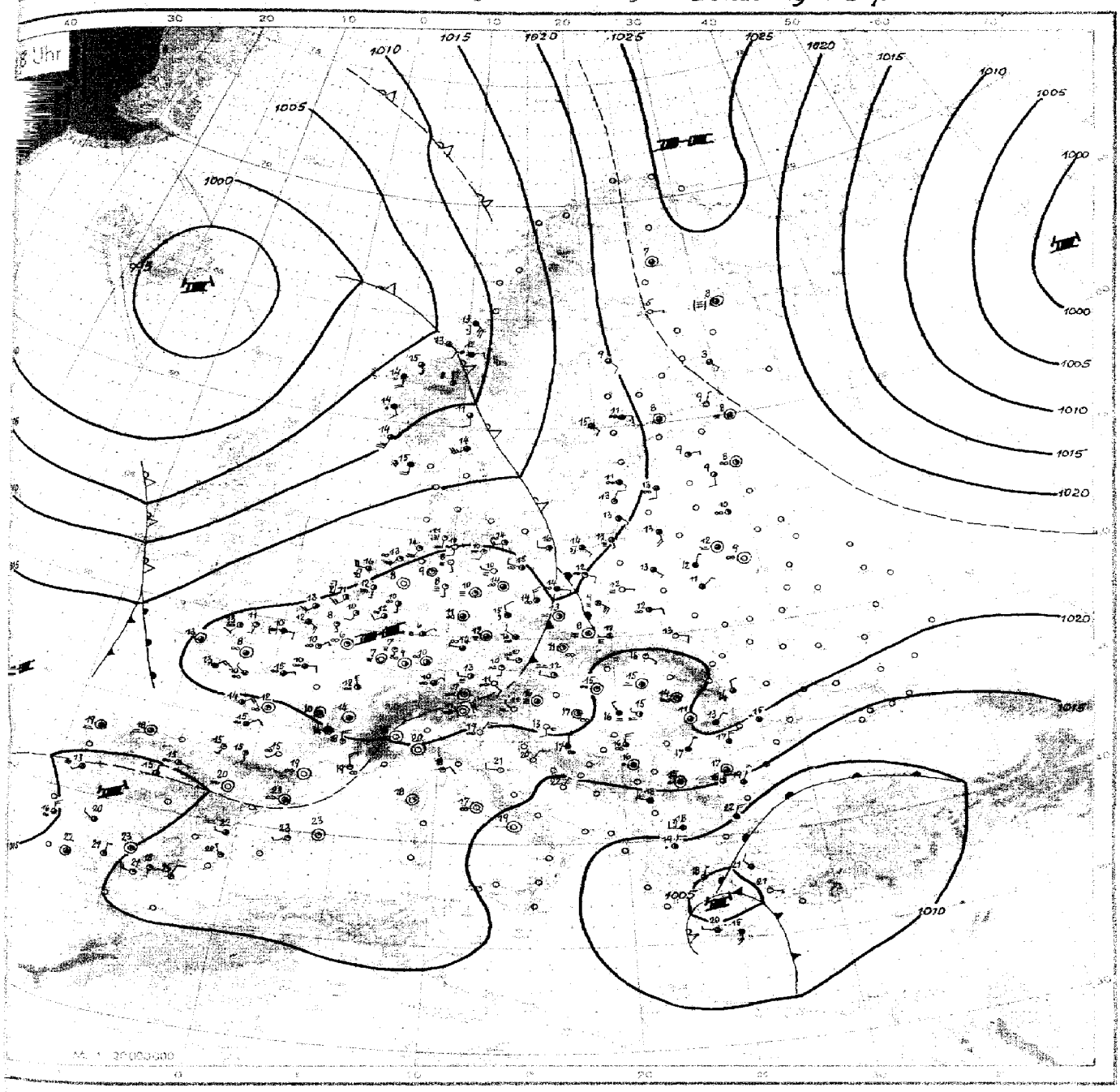
Schatalowka: ∞ n. a. z. – 2.0, 9/10 Sc 2.0 – 2.2, gg. 7° mehr aufgelock. im S-Halbr. 5/10 Ac, ringsum 3/10 Ci, Cs.

Kiew: ∞⁰ mit scharfer Obergr. b. 2.0, 1.5 > Ci 4/10 Ci ... sern ...

Saporoshje: 7/10 im NE Ac-Felder > Ci im S Ci (übriger ...)

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

Wetterlage von heute morgen: **Dienstag 7. Sept. 1943.**



Wetterübersicht Dienstag, den 7. September 1943.

Unverändert herrscht tiefer Druck einerseits im Raum Island-Schottland, andererseits über Nordrußland. Die von der Barentssee nach Mittelrußland reichende Hochdruckzone hat sich zwar am Boden etwas abgeschwächt, in der Höhe ist der bis zum Nordkap sich erstreckende Hochkeil bis 10000 m immer noch gut ausgeprägt. Jedoch zeigt er seit gestern bereits eine leichte Verlagerung nach Osten.

Die zum isländisch-schottischen Tiefdrucksystem gehörige Okklusion ist weiter langsam nach Osten gezogen, hat sich aber über dem Reichsgebiet infolge Hochdruckeinfluß weitgehend aufgelöst. Dementsprechend ist auch hinter der Front im westlichen Reichsgebiet nur geringe Abkühlung eingetreten. Stärkere Abkühlung, teilweise bis zu 8°, ist dagegen in Südherwegen zu verzeichnen. Offenbar handelt es sich um das Abkühlungsgebiet, das gestern früh über Cherbourg und weiter gegen Norden angetroffen wurde.

Die Lage auf dem Nordatlantik ist zurzeit noch unsicher. Es muß angenommen werden, daß auf der Nordseite des etwas nach Norden verschobenen Azorenhochs auf dem mittleren Nordatlantik eine ausgeprägte Westströmung herrscht, mit der Störungen nach Osten ziehen. Das westlich von Irland angetroffene schmale Schlechtwettergebiet stellt offenbar den Rest einer derartigen Störung dar. Dasselbe wird entsprechend der Höhenströmung nach Nordosten weiterziehen. Die heute früh über Südschweden angelangte Okklusion wird ebenfalls nach Nordosten weiterziehen, sodaß mit dem langsamen Abbau des über Finnland gelegenen Hochkeils über dem Ostkampfraum Nord und über Finnland wieder unbeständigere Witterung zu erwarten ist.

Im Südosten Europas ist das flache Tiefdruckgebiet weiter nach Osten im Vordringen. Die auf der Vorderseite nach Norden strömende Warmluft bringt heute früh bereits auf der Krim Wolkenaufzug, im Schwarzmeer auch Regen. Abgesehen vom äußersten Süden ist im Ostkampfraum Süd eine stärkere Verschlechterung nicht zu erwarten.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag, den 7. September 19

Ausland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardo ○	12	004						5x	03958	10328	27405	6x300	00290
Ingöy ○	4	005	04	01990	14313	22510	70902	04	01990	14302	21540	61882	00298
Tromsö ○	102	008	0x	02990	34415	19344	86606	00	01990	01213	17112	75804	00130
Bodö ○	17	010	10	05973	10524	14918	56809	40	02961	64426	13316	57504	00190
Nordöyan ○	37	014	29	02877	13527	10015	7x709	72	03976	15528	10015	7x504	00390
Krakenes ○	41	021	52	62764	16388	06516	7x902	10	01891	16581	86216	60605	02381
Utsira ○	56	028						20	01653	16513	08815	x0404	11xx0
Lister ○	9	030	5x	03758	14368	10745	9x202	84	05853	16363	11516	80405	09484
Ferder ○	9	036	5x	03898	14528	16215	8x805	62	03834	14628	13816	8x804	97480
Aarhus ○	47	180											
Kopenhagen ○	1	181											
Skagen ○	3	182											
Biarritz	29	202	56	02754	04426	21520	90102	5x	03758	02528	19921	8x602	00220
Lyon	198	210	13	01762	02213	18425	41101	23	02692	32325	18124	66302	00270
Paris/Le Brg	46	215	20	02864	22424	xxx20	50xxx	20	02875	24225	xxx22	40xxx	–
Brest	75	220	26	02854	22404	20618	53105	20	02852	22429	20818	73200	00190
Le Havre ○	119	230	80	81845	22525	19716	70307	20	01951	26484	20219	58301	97490
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	54	02765	24326	19118	7x307	40	01863	26323	19722	40201	00230
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	70	02755	28216	22521	50107	73	01755	28216	21319	60802	00270
Helder ○	6	291	20	01753	22563	15018	60309	10	01854	20501	16617	60305	97286
Vlissingen ○	1	292	70	02854	24514	17820	66206	20	01851	24501	18218	60404	00380
De Bilt	12	293	20	02854	22424	–	–	10	01861	24101	–	–	–
Genua ○	2	306	00	00790	32200	15025	xxxxx						
Venedig ○	10	312	00	00790	04200	15825	50304	00	00790	16100	15425	80604	–
Zara ○	12	315	24	01762	20313	12326	40104						
Rom ○	3	322	10	01752	32202	12329	40300	00	00790	32400	12629	50306	–
Brindisi ○	16	331											
Cagliari ○	35	338						70	00862	14208	15336	30304	–
Syrakus ○	15	655											
Madrid	667	353	00	00890	28200	12331	30902	40	01852	24312	02531	21604	00330
Almeria ○	65	356	10	01851	10201	16730	60901	30	01851	18101	15029	73604	00280
Mahon	40	357						80	01864	10244	16927	70804	00290
Barcelona ○	42	358	70	01682	14212	17431	50801	00	01990	20212	16428	61402	00190
La Coruña ○	57	362	56	03845	04228	21519	7x300						
Lissabon	227	384	00	05690	02300	14828	20803	00	05690	30300	14717	85802	00450
Funchal ○	110	395	03	02890	04224	15826	70301	5x	02857	04227	13825	7x300	8038x
Pt. Delgada ○	22	396	91	51744	02668	19721	8x000	6x	22748	32668	18319	9x803	02272
Horta ○	65	398						83	02874	04587	24919	65604	97480
Teneriffa ○	37	400	50	05831	08101	13429	61905						
V. Cisneros	6	404	70	02824	02514	11524	60702	10	00721	02219	x9124	70704	00270
Pinsk	137	569	20	02895	12215	22018	22805	50	02855	12125	21317	70803	00200
Kauen	83	466	20	02954	12124	23419	60204	04	01890	16102	22317	71x01	00210
Riga	2	470	57	03764	14128	22616	6x803	26	05764	16125	21617	71603	00180
Dorpat	81	476	20	01863	12203	23816	44703	40	01962	08103	22313	74703	00170
Helsinki	15	481	20	02853	16104	23917	54605						
Vaasa	9	483	8x	02867	24227	22514	7x803	5x	02866	000x7	21913	7x703	001xx
Kuopio	233	484						44	01862	02402	23710	70801	00140
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541						67	02851	00025	11241	70030	–
Bukarest	92	575	52	05756	02527	16820	70703						
Klausenburg	374	590	52	02655	1627x	18122	67805	77	02864	14315	15721	63403	–
Belgrad	138	701	87	02854	03727	16220	7x001	07	02890	02426	16221	70200	007xx
Sofia	538	720	87	02875	08327	9522x	–	47	02764	04387	13318	7x001	–
Athen	239	730	77	02874	06467	06424	6x902						
Canea (Kreta)	63	737	xx	02852	30225	08127	60002						
Tunis	10	060											
Orel	191	841											
Ono	71	858	10	01864	00014	23816	40705						
Minsk	211	887	14	01961	00002	24016	40809	00	00890	00080	22915	45601	00180
Smolensk	234	889	14	01973	22324	25114	41807						
Kiew	185	957											
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975	00	01890	08404	21921	38803						
Manupol	40	981											
Sewastopol	8	988											

Ausland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Bodenstationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardo	5x	03958	10328	25206	7x000						
Ingöy	50	01970	16501	19409	71975						
Tromsö											
Bodö	07	03890	10228	12114	6x202						
Nordöyan						02	22890	12568	08413	1x203	91381
Krakenes						72	61654	16488	07114	8x302	95361
Utsira						34	02653	18525	09914	9030x	30961
Lister						92	82655	16428	13915	9x301	92161
Ferder						51	02964	21525	13714	70307	10391
Aarhus	00	00808	24x98	16419	80309						
Kopenhagen	50	017x5	22305	17044	00x07	[illegible]	[illegible]				
Skagen	57	2574x	24486	13744	90405						
Biarritz						07	01690	18403	18115	70801	00150
Lyon	14	01790	3223x	19917	80206	04	02890	00005	20219	80951	00110
Paris/Le Brg	00	05790	02100	xxx14	80xxx	05	05590	04103	xxx10	[illegible]	00102
Brest	00	01790	20123	21614	83901	57	02774	00007	20213	9x603	00190
Le Havre	04	01890	26303	20946	72104	54	09721	08208	21210	97604	00280
Marseille	00	00890	00000	16820	70300						
Nanzig	40	01462	40102	22710	80203	04	47190	00000	23307	00201	00070
Châteauroux	50	01873	02403	22143	70403						
La Coubre	50	02755	28245	22947	80306	05	01790	04314	19414	70807	00270
Helder						8x	25755	24485	19116	7x403	97240
Vlissingen	00	00890	22300	20043	80403	80	25853	20343	20911	90402	97284
De Bilt	10	00890	18200	–	–	20	05754	16204	–	–	
Genua						00	00890	00000	17020	60307	–
Venedig						00	05790	04300	19119	80403	–
Zara						10	00790	09200	16220	30704	–
Rom	00	05590	79800	15219	40304	00	05790	00000	15717	80303	–
Brindisi	30	02654	63514	11722	80804						
Cagliari											
Syrakus											
Madrid	00	00890	00000	14322	40204						
Almeria	00	00890	02100	16726	60102	00	01990	02202	16325	53401	00019
Mahon	00	00890	00000	17622	90301	50	01861	00004	17623	90301	00200
Barcelona	00	00990	32100	18624	10401	00	04690	00014	17623	85601	00160
La Coruña	80	02755	04105	19517	80601	8x	08557	00027	18419	9x806	00454
Lissabon						05	05690	30326	15016	83000	00150
Funchal	59	02660	66x50	76423	7x301	59	02095	04227	14522	76603	00360
Pt. Delgada	61	03743	02668	20519	8x406	90	05235	32665	19318	90401	06452
Horta	8x	02873	04414	22418	68102	70	01863	04613	22218	50803	00980
Teneriffa											
V. Cisneros						7x	03828	04219	10923	0x400	00180
Pinsk						50	02754	04114	23011	9030x	000x0
Kauen	00	00790	14200	22410	00901	83	02853	14325	22613	81302	00120
Riga						07	05690	16265	20713	90701	92121
Dorpat	50	02754	00004	21205	8080x	54	01853	08403	21309	80702	00050
Helsinki	04	04690	00003	22904	80801	54	02773	00005	21608	92702	
Vaasa	04	01790	12102	20808	90902	57	02762	18227	19809	86802	00090
Kuopio											
Rovaniemi											
Budapest	57	05764	20125	19914	00301	04	05790	00013	19815	90403	–
Bukarest	57	05654	02328	17317	80701	57	02774	02325	18417	77300	
Klausenburg	50	05563	00043	19510	03303	07	05682	00043	19514	05901	–
Belgrad	57	84765	02328	17917	9x301	57	05663	32366	19316	9x20[illegible]	–
Sofia	5x	22448	20168	19316	0x301	82	62655	00068	16415	90303	–
Athen	62	07764	0009x	08418	60403	87	02965	02167	08418	80300	–
Canea (Kreta)						25	02852	22195	07620	09xxx	–
Tunis											
Orel											
Ono						05	05790	00024	xxx08	80901	00050
Minsk						59	04664	00025	23412	69300	00050
Smolensk	59	02984	26414	23509	60901						
Kiew	00	00790	08180	23911	50401						
Dnjepropetrowsk											
Odessa											
Manupol											
Sewastopol											

Bergstationen

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	49209	22149	43005	8x404	xx	46049	12249	43x03	8x304	01084
Fanaraken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	248	00	00990	30200	14715	10305	00	01880	28303	14916	32300	00170
Puy de Dôme	1467	246	5x	03428	00048	66614	0x384	33	42875	32193	60612	80900	00160
Izana	2367	401	00	009x0	12801	72820	20300						

Bergstationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla						xx	46009	06779	35704	0x201	–
Lomnitzer Spitze						09	00960	00004	44303	90403	00043
Fanaraken											
Mt. Ventoux	00	00990	28300	15543	60300	04	01961	24401	05013	50[illegible]01	00110
Puy de Dôme	00	00890	00080	60611	80903	04	01890	22343	59710	90501	–
Izana											

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G1G2 = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Lemberg	Minsk	Brest	Belgrad	Kertsch	Tromsö	Marquise	La Coubre	Swinemünde	Gotenhafen	Sète	Bergen	bei Uman	Lemberg	Hanstholm
uu G1G2	06 16	06 16	06 16	06 17	06 16	06 17	07 08	07 02	07 05	07 04	07 04	07 05	07 05	07 06	07 05
18 km															
16 ..															
15 ..						28 20				21 60			27 40	15.7 31 30	15.2 23 80
14 ..			26 170			–	15.5 26 80			–			–	–	
13 ..	10 20	01 10	26 170		28 80	28 50	26 190			21 60		21 80	24 48	02 30	13.0 21 80
12 ..	–	05 20	–		–	–	–			–		–	–	–	–
10 ..	25 50	09 40	26 180	11 20	28 60	31 80	14.0 26 140	11.8 25 40	11.7 26 60	11.8 21 60	28 60	11.8 22 60	11.9 25 50	11.8 08 60	11.8 26 100
9 ..	26 50	07 30	26 150	05 10	28 50	30 80	26 100	27 50	26 50	9.4 21 60	27 70	22 60	26 40	08 60	26 90
8 ..	–	02 40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7 ..	27 20	35 50	26 120	C	28 40	31 50	26 80	26 60	25 55	25 10	27 70	22 60	29 20	6.6 31 30	25 60
5 ..	31 10	32 30	26 90	07 18	28 30	30 20	25 60	26 50	25 40	26 40	39 30	21 50	34 20	33 20	25 60
3 ..	27 20	34 20	26 41	12 10	30 18	11 18	25 40	26 40	22 40	25 20	29 40	24 70	38 20	02 30	25 40
2 ..	35 00	32 10	26 40	12 20	07 20	23 60	24 40	25 30	25 60	23 30	24 30	21 60	03 30	24 10	26 30
1 ..	13 20	09 00	26 21	12 40	09 48	19 20	24 30	22 10	26 40	22 20	27 20	21 81	04 30	09 20	25 40

Ort	Riga	Berlin	Emden	Kristiansand	El-Grove	Hanst.	holm	Erfurt	Berlin	Krakau
uu G1G2	06 16	06 17	06 16	06 18	06 16	06	17	07 06	07 05	07 05
6 km	7.3 32 50	7.0 21 40	7.3 18 110	11.0 18 180	–	7.0 21 10	–	7.0 29 40	7.4 26 50	7.8 34 20
5 ..	32 50	6.0 29 40	7.0 20 100	9.8 19 140	25 50	18 60	–	24 40	7.8 26 50	27 10
4 ..	34 48	5.6 24 30	5.0 20 90	6.8 18 70	25 50	18 48	12.6 18 100	23 10	6.3 26 30	30 60
3 ..	29 40	24 30	25 50	16 60	25 50	20 50	13.0 17 100	23 10	29 40	29 10
2 ..	28 30	29 30	25 40	16 60	23 40	18 51	11.0 31 90	24 10	26 30	24 10
1 ..	26 20	21 10	25 40	22 40	18 30	19 50	9.6 21 80	29 10	29 47	27 10

Ort	Belgrad	Tromsö	Welikije Luki	Rysum	Neapel	Ha-[illegible]	Bar-[illegible]	El-Grove	Kirkenes	Biarritz
uu G1G2	07 05	07 08	07 04	07 06	07 05	07 04	07 06	07 04	07 07	07 09
6 km	7.0 08 30	8.6 22 90	7.0 32 70	9.0 26 80		7.0 35 50	6.8 26 50	9.0 32 90	6.4 26 30	7.0 24 70
5 ..	5.3 09 00	7.8 21 20	34 40	25 50	34 40	35 40	6.6 23 40	7.1 32 80	27 20	27 70
4 ..	10 10	6.3 14 20	34 40	20 50	35 50	34 40	26 40	5.8 33 10	25 30	24 40
3 ..	09 20	10 20	39 40	25 50	04 30	35 30	25 30	33 40	24 30	23 40
2 ..	08 20	10 20	32 30	25 10	04 40	36 30	24 40	29 30	24 40	23 30
1 ..	08 30	16 20	30 10	23 20	02 40	35 30	20 00	28 40	35 40	16 40

Wolkenmessungen

— Wolken km/std
dd Pupr. 36 = N

Ort	
uu G1G2	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
uu G1G2	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
uu G1G2	
Cu Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

...gang 68. Nr. 251.
Verlagsort Hamburg
Mittwoch, den 8. September. 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

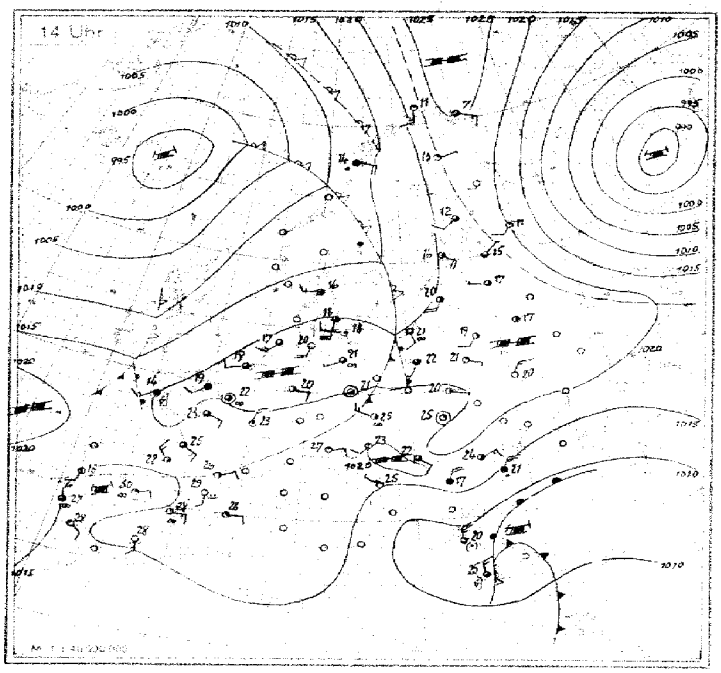
...schland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_g}E$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_g}E$
...g-Fü	18	403	20	01854	18909	21620	50801	40	02863	20204	20020	66705	00220	00	05690	00027	19342	07903	57	05575	10428	11612	9x501	00110
...g/Fgh.	41	400	20	02855	18495	20019	70301												57	05652	16127	17112	8x803	00110
	28	450	10	01853	18903	20948	60701	20	02854	20224	20020	66602	00200	02	05790	19127	19314	8x803	57	05652	14127	17113	8x716	00120
...münde	1	406	20	01854	28204	22017	70303	20	01852	04102	20018	60601	00160	04	02890	12104	19913	81703	57	05755	14128	18712	8x606	00170
	1	464	10	01853	26203	21418	70301	10	01851	30104	21217	60701	00180	00	01890	14303	20445	98803	50	05757	16207	18514	8x806	00170
	16	461	89	02745	20526	19718	80305	87	02854	22327	19517	70902	00170	50	05775	00027	18943	96702	57	22762	18168	17513	9x901	11131
	50	465	14	01743	18414	20946	90202	86	02754	24327	10517	0x200	00270	5X	02856	22126	18916	0x802	57	02774	20267	17246	0x801	97110
	6	401	89	02754	20325	20717	80101	50	03863	24128	20517	77604	00070	02	05790	16328	19515	8x901	07	02790	16324	17845	88300	00170
	4	442	20	01864	20304	22019	90801	40	03862	20128	20420	97805	00210	52	03778	12128	19712	87801	57	05674	06127	18113	8x500	00110
	22	402												02	03890	00028	19113	9x801	50	02877	00027	17112	90801	00110
	178	187	26	02873	24206	21720	56300	40	03874	00028	20218	67805	00210						5X	03776	00028	17512	9x503	00220
	51	421	20	02865	20205	21721	40802	5X	02787	00027	20219	6x809	00230	01	45290	00045	19511	0x903	07	05590	00028	17612	0x502	00110
...burg	45	408	20	05865	16105	22321	50903	54	02855	00006	20720	5x706	00220	50	05653	08123	19912	90705	57	05656	32127	17712	9x505	00110
	123	437	10	01863	22304	21620	51903	15	02761	26125	19420	47702	00210	5x	05578	06118	18145	7x705	5x	05575	00026	17112	9x303	00120
	48	436	20	01773	32103	21921	53805	14	02861	04227	19520	56606	00230	5X	02786	12126	18415	7x703	2x	05576	14207	17111	92501	00110
	202	407	50	03863	28118	21620	47803	04	02709	04224	19319	51809	00210	10	05690	32100	18414	70804	24	05742	18114	17242	86301	00120
	265	049						44	02761	12125	18621	45606	00220	00	05690	04120	18113	70803	52	05664	04127	17511	44300	00100
	289	351	26	02753	20245	22319	50901							04	05690	06102	20011	90803	07	04590	06207	17910	0x503	00100
...furt/M	111	412	20	02864	10224	21620	41806	44	02871	04324	19122	89707	00230	05	06590	02224	18314	70903	57	05574	08227	17110	9x202	00050
...ücken	189	441	10	03864	08225	21321	47809	00	02890	04125	18621	49808	00220	00	05590	00020	18410	90901	5x	05565	00025	17211	0x402	00090
...berg	315	426						40	05751	30205	19121	55707	00230	00	05690	00000	19511	90703	03	43290	00044	18608	05701	00041
...bad	538	516																						
...burg	151	219						00	02790	02224	17722	52606	00240	00	05690	28100	17443	80902	57	11654	18188	16913	9x401	92111
...ngen	427	443						04	01890	02203	17322	49707	00220	00	01790	00040	19109	80703	52	61665	00008	17113	8x201	00080
...chsht.	400	444						04	05790	18103	16823	50701	00250						88	05564	04126	17712	03104	00090
...chen	528	414						04	05790	32224	17722	59604	00240						08	04890	20225	18611	93203	00090
...ück	573	507												00	05690	00000	19243	80101	08	05490	00005	19610	84403	00090
...münde o	3	455	20	05754	04214	22348	80301	10	01761	06211	21307	70703	00160	10	01751	14201	20811	80703	57	04653	10225	19341	00805	00160
	1	404	10	02754	04104	22419	60209	40	01962	00002	21348	70903	00210	04	01690	12204	20713	80804	54	05555	06225	19084	8x705	00120
	70	450	10	01853	28143	12218	50802	10	01861	30104	21019	50803	00200	50	01743	10213	20411	80802	05	05790	08125	18111	90805	00100
	48	440	14	05763	21124	22121	40902	03	02890	24125	21020	40703	00210	5X	02767	00027	19917	6x705	53	05554	06126	17517	7x905	10160
	131	449	13	05663	04126	21819	5x703	47	01762	02124	20019	54703	00210	50	0566X	06327	19115	86705	55	05564	04226	16613	9x704	00120
	320	646	10	01864	06204	22119	40902	44	02763	06427	20618	52609	00210	04	05690	08122	20012	80709	58	05454	00007	17711	99705	00100
	230	410	52	05545	28128	22116	8x903	52	05655	04228	20918	6x806	00190	00	41190	14410	xxx11	90703	54	05473	16325	17312	96904	00120
	449	458	50	05665	02325	21817	70202	04	05690	04324	20917	70604	00180	10	05690	00020	19842	80804	04	43290	00004	18808	09400	00080
	363	669	5X	05675	00025	20621	5x702	54	05674	06104	18323	40705	00250	00	05690	00000	19314	90701	10	05590	10245	14514	86704	00230
	408	670	18	05751	06215	19024	30804	07	05790	12125	17024	30603	00260	00	05690	22000	19111	97000	00	41390	22144	19117	06481	00068
	263	676	24	05761	16102	20924	50701	40	05761	06202	18623	40301	00250	00	05690	12100	20215	70300	00	05590	30403	19712	91901	00110
	302	865	20	05690	24102	19923	55807	54	01762	08103	17225	50803	00250						xx	48109	12149	18710	0x801	00070
...burg	434	506						40	05761	32202	16323	61405	00250	00	05690	12200	17814	90802	00	05690	12408	17014	87401	00400
	157	501	25	05773	28304	19425	40805	04	01890	04122	18424	30702	00270	00	05690	16100	18911	00902	00	08490	00002	18410	91702	00080
	334	505	20	05663	10103	19824	40801	00	05790	16100	18623	15704	00215						00	43290	12143	20509	02201	00081
...furt	449	502	20	05672	00002	20322	60805	24	01771	08104	18522	54604	00250	00	05690	00000	21912	90102	00	43390	00004	21810	01401	00090
...walde o	7	429																	00	45090	00032	19908	92603	00000
	15	406	5X	05655	26327	20718	7x303	04	01790	30123	21118	70202	00200	00	05790	20100	21010	90300	54	04553	18407	21010	92501	00090
...sberg	20	422	57	05753	14326	20321	7x601	5x	05536	26126	20717	8x402	97210	00	05590	24100	21312	00801	50	45264	00044	21211	00300	00100
	3	447	00	02790	18414	19720	72300	5x	05228	26328	19716	9x300	00340	00	05790	20200	20312	00302	00	47290	26140	20310	00305	00150
	47	561	10	02763	18309	20324	50902	54	05763	30238	20021	77302	97250	02	05590	06128	20414	0K902	xx	44309	02124	19417	0x702	00140
	99	552	03	05690	28426	20819	7x202	08	05690	32123	20420	60800	00210	00	05590	02320	20345	80902	5x	05587	06224	18344	9x805	00140
...berg/Schl.	148	420						84	02755	26226	19719	62000	00210	50	01753	02303	19015	70909						
	117	411						40	05761	32101	19322	69603	00260	00	08490	28103	19415	91903						
...itz	255	454						10	05762	32102	18922	40751	00240	00	05690	12100	20618	9801X						
	107	556	20	01764	14109	20822	50901	40	01871	00001	19522	40805	00100	00	05690	00000	20712	80300	03	08390	14143	19913	90301	00100
	135	565	20	02864	14224	21321	50900	40	01861	00023	20020	61603	00220	00	00890	00000	30013	00001	03	05590	00004	20610	90901	00090
...mannstadt	176	557	10	05753	02103	20123	50201	40	05752	26102	19922	50403	00250	00	05690	10200	20214	80903	04	05590	04204	19713	96701	00110
	203	559	20	02854	12214	20223	40901	8x	02857	00027	117x0	5x801	00230						08	05690	00002	20412	90801	00110
	216	561												00	05690	00000	20212	00300	00	41490	00042	19712	01901	00090
...berg	330	571	10	0186X	10404	21520	50802	04	01890	08101	20719	60603	00210	00	00898	00000	21943	80301						

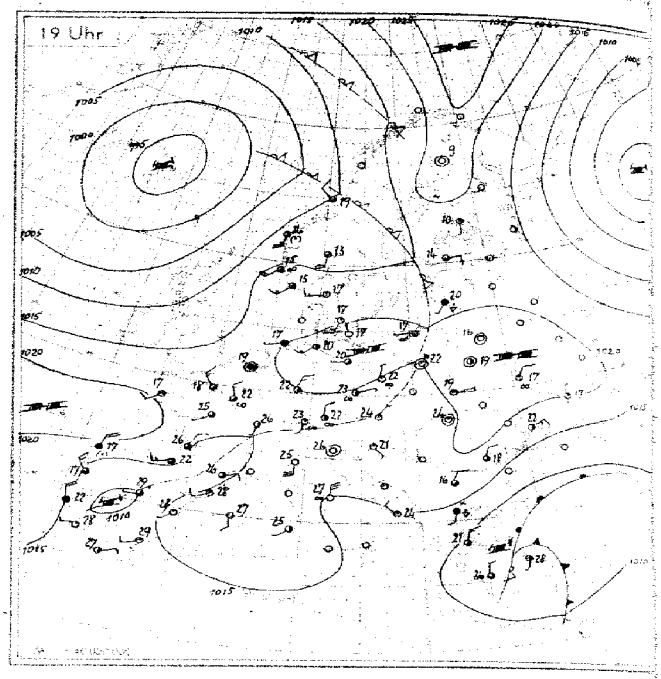
...stationen			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_xT_xT_xE$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_1T_nT_nE$
...blick	3106	503	10	01923	24203	04303	81302	20	02934	24124	04204	91300	00059	xx	49109	24529	030902	00903	04	01951	32343	02603	52603	00029
...spitze	2962	416						44	05812	22324	16306	69800	00240	04	05790	22402	15905	60801	24	05734	30205	15303	94401	00030
	2044	506	20	01723	04103	04810	70300	40	05622	00002	1312X	61601	00130	00	00690	00000	01307	70603	00	05790	18102	00009	75301	00050
...koppe	1602	428						84	05413	16224	44010	9x601	97120	07	41490	16644	42609	80804						
...kogel	1577	862	10	01741	00001	35614	60300												00	01890	00001	33313	51302	–
...berg/Sch.	1493	427						44	05851	18103	54015	63802	00160	00	05790	18500	52713	80804	82	10825	55728	52011	9x801	00110
	1446	511	80	05755	00005	63013	60301	40	05751	14104	62113	70802	00160	00	47090	00048	61911	90301	00	04890	18302	60711	62802	00110
	1214	519																	04	04790	14206	18713	66802	00110
...berg	1213	419	5X	05628	10128	84713	0x201	xx	48009	04119	83511	0x801	00150						04	05690	18325	80812	76702	00100
	1166	561						04	05790	00023	88217	62803	00180						52	62626	20328	86115	8x300	00120
	1141	418	8X	02846	02206	93810	7x301	5x	02847	10127	92710	7x803	00130	04	0590x	14325	91109	86803	57	05644	16327	89109	0x605	00080
...kuppe	923	423	10	01954	02224	16215	50902	48	02954	02227	14913	67802	00170	00	00790	16100	13311	90703	5x	05658	14128	11512	8x401	00100
...berg	915	445	24	02854	08224	14115	50301	44	02854	08325	12613	64803	01150	44	05752	10423	10911	50806	54	05754	14217	09112	8x803	00110
... Asten	840	417	20	02855	18225	22715	40300	44	02854	08126	21213	75804	00150	04	02790	06324	20011	76803	54	02873	00025	18013	56300	00110
...berg/Ts.	801	424	8X	05648	14228	30914	5x303	19	05791	06324	28619	52808	00160	50	05652	06202	26612	60805	07	05690	22108	25510	67404	00120
	673	397	10	03762	08203	42919	42001	04	05790	02222	40718	42807	00190	04	04790	08402	38901	50805	5X	04868	22428	38015	5x502	00120

Berichtigungen

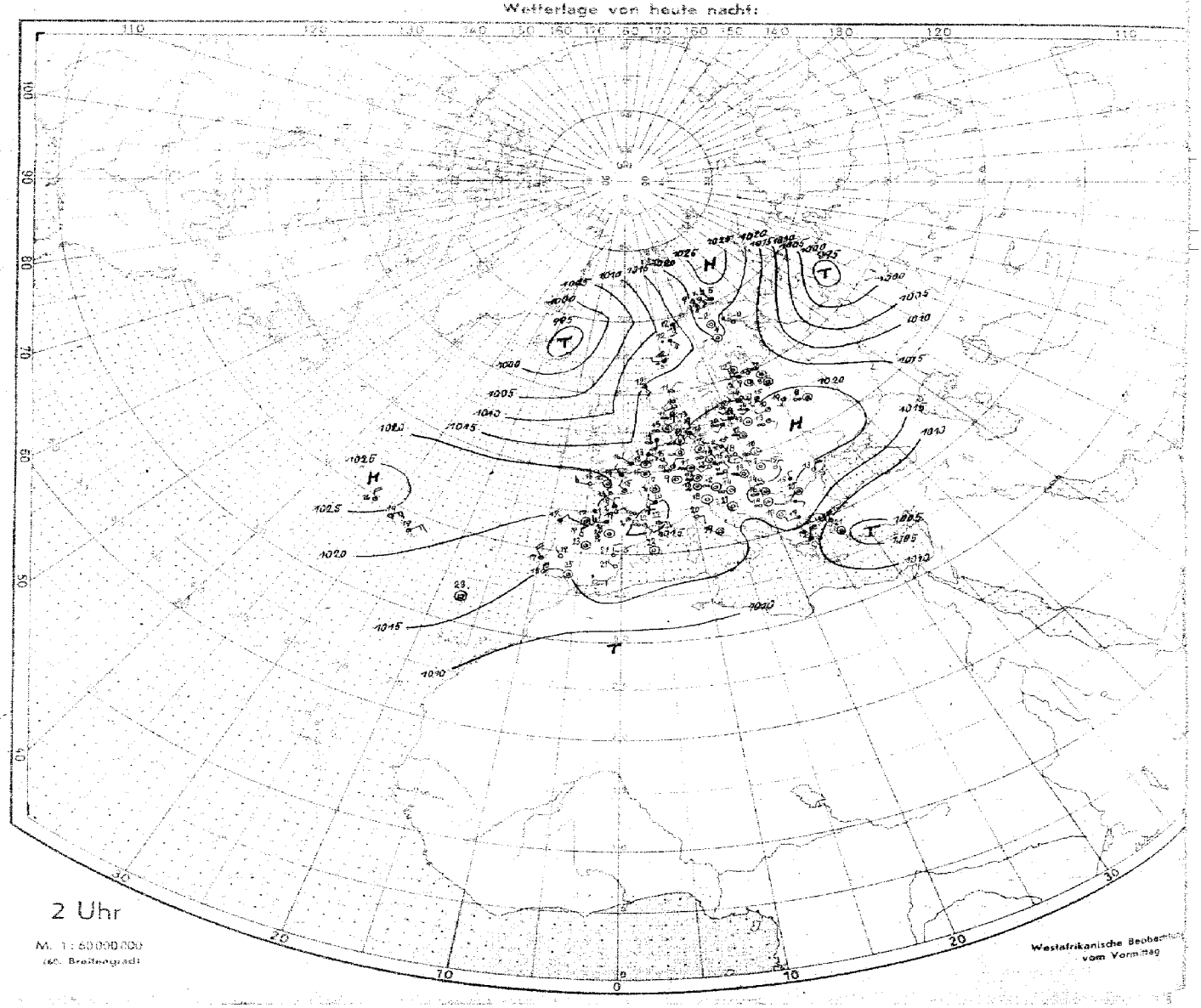
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 251

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 8. September 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_aT_tT_t$ / $Q_tQ_oQ_aQ_cE_a$ $s_1 s_a s_3$ GG / OLLll uu9GG } $H_{a4}H_{a4}H_{a8}H_{r3}H_{r4}$ $H_{r6}H_{r5}H_{r7}H_{r8}Z_a$

Hauptisobarenflächen: $H_aH_aT_aT_aU_a$ ... $H_xH_xT_xT_xU_x$

Markante Punkte: $P_iP_iTTU_i$ $P_iP_iTTU_i$ ...

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ IIIPiPi

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 005 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 185 27 m	Ostw. Luga 865	Krasnowardeisk 845 60 m	Bal. Schmok 355 —	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295 —	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Chateau 220 30 m	St. Nazaire 875 —	Er Grove 380 —	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Köln 430 46 m	Münster 467 52 m	Frankfurt 413 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Neu Ruppin 214	Lindenberg 425 122 m
GG		07 12		07 17	07 17	07 17	07 15	07 16	07 14	07 16	07 17	07 16	07 17	07 17	07 17	07 16	07 18	07 16	07 18			07 11	07 16	07 17	07 14	07 18		07 17	07 13	07 18	07 17	07 15	07 17	07 12
TT 41		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
TT 96		—		-45	-46	-48	-56	—	—	-53	—	—	-50	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
TT 225		-53		-51	-55	-54	-54	-53	—	-52	—	—	-54	—	-53	-54	—	-54	-54			-56	-57	—	—	—		-65	—	—	—	-55	—	—
TT 300		-44		-44	-45	-47	-40	-39	—	-40	—	—	-41	—	-41	-39	—	-38	-41			-42	3 -40	—	(1129)	—		-49	—	—	—	-39	—	—
TT 400		-31		-28	-30	4 -27	-25	-25	—	-24	—	—	-27	—	-20	-23	—	-25	-25			-26	3 -25	-24	439	—		-35	3 45-14	—	4 -22	-24	—	—
TT 500		-22		6 43-18	5 42-18	3 46-18	-15	-15	-16	5 43-19	3 42-14	—	4 44-13	43	5 48-14	4 50-13	3 44-14	-14	-16			46-14	3 47-14	-15	737	—		7 41-12	3 43-6	3 40-13	7 59-12	4 43-13	3 41-15	—
TT 600		-13		7 37-10	-8	3 43-6	-7	-8	-9	9 42-8	4 42-4	-4	-6	2 37-7	-5	2 -6	3 43-4	-3	-7			35-6	4 44-5	-4	572	0 50-5		7 46-2	3 37+1	3 46-4	5 60-2	4 47-3	3 43-5	4 44-5
TT 700		+4		0 35-5	8 35-4	-2	-2	-1	-3	9 39-2	8 40-2	-0	+0	2 31-1	+0	5 -1	4 36+1	+1	+7			+0	5 44+3	5 44+3	432	4 43+4		6 41+3	3 37+3	3 44+6	8 36+5	6 46+5	7 35+1	5 40+1
TT 800		+4		0 38-3	8 32+1	7 34+5	+2	±1	-1	8 38+5	7 41+6	+6	4 30+9	4 28-1	+3	9 36+3	7 35+4	+4	4 27+4			7 31+2	6 37+2	+8	310	5 42+6		7 39+5	7 33+3	6 36+5	5 41+5	7 36+5	7 37+2	9 43+12
TT 900		+11		0 44+10	8 33+8	6 34+10	+19	+6	+7	7 40+12	7 44+13	+11	7 35+10	7 32+9	35-9	9 38+10	2 34+10	+8	8 37+10			7 37+8	6 30+8	6 36+12	202	6 44+13		6 41+14	6 32+10	5 38+14	7 44+13	5 35+12	5 39+11	6 40+12
TT 950		—		45	36	—	—	—	—	42	45	—	37	32	39	42	36	—	28			33	33	39	104	44		41	35	38	42	36	55	40
Boden		41+12		43+13	41+12	41+12	47	32+6	31	49+13	44+14	43+13	42+12	35+8	43+16	47+15	37+10	39+12	40+11			38+10	40+11	42+12	14.2	44+9		47+9	38+9	39+6	41+8	38+7	36+7	42+12
H 41		—		—	—	2206	—	—	—	(2185)	—	—	(2201)	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
H 96		(1622)		1645	1634	1645	1637	—	—	1647	—	—	1647	—	—	(1639)	—	—	(1644)			—	—	—	—	—		1658	—	—	—	(1652)	—	—
H 225		1074		1095	1090	1105	1109	1104	—	1111	—	—	1110	—	1107	1111	—	1114	1107			1107	1110	—	(1128)	—		1130	—	—	—	1117	—	—
H 300		908		895	906	918	921	917	919	923	—	—	923	—	921	924	—	926	921			922	925	—	934	—		938	—	—	—	929	—	—
H 400		705		709	712	721	722	718	720	724	—	—	726	—	723	725	—	726	722			725	726	726	737	—		735	—	730	733	730	—	—
H 500		547		552	553	559	560	556	558	561	565	(567)	564	(561)	560	561	562	564	560			563	563	566	572	(566)		570	564	567	569	567	562	567
H 600		413		417	416	422	422	419	421	425	426	428	426	423	422	423	424	425	423			424	425	427	432	427		430	425	429	429	425	424	428
H 700		294		299	298	302	303	300	303	304	307	308	306	305	302	303	303	305	303			305	305	306	310	306		308	305	308	307	308	304	308
H 800		192		195	193	198	198	196	198	199	201	202	200	198	197	199	197	199	197			199	198	199	202	199		201	199	201	201	201	198	202
H 900		96		99	99	103	104	102	104	104	106	106	105	104	102	104	102	105	103			105	104	103	104	103		105	104	105	105	106	104	106
H 1000		8.9		12.0	11.8	15.8	16.5	16.2	17.9	15.7	18.1	19.0	18.1	16.9	15.0	17.0	15.3	18.0	15.7			18.2	17.7	15.8	14.2	14.6		17.1	16.9	16.4	17.7	18.3	16.2	18.5
41-96		—		—	—	(5611)	—	—	—	598	—	—	(554)	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
96-225		(583)		550	549	540	528	—	—	536	—	—	538	—	—	(527)	—	—	538			—	—	—	—	—		528	—	—	—	536	—	—
225-500		531		543	548	546	549	548	—	550	—	—	546	—	547	552	—	550	547			545	547	—	(557)	—		560	—	—	—	544	—	—
500-1000		538		540	539	544	543	540	540	540	547	(548)	546	(544)	545	544	546	540	544			544	545	550	557	(551)		553	547	551	552	549	546	—
Markante Punkte $P_iP_iTTU_i$		—		—	—		78549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77321			—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
		—		—	—	65091	15581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16571			—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
		—		10957	—	10981	1655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78537			—	—	—	—	—		12581	—	—	—	—	—	—
		13571		19931	—	17531	17561	—	—	05531	—	—	—	—	16531	—	49663	—	20591			—	—	—	—	—		15571	50643	—	—	—	—	—
		22527		13991	08950	19571	19671	—	—	12591	50643	—	07971	52632	16501	—	62513	—	25507			—	—	—	—	—		17591	57565	—	—	—	—	—
		22571		17981	18511	20591	22591	13561	—	15521	52563	—	17651	58572	23567	11591	63533	—	35511			—	—	—	—	—		18607	64583	44304	—	10511	—	53594
		25971		21521	21551	26971	59651	18581	30891	79521	62534	—	44714	63552	35521	20591	66015	—	54491			—	—	—	—	—		54574	65575	47685	40727	73541	48673	71625
		26561		25511	27561	49734	62331	21561	40781	58576	65578	—	52613	68012	57574	22567	68004	—	62554			19527	—		—	—		66634	68015	72064	45673	20581	61545	79039
		40821		46711	61571	49603	69531	93791	73571	61589	85717	55581	56572	69512	68011	41315	75049	—	68101			22571	—		28301	77775		75034	76039	75073	55564	63575	68504	82078
		50721		63588	62581	66521	72011	97171	75521	85088	45159	86091	75032	77014	69011	69001	79037	62521	77022			52611	21571		33814	14551		79097	76044	76074	75087	08036	77091	89126
		15147		65589	86099	75577	71011	76591	80511	44207	98159	92111	88097	78006	71531	72526	44157	82017	88086			76039	75046		25173	36204		98205	79027	77036	77020	01007	94017	94045
		00178		00178	01177	02177	00188	01747	01165	02207	02198	02196	02187	96145	01182	01198	02196	02187	02186			02196	01186		07256	2[illegible]598		01215	01195	01239	98200	02394	02219	01187

Klartexte:

Hamburg: oo° n.o.z. -1.4, 3/10 Cu [illegible] >Cu im W Halbraum 5/10 Ci Cs

Münster: oo° n.o.z. -0.2, 3/10 Cu hum, ab -2.1, im N Hor. at. Cu quell., einz. oo Schichten ab 2.3, > Cu voll, Ci den., Cs. nach W verdichtend.

Königsberg-Jesau: oo² -3.8, in 0 3/10 Sc, in 3.7 3/10 Ac sonst wolo.

Frankfurt: oo° n.o.z. -1.9, 3.7-3.9 3/10 Sc, ab 6.1 -> Cu 9/10 Ac, > Cu 9/10 Ci u. Cs. bes. im W.

Neu Ruppin: oo° -2.0, 2.6-2.0 3/10 abtrockn. Cu, im SW 9/10 fast geschl. Sc, > Cu am W Hori. 4/10 Ac [illegible]

Lindenberg:

Breslau: oo° n.o.z. -3 [illegible] Schichtung bei 2.6, bei 3.2 [illegible] Cu con. 2.? bis 4.3 quell. bei 3.6 [illegible] Ac > Cu im SW [illegible] von Cs [illegible]

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575 —	Konstanza 562 12 m	Sopa-vosije 461	Saloniki 738 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338 —	Palermo 662 97 m	Neapel 329 —	Athen 736 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Rhodos 651	bei Umax 966	Biarritz 102	Weliki Luki 963	Krakau 561	Lyon 210	Konstanza 562 12 m	Belgrad 701	Nerpet 329	Mailand 302	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 525 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 167 m	Lemberg 521 330 m	Kiew 357 153 m	bei Uman 966	Orscha 265	Minsk 267	Warschau 666 104 m	Breslau 411 120 m
GG	0805		0805	0804	1805					0805	0804	0804	0805		0805	0804	0803	07 19	07 18	07 17	07 18	07 17	07 16	07 17	07 17	07 17	07 17	07 14	07 16	07 16	07 16	07 16	07 17	07 15
TT 41	—		—	—	—					—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TT 96	—		-58	—	—					—	-56	—	—		-53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-66	—	—	—	-56	-55	—
TT 225	-51		-56	—	-49					-60	-49	-56	—		-54	-53	-54	-51	2 -53	—	-48	-48	—	-50	—	-52	—	-53	—	—	—	-54	-54	—
TT 300	-38		-41	—	-42					-36	-41	5 -40	-36		-39	-36	-43	-36	3 -36	-37	-40	-36	—	-37	—	-38	—	5 -35	—	—	—	-39	3 -33	—
TT 400	-25		6 -25	—	8 -25					-21	-26	5 -28	-23		-23	-23	-27	3 -21	3 -23	6 -21	-23	-20	—	4 -23	—	-22	—	5 -25	—	-24	—	2 -23	3 -25	—
TT 500	6 51-12		8 -15	3 44-15	8 48-15					5 52-10	7 57-14	-13	-11		-11	-13	-16	61-11	4 53-10	-13	7 62-13	4 54-9	5 45-18	4 61-12	3 64-11	5 64-10	3 49-12	6 50-13	3 50-12	2 45-14	4 49-12	5 48-12	2 49-12	48-13
TT 600	8 53-3		7 48-3	3 41-2	9 49-5					3 51+0	7 48-5	-5	-2		-4	-2	-9	4 48-2	3 43-0	6 -5	7 52-13	6 58+0	7 43-7	4 47-3	4 47-2	5 49-2	3 45-3	7 47-4	3 45-4	3 42-9	5 47-7	4 37-7	3 44-5	3 49-3
TT 700	9 48+1		5 44+2	3 36+1	8 48+3					4 51+8	9 46+2	0 +1	+4		+1	+9	-2	5 46+3	5 60+10	3 41+3	9 53-4	7 52+6	6 48+5	4 46+5	5 54+6	6 48+4	4 40+1	8 46+2	5 40+2	4 39+2	7 43+0	5 37+0	5 41+3	7 43+0
TT 800	0 51+8		5 36+6	4 28+3	7 44+8					6 52+12	8 46+7	8 +7	+10		+5	+10	+1	5 48+11	6 62+16	2 32+9	0 49+4	7 53+10	5 48+11	7 48+10	8 59+11	6 47+11	7 44+8	9 44+6	6 34+9	2 30+6	9 37+2	5 37-3	5 38+8	7 46+8
TT 900	0 53+14		6 36+12	5 37+9	8 45+15					8 56+16	8 48+14	+16	+15		+10	+13	+8	5 45+18	7 65+21	48+13	6 44+19	7 56+18	0 54+19	7 56+17	55+9	54+19	46+17	52+14	4 33+15	2 36+17	8 39+10	4 33+10	7 46+15	7 49+15
TT 950	53		38	35	47					60	51	—	—		—	—	—	54	68	40	46	58	69	60	57	55	47	49	35	30	40	35	49	49
Boden	40+13		38+13	18+1	48+16					45+12	52+16	58+19	58+19		23	53+17	35	64+14	65+17	42+11	51+14	62+17	61+17	61+18	57+13	55+14	48+10	45+11	36+5	36	41+11	37+[illegible]	43+10	50+13
H 41	—		—	—	—					—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H 96	(1655)		1639	—	(1651)					(1661)	1652	(1630)	—		1651	(1645)	—	(1664)	—	—	—		—	—	—	—	—	1653	—	—	—	1641	1650	—
H 225	1118		1111	—	1113					1130	1109	1112	(1119)		1116	1124	1101	1127	1134	—	1119	1130	—	1126	—	1125	—	1120	—	—	—	1115	1120	—
H 300	929		925	—	926					940	921	925	928		929	935	915	938	941	932	931	939	—	936	—	936	—	932	—	—	—	935	932	—
H 400	730		727	—	728					738	723	726	727		729	731	717	736	739	730	731	737	—	735	—	736	—	732	—	724	—	727	732	—
H 500	568		565	562	565					572	561	561	563		565	571	556	571	575	565	568	571	567	571	572	571	568	568	566	566	561	564	568	568
H 600	428		425	423	426					432	425	423	423		426	432	420	432	434	426	429	430	430	431	433	431	429	429	427	427	424	426	429	427
H 700	308		304	302	306					309	302	302	301		306	309	301	310	311	306	309	308	310	310	311	310	309	309	307	304	304	306	308	309
H 800	201		197	197	199					200	195	195	194		199	200	196	203	201	198	202	200	202	201	202	202	202	202	201	200	200	201	202	202
H 900	106		102	102	102					103	99	99	97		104	104	102	105	102	102	106	102	105	104	104	105	105	106	106	105	105	106	106	106
H 1000	16.8		14.4	15.9	13.5					13.6	11.1	9.9	8.0		17.8	15.9	15.0	16.0	11.5	14.5	17.1	12.5	14.9	14.3	14.3	14.9	15.6	17.8	18.5	17.2	17.8	18.2	17.0	19.7
41-96	—		—	—	—					—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96-225	(537)		529	—	(538)					(532)	543	(518)	—		534	(521)	—	(537)	—	—	548	—	—	—	—	—	—	533	—	—	—	537	531	—
225-500	550		546	—	548					558	548	550	(556)		551	553	545	556	559	—	551	559	—	556	—	553	—	552	—	—	—	552	553	—
500-1000	551		550	546	552					559	560	551	565		547	556	542	555	565	561	551	559	553	556	558	556	553	550	548	548	544	546	551	551
Markante Punkte $P_iP_iTTU_i$	—		—	—	—					—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03551	—
	—		—	50653	—					—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12601	—
	—		09581	63513	—					—	08561	—	—		13551	—	16531	15541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08561	19581	—
	—		19551	70813	—					—	20981	—	—		15531	—	19551	19551	—	24981	—	—	—	—	—	—	—	18561	—	—	—	21561	18581	—
	—		21591	71504	25991					—	23981	—	—		21591	18591	22541	21511	—	33801	—	—	—	18591	—	—	49635	14567	49633	—	—	35581	20571	50653
	15551		22581	97094	26721					—	32911	11691	—		45651	16651	57591	43665	19612	40744	—	—	—	42504	—	—	62513	18541	53593	—	—	15567	59612	56563
	36821		63001	99024	28753					—	44701	12691	—		48001	18651	54601	53599	55554	62531	—	19591	—	45664	50613	—	64614	21541	59543	—	—	16617	52613	57563
	62518		66806	81044	65639					—	45715	18671	—		76051	21571	66541	64024	59524	82112	—	20581	—	56664	76107	76569	66034	54[illegible]	59534	70612	—	20591	56575	64515
	64549		77061	84045	86599					12601	54597	16641	—		79051	49651	76621	66014	27016	88114	—	54564	—	72094	77098	21551	67504	57566	79016	77503	—	57015	62523	66519
	77050		79651	46155	46026					19571	66519	23501	28161		85761	76121	99131	94125	91127	94151	15991	68067	—	77125	79127	69017	75054	77063	77036	78753	60634	57015	64519	68523
	98199		99151	98165	99087					99218	97097	99108	55561		99191	99097	97131	93246	90266	95141	20961	77067	52665	86197	87129	73076	75044	85099	71036	66062	[illegible]	76615	94137	75057
	00159		01199	01086	01168					01196	00198	00109	01219		01038	01208	00121	99256	99266	02206	01236	01205	00297	98237	98245	99135	00264	98116	00104	01225	00177	00149	01225	01245

Klartexte:

München: oo° n.o.z. -2.6, i. W durch Stadtdunst [illegible] 1.2-1.4 4/10 Cu cong, [illegible] quell. -5.5, 4.1-5.3 4/10 Ac, 3/10 Ci und [illegible] Ci den.

Wien: oo° -2.2, i. E 2.4-4.5 wachs. oo² -2 i.W v. 2.4-3.4 oo³, 3/10 Cu hum v. 2.0-2.3, > Ci i.W Spur Ac, Ci Fil, sonst wolo.

Amsterdam: oo° -2.0, > See i. 0.3, > Land 1.0.7 3/10 Cu, > Gi fast 7/10 Cs mit Halo, i. W verdichtet m. Fallstr., beim Abstieg i.W 1 Aufzug.

Paris: oo° -1.8 n.o.z., 1.8-2.5 weiterer oo° i. E 3/10 Si, 3.5-4.6 teilw. -> Gi reich, 60% raumfüllend Quellbewölk. 4.0-4.5 [illegible] rings 3/10 Ac, 4s, Ci.

Schatalowka:

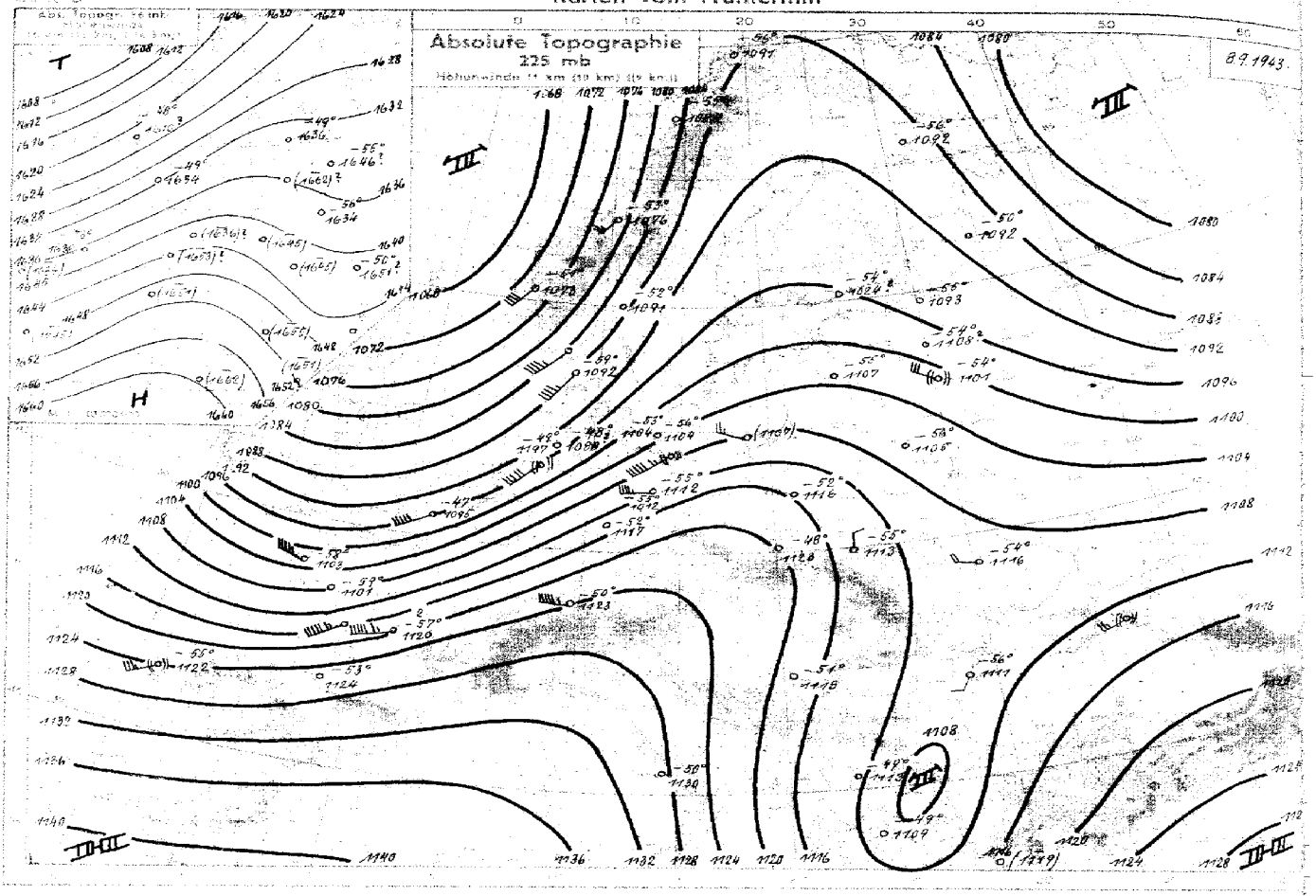
Kiew:

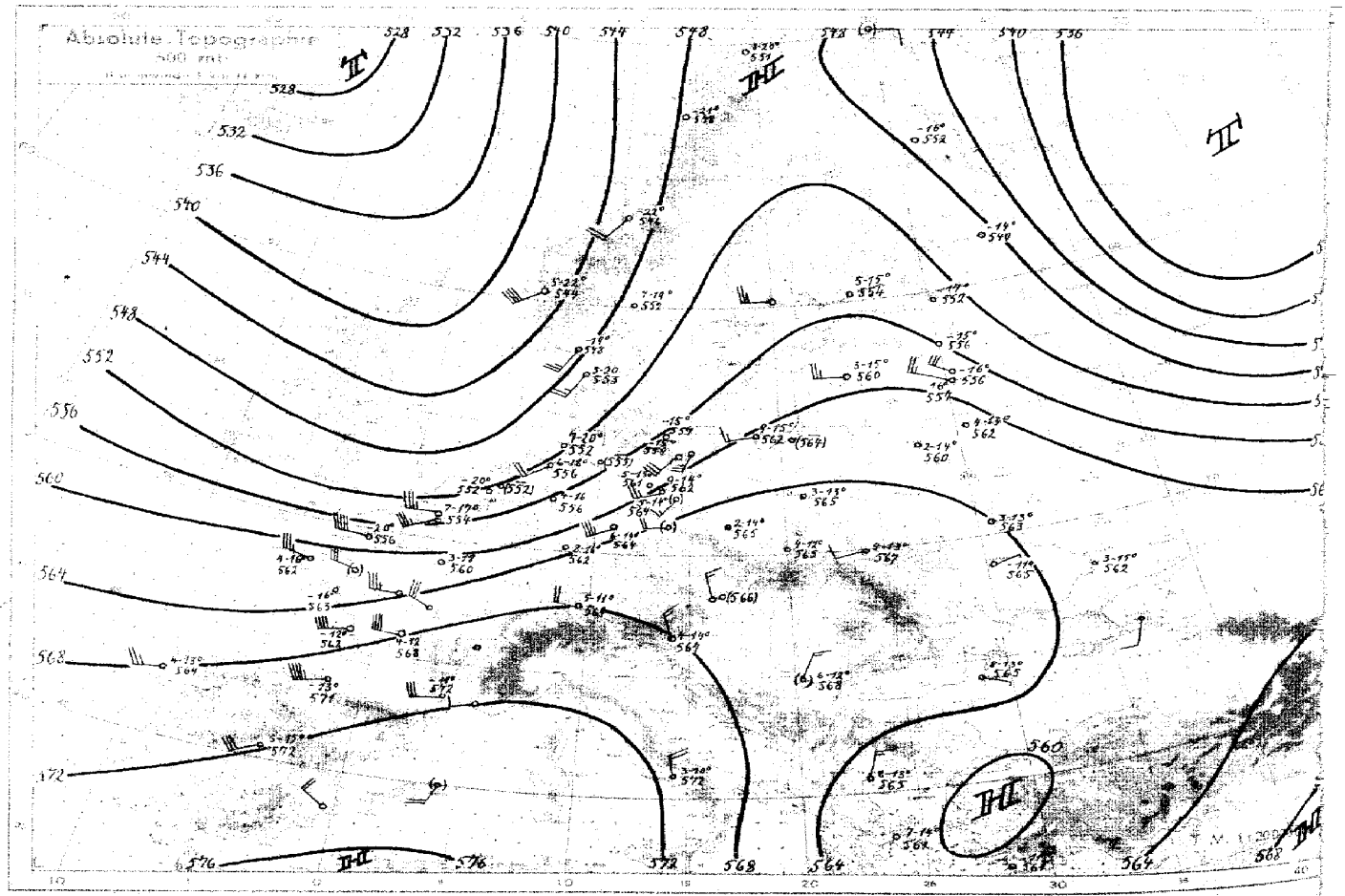
Orscha: oo° n.o.z. -1.8 [illegible] Sc 1.8-2.2 [illegible] quell. [illegible] 2.8 [illegible] Ac [illegible] NE auf [illegible] 1/10 [illegible] quell. -3.5 [illegible]

Vorlage

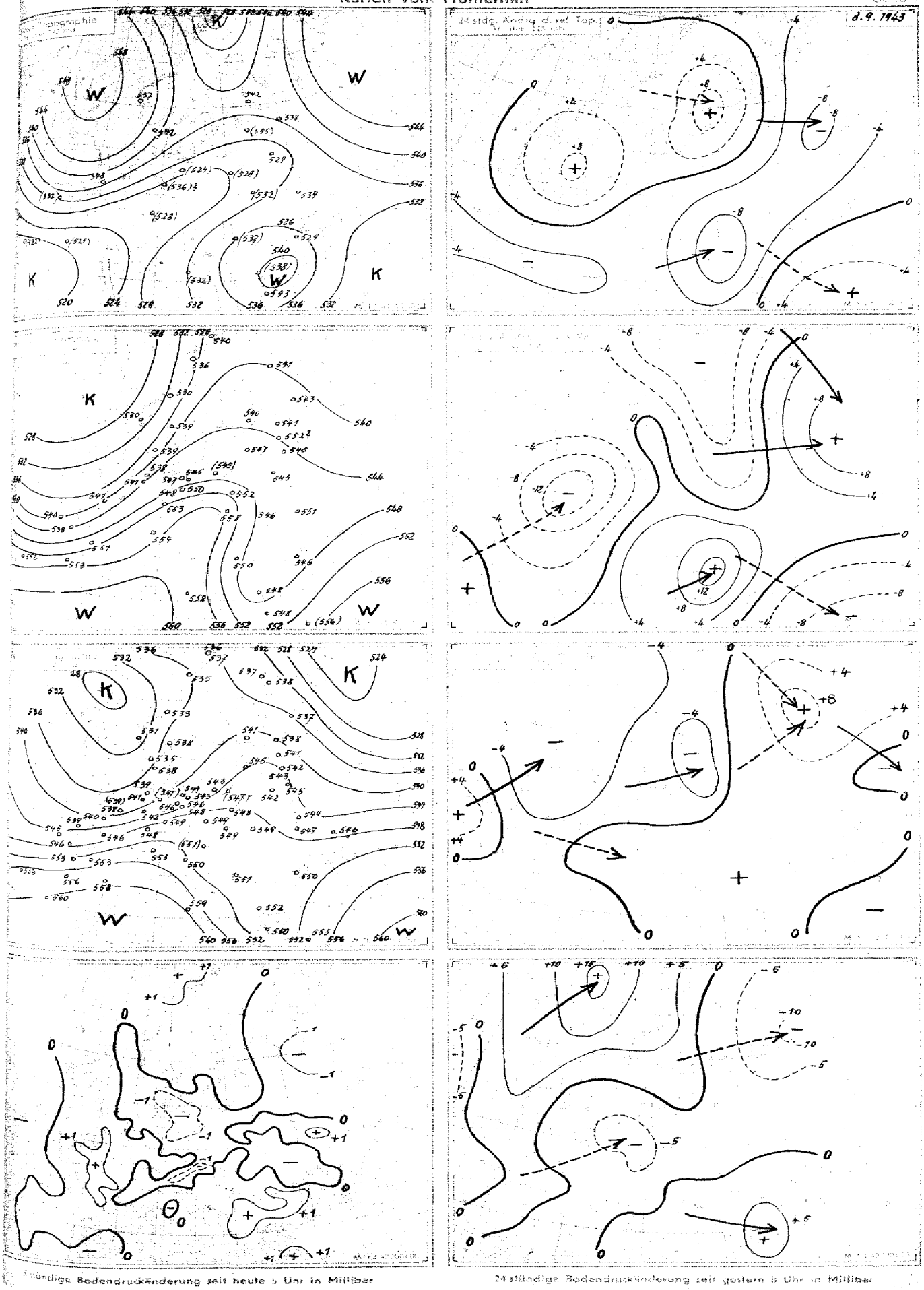
Serie B

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 6 Uhr in Millibar

Nr 251

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Mittwoch den **8. September** 19..

Seite

yy = Datum
G_2G_1 Uhrzeit (O. G. Z.)

Oberer Teil: QQTT (U) = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Adde-missina 032	Alakurtti 311	Kiestinki 287 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	Anesoistina 610 72 m	Krasnogward. 645 60 m	bei Schimsk 356	Riga 470 14 m	Königsberg-Jesau 308 24 m	Bolenhafen 560 3 m	Swinemünde 455	Arkona	Hamburg 403 12 m	Helgoland 480 49 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 395	Hoek v. Holl. 206 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 110 m	Chur 200 112 m	225 30 m	St. ... 036
	yy G_2G_1	0805	0805	0805	0803	0804	0804		0805	0805	0805	0805	0805		0804		0804	0803	0804	0804	0804	0806	0805	0804	0811	0805	0806	0804	0806			0805	0805	0805
QQTT	41	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—
QQTT	96	—	—	—	—	—	—		—	-48	—	—	-49		-49		—	-55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-53			—	—	—
QQTT	225	—	-56	-55	-50	—	-56		-53	-51	-52	—	-59		-54		-55	-54	-55	—	—	-56	-53	—	-48	-49	—	—	-47			—	-52	-57
QQTT	300	—	-43	-45	-42	—	-46		-50	-48	-43	-46	-43		-44		-44	-40	-41	—	-44	-41	-46	—	-46	-44	—	—	-44			—	3 -43	-43
QQTT	400	—	-29	-31	-28	-29	-29		-33	-33	-31	-30	6 -30		-29		-28	-25	-27	—	-27	-27	-31	—	-31	-29	—	-31	-32			—	3 -28	-29
QQTT	500	—	8/40 -20	-21	-19	-16	-16		-22	5 -22	4/41 -19	-19	5/40 -20		5 -15		-17	-15	3/34 -15	—	4 -15	-15	4/41 -20	—	7/41 -20	6/44 -18	—	-20	7/44 -19			40 -20	5/43 16	-16
QQTT	600	-13	9/40 -10	-11	5 -7	-7	-8		-13	-14	6/38 -10	-12	3/39 -9		4 -9		-10	-7	4/40 -6	4/40 -5	-6	-6	5/38 -10	8/39 -11	5/38 -10	5/38 -11	3/37 -9	-10	-9			-9	4/3. -5	-5
QQTT	700	-9	9/36 -4	-5	4 -3	-2	-3		-7	-7	5/35 -3	-5	-5		5 -3		-4	-2	4/37 +1	6/42 +1	-0	-1	7/34 -4	4/31 -3	7/37 -4	5/35 -3	6/31 -4	-4	6/35 -4			2	[illegible]	-5
QQTT	800	-5	8/31 +1	0/32 +0	4 +1	+3	+1		-1	-1	6/32 +3	0 +0	6/32 +1		5 +2		+3	+3	6/37 +6	8/41 +6	6 +4	+3	4/32 +2	8/34 +3	7/32 +2	6/33 +4	8/30 +1	+1	6/32 +2			8/37 +2	33 +5	8/32 +4
QQTT	900	-0	8/32 +7	6/32 +6	6 +3	+5	0 +4		+5	8/27 +5	8/35 +8	0/31 +5	6/30 +8		9 +9		+6	+7	7/35 +9	6/34 +10	6 +9	+9	3 +9	6/32 +10	32 +9	7/34 +11	6/32 +10	6 +9	6/34 +8			8/33 +8	0/34 +8	30 +9
QQ	950	—	33	35	—	—	—		—	29	32	32	32		—		—	—	34	40	—	—	37	33	37	39	33	—	32			35	33	31
QQT_rT_r	Boden	12 +1	36 +8	34 +11	+3	-1	-1		31 +10	36 +9	35 +11	33 +11	32 +11		+11		20 +5	19	36 +12	28 +10	27 +8	31 +11	41 +12	37 +9	41 +12	31 +12	27 +9	32 +10	31 +12			33 +12	20 +11	30 +9
$H_aH_aH_a$	41	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—	(2149)	—	—	—	—	—	—	—	—	—		(2146)			—	—	
$H_aH_aH_a$	96	—	—	—	—	—	—		—	1610	—	—	1634		1636		—	1646	(1662)	—	—	—	—	—	—	—	—		1638			—	(1634)	—
$H_aH_aH_a$	225	—	1094	1084	1092	—	1092		1067	1073	1091	—	1092		1094		1093	1108	1107	—	(1107)	1104	1105	—	1080	1097	—		1095			—	1103	1111
$H_aH_aH_a$	300	—	906	899	906	—	908		895	891	906	901	908		910		909	918	919	—	921	918	918	—	903	911	—	(902)	907			—	919	919
$H_aH_aH_a$	400	—	711	695	709	713	713		704	700	711	704	712		714		713	719	722	—	724	721	710	—	710	716	—	711	713			—	723	724
$H_aH_aH_a$	500	—	551	548	549	552	552		546	544	552	548	553		554		552	556	560	(564)	562	559	557	(557)	559	556	(552)	552	554			556	562	563
$H_aH_aH_a$	600	411	416	413	412	415	414		412	410	416	412	418		418		415	414	423	426	424	422	420	419	417	420	417	416	418			421	431	426
$H_aH_aH_a$	700	295	298	296	293	296	295		295	294	298	295	300		299		298	300	303	306	305	302	301	301	299	302	299	299	300			302	[illegible]	305
$H_aH_aH_a$	800	193	194	192	189	191	191		192	191	194	192	196		199		194	195	197	200	199	197	196	196	195	197	195	195	195			198	198	198
$H_aH_aH_a$	900	101	100	99	96	98	97		99	98	99	98	101		99		100	101	102	104	105	102	102	101	100	101	101	101	101			103	104	105
$H_aH_aH_a$	1000	15.9	14.6	12.6	11.9	19.9	13.9		13.5	12.2	13.6	13.1	15.0		13.1		14.3	15.1	15.5	17.2	18.7	15.9	15.3	14.3	13.2	14.6	13.6	13.9	14.2			17.2	17.4	17.1
H_rH_r	41/96	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—	(549)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(508)			—	—	—
H_rH_r	96/225	—	—	—	—	—	—		—	537	—	—	542		542		—	538	(555)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	543			—	(538)	—
H_rH_r	225/500	—	540	536	543	—	541		536	530	539	—	539		540		541	559	547	—	(543)	(545)	547	—	538	541	—	—	541			—	540	538
H_rH_r	500/1000	—	539	535	534	534	538		533	531	538	535	538		541		538	541	545	(547)	543	543	542	(541)	539	541	(534)	532	540			534	545	546
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		08441		—	—	—	—	—	—	19561	—	—	—	—	—	—			—	—	—
		—	—	—	—	—	—		—	09981	—	—	—		11511		—	—	—	—	—	—	21551	53640	—	—	—	—	—			—	—	—
		—	—	—	—	—	—		—	13601	23521	—	07071		14991		—	—	—	—	—	—	26181	54630	—	—	—	—	13541			—	—	—
		—	—	—	—	—	—		—	15991	27501	—	20501		22551		—	07561	—	—	—	—	42791	55630	16981	—	—	—	19981			—	—	12151
		—	—	15996	21111	38811	—		—	26531	32901	—	21581		26501		11557	16531	—	64603	—	—	54622	58620	19951	—	52683	—	26971			—	—	21501
		—	19561	20521	25701	69561	—		21521	36911	38841	—	24591		51643		20551	22551	—	69514	23541	18541	57592	58618	24991	—	61593	02441	29951			—	—	[illegible]
		—	20601	26991	26511	64561	22511		26551	42825	45731	27511	31921		53643		21571	4741	—	75028	25511	21571	75529	65557	24961	22991	61593	10841	47914			—	22531	20161
		57621	43751	33921	62555	72571	27531		33961	48745	83066	58611	31810		59604		68541	57591	—	87115	26941	52627	77518	67555	27501	27981	68549	59701	54636			—	11541	14501
		75561	75528	45591	88041	75511	42741		41821	51715	87058	74551	62582		63559		79031	73511	—	95136	57588	68511	97141	76025	58625	53655	72038	16601	56611			41811	75046	[illegible]
		78561	85058	77519	91026	95511	57591		62611	56679	93098	72561	66591		75571		85031	74521	75551	97120	75026	73511	99143	78018	75528	87107	83038	99541	63570			61551	75650	[illegible]
		94041	98419	46119	99051	98001	95001		75541	89003	95099	75531	99128		93111		98101	99411	19581	00130	01111	97131	00149	99166	95198	97141	99117	95011	76596			92568	99120	[illegible]
		02049	01109	01130	01031	00008	00011		01110	01128	00110	01110	02129		01129		01060	04060	02139	02160	02109	02110	01159	02119	01125	02139	02109	01129	02163			02139	01190	02138

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞¹ n.o.z. 2.0 ∞² n.o.z. 3.9-4.2, 1.7-2.0 ³/₁₀ Sc, 4.2-4.8 ⁴/₁₀ As op. 4.9 > Gi ⁹/₁₀ lockerer As. daru. l. Vereisung.

Münster: ∞¹-0.2, 0.2-1.8 ∞² ⁴/₁₀ Sc Schwaden, 2.5-2.2 ⁸/₁₀ Ac tra sowie As mehrschichtig 3.0-4.0 > Gi ⁴/₁₀ Ci Cs, im E-Halbraum Ac lent.

Königsberg-Jesau: > Land örtl. -30 m dünner Boden≡, 0.2-0.3 ³/₁₀ St, 2.0-2.5 ∞², in 2.5 ³/₁₀ Sc.

Frankfurt: ∞ 1-2.5, 1.6-2.5 ⁴/₁₀ l. gesch. quell. Sc, ⁸/₁₀ Ac, im E Ac cast um 5.2-5.6, > Gi ⁴/₁₀ Ci u. Cs.

Neuruppin: ∞² n.o.z. 0.5-2.4, daran ⁷/₁₀ im E-Halbraum fast geschl. Sc, im SE quellig, 5.5 > Gi hauptsächl. im W ⁴/₁₀ Ac, bei Abstieg im SW Boden≡bildung.

Lindenberg: Ballonabstieg: ⁴/₁₀ zunehmend auf ⁸/₁₀, Untergrenze 1.1, Ac, Sc, Sicht 12 km.

Breslau: ∞² vorwiegend u. Stratocu. Hoch ≡ [illegible] Ac > Gi ⁴/₁₀ Cs, [illegible] lent.

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 563	La Coruña 269	Limoges	Bourges 094 158 m	Paris 715 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 274	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 887	Welikie Luki 663	Smolensk	Orscha 885	Rosslawl 892	Charkow 959 143 m	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 484 m	München 414 528 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säte 224
	yy G_2G_1	0807	0803	0806		0806	0805	0806	0805	0802	0805	0806	0807	0805	0805	0804	0804		0804			0805	0804	0805		0806	0805		0805	0805
QQTT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-		-	-		-	-
QQTT	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-		-			-	-	-		-	-		-	-
QQTT	225	-	-	2 -57		-	-	-	-52	-55	-55	-	-	-	-52	-56	-		-			-	-55	-48		-	-		-50	-
QQTT	300	-	-	3 -40		-	-	-	-37	-40	-38	-	-	-	2 -39	-41	-		-			-	4 -42	-35		-	-		5 -37	-
QQTT	400	-	-22	3 -24		-	-	-	7 -23	-25	-24	-	-	-	3 -25	2 -26	-		-			-	4 -25	-22		-	-		4 -25	-
QQTT	500	5/47 -16	-12	4/50 -12		3/41 -18	4/45 -16	8/48 -16	6/50 -14	5/48 -14	9/51 -14	5/48 -15	-	2/46 -14	5/48 -13	2/44 -14	-16		4/48 -13			3/47 -13	4/48 -13	4/51 -12		-	4/47 -14		5/52 -11	-11
QQTT	600	4/59 -2	-3	5/46 -4		3/39 -7	4/40 -7	7/46 -6	8/49 -4	4/47 -4	0/52 -5	4/43 -5	-	5/43 -4	4/45 -5	6/39 -8	-7		7/45 -6			3/42 -6	4/43 -6	4/44 -5		3/44 -3	5/47 -4		7/49 -4	-1
QQTT	700	4/52 +3	+3	5/45 +4		3/37 +1	6/35 -2	5/44 +3	6/48 +4	8/43 -1	8/44 +0	4/38 +1	8/46 +1	7/40 -1	8/39 -0	8/35 -1	-3		8/41 -1			4/33 +0	5/36 -1	4/41 -3		5/39 +1	8/51 +4		6/50 +5	+9
QQTT	800	8/51 +11	+12	5/48 +11		8/39 +4	5/30 +3	8/42 +6	8/46 +7	9/41 +5	7/37 +4	8/37 +4	7/48 +9	4/39 +8	4/35 +6	0/37 +3	+4		8/38 +4			6/30 +2	6/40 +7	5/41 +8		4/38 +9	9/53 +0		5/53 +13	+14
QQTT	900	4/51 +13	+16	6/44 +15		6/39 +13	5/32 +11	6/39 +15	7/44 +13	7/40 +12	9/43 +11	7/37 +11	13/50 +9	5/41 +16	6/40 +13	8/39 +11	+10		7/42 +13			6/35 +9	6/37 +15	7/44 +14		5/40 +15	0/41 +12		7/65 +19	+18
QQ	950	-	-	43		38	35	37	40	43	45	38	47	43	45	35	48		44			36	42	40		40	40		46	-
QQT_rT_r	Boden	49 -10	32 +11	42 +13		34 +10	34 +11	28 +9	35 +10	36 +11	36 +11	34 +11	40 +13	41 +13	35 +16	30 +9	41		28 +8			18 +3	31 +6	30 +9		29 +8	36 +10		41 +12	+21
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-		-	-		-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-		-	-	-	(1653)	-	(1636)	-	-	-	(1645)	1654	-		-			-	(1645)	-		-	-		(1651)	-
$H_aH_aH_a$	225	-	-	1120		-	-	-	1117	1112	1112	-	-	-	1116	1105	-		-			-	1113	1132		-	-		1123	-
$H_aH_aH_a$	300	-	(946)	930		-	-	-	929	925	926	-	-	-	927	920	-		-			-	928	932		-	-		934	-
$H_aH_aH_a$	400	(736)	728	731		-	-	-	727	726	725	-	-	-	727	722	-		-			-	730	730		-	-		735	-
$H_aH_aH_a$	500	572	562	568		560	566	562	564	564	561	561	-	565	565	560	557		562			563	567	565		(566)	567		569	572
$H_aH_aH_a$	600	435	424	430		424	419	425	426	426	424	423	426	426	426	422	420		423			425	429	427		527	429		430	432
$H_aH_aH_a$	700	311	303	308		304	300	304	305	305	304	302	306	307	306	304	301		304			305	309	306		306	307		308	309
$H_aH_aH_a$	800	202	195	200		198	196	197	198	199	198	197	199	200	200	199	195		199			200	201	199		199	199		200	200
$H_aH_aH_a$	900	101	97	103		102	101	102	102	104	103	102	102	104	105	104	101		104			105	105	104		103	103		101	103
$H_aH_aH_a$	1000	11.7	9.5	15.0		14.5	13.9	14.0	16.1	16.5	15.9	14.9	14.9	15.3	16.8	17.4	14.2		16.7			19.0	17.7	16.1		14.9	16.8		13.5	14.1
H_rH_r	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-		-	-		-	-
H_rH_r	96/225	-	-	-		-	-	-	(526)	-	(524)	-	-	-	(529)	529	-		-				(532)	-		-	-		(528)	-
H_rH_r	225/500			551		-	-	-	553	548	550	-	-	-	552	545	-		-				546	558		-	-		554	
H_rH_r	500/1000	560	553	553		546	542	548	549	548	546	546	-	549	548	542	543		545			544	549	549		(551)	550		555	558
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte		-	-	-		-	-	-	-	19541	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-		-	-		21551	-
		-	-	-		-	-	-	-	22571	-	-	-	-	14591	-	-		-			50653	-	-		-	-		31355	-
		-	-	-		-	-	-	-	27991	-	-	-	-	19571	-	-		-			56573	-	21981		-	-		53834	-
		-	-	-		-	50664	-	13591	35811	24591	-	61546	-	21551	18561	-		-			58573	-	26911		-	-		42905	-
		-	-	-		51675	62554	-	18591	48675	16591	-	65025	56642	27921	75561	-		-			59563	-	45663		-	-		44695	-
		-	-	16602		64533	63565	46707	38747	54596	21607	48626	67516	52621	36792	17581	-		50624			67534	-	46663		52613	-		49625	-
		-	-	20631		67523	65566	73065	43707	67017	33851	65513	71019	64525	54693	20581	-		59566			76026	15551	51594		64013	-		52616	42691
		41715	39961	94024		75053	71527	75050	65046	73000	45670	68014	76069	66559	66547	52613	49674		61577			98016	18561	51594		97063	50644		57655	53591
		62025	88191	69035		79029	75529	96175	76059	76040	64529	92025	83117	86744	83084	64556	55441		69518			04056	45686	14045		83105	76079		65017	56567
		61526	94191	85136		92145	85051	97156	92129	87098	67529	75808	87110	88144	96196	67557	65561		73526			86066	67515	93149		95185	86120		75019	94111
		23124	98061	45126		96156	98115	98156	94158	98198	99169	98166	99168	99195	99130	95146	95741		97168			96146	95166	99129		97815	94120		86195	94111
		99205	01127	49140		01158	01127	00090	99129	01158	01158	01120	00159	00159	01139	99119	00019		00109			00058	98119	99090		00109	99119		97139	01129

Klartexte (heute)

München: ∞¹-0.7, [illegible] W [illegible] Front, [illegible] Schichten, > Gi ⁴/₁₀ Cs u. Ci.

Wien: ∞³ -0.2, ∞¹ n.o.z. 0.2-2.2, 2.2-3.4 wechs. ∞ zwischen [illegible] > Gi Spur. Ac u. ⁴/₁₀ Ci den [illegible] NE, b. Abstieg örtl. Boden≡ Felder.

Amsterdam: Vereinz. Wiesen≡ Felder, ∞⁰-3.0, 2.4-3.0 ⁴/₁₀ gesch. Sc, im [illegible] ringsum, > Gi rings ⁴/₁₀ Ac lent.

Paris:

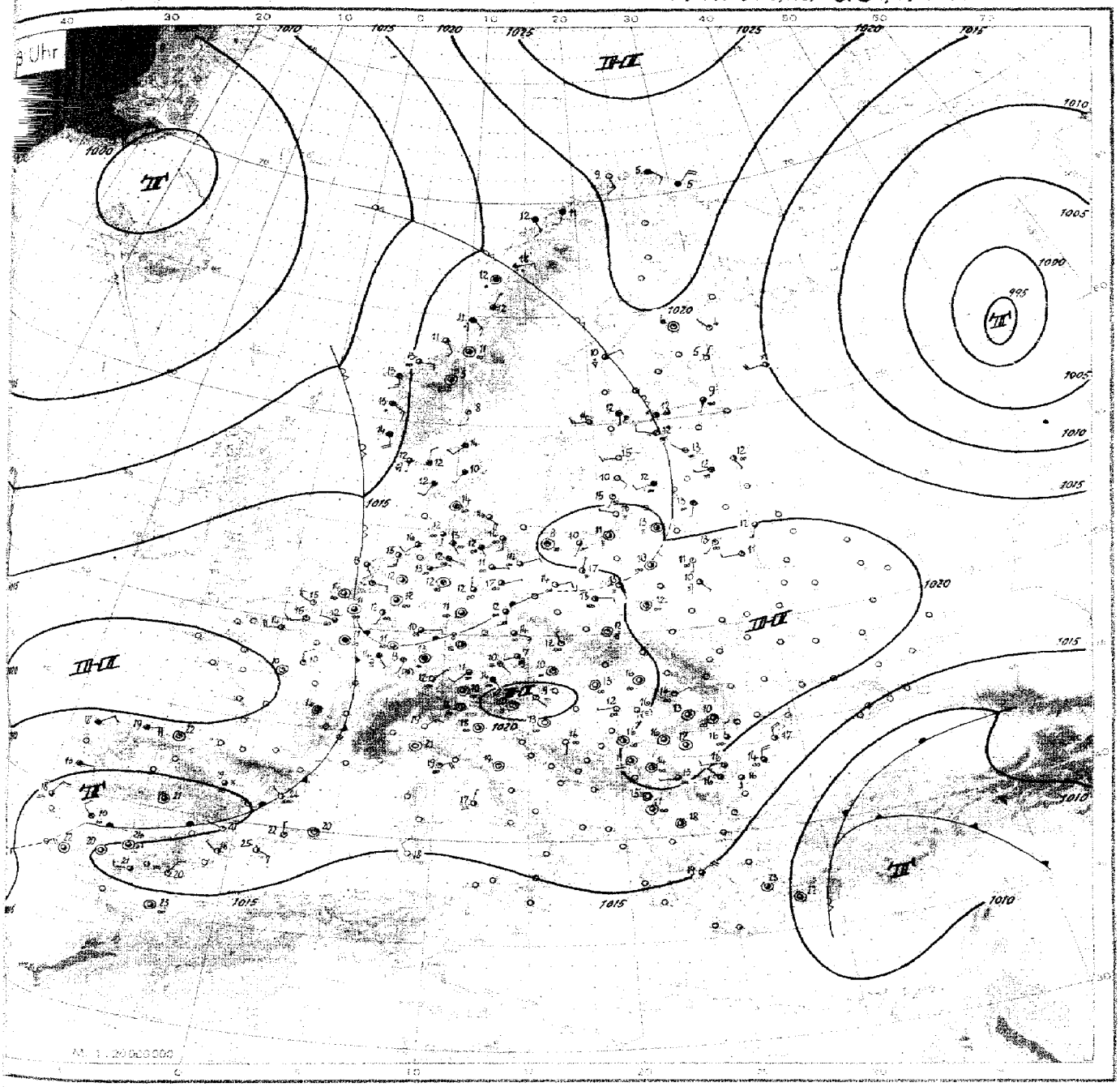
Schatalowka:

Kiew:

Saporoshje: [illegible]

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

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch den 8. Sept. 1943.*



Wetterübersicht Mittwoch den 8. September 19

Die Änderungen der Großwetterlage seit gestern sind besonders in der Höhe bemerkenswert. Unverändert beherrschen die beiden Zentralhochs der Island und West-Europa das Kartenbild. Während sich über dem russischen Tief durch Heranführung frischer Kaltluft ernalten konnte, hatte sich das isländische Hochgebiet, obwohl auch hier an der Rückseite arktische Kaltluft zur Wirkung kam, stark abgeschwächt. Sie war durch nachträgliche Meldungen gestern mittag an der Westküste belegt, ist aber wohl an der Nordseite des atlantischen Hochkeils westwärts abgeführt worden. Die zu ihr gehörige Okklusion zog mit der über dem Ostseeraum westlichen Höhenströmung nach Westeuropa, ohne große Wetterwirksamkeit zu erlangen. Sie bringt dem Ostseeraum Nord nur unwesentliche Verschlechterung. Die hinter ihr eingetretenen Temperaturänderungen erreichen maximal 3° C. Die nächste, gestern noch im Ozean erlegene schwache Störung ist ebenfalls ohne Entfaltung weitergezogen, vorangekommen. Sie brachte über der Nordsee Gewitterhäufigkeit bei Beobachtung der gesamten Tiefgebietsstörung.

Bedeutsamere Vorgänge haben sich innerhalb des europäischen Tiefs abgespielt, die das Barentssee-Hoch mit dem Azorenhoch verband. In ihrem Bereich trat seit gestern besonders über Deutschland und Frankreich Druckfall auf. Er führte in den höheren Schichten zu Hebungsvorgängen, wie die oberhalb 2000 m allgemein eingetretene, mit Feuchtezufuhr verbundene Abkühlung zeigt. Gleichzeitig brachte er an der Ostseite des abbauenden Bodenhochs Feuchtewärme Mittelmeerluft nach Nordwestdeutschland, die in den Aufstiegen unterhalb 2000 m nachweisbar ist. Hinzu kam der kühlere Luft, der an der Rückseite der schwachen Westwetterstörung über Frankreich bereitstand. Sie setzte nämlich in der Tiefdruckrinne über Südfrankreich Gewittertätigkeit ein. Die Störung kommt rasch nordostwärts voran.

In der über dem Atlantik anzunehmenden Westströmung ist das einsetzende Aufgleiten einer neuen Störung erkundet worden, die für morgen an der westeuropäischen Küste erwartet wird. Sie rückt über den nördlichen Teilen Mitteleuropas das schwache Westwetter aufrecht, während nach Osten hin Hochdruckeinfluß erhalten bleibt.

Im Mittelmeer ist mit Abzug der Balkanstörung Beruhigung eingetreten. Sie wird nicht mehr wesentlich auf den südlichen Ostseeraum übergreifen. Die an der Rückseite des Gewitterhoch in den Löwengolf eingeflossene kühlere Luft wird nur im nördlichen Teil des Mittelmeers geringe Wetterwirksamkeit erlangen.

gez. Brezowsky.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch, den 8. September 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTT
Vardö o	12	004	50	02966	10326	16007	60202						
Ingöy o	4	006	50	01971	15301	20211	71101						
Tromsö o	102	008	44	02063	18315	13615	83804						
Bodo o	17	010	52	61904	10468	12414	7x263						
Nordöyan o	37	014						26	02973	28227	11919	xx304	-
Krakenes o	41	021						37	10764	16585	11914	83305	01371
Utsira o	56	028						34	02753	18425	14614	80812	08479
Lister o	9	030						90	02854	20320	16515	73102	97488
Ferder o	9	036	5x	03726	19428	15816	81304	00	01990	20403	15816	83301	00390
Aarhus o	47	180	8x	81658	22228	18315	8x304	85	02865	24225	18517	70300	xx081
Kopenhagen o	1	181	20	01854	16404	20518	70702	20	01853	18303	19817	80602	00180
Skagen o	3	182	53	02757	-	-	-	85	02842	24313	17913	70302	92382
Biarritz	29	202	40	01662	28304	17722	75300	54	02754	24315	16422	75802	00230
Lyon	198	210	54	01890	02101	18323	58807	90	02490	02104	15827	58805	00280
Paris/Le Brg.	46	215	45	15653	00205	xxx22	41xxx	55	05664	32225	xxx22	5xxxx	00240
Brest	75	220	8x	05744	22387	20514	9x201	24	02853	24435	19518	76602	-
Le Havre o	119	230	57	03863	20228	20219	59903	54	02854	28325	19418	60885	-
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	50	02890	06225	20821	36705	00	02890	05125	16623	46713	00240
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	5x	03758	32128	19021	5x802	05	02790	30475	17720	75803	00370
Helder o	6	291	26	02853	22425	20318	66001	27	02851	20327	19117	6x605	-
Vlissingen o	1	292	80	02854	24226	21319	69900	61	03890	00028	19019	6x607	-
De Bilt	12	293	20	02864	20425	-	-	40	03857	20228	-	-	-
Genua o	2	305						00	00690	16610	18025	70804	-
Venedig o	10	312	00	00790	08201	19527	41903	00	02590	00000	17826	56605	-
Zara o	12	315	00	00790	61301	15929	xxxxx						
Rom o	3	322						06	05690	65600	14027	50802	-
Brindisi o	16	331						50	01041	28201	15924	60303	-
Cagliari o	35	338	00	00890	16350	17029	30802	48	10293	20024	35365	50364	-
Syrakus o	15	665											
Madrid	667	353	00	05790	06213	03630	31902	00	02790	24115	21329	48887	00200
Almeria o	65	355	20	01857	12411	16732	40901	25	01951	22213	14929	60605	00290
Mahon	40	357	70	01963	18213	16228	70304	00	00890	18200	16337	60807	00380
Barcelona o	42	358	13	04863	16223	17429	60801	47	01890	22213	15828	60703	00268
La Coruña o	57	362						6x	10638	04428	18419	0x601	97486
Lissabon	227	384	47	05590	30227	13527	3x801	07	03690	30428	14222	5x902	00380
Funchal o	110	395	5x	02458	06228	15725	7x703	5x	12857	06727	14724	96300	13080
Pt. Delgada o	22	396	90	61636	02660	20220	00201	80	02855	02585	20221	80401	06282
Horta o	65	398	70	12874	04515	23520	-	80	01893	02414	22921	40602	00470
Teneriffa o	37	400						0x	09690	0254x	03227	6x506	00260
V. Cisneros	6	404						6X	03738	32428	10624	8x603	00370
Pinsk	137	569	44	01853	12103	22021	40964	54	02863	00014	21310	61601	00210
Kauen	83	466	30	02865	18285	22021	60901	40	81873	00023	20619	70103	97220
Riga	2	470	24	02864	18416	19420	90885	86	81765	20128	78020	7x703	00210
Dorpat	81	476	20	02864	14105	19918	52704	5x	02756	10226	18419	7x701	00260
Helsinki	15	481	75	02963	12424	20416	52703	5x	02856	08226	18914	8x806	00160
Vaasa	9	483	7x	02766	22127	18215	7x705	07	22874	08227	16814	7x804	00170
Kuopio	236	484	30	02856	20226	22072	60803	44	01861	16102	19810	80802	00140
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	547	20	05774	00014	19323	60302	00	00890	00000	18023	60807	-
Bukarest	92	575	07	02890	16326	18624	44902	57	02885	32227	19018	57302	-
Klausenburg	374	590	10	02864	00015	17724	53803	50	02745	12125	19020	60301	-
Belgrad	138	701	7x	02867	18227	19822	5x701						
Sofia	538	720	77	03855	04428	17217	9x103	44	02854	04225	18116	70303	-
Athen	239	730	36	10765	32526	08925	43301	27	02854	02326	30021	50302	-
Canée (Kreta)	63	737	26	02853	30644	08313	73402	87	07855	30456	09022	94303	-
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Dno	71	858	29	02864	26125	20019	41804						
Minsk	211	887	64	02864	20204	22319	40603	44	01862	00013	21516	57603	00210
Smolensk	234	889	44	17843	2xx04	21517	40704						
Kiew	185	957	00	00890	04300	22420	30904	04	05690	04201	22117	40401	00200
Dnjepropetrowsk	62	968						20	01890	32102	xxx17	48200	00210
Odessa	50	975						07	02898	06314	18122	29801	00240
Mariupol	40	981						00	00898	52302	15620	21401	-
Sewastopol	8	988						-					

Bodenstationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTT
Vardö	5x	03858	30428	22505	8x702	5x	03858	37428	22905	7x805	02380
Ingöy	70	00990	14500	19809	70301	00	00990	14300	20009	70301	01380
Tromsö						5x	03968	18228	17211	64805	01350
Bodo	5X	61965	10468	15812	8x365	52	64865	08368	16418	8x303	00110
Nordöyan						07	22800	12368	16311	9x302	02281
Krakenes						77	13873	16383	14303	9x300	02381
Utsira						57	03657	15428	14214	8x300	97361
Lister						80	25857	16127	15512	23872	01487
Ferder						27	03962	20228	16574	7x310	00251
Aarhus	50	03858	26128	18574	8x901	5x	05758	00028	17614	36705	00370
Kopenhagen	04	02890	16103	19413	90891	58	32754	12415	17814	27705	00171
Skagen	30	01943	22114	18710	80307	57	53744	20198	17210	96320	0027x
Biarritz	09	07790	24314	19321	80106						
Lyon	99	07865	26298	15920	8x204						
Paris/Le Brg.	50	05665	00025	xxx16	70xxx						
Brest	30	02290	24320	20613	00701						
Le Havre	14	01890	18223	18815	8x301	84	01953	24404	19114	90302	-
Marseille	90	73653	08323	11622	80903						
Nanzig	54	05603	06104	17914	70803	57	12566	12468	17214	8x301	02127
Châteauroux											
La Coubre	50	07755	32215	18718	70363						
Helder						57	02764	14225	16813	9x507	02270
Vlissingen	50	35661	00001	17914	70902	5x	06657	30027	16514	8x302	02170
De Bilt	04	01790	08223	-	-	50	01873	08203	-	-	
Genua											
Venedig	00	00x90	00000	18628	78387	00	05690	00005	17518	96300	-
Zara	00	00790	00001	16221	60300						
Rom	80	00900	00000	15319	53803	15	04663	02114	15817	00000	
Brindisi											
Cagliari											
Syrakus											
Madrid	50	02762	00024	01523	57300	57	02753	00015	01921	57303	00190
Almeria	00	00890	06270	156xx	50705	06	01890	02203	15520	70403	00136
Mahon	00	00790	00000	17222	80300	00	00890	00043	16920	95200	00180
Barcelona						00	04600	28104	16224	85400	00360
La Coruña	+x	03658	04228	19617	7x606						
Lissabon	xx	036x0	30473	15317	8x300	5x	04756	02316	14448	7x604	00100
Funchal	00	00890	xxx20	15523	80902	00	02867	xxx27	15722	9x401	00x80
Pt. Delgada	50	01961	02317	22119	90703	80	03766	00018	21418	90401	00270
Horta	80	01873	04303	24219	70703	80	11963	30301	22517	70302	00270
Teneriffa											
V. Cisneros											
Pinsk	50	05762	12102	22013	80300	50	41563	12144	21610	05301	00080
Kauen	50	05638	22128	21214	07302	60	43364	00044	21213	9x302	-
Riga	00	05690	24220	18914	90203	6x	65528	22228	19412	0x202	00110
Dorpat						xx	48290	28129	16613	0x401	00080
Helsinki	50	01763	00063	17212	00804	5x	05628	xxxx8	16812	9x302	03110
Vaasa						5X	82760	06226	16110	9x401	81057
Kuopio											
Rovaniemi											
Budapest						00	05690	00000	19413	60302	-
Bukarest						07	05790	32227	20216	76705	-
Klausenburg						64	05590	06143	20414	93101	-
Belgrad	00	05690	00000	24016	50402	54	05674	00024	19916	90000	-
Sofia	54	01763	00123	20211	80300	54	05765	24126	21013	70705	-
Athen	80	02855	35465	11619	60101	86	02855	37586	160193	70201	-
Canée (Kreta)						-					
Tunis											
Orel											
Dno						54	05773	14124	16812	80804	00070
Minsk	50	01763	24103	21910	80301	54	05801	20102	20713	80701	00090
Smolensk						57	01763	24224	19012	80705	02100
Kiew											
Dnjepropetrowsk											
Odessa											
Mariupol											
Sewastopol											

Bergstationen:	Höhe m	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
Mussalla	2926	726	xx	57009	04859	36802	0x103												54	61901	06514	37300	75410	-
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	64	01961	22301	16717	71103	10	01927	00002	15917	51603	00190											
Puy de Dôme	1467	246	24	01890	22253	59916	70803	24	02840	20306	58919	61804	00210	62	43744	32293	12911	8x705						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/St

Ort	Kursk	Lemberg	Belgrad	Emden	Calais	Kristiansand	Hanstholm	Berlin	Drontheim	Lemberg	bei Uman	Kristiansand	Gotenhafen	Bergen	Limoges
uuG,G,	0716	0716	0718	0716	0718	0717	0717	0805	0805	0804	0806	0805	0804	0805	0806
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ..	3052	-	-	-	-	-	2440	-	-	-	-	2090	-	-	-
15 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2630	-	-	2230	-
14 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.2 2860	-	-
13 ..	2934	-	-	-	2360	2260	2570	-	2040	-	2610	2280	2860	2250	12.5 24120
12 ..	-	-	-	-	-	-	-	12.5 2670	-	-	-	-	-	-	11.6 25150
10 ..	11.0 3050	11.0 0850	9.6 0555	11.0 26120	11.0 2280	11.0 25160	11.0 25100	11.0 2690	11.0 2250	11.0 3620	11.0 2840	11.0 27110	11.0 2850	11.0 2280	11.0 25130
9 ..	3140	0940	0540	2490	2260	24130	25100	2460	2240	0320	2630	21100	2840	21130	25110
8 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ..	3040	0820	3520	2560	2280	24100	2580	2460	2260	0240	6.9 1000	2140	2730	2180	-
5 ..	3130	2910	0610	2420	2150	2470	2560	2450	2240	2620	0710	2140	2630	2460	2780
3 ..	3320	3320	0420	2240	2240	2640	2440	2270	1730	2720	3320	2240	2550	2330	2950
2 ..	3310	0610	0530	2240	2340	2340	2440	2250	1570	3200	3630	0040	3420	2330	3430
1 ..	2710	1010	0520	2320	2440	2540	2430	1230	0220	1220	0320	1920	2430	1940	3040

Ort	Brest	Stavanger	Breslau	Kiew	Erfurt	Bi Sarova	bei Kertsch	Krasnogwardeisk	Hanst-	holm
uuG,G,	0716	0716	0717	0717	0717	0716	0716	0716	07	17
6 km	9.5 24130	9.5 2490	-	-	9.6 2860	9.0 2450	9.4 2470	9.6 3260	9.6 2170	-
5 ..	24130	2420	2720	3220	2640	2450	2550	3260	2150	-
4 ..	2490	2360	2720	3330	2530	2450	2510	3240	2240	15.6 2545
3 ..	2480	3210	3210	3320	2.3 2220	2230	1520	3230	2230	2560
2 ..	2440	3310	3310	3330	127	2510	0610	3030	2430	2430
1 ..	2630	3210	3210	3320	0410	3010	0620	3130	2120	2190

Ort	Klagenfurt	Bourges	Swinemünde	Kertsch	Rjasan	bei Schimsk	Sète	[illegible]	Marseille	Bizerta
uuG,G,	0805	0806	0816	0804	0805	0803	0805	0805	0807	0804
6 km	-	-	9.0 23130	2350	9.6 2710	9.0 3190	2590	0140	-	-
5 ..	3330	2940	2240	2020	2140	3240	2560	3540	2520	2590
4 ..	3230	2850	2350	1610	2340	3440	2530	3540	2320	2450
3 ..	3330	2640	2240	0630	2230	3250	2620	3540	2230	2240
2 ..	2520	2640	2230	0730	2530	4250	2350	3330	2320	1500
1 ..	2690	2530	2120	0750	2730	3230	0420	3620	2420	3480

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, vv = Fallstd., dd = Zugr. 36 = N

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

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 28 Nr. 252

Donnerstag, den 9. September 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.
Alle Zeitangaben in DGZ.

...tschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
...g-Fu.	18	403	03	15740	02124	16621	50706	71	02864	24325	17048	6x302	00220
...g/Fgh.	41	400	24	02854	26335	16918	61703						
	28	460	27	05754	06125	17148	78402	7x	02757	32127	17046	7x201	00260
...mündeo	1	406	61	05754	14128	17417	8x802	01	02790	04126	16416	9x602	00160
o	1	464	5x	03757	144x8	17318	7x706	57	05790	10228	16817	8x701	00070
...and o	15	461	14	01852	23203	16918	90902	34	02754	28226	17516	70003	00180
...and o	5	465	24	02852	26314	17318	90200	04	03890	26528	17316	77200	00180
o	6	401	8x	02866	28326	18119	6x002	5x	02867	30227	18917	7x313	00280
	4	442	5x	03755	32128	16819	5x607	57	02764	32165	18117	70303	96191
	22	402	54	02874	04224	16814	60801	24	02854	04125	17918	72305	00240
	178	187	20	04762	00003	16234	50301	9x	84755	20498	18013	9x407	14244
	51	421	20	05762	04124	16323	60803	82	05655	04398	17416	7x306	96324
...burg	45	408	52	64454	08468	16514	5x002	14	05753	00063	16616	80000	05171
	120	437	20	05563	23303	16424	60201	46	05664	32135	17749	6x403	00210
	48	436	20	04764	28404	16023	40900	44	01773	28293	17924	50302	97240
	200	407	25	05765	30227	17226	5x303	20	05654	30424	18618	60302	00240
	265	049	24	05762	00023	17021	50404	40	02864	26124	17022	40300	00240
	299	351	50	05565	00015	17015	70901	9x	95568	28598	18313	0x204	04191
...furt M	111	412	04	05690	24221	16820	50402	26	05762	28223	17223	30063	00240
...rücken	189	441	00	05590	00020	17224	40001	10	04863	00004	16724	42901	00240
...berg	315	426	52	64447	24368	18015	9x409	30	05646	24126	18017	8x404	07174
	538	516											
...burg	151	219	10	05663	12163	17518	80200	10	01763	08103	17423	60300	03290
...agen	427	443	62	61655	32267	17916	0x201	44	01861	28262	17620	50402	06211
...orschf.	400	444	57	61665	00027	18517	9x001	80	02864	00065	17221	66803	04210
...sten	528	414	57	62765	26528	16620	6x403	86	05764	22265	18318	82202	02234
...ack	573	507	01	05790	00028	12523	48612	30	05605	08295	17816	80210	02244
...münde o	3	455	57	05764	08328	17618	8x766	52	64755	10268	16645	7x703	97271
	1	404	57	05766	04268	17119	70705	52	64548	04268	16614	0x201	10181
	70	450	07	03890	32128	17118	6x004	8x	02866	02226	16116	8x702	00200
	48	440	52	05655	06228	15319	7x808	52	22645	02298	15815	9x502	13201
...autitz	131	449	5x	67238	30568	15713	0x502	5x	45237	26367	16514	0x404	10494
	320	646	5x	22436	00068	16843	9x202						
	230	410	04	05790	14425	13125	30140	5x	22438	26298	15916	0x601	13252
	449	458	6x	64435	22428	16117	8x401	5x	05655	22267	16746	8x402	13490
	363	669	00	05790	22222	13915	31710	54	62864	30365	16926	80811	02294
	408	670	40	05762	20522	13726	30913	8x	81652	05498	15917	9x210	01271
	263	576	20	05764	14325	16624	55705	40	01861	14204	14624	59705	00260
	302	865	25	05671	20403	15124	59803	62	64655	16158	17917	8x307	-
...burg	434	508	24	05753	04204	14425	61805	6x	83648	32128	19016	9x307	04151
	157	501	00	04990	12512	14627	42910	05	05790	12425	13225	45702	00280
	334	505	10	05774	12202	16525	60307	00	01890	08309	14723	72905	00250
...nfurt	449	502	10	05774	10424	16423	53909	07	05790	00026	13923	60704	00240
...swalde o	7	429	6x	61458	08138	18313	9x703						
	15	405	52	62524	04228	19514	9x702	5x	62636	04368	16616	9x808	02161
...sberg	20	422	17	03853	08428	19519	77703	5x	617x8	04268	17316	9x715	97194
	3	447	10	02853	26225	19018	62801	52	03855	32228	18915	7x802	00180
	47	551	14	02764	16244	11224	50705	07	02790	12324	14324	49709	00260
	99	552	60	05790	10324	15424	48809	05	05790	10326	12023	46840	00250
...berg/Sch.	146	420	50	05653	10314	13025	52914	9x	61648	22598	12617	9x404	02261
	117	411	00	05790	12314	15026	32810	59	15772	12206	12425	46706	00280
	255	454	00	03790	12418	16025	47906	26	02764	16324	14012	60703	00260
...nau	107	556	20	04863	1x324	17924	43705	00	82790	12224	15522	56805	00250
...ock	135	555	10	02863	16124	19123	52703	00	01890	04404	17221	64705	00220
...mstadt	176	557	40	02754	16304	16824	46906	04	01790	14402	13x23	41705	80250
	203	559						00	03790	10125	16722	46603	00240
	216	561	04	02790	08214	16623	42811						
...berg	330	571	10	04861	10483	19722	42703						

...tschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
...g-Fu.	18	403	00	07690	24200	19410	00103	24	45262	28143	20315	90204	00070
...g/Fgh.	41	400						54	45232	00043	20508	00262	00070
	28	460	07	02490	22424	18912	00103	00	04790	22260	20540	00105	43030
...mündeo	1	406	00	00790	26220	19114	90308	54	05754	28224	18714	30303	00160
o	1	464	07	03890	24228	17314	9x300	50	05635	30468	17215	08403	01264
...and o	15	461	50	05752	30202	19214	80404	50	05754	28104	20044	90203	00130
...and o	5	465	50	01853	28223	19715	80304	20	02854	28304	20115	90401	00180
o	6	401	00	00790	20220	21015	90205	20	05653	24203	21507	90402	00060
	4	442	00	47390	00000	20811	00306	04	47190	00041	21608	00403	37071
	22	402	00	00790	00000	20609	00303	xx	46109	00049	21307	0x305	00070
	178	187						00	43290	00040	21607	00302	01070
	51	421	00	05690	22228	20410	00304	xx	46409	22409	21509	0x403	03091
...burg	45	408	5x	05764	00025	19813	9x305	00	34490	22100	21515	00305	00560
	120	437	00	05590	00020	20612	90203	00	47490	00040	21010	00303	00160
	48	436	50	05674	00004	20712	80304	00	47290	00040	20707	00300	00070
	200	407	00	05690	30400	21311	80303	00	05690	00013	21109	91301	00090
	265	049	00	05690	02200	20613	90302	50	05564	02303	20011	95304	00100
	299	351	00	47290	00040	21110	00303	xx	57109	20109	21909	0x904	97094
...furt M	111	412	00	05690	14200	20413	70405	55	08463	02428	20611	87402	00100
...rücken	189	441	02	05690	32125	17313	00103	50	05663	02105	19013	75809	00290
...berg	315	426	00	45290	20110	21409	90204	xx	46109	08149	21509	9x001	00040
	538	516											
...burg	151	219	50	05672	00002	18013	90100	04	47390	30102	19011	00202	05102
...agen	427	443	50	05524	00044	21040	00300	00	45190	00040	21506	00704	00060
...orschf.	400	444						04	05690	04102	19514	01501	00100
...sten	528	414	50	47453	18403	22244	00404	04	09490	14243	22009	01200	00090
...ack	573	507	5x	05648	00028	21044	0x304	60	05766	00026	20913	30700	00130
...münde o	3	455	50	02754	20164	17911	90802	57	08575	26126	17613	00403	00050
	1	404	50	02664	20224	18410	00303	57	02645	32225	12611	00400	02101
	70	450	02	62690	24228	19913	9x104	50	05643	24163	19342	01303	06111
	48	440	50	05554	24444	18713	90403	04	05590	23303	19812	90402	00121
...autitz	131	449	04	45390	22343	19611	30266	54	43303	20344	20810	00104	00080
	320	646	00	05690	24100	21209	90405	xx	46109	20109	22607	07404	01060
	230	410	50	05563	28222	19113	90206	50	41344	26174	20112	96406	00121
	449	458	60	41490	22440	21111	00208	5x	05548	02148	20611	0x203	00100
	363	669	60	05690	22460	19813	90306	00	08490	28200	21610	00066	00080
	408	670	04	05790	30188	19413	90203	60	41452	14242	21908	00406	96070
	263	576	5x	05768	28368	17616	9x205	50	05663	26246	19543	35405	06131
	302	865						5x	08428	16128	22314	0x305	93134
...burg	434	508	53	22655	12198	20516	0x105	00	47290	00040	21711	00504	05111
	157	501	52	01665	24268	18317	0x305	04	05590	26101	20215	00206	02151
	334	505	5x	64668	18368	20012	0x201	14	05690	24103	20515	90302	07141
...nfurt	449	502	5x	64768	00098	20815	9x204	5x	09437	00067	22115	0x406	18131
...swalde o	7	429						40	02765	28455	15813	80300	18371
	15	405	50	05648	22328	13616	0x503	66	22744	24435	13112	80403	00121
...sberg	20	422	00	05790	10328	15414	97705	07	05790	10366	13515	9x501	47140
	3	447	5x	03748	08328	13414	9x803	74	02865	10427	14316	8x802	93280
	47	551	5x	62668	24228	14316	0x406	5x	03734	26568	15713	8x206	02131
	99	552	5x	05627	26587	15414	9x105						
...berg/Sch.	146	420	5x	03748	24468	15713	9x403	5x	05648	24128	18011	0x404	02111
	117	411	50	05654	28324	16716	80105	8x	25645	26227	18714	9x306	01141
	255	454	00	05690	26128	15513	87201	6x	05648	28368	18414	9x207	01130
...nau	107	556	58	05665	14415	14916	60705						
...ock	135	555	00	00790	12100	17513	90704	55	02753	12125	15913	80401	00100
...mstadt	176	557	5x	05758	18328	14413	9x504						
	203	559	00	05790	10200	17012	70802						
	216	561						5x	61448	24368	17516	9x409	97141
...berg	330	571	04	01890	06103	19117	83300						

...stationen — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
...ick	3106	503	14	04933	22219	02904	89901	xx	67309	24499	11863	0x903	02029
...spitze	2962	416	xx	46009	12429	14405	0x803	xx	46009	28469	14403	0x404	05051
...obir	2044	506	20	05444	16203	49913	72301	47	05444	16226	98913	66802	00450
...koppe	1602	428	54	02833	18724	40212	61703	52	02424	16428	39012	8x602	97130
...ugel	1577	862	16	02842	00015	33346	69300						
...berg/Sch.	1493	427	xx	46009	22569	52841	0x803	36	02834	22444	53913	75302	04430
	1446	511	00	05690	10203	60350	62301	00	05690	16104	59414	87702	00460
	214	519											
...berg	1213	419	37	05644	22328	79816	7x803	5x	02707	28567	70509	0x702	05191
...grinde	1166	561	xx	67009	46469	86612	0x302	20	05744	30461	87944	70301	13141
...ten	1141	418	xx	46109	02169	16309	8x803	50	44603	30243	88709	00701	02104
...koppe	923	423	07	05590	24265	11312	8x001	40	01853	24203	12014	60303	93450
...berg	915	445	5x	49238	20268	08641	9x600	10	05434	22324	09314	70301	01140
...Asrer	840	417	20	02854	28224	17913	60301	44	01859	24484	18711	70203	03161
...Ts.	801	424	40	05693	36323	25316	58001	44	05732	28512	26115	60313	07180
	673	397											

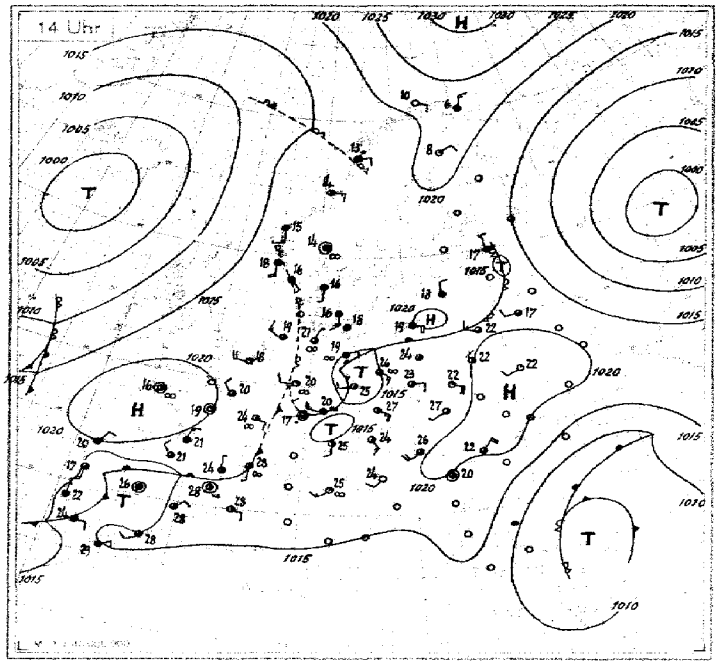
...stationen — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

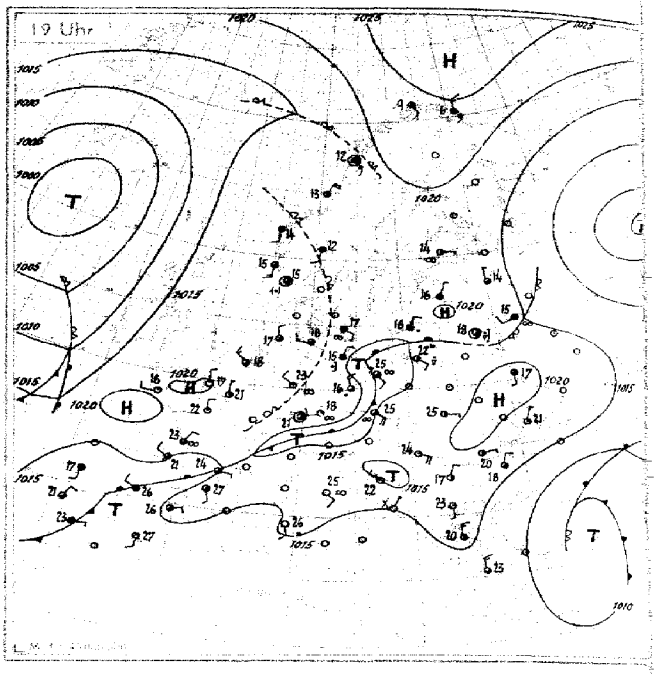
Station	Höhe m	JJJ	2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
...ick	3106	503	xx	49309	32349	02450	0x201						
...spitze	2962	416	xx	46009	28349	15004	0x304	14	01990	24344	14403	23400	00510
...obir	2044	506	57	22615	16398	00407	9x301	54	02924	02134	00307	84901	07062
...koppe	1602	428	xx	48009	26469	39406	0x105	50	49304	32744	39061	90403	03211
...ugel	1577	862						50	04952	22212	34408	50300	18131
...berg/Sch.	1493	427	00	05790	46201	54240	78904	00	05890	14303	53040	85804	00080
	1446	511	xx	67109	32569	59808	0x300	44	04942	20003	61910	84308	45081
	214	519	00	41690	26340	82608	00204	00	04790	22301	83108	71401	00050
...berg	1213	419	xx	46009	30649	80108	0x301	xx	46009	28349	82300	0x303	00061
...grinde	1166	561	40	05742	00003	88412	80200						
...ten	1141	418	00	05690	30400	90306	00302	00	05790	32500	91006	80401	00061
...koppe	923	423						14	04861	02213	14609	85801	[illegible]
...berg	915	445						09	05770	30201	11908	94300	01070
...Asrer	840	417	00	05590	02200	20709	90303	00	04890	06203	20840	71301	00091
...Ts.	801	424	5x	05636	02426	28011	9x102	50	05643	04324	28211	70301	00160
	673	397	04	01790	32403	30512	70304	54	09753	06404	39912	72301	00440

Berichtigungen

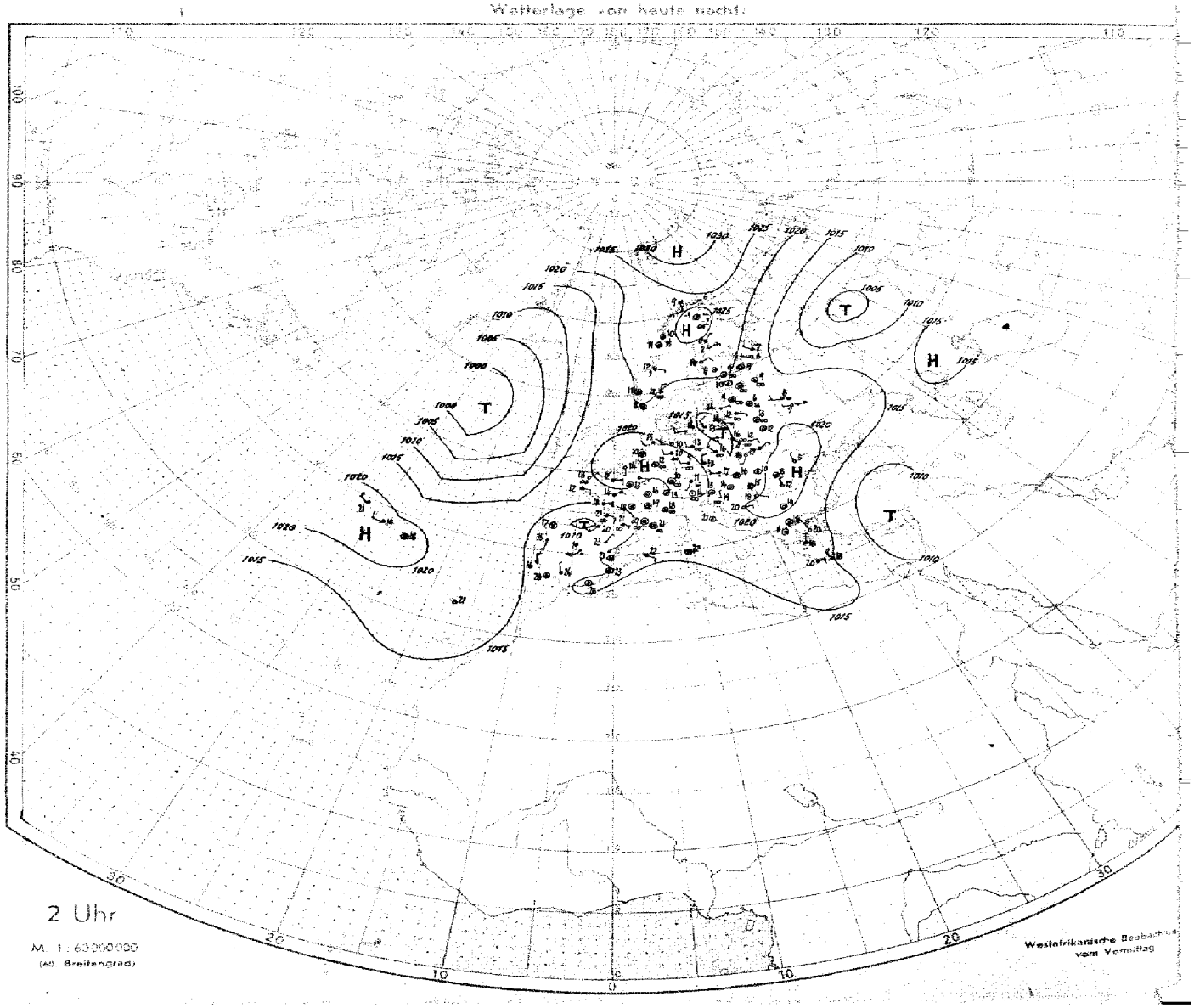
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



252

Höhen-Aufstiege
1. Teil

Donnerstag den *9 September* 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_aT_tT_t$ / $Q_cQ_oQ_oQ_oE_a$ $s_1 s_2 s_3$ GG / $QLLll$ yy GG } $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}z_4$

Hauptisobarenflächen: $Ha_4Ha_4Ta_4Ta_4Ua_4$ $Ha_5Ha_5Ta_5Ta_5Ua_5$ $Ha_6Ha_6Ta_6Ta_6Ua_6$ ... $Ha_7Ha_7Ta_7Ta_7Ua_7$ $Ha_8Ha_8Ta_8Ta_8Ua_8$ $Ha_9Ha_9Ta_9Ta_9Ua_9$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ...

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ IIIPiPi

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008, 102 m	Drontheim 017, 50 m	Bergen 022, 55 m	Kjeller 041	Kristiansand 082, 39 m	Hanstholm 153, 27 m	Reval 476, 3 m	Kresn-ward. 645, 66 m	Schimsk 356	Riga 420, 14 m	Grunau 372, 24 m	Gotenhafen 553, 3 m	Swinemünde 455	Hamburg 493, 12 m	Helgoland 485, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 205	Hoek v. Holl. 206, 1 m	Calais M. 208, 6 m	Calais H. 208, 25 m	Le Havre 230, 119 m	Cherbourg 205, 112 m	Brest-Château 220, 30 m	St. Nazaire 089	El Grove 380	Paris 215, 49 m	Brüssel 276, 58 m	Köln 436, 48 m	Münster 087, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 646, 320 m	Berlin 440, 57 m	Neuruppin 374, 40 m	Lindenberg 425, 127 m
G.G.	08 17	08-18		08 17	08 17	08 17	08 16	08 16		08 16	08 17	08 16	08 17	08 17	08 17	08 16	08 16	08 17	08 18		08 12	08 17	08 16	08 17	08 16	08 19		08 18	08 17	08 17	08 17	08 18	08 17	08 12
41	-49	–		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
96	-53	[illegible]		-48	-42	–	–	-53		52	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		-53	–	–	-55	-50	–	–
225	-53	-52		-50	-47	-47	–	-56		57	–	–	-56	–	-46	-47	–	–	-44		-55	–	–	-57	–	–		-56	–	–	-47	-52	–	–
300	-46	-48		-44	-48	-41	–	-42		39	–	–	-42	–	-45	-45	–	-43	-56		-42	–	–	-42	–	–		3-40	–	–	-34	-39	–	–
400	8-30	-34		4-37	4-35	0-33	–	-28		3-25	–	–	-26	–	-32	-33	–	-29	-40		-28	-44	3-25	-25	-21	–		5-20	^{4}39-20	–	2-26	-25	–	–
500	^{6}44-18	-22		^{8}41-19	^{4}40-20	^{9}38-21	-20	-17		^{3}45-14	–	–	-16	^{4}38-20	^{9}47-20	-22	^{6}-19	-19	^{6}50-14		-16	-25	^{3}48-15	-14	^{6}56-21	-65		^{7}45-16	^{9}37-17	^{3}45-16	^{2}44-16	^{6}50-15	^{3}46-19	–
600	^{0}37-12	-13		^{5}34-12	^{5}36-11	^{9}36-12	-10	-7		^{9}38-7	^{6}31-5	-4	-8	^{9}39-13	-11	-12	^{8}37-10	-9	^{5}42+9		-6	52-14	^{3}43-4	-5	^{4}49-7	^{3}43-9		^{8}46-8	^{8}37-5	^{6}41-7	^{2}40-6	47-7	37-10	^{5}44-6
700	^{0}37-4	-5		^{8}30-5	^{7}32-6	-3	-4	-2		^{3}36+1	^{0}46+0	+1	-4	^{7}32-5	-5	-3	^{7}36-2	^{9}41-3	7+7		+1	38+2	^{6}41+3	+5	^{4}46+6	3+4		^{8}39-2	^{7}33+3	^{7}36 2	^{3}37+1	^{4}[illegible]-3	^{7}38-3	^{9}42+2
800	^{9}32+1	+4		^{6}34+2	^{7}34+0	^{9}33+1	^{6}32+3	-3		31+4	^{8}45+7	+6	+5	^{7}33+3	^{8}34+2	^{8}39+3	^{6}34+4	+3	^{5}32+4		+5	^{3}32+6	^{4}34+9	+9	^{6}44+11	9+4		^{9}42+5	33+2	38+6	^{6}40+7	41+5	^{3}38+4	^{9}44+9
900	^{7}33+8	+7		^{6}26+7	^{8}33+8	^{8}32+10	^{7}34+9	+7		^{5}32+11	^{7}43+13	+11	^{7}37+11	^{6}32+11	^{8}35+9	^{8}36+9	^{6}32+11	+10	^{7}32+9		+9	^{9}33+8	^{5}34+11	^{6}37+12	^{8}35+16	7+12		^{7}42+12	^{6}35+11	40+15	^{8}43+12	^{7}37+11	^{7}38+9	^{7}40+16
950	32	–		27	28	42	36	–		36	43	–	27	35	37	39	34	–	36		–	37	36	39	54	42		42	37	41	45	39	39	51
Boden	50+9	38+11		37+6	39+11	49+12	39+13	32+7		40+10	44+14	36+12	+14	40+10	38+10	43+13	37+9	44+13	43+13		+13	38+12	37+18	43+12	53+16	46+9		42+10	42+12	42+4	46+14	42+14	43+15	47+14
41	2164	–		–	–	–	–	–		(2149)	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		(2181)	–	–	–	–	–	–
96	1630	(1632)		1635	1634	–	–	1627		1648	–	–	–	–	–	(1645)	–	–	1644		(1635)	–	–	–	–	–		1642	–	–	1656	1649	–	–
225	1092	1079		1089	1085	1090	–	1096		1111	–	–	1100	–	1089	1090	–	(1097)	1110		1109	(1108)	–	1113	–	–		1104	–	–	1108	1104	–	–
300	908	897		904	899	904	–	917		913	–	–	915	–	907	902	–	911	924		924	926	–	929	–	–		917	–	–	914	916	–	–
400	719	706		710	708	711	–	714		724	–	–	718	–	708	711	–	715	725		727	729	730	730	733	–		719	–	–	720	719	–	–
500	554	549		551	550	554	554	553		561	–	(563)	557	554	550	553	556	566	562		566	566	567	568	569	(565)		558	554	560	560	557	555	–
600	419	375		416	415	419	413	416		424	425	425	429	419	416	419	420	420	426		424	428	429	429	419	416		421	419	425	423	420	419	426
700	301	298		299	298	301	300	297		304	305	305	301	301	298	301	302	302	309		307	308	308	308	307	306		303	301	304	303	301	301	305
800	197	194		194	194	197	196	192		199	198	198	196	197	194	197	197	197	198		201	201	201	200	199	198		197	197	198	197	195	195	199
900	104	100		100	100	103	101	98		104	102	103	101	102	100	102	102	103	103		104	106	105	104	102	103		102	101	102	107	100	101	102
1000	16.9	13.6		14.1	13.2	15.2	14.6	12.1		16.3	14.9	16.4	13.8	13.9	13.1	15.0	15.1	15.4	16.1		18.9	19.5	18.0	16.4	12.5	15.3		14.9	14.7	13.8	13.7	12.7	14.1	13.3
41/96	534	–		–	–	–	–	–		(576)	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		(539)	–	–	–	–	–	–
96/225	538	(553)		546	548	–	–	532		537	–	–	–	–	–	(551)	–	–	533		(525)	–	–	–	–	–		538	–	–	547	545	–	–
225/500	538	530		538	535	536	–	542		550	–	–	543	–	539	537	–	(542)	549		544	(542)	–	546	–	–		546	–	–	547	547	–	–
500/1000	537	536		537	537	538	539	541		545	–	(546)	543	540	547	538	547	540	546		547	547	544	551	556	(549)		543	537	547	547	545	540	–
Markante Punkte	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	13521		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
	–	–		–	–	–	–	17537		–	–	–	–	–	–	–	–	–	18171		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
	–	–		–	–	23971	–	16561		–	–	–	18527	48724	–	–	–	–	20601		–	–	–	–	–	–		05521	–	–	–	–	–	57529
	–	–		–	06911	24981	–	19561		–	–	–	22521	57636	–	–	–	–	36741		–	–	–	–	–	–		12491	–	–	–	–	–	62538
	–	14961		10981	15961	26581	–	21581		06491	–	–	24541	59637	–	–	–	–	42128		–	–	–	–	–	–		18581	–	–	25451		49703	64016
	–	20481		11971	18941	33491	–	33871		07491	–	54611	36827	62504	–	–	–	–	47651		–	–	–	–	–	–		19581	–	46704	39852	10501	62586	70010
	04491	25561		12991	28941	48738	–	48681		75527	60560	65501	55629	63595	20991	–	–	–	49666		–	23607	–	22581	36741	–		45736	50704	53593	41752	19671	64583	79689
	18527	36911		15921	36911	53684	–	49681		74527	69506	65521	64541	64594	26961	11981	–	24527	59552		11531	42724	–	23561	52603	–		53618	63393	64545	57582	21537	77003	83117
	17691	41891		25541	29817	72519	–	56607		45693	81088	93121	69541	64557	27981	14511	49706	37871	69011		18591	75057	–	72071	65042	–		73068	66588	65555	66623	24511	86086	11167
	64570	70361		36857	65693	74528	49771	68521		73033	93156	95111	73523	83066	34921	32181	56635	64551	72073		22581	84064	–	87123	82131	–		74008	75006	66546	75095	34851	88076	94168
	74539	73551		57655	78529	76576	58611	86041		77025	96149	98721	85026	00195	65581	41821	58626	75519	85057		67011	86066	86085	89116	85131	–		77439	77007	67557	83097	67540	99155	96192
	01126	01158		00165	01167	01207	02159	01165		02196	02178	02158	02189	02196	01197	02187	02196	02197	02788		01159	02177	01208	02196	01236	94042		01215	11882	00234	98169	07140	01160	00188

Klartext (Besondere Wettererscheinungen):

Hamburg: ∞⁰ -3.0, ∞⁰ 30-4.6, 10-5.7 ... Schauerbewölkg. im 3 %, ... Schicht 4.3-4.6, > Cu ... Ci dens, Ci not.

Münster: ∞⁰ -3.6 st. verdichtend von 1.6-2.4, ⁴⁄₁₀ Cu hum, Cu con 1.1-4.0, ⁴⁄₁₀ Ac cug 3.2-3.6 am E am Hor. ... Cb -3.2, darüber ...

Grunau: ∞⁰ - 2.7 ... in NW 2.1-2.7 ⁴⁄₁₀ quell. Sc. 2.7 -> Ci ⁴⁄₁₀ ... mit Quell. durchsetzt ... vereisung.

Frankfurt: ∞⁰ 1.0 2 - 2.2 darauf ∞ Schichten -3.2, 1.6-2.2 ... eine Quell. - 3.6, im E Cb -6.0, 3.0-3.2 ³⁄₁₀ Ac cug. > Cu. im W Spur Ac lent.

Neuruppin: ∞⁰ -1.1 ³⁄₁₀ Sc vorwieg. im SuE, bei 2.2 ³⁄₁₀ Fc St. u. E abs sinkend, 3.5-3.4 ¹⁰⁄₁₀ A s > Ci Cb As Cu > Ci am W Hori. ⁴⁄₁₀ Wand m. kräft. Quell. durch durchwachsen.

Lindenberg: Ballonaufstieg. ⁹⁄₁₀ Ac Sc Untergr. 2.2, ∞, Sicht 8 km

Breslau: ∞⁰ 2.0 2 - 3.3, darauf im 3 ⁴⁄₁₀ Cu 2.7 - 3.8 Quell. > Ci ⁹⁄₁₀ Ac nach W abnehmend am W Hori. Ac, Ac lent, Cu con, Cb -> Ci, > Ci ³⁄₁₀ Ci Cs.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582, 12 m	Sopo-roschje 454	Saloniki 781, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 338	Palermo 652, 97 m	Catania 655, 142 m	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Rhodos 652, 26 m	bei Uman 966	Fokschani 481	bei Kerrsul 491	
G.G.	09 05	09 06	09 05	09 04	09 04						09 05			09 05	09 08	09 05	
41		–	–	–	–									–	–	–	
96		–	–	–	–									–	–	–	
225		–	-54	–	-55						-50			-54	-52	-43	
300	-33	–	-39	–	-38						-39			-41	-44	-31	
400	-20	–	^{2}-25	–	^{8}-23						-26			-26	-29	-27	
500	^{2}50-11	–	53-13	^{3}48-12	^{7}55-12						-14			^{2}46-12	37-21	-13	
600	^{4}47-3	–	46-4	^{3}46-2	^{8}54-2						-4			^{6}42-4	37-12	-3	
700	^{4}46+3	^{3}37+2	40+2	^{4}39+2	^{3}46+2						+2			^{4}37+1	^{4}-5	+2	
800	^{0}42+9	^{6}36+5	34+6	^{5}35+5	^{8}46+8						+7			^{5}36+6	^{7}32+1	+8	
900	^{5}44+16	^{5}32+10	31+11	^{5}33+1	^{5}45+14						+13			^{5}32+10	^{4}32+8	+13	
950	+6	30	35	35	46						–			35	32	–	
Boden	38+10	27+7	30+10	26+6	47+15						+10			29	24+9	–	
41	–	–	–	–	–						–				–	–	
96		–	–	–	–						(1647)				(1642)	–	
225	(1130)	–	1104	–	1121						1113			1110	1092	1112	
300	937	–	917	–	932						925			923	917	926	
400	733	–	718	–	732						728			725	717	725	
500	568	–	562	562	568						565			563	552	562	
600	429	–	423	423	428						426			424	418	423	
700	308	305	302	302	307						306			304	301	302	
800	201	191	195	195	201						199			198	197	194	
900	105	104	100	100	104						103			105	102	98	
1000	15.9	16.1	13.3	13.2	15.3						15.2			16.3	16.5	10.7	
41/96	–	–	–	–	–						–				–	–	
96/225	–	–	–	–	–						(534)			–	(550)	–	
225/500	(562)	–	542	–	553						548			547	540	550	
500/1000	552	–	548	549	553						550			546	536	557	
Markante Punkte	–	–	–	–	–						–				–	–	
	–	–	–	–	–						–				–	–	
											13571			20561	15501	–	
											20511			25501	15501	–	
											24991			27951	25521	–	
		43545	13371	48655	21581						29901			32881	31981	–	
	26401	47005	17521	58531	22501						34861			62533	38813	–	
	36751	76044	21551	76034	25581						43711			65543	49727	–	
	65515	79044	61617	83056	89539						66001			76066	61617	17521	
	75056	84165	88155	93155	71018						69001			83055	71617	75067	
	96105	80179	01157	78165	98191						97171			86143	96129	55151	
	01176	01109	02147	01101	02183						01186			01078	71098	[illegible]	

Ort (Kennziffer, Höhe)	Krakau 561	Bukarest 575	Konstanza 582, 12 m	Belgrad 701	Lyck 910	Brünn 202	Friedrichshafen 444, 400 m	München 414, 526 m	Klagenfurt 502, 464 m	Wien 501, 157 m	Lemberg 571, 339 m	Kiew 967, 181 m	Shitomir 911	bei Uman 966	Minsk 807	Warschau 486, 104 m	Brest 411, 130 m
G.G.	08 17	08 18	08 17	08 17	08 18	08 16	08 17	08 17	08 17	08 17	08 16	08 16	08 16	08 16	08 16	08 17	08 17
41	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96		–	–	-56	–		–	–	-57	–	–	–	–	–	–	–	–
225	-51	-52	-54	-49	^{2}-49	-54	–	–	-53	–	-53	–	–	-54	-54	-54	–
300	-36	-39	-40	-38	^{3}-39	-36	–	–	-37	–	^{5}-37	–	–	-37	-39	^{3}-36	–
400	-22	-26	^{3}-23	-22	^{3}-25	^{7}-20	–	–	-21	–	^{3}-23	–	-24	-23	^{6}-24	^{3}-23	–
500	^{4}60-12	^{5}50-14	^{1}52-9	^{4}50-12	^{3}48-14	^{4}56-11	^{4}-13	^{3}48-11	^{9}54-11	^{4}49-13	^{4}60-11	^{3}48-11	^{4}51-12	^{3}49-12	^{1}50-13	^{2}48-13	^{5}49-11
600	^{8}51-5	^{4}48-4	^{2}44-3	^{5}48-3	^{3}45-4	^{5}54+0	^{4}-4	^{4}45-4	^{5}48-3	^{4}46-3	^{5}56-4	^{4}42-6	^{3}46-2	^{3}43-4	^{7}46-7	^{3}[illegible]-4	^{4}47-3
700	^{9}48+1	41+3	^{2}38+3	^{7}46+2	^{5}44+4	^{6}62+5	^{7}+2	^{0}50+2	^{6}50+5	^{5}44+3	^{4}45+2	^{5}39+1	^{5}45+4	^{4}37+2	^{7}43+0	^{5}37-1	^{8}42+1
800	^{8}52+8	^{5}25+7	^{1}19+7	^{5}40+8	^{3}48+10	^{8}65+14	^{4}+9	^{0}47+8	^{6}57+13	^{5}46+11	^{6}43+7	^{6}38+5	+10	^{4}31+5	^{9}47+8	^{5}42+10	^{4}42+11
900	^{6}51+17	^{4}34+13	^{4}37+17	^{3}46+17	^{5}38+17	^{8}51+17	^{7}+16	^{9}53+15	^{6}59+20	^{5}49+18	^{6}43+14	^{5}39+11	+15	^{3}32+14	^{7}44+14	^{5}43+14	45+18
950	51	37	39	49	50	58	–	54	62	60	44	40	–	36	47	43	47
Boden	52+11	39+6	48+10	52+13	58+15	54+17	+16	55-15	61+16	51+13	46+9	41+7	44+11	38	49+15	[illegible]	49+10
41	–	–	–	–	–	–	–	–	(2488)	–	–	–	–	–	–	–	–
96	(1656)	–	–	1655	–	–	–	–	1649	–	(1651)	–			(1644)	(1647)	–
225	1121	1125	1120	1113	1111	1131	–	–	1113	–	1120	–	–	1118	1112	1116	–
300	952	937	934	935	924	943	–	–	935	–	931	–	–	931	936	938	–
400	731	728	734	733	729	740	–		734	–	731	–	728	730	727	727	–
500	567	566	569	568	562	574	567	566	569	566	567	565	564	566	564	564	566
600	427	428	424	429	423	434	428	427	429	428	428	427	425	427	425	426	427
700	307	307	308	308	305	311	307	306	308	307	307	307	304	307	304	305	306
800	200	200	201	201	197	201	200	199	199	199	200	201	196	200	200	199	199
900	104	104	105	105	100	103	103	103	102	102	104	106	99	105	103	103	101
1000	12.8	16.4	17.0	15.4	11.5	13.9	14.1	11.6	10.7	11.7	15.8	17.4	[illegible]	[illegible]	14.8	14.7	11.4
41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	(539)	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	(533)	–	–	531	–	–	–	–	526	–	532	–	–		532	(531)	–
225/500	555	559	552	555	548	557	–	–	555	–	563	–	–	553	548	552	–
500/1000	554	550	551	563	551	561	553	551	558	555	557	548	553	549	549	550	554
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	49044	–	–			–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	57624	–	–			–	–	–
	13541	–	–	–	–	–	–	–	–	52624	–	–	–	20561	[illegible]	[illegible]	–
	15541	–	–	–	–	–	–	53625	–	61524	–	48643	33648	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
	18581	–	–	10561	–	22551	–	64516	–	64524	11551	53593	52506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
	20681	–	–	91561	–	32820	–	65529	–	65014	15561	54593	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	45665	–	–	15591	–	37733	–	71010	05991	67014	17691	55584	72016	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	55565	–	14641	19651	–	59515	67634	76070	16511	68024	20561	58557	81111	45661	47646	57561	62513
	65000	–	22651	46651	–	73124	28544	98050	18631	72046	65005	59574	86121	58553	56077	64523	67014
	68510	17511	48512	02515	–	83168	[illegible]	90159	19611	85165	73035	44035	94171	66513	63568	[illegible]	[illegible]
	87158	25521	74062	51095	–	84165	[illegible]	92159	43611	88165	65106	75016	96171	[illegible]	86118	57852	[illegible]
	91255	37391	02215	01264	[illegible]	01271	[illegible]	96189	96036	[illegible]	98215	01124	01215	01253	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Klartext:

München: ... ³⁄₁₀ Fc, Cu, St, ... ³⁄₁₀ ... Cu con, einz. Quell. -3.5, darüber ... ³⁄₁₀ mehrsch. Ac cug., Ostgr. leicht ... > Sc ... Ci, Cs.

Wien: ∞⁰ ... -1.9, ∞⁰ 1.9-2.8, ∞⁰ 2.4-4.3 ... im E ... im W ... Cu con ... ⁴⁄₁₀ ... Ci ... Cs, Ci dens.

Amsterdam: 2.6-2.8 ⁴⁄₁₀ Cu, Fc, 2.6-3.5 eins. -4.6 im E Hori. ... Cu con, bei 4.7 ... Schichte, dar. ... Ac ... Ausst. ... Schichte ... am Hori. st. quell. ... im SW ... Cs.

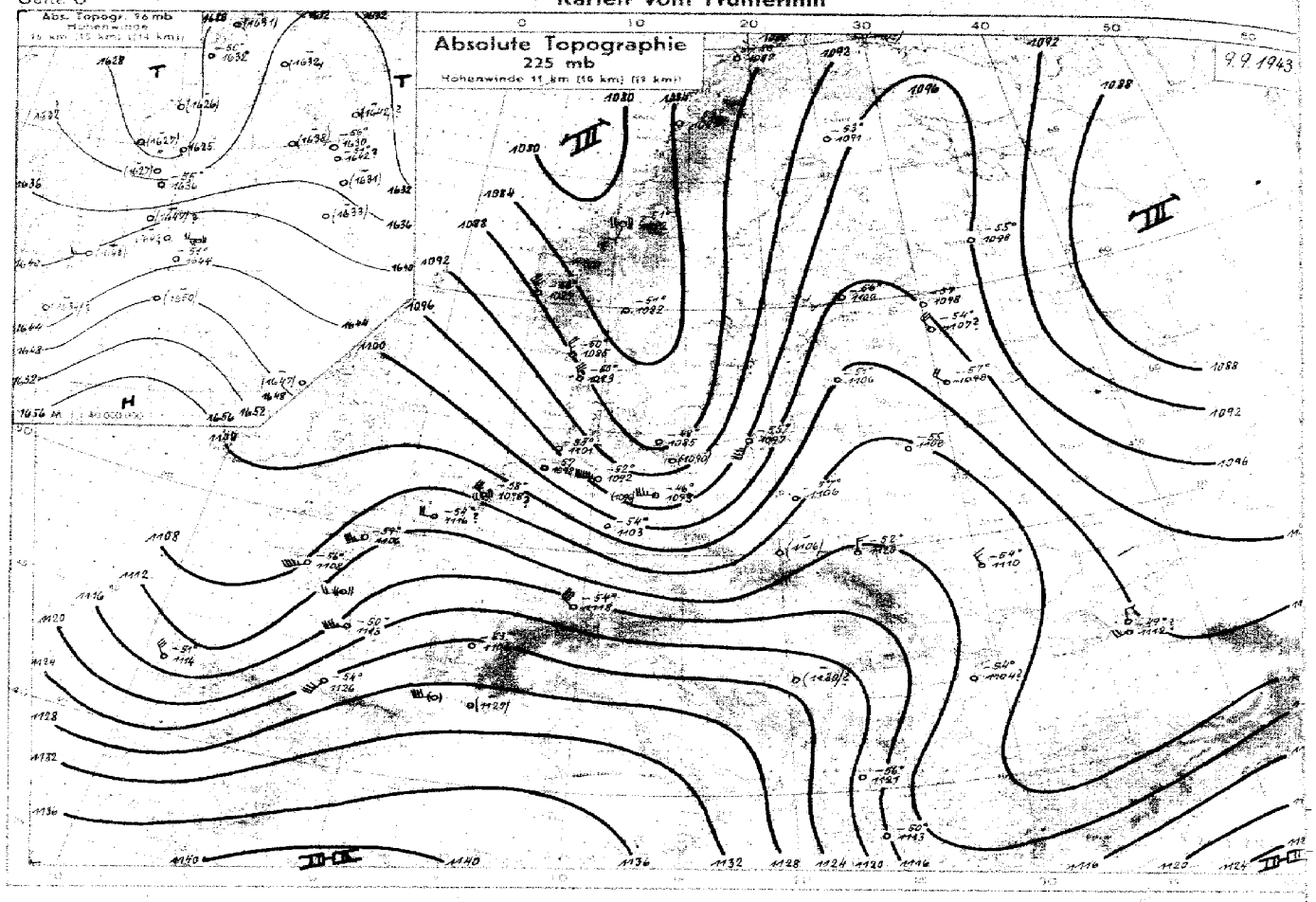
Paris: ∞⁰ -2.0, dar. -2.0 ⁴⁄₁₀ Sc, > ... am S ... N-Hor. ⁴⁄₁₀ Ci, Cs.

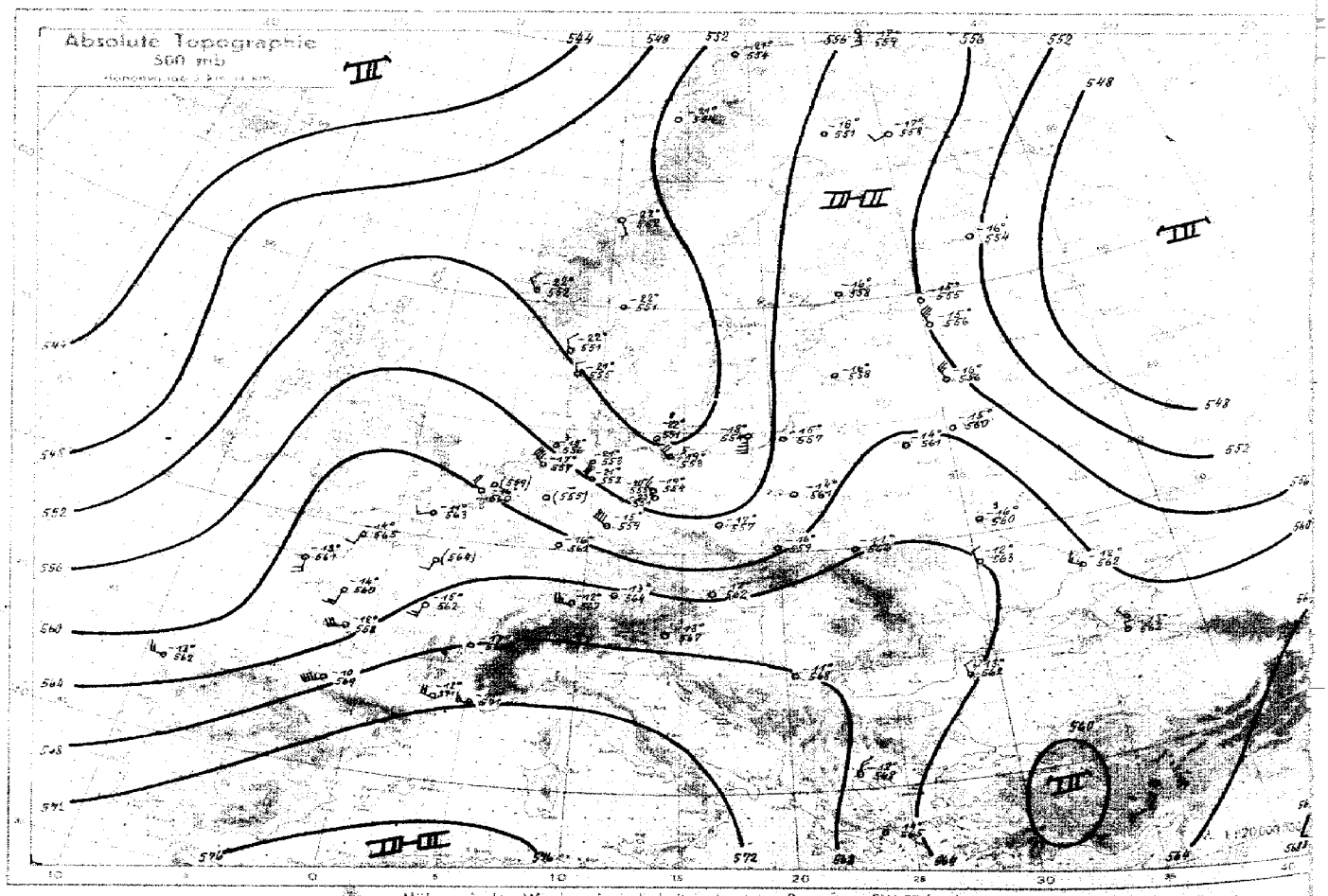
Orscha: ∞⁰ ... ⁴⁄₁₀ ... Fs ... St, ⁴⁄₁₀ Sc ... Cu ... ⁴⁄₁₀ Ac 2.8-3.6 ... quell., am NW Hor. einz. Cb, sonst ...

Kiew: ... 2.2 ⁴⁄₁₀ ... N zunehm. Cu ... im NE > Gr. Cb Bänke, sonst ...

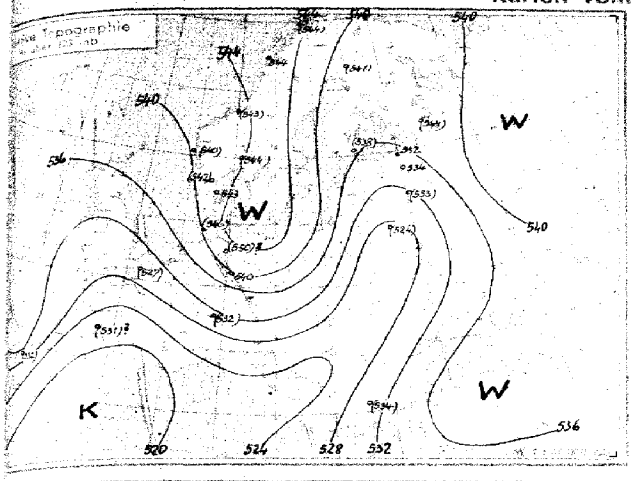
Vorleg

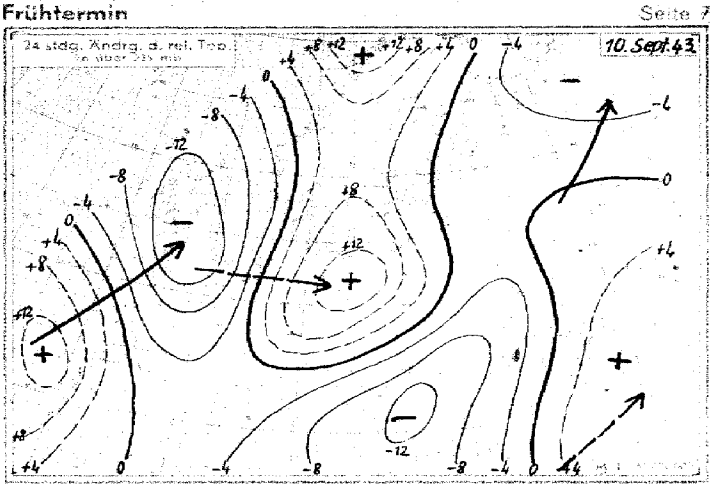
Karten vom Frühtermin

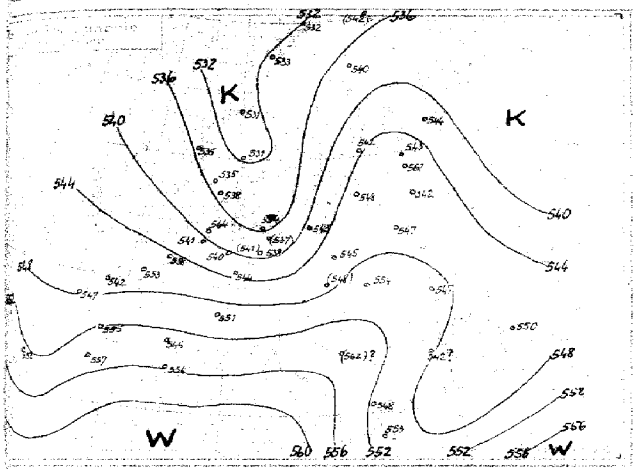


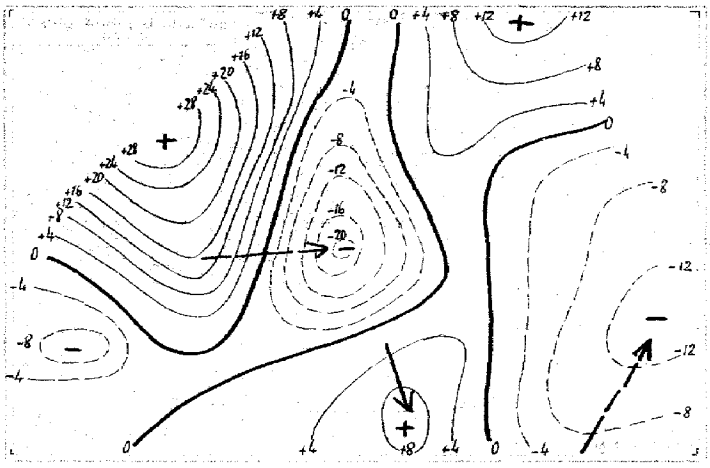


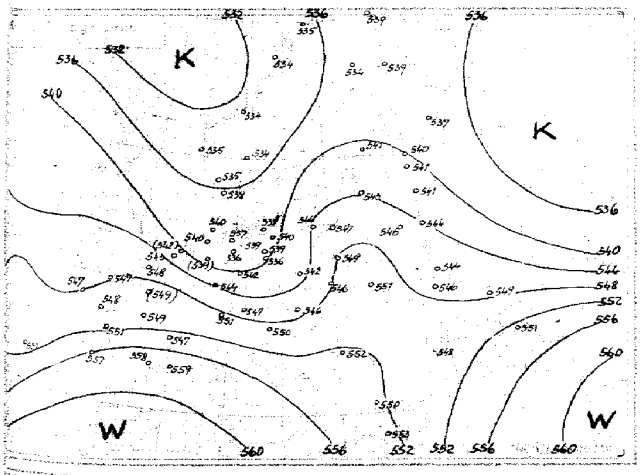
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

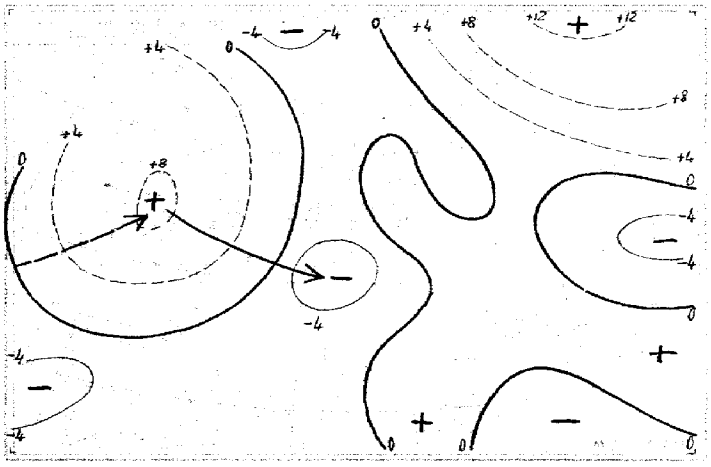


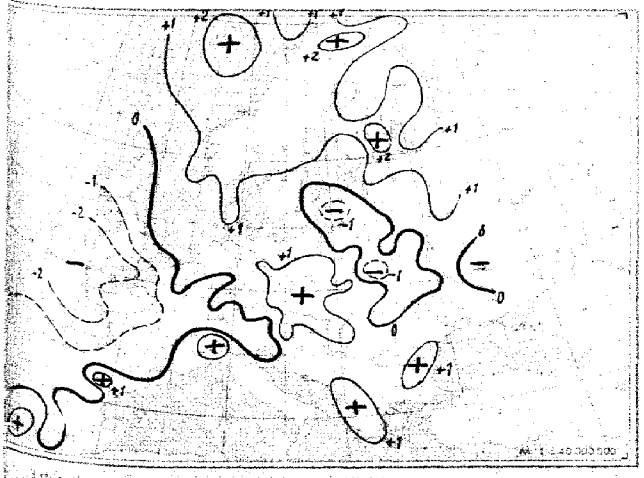


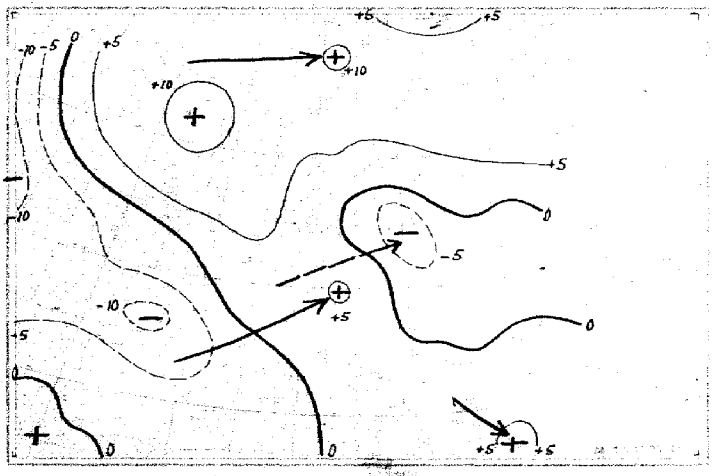












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 252

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Donnerstag den 9. September 194

Seite

yy = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: U QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_t P_t TTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort / Kennziffer Höhe		Vaasa 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Alakurtti 111	Kirkenes 387 120 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 55 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 476 3 m
	yy G₁G₂	0905	0905	0906	0905	0904			0905	0905	0905	0905	0905	
U QQ TT	41	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	
U QQ TT	96	—	—	-50	—	—			—	—	—	—	-55	
U QQ TT	225	—	-50	-53	-53	—			-51	-56	-51	-50	-50	
U QQ TT	300	-43	-48	-47	-44	-44			-50	-49	-50	-47	-44	
U QQ TT	400	9 -29	-33	3 -32	-30	-28			-35	-32	4 -34	-33	-33	
U QQ TT	500	3 45 -17	6 38 -21	3 46 -21	3 -18	-17			-22	4 36 -22	3 35 -22	3 36 -22	2 36 -21	
U QQ TT	600	9 43 -8	6 35 -12	3 34 -12	3 -11	-7			-14	5 36 -12	8 35 -13	7 36 -12	3 35 -10	
U QQ TT	700	0 42 -1	5 31 -5	9 32 -6	-5	-1			-7	7 32 -5	5 30 -5	-6	8 35 -3	
U QQ TT	800	0 36 +3	7 27 -0	0 30 -1	6 -2	+1			+2	8 30 +0	9 32 +0	+0	6 33 +3	
U QQ TT	900	9 28 +6	9 32 +7	6 35 +7	7 +2	+4			+7	+7	8 31 +7	+7	7 32 +8	
QQ	950	21	30	34					—	—	27	—	32	
QQ T₀T₀	Boden	23 +5	23 +7	24 +10	+3	+4			24 +9	26 +8	23 -7	26 +8	28 +9	
$H_a H_a H_a$	41	—	—	—	—	—			—	—	—	—	(2196)	
	96	—	(1634)	1632	(1634)	—			(1620)	(1627)	(1625)	(1627)	1636	
	225	(1160)	1087	1087	1091	—			1082	1087	1082	1085	1093	
	300	914	904	905	906	915			900	903	899	901	907	
	400	719	712	711	711	719			708	709	708	708	713	
	500	559	554	554	551	558			552	552	551	551	555	
	600	422	420	420	415	421			418	417	415	416	420	
	700	313	303	303	297	302			302	300	300	299	302	
	800	188	199	199	194	197			198	196	196	196	197	
	900	104	105	105	101	103			104	103	103	102	103	
	1000	19.5	19.7	19.6	16.8	18.8			17.8	16.9	17.2	15.9	17.2	
$H_r H_r$	41/96	—	—	—	—	—			—	—	—	—	(540)	
	96/225	—	(544)	544	(541)	—			(543)	(540)	(549)	(542)	543	
	225/500	(542)	532	533	540	—			531	535	531	535	538	
	500/1000	539	535	534	534	539			539	535	539	535	538	
$P_t P_t TTU_t$ Markante Punkte		—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	
		23564	—	—	—	—			—	—	—	—	—	
		24501	—	—	—	—			—	—	—	—	—	
		25981	—	—	—	—			14514	14521	—	—	—	
		26681	11591	—	11511	—			24511	20521	—	—	07521	
		56391	15511	06591	18511	34871			28531	22541	14541	12531	20501	
		78030	19501	07491	23793	65531			37391	25541	28521	19504	22504	
		93069	26591	20511	30953	76021			51711	76522	57693	26511	25491	
		96044	68556	25512	69074	78511			72551	24068	73558	42815	39411	
		99049	47099	25048	99050	84091			79011	99124	95059	98121	98124	
		01069	05010	02100	01519	00059			02119	02104	01070	02090	02119	

Ort / Kennziffer Höhe		Helsinki 481 40 m	Aegviidu 610 72 m	Krasnogwardeisk 045 80 m	Schmalk 356	Riga 470 14 m	Grünau 312	Gotenhafen 503 3 m	Swinemünde 485	Arkona 260	Hamburg 400 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 280	Hoek v. Holland 256 1 m
	yy G₁G₂	0905	0905	0904	0903	0903	0905	0904	09 05	09 07	0906	09 11	0904	0905	0904
U QQ TT	41	—	—	—	—	—	—	—	-	-	—	-	—	—	—
U QQ TT	96	—	—	-58	-57	—	—	—	-	-	—	-	—	—	—
U QQ TT	225	-58	-55	-57	-57	-51	—	-55	-	-48	—	-55	-57	—	-58
U QQ TT	300	-44	-42	-42	-41	-39	—	-43	-44	-47	—	-41	-43	—	-45
U QQ TT	400	4 -26	-29	-27	-27	5 -27	—	5 -29	-34	-33	—	3 -27	7 -28	—	5 -29
U QQ TT	500	-16	4 -16	-15	-15	6 44 -16	9 40 -15	8 45 -18	5 23 -19	8 38 -22	6 47 -21	3 -15	6 48 -19	45	6 45 -16
U QQ TT	600	4 -7	-11	-8	-8	7 42 -7	8 37 -7	46 -8	6 36 -12	6 -11	5 44 -12	-9	4 38 -9	3 38 -6	6 40 -7
U QQ TT	700	5 -1	4 -6	-2	-1	6 39 +1	7 40 -1	-2	7 -5	9 30 -5	9 35 -3	-3	7 38 -2	4 33 -2	7 37 -1
U QQ TT	800	8 +1	5 +0	+4	+3	7 33 +3	7 45 +7	+6	+2	9 52 +2	6 37 +3	7 30 +1	9 36 +3	7 30 +2	3 31 +3
U QQ TT	900	7 +7	+4	+6	+6	9 36 +9	6 41 +14	40 +10	+8	9 37 +8	7 31 +8	7 32 +9	8 34 +7	6 31 +8	+9
QQ	950	—	—	—	—	38	41	—	-	39	29	32	34	37	—
QQ T₀T₀	Boden	+6	+9	19 +4	18	39 +13	39 +12	38 +13	34 +11	41 +13	28 +9	41 +12	33 +11	23 +8	37 +12
$H_a H_a H_a$	41	—	—	(2160)	—	—	—	—	-	-	—	-	—	—	—
	96	(1638)	(1642)	1630	1642	—	—	—	-	-	—	(1647)	—	—	—
	225	1100	1098	1098	1104	1106	—	1097	(1090)	1085	—	1101	1098	—	1097
	300	916	913	914	916	918	—	910	903	899	—	915	914	—	916
	400	720	715	717	718	720	—	714	711	708	—	718	718	—	721
	500	558	554	555	556	558	557	554	553	551	553	556	559	(559)	560
	600	421	417	418	419	422	420	418	417	416	419	420	421	421	423
	700	302	298	299	300	302	301	299	299	299	301	302	302	302	303
	800	197	194	194	199	196	195	193	195	194	196	197	197	197	198
	900	103	100	100	100	102	99	97	100	100	102	103	103	103	104
	1000	16.8	16.0	15.1	15.1	15.7	10.8	16.0	13.9	13.7	16.1	16.0	17.1	16.8	17.6
$H_r H_r$	41/96	—	—	(531)	—	—	—	—	-	-	—	-	—	—	—
	96/225	(538)	(544)	532	534	—	—	—	-	-	-	(546)	—	—	—
	225/500	542	544	543	551	548	—	543	(557)	534	—	544	541	—	538
	500/1000	544	637	540	541	543	547	544	540	537	537	540	540	(549)	543
$P_t P_t TTU_t$ Markante Punkte		—	—	—	—	—	-	—	-	-	—	-	—	—	—
		11501	16991	—	—	—	-	—	-	-	—	-	—	—	—
		15511	19991	11561	—	—	-	—	-	-	—	-	—	—	—
		21591	21561	15591	40531	—	-	—	-	-	—	-	—	—	17571
		23551	22511	18601	15531	—	-	—	24931	21971	50716	-	—	51654	19571
		25521	23591	20611	22551	—	50659	16511	27981	26941	53684	10951	—	66523	21591
		71515	53644	53611	50651	—	61559	21561	32971	31981	57644	11931	—	68534	24571
		77008	55644	83051	71001	22521	61539	24521	49715	35921	58644	17501	23591	77023	25541
		78028	75544	89051	84041	73035	61538	85103	41616	72540	64588	21563	46718	78017	55611
		81029	83025	96081	86041	78017	95176	87118	96518	83540	67567	55611	63561	86066	79041
		98127	99079	99081	98101	85078	94177	97161	98121	85524	99109	68641	65566	00147	78025
		01089	01059	01059	01050	02140	01608	02149	02139	01159	02100	01178	02220	02080	02149

Ort / Kennziffer Höhe		Calais 268	Bienpille 202	Lyon 210
	yy G₁G₂	0906	0904	0906
U QQ TT	41	—	—	—
U QQ TT	96	—	—	—
U QQ TT	225	-57	-54	-53
U QQ TT	300	-38	-36	5 -49
U QQ TT	400	-23	-20	5 -29
U QQ TT	500	-11	-10	4 44 -17
U QQ TT	600	-4	-1	4 40 -8
U QQ TT	700	+3	3 53 +5	5 40 +0
U QQ TT	800	4 37 +5	8 31 +11	5 42 +10
U QQ TT	900	+9	8 31 +11	6 44 +16
QQ	950	—	59	48
QQ T₀T₀	Boden	25 -8	56 +18	40 +12
$H_a H_a H_a$	41	—	—	—
	96	(1643)	—	—
	225	1116	1126	1106
	300	928	937	921
	400	729	735	729
	500	563	569	560
	600	424	430	424
	700	303	307	305
	800	197	198	198
	900	102	100	101
	1000	15.7	11.6	13.5
$H_r H_r$	41/96	—	—	—
	96/225	(527)	—	—
	225/500	553	557	545
	500/1000	548	557	547
$P_t P_t TTU_t$ Markante Punkte		14561	—	—
		15571	15637	—
		16601	17651	—
		24571	21591	—
		34871	35737	20921
		42706	60109	42716
		46654	56010	46716
		55581	76098	58585
		74052	82148	60584
		85066	86158	91170
		98131	92187	96175
		02080	01209	99130

Klartexte (heute)

Hamburg: Boden≡-30 m, ∞² 0.5 05-2.0 ∞' ∞ Schichtung bei 2.0, bei 0.5 4/10 Sc Fel., der, im W Cu -1.5, > Ci Fern im E Spur Ac lent, Ci den

Münster: Boden≡-50 m, ∞⁰-1.5 un Oberg. Spur Sc lent ∞° gesch. von 4.5-5.0, Spur Ac lent bei 4.8, darüb. wolo.

Grunau: ∞° n.o.z. -3.4, in 2.6 1/10 Fetzen, 3.4-3.4 4/10 teils unregelmäss. As, > Ci wolo.

Frankfurt: Vereinz. Wiesen≡, ∞' n.o.z. 2.4, 1.7-2.8 4/10 Cu u. quell Sc, 7 Gi 9/10 Ci Fil.

Neuruppin: ∞ 0.15, darü. von NW her Hoch≡ 0.6 3/10 Fs 2.1-2.4 u. 3.0-3.4 As Decke, bei 6.0 im E 4/10 As Bänke m. Füllstr. am E Hori. mächt. Cb inc Massive.

Lindenberg: Ballonanstieg: 4/10 Ac lent, später ≡ Sicht abnehmend auf 150 m

Breslau: ∞-2.0, 7/10 z. T. g. zum zusamm. wachs. Sc von 0.? -2.7 am S E Hori 1/10 Ac, Ci am N Hori. Sp. von Ci.

Ort / Kennziffer Höhe		Madrid 353 667 m	La Courtine 266	Limoges 89	Bourges 094 158 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 314	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 887	Weliki Luki 565
	yy G₁G₂		0902		0906	0906	0905	0906	0905	0902	0905	0906	0906	0906	0906	0904	0904
U QQ TT	41		-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	96		-		-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	225		-50		-	-	-	-	-54	-	-46	-	-	-	-57	-55	-57
U QQ TT	300		-36		-41	-	-	-	-43	-42	-46	-	-	-	-42	-40	-40
U QQ TT	400		-22		-25	-	-	-	2 -16	-32	-33	-	-	-	-25	3 -25	-28
U QQ TT	500		-13		-15	-	-	2 41 -6	3 45 -15	-20	-19	5 38 -22	-	2 41 -10	9 51 -8	5 45 -14	-16
U QQ TT	600		-14		-8	3 43 -4	3 37 -9	2 36	4 40 -8	-10	-10	7 36 -12	-	3 39 -7	8 50 -6	3 42 -5	-7
U QQ TT	700		+4		+3	3 40 +4	4 31 -4	3 34 +1	5 35 -2	7 -3	6 34 -4	4 34 -6	8 36 -3	4 36 -1	7 46 +1	6 39 +0	-2
U QQ TT	800		+9		+11	4 39 +10	5 31 +2	0 35 +4	6 32 +4	0 36 +3	9 39 +1	8 31 +1	8 35 +3	9 37 +4	8 49 +9	0 42 +5	+2
U QQ TT	900		+19		+15	4 38 +11	7 32 +8	5 51 +10	0 39 +11	0 42 +12	9 38 +11	7 31 +8	8 37 +9	0 36 +9	6 43 +14	8 42 +12	+8
QQ	950		-		.	36	33	30	36	45	38	31	32	39	40	39	-
QQ T₀T₀	Boden		44 +13		35 +9	26 +8	19 +5	28 +8	30 +8	31 +10	33 +11	32 +11	32 +10	40 +14	38 +11	34 +11	30
$H_a H_a H_a$	41		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96		(1634)		-	-	-	-	1644	-	-	-	-	-		(1633)	(1631)
	225		1113		-	-	-	-	1103	(1096)	1093	-	-	-	1106	1108	1098
	300		924		923	-	-	-	918	906	905	-	-	-	921	923	913
	400		722		724	-	-	-	721	723	713	-	-	-	724	724	717
	500		558		561	(564)	(555)	561	559	555	554	551	-	557	561	561	556
	600		399		425	426	419	423	422	420	419	417	(418)	421	423	424	418
	700		298		305	305	301	303	304	302	302	300	300	301	303	304	297
	800		190		197	197	197	198	198	197	197	195	196	196	196	198	195
	900		94		100	102	103	103	103	102	102	101	101	101	99	101	101
	1000		6.3		12.4	14.8	16.7	16.5	17.2	15.6	15.7	15.1	15.2	14.6	17.1	15.5	14.9
$H_r H_r$	41/96		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96/225		(521)		-	-	-	-	540	-	-	-	-	-	-	(524)	(533)
	225/500		555		-	-	-	-	541	(541)	538	-	-	-	545	547	541
	500/1000		561		549	(549)	(539)	544	541	539	539	536	.	542	549	546	541
$P_t P_t TTU_t$ Markante Punkte			-		-	-	-	.	-	.	-	-	+	-	.	-	-
			-		-	-	-	-	08521	-	-	-	-	-	-	-	11551
			-		-	-	-	-	11511	-	-	-	-	-	19541	11581	17841
			-		-	.	-	47693	14531	-	-		61601	50472	21591	11591	20571
			-		-	-	-	66572	16511	-	-	50725	62695	62661	23561	17591	59571
			-		34651	-	54632	71013	19811	25951	19991	67510	68559	53662	46696	10611	61561
			14631		44901	.	62593	74517	24531	28921	34931	68579	72528	67513	54609	38793	66637
			17631		84131	52602	64584	83097	22531	53921	51691	78818	77819	76036	57580	43723	79511
			24931		93161	79105	82018	65099	24951	65591	65585	94106	82096	97029	75057	95009	83091
			68021		95161	86089	96126	94134	54623	77028	36017	96128	99109	99048	95146	85099	98041
			91141		99141	99156	99117	99156	96128	96150	12009	98129	93101	87060	99158	99195	99091
			00187		00159	01090	01050	01118	99090	01110	01110	01170	00100	00149	00148	99139	01090

Ort / Kennziffer Höhe		Smolensk 900	Orscha 985	Rosslawl 892	Charkow 950 143 m	Kiew 057 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 236 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 528 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sete 224	Marseille 231
	yy G₁G₂		0905			09 04	0904	0905	0909	0906	0905	0905	0805	0905	
U QQ TT	41		-			.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	96		-			.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	225		-			.	-52	-	-	-	-	-	-54	-	.
U QQ TT	300		-				3 -38	-41	-	-	.	-	-39	-	-36
U QQ TT	400		-				3 -22	-26	-	-	-24	-	-24	-22	-21
U QQ TT	500		3 48 -15			3 38 -16	4 51 -11	6 48 -16	-	3 43 -17	6 51 -13	3 46 -13	4 50 -12	-11	-11
U QQ TT	600		3 40 -6			3 37 -6	5 44 -5	8 47 -7	-	3 40 -6	7 49 -3	3 41 -5	4 45 -3	-2	-2
U QQ TT	700		3 34 -1			5 33 -1	7 45 +2	0 46 -0	9 41 -2	3 40 +2	7 45 +2	4 36 +0	6 43 +3	+7	+7
U QQ TT	800		4 34 +6			8 34 +2	0 57 +10	9 47 +7	0 44 +5	8 38 +4	8 50 +9	6 38 +6	8 48 +9	+16	+15
U QQ TT	900		7 36 +9			7 36 +10	6 48 +16	8 43 +12	6 51 +15	9 48 +10	9 49 +13	5 35 +13	7 46 +16	+18	+20
QQ	950	-	35			37	43	43	48	43	47	32	43	-	
QQ T₀T₀	Boden		27 +7			35 +4	33 +8	42 +13	52 +14	45 +15	48 +4	28 +9	37 +12	61 +20	63 +20
$H_a H_a H_a$	41	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96		-			-	-	-	-	-	-	-	(1650)	-	-
	225		-			-	1120	(1106)	-	-	-	-	1118	-	(1127)
	300		-			-	932	919	-	-	-	-	931	-	938
	400		-			.	731	723	-	-	730	-	730	726	736
	500		560			560	566	559	-	563	567	564	567	571	571
	600		421			423	417	422	-	426	425	426	428	432	437
	700		308			303	306	302	305	305	308	306	307	310	309
	800		197			198	200	196	199	199	201	200	200	200	200
	900		102			103	103	100	104	104	104	104	103	102	101
	1000		15.6			16.7	16.0	13.2	14.2	16.4	16.7	17.1	15.7	13.7	11.9
$H_r H_r$	41/96		-			-	-	-	-	-	-	-		-	-
	96/225		-			.	-	-	-	-	-	-	(532)	-	-
	225/500		-			.	554	(548)	-	-	-	-	551	-	(556)
	500/1000		544			544	551	546	.	546	550	547	551	552	559
$P_t P_t TTU_t$ Markante Punkte			-			.	-	-	-	-	-	-	32851	-	.
			-			.	-	-	-	-	-	-	43777	-	.
			-			.	-	27941	-	49643	-	.	47651	-	-
			.			.	-	33851	67540	51663	-	-	52663	-	
			54655			50663	18561	45729	75618	59563	-	-	52669	-	
			55613			56593	20535	98640	79068	69025	-	50633	56599	59221	-
			61593			65824	54578	54610	80050	97845	-	69019	56019	58758	24551
			86623			61524	65075	74029	89136	79055	38763	10004	42039	41492	29851
			84051			73026	67006	87109	90156	86098	59646	75021	90089	97649	42681
			91106			77508	56127	91137	93156	97080	64537	89124	91138	96015	92223
			98139			97166	96197	99148	94138	99168	99140	95146	99168	95161	97201
			00080			00167	99118	99149	00177	00169	97140	96090	99120	01170	02210

Klartexte (heute)

München: am Boden verbreitete Nebel, beim Aufstieg bereits teilw. aufflock., ∞²-2.0, in 2.5 3/10 aufl. i. quell. Ac, > Gi Spur v. Ci, Cs, sonst wolo.

Wien: ∞⁰-1.2, wachs. ∞ 1.2 1.2-5.8 4/10 Sc i. W., 2-5/10 i. 1.0-1.2 bei bandg. i. Auflösg. i. SW 9/10 Ac cast. in 3.0 Fern i. SE 3/10 Ac, As u. 3/10 Cs, > Gi 4/10 Ci.

Amsterdam: Verbreitet Boden≡ = 10 m, ∞ - Schicht. bei 2.0, 0.3-0.6 3/10 Fs, einz. Cu - 1.0, an d. Küste i. N Quell - 2.5, 3/10 Ci u. Spur hohen As.

Paris: ∞⁰-0.3, ∞⁰ -> Gi, 3.8-4.0 3/10 S 4/10 Ac > Gi 4/10 Ac, Ci, Cs-Streifen, besonders i. S.

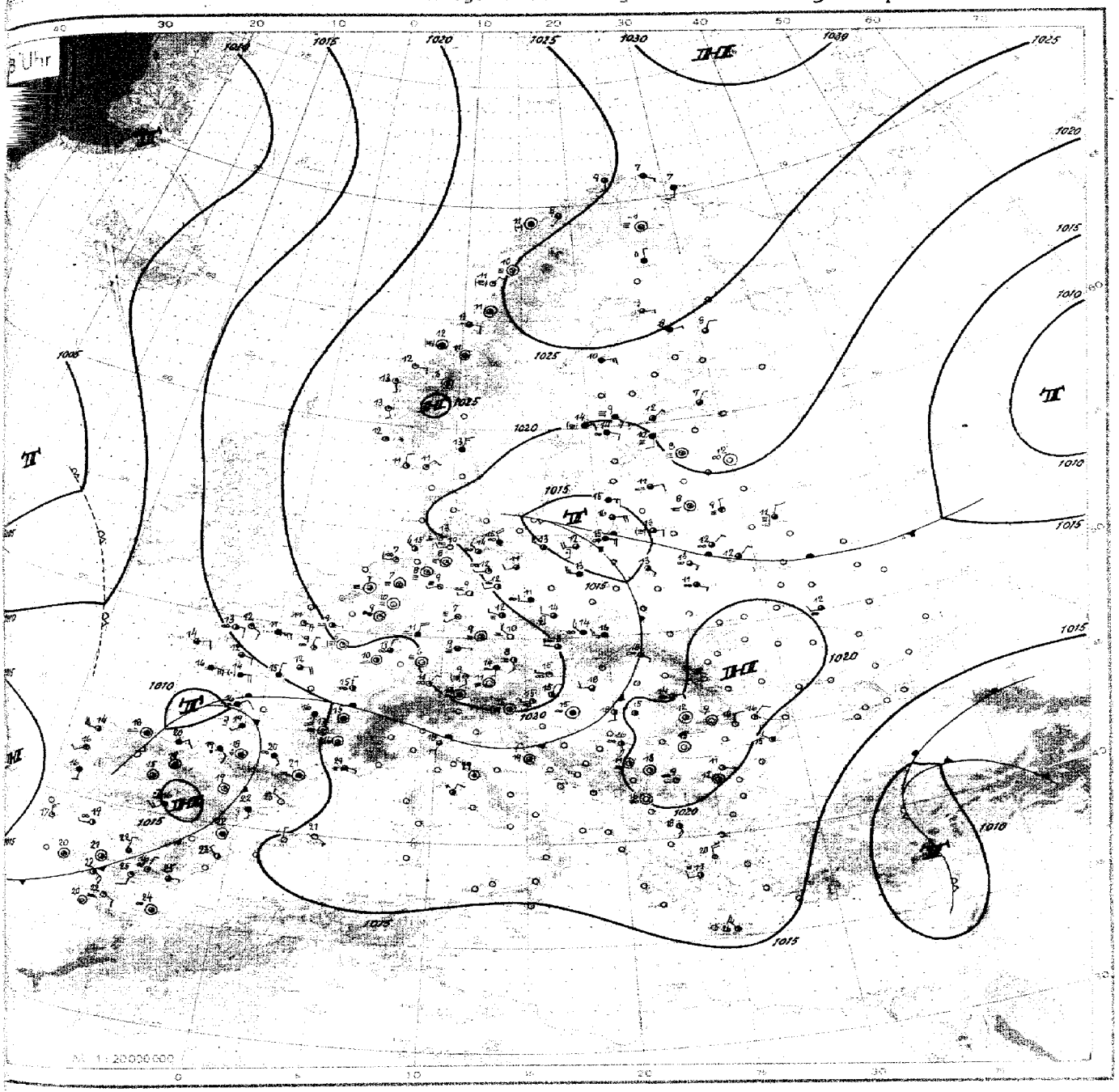
Schatalowka:

Kiew: [illegible] i. E. [illegible] Ci, Cs, sonst wolo.

Orscha: [illegible]

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

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 9. Sept. 1943. Seite 3



Wetterübersicht Donnerstag, den 9. September 1943.

Die im Gang befindliche Umstellung der Wetterlage zeigt sich in der Höhenkarte in der Abschwächung der in den letzten Tagen herrschenden Zentren über Rußland und dem Nordatlantik und dem Fehlen eines beherrschenden Gemeindes; lediglich das Höhentief über Anatolien scheint sich erhalten zu haben. Beachtenswert ist die Verstärkung des Gradienten über Südwesteuropa und ein Höhentiefausläufer über Skandinavien, der bis zu den Sudeten südwärts reicht.

Das bemerkenswerteste meteorologische Ereignis des gestrigen Tages war die Neubildung einer Zyklone über Deutschland. Sie entstand im Bereich divergenter Höhenströmung an der Begrenzung wohl aus dem Mittelmeergebiet stammender subtropischer Warmluft. An der Warmfront war heute in den Frühstunden das Niederschlagsgebiet an den Ostseeküsten recht ausgedehnt und zieht sich in der 8 Uhr-Karte unter Ablösung von der Front bis tief nach Südschweden hinein.

Während der ganzen Zyklonenbildung war zumindest im Druckfeld eine weiter westlich über Ostfrankreich gelegene Okklusion noch erkennbar, in Norddeutschland kam es sogar zu Gewittern an ihr.

Eine weitere Neubildung an der über Norditalien nach Westen verlaufenden Luftmassenbegrenzung ist im Laufe der Nacht über der Biscaya erfolgt und wird die Witterung über Westeuropa bestimmen, da ihre Bahn vorerst nach Nordosten gerichtet sein wird. Auch über den Azoren ist der Durchgang eines neuen Frontensystems in den Frühstunden des heutigen Tages belegt.

Da sich die Zyklonen südlich Island und in Osteuropa, sowie südlich des Schwarzmeers zunehmend auffüllen, herrscht in dem größten Teil des übrigen Europas bei flachem, hohem Druck heiteres Wetter, doch kam es über Westdeutschland und dem Ostkampfraum Mitte bis Südfinnland zu ausgedehnten Nebelfeldern. Im Ostkampfraum Nord und Mitte wird sich die heute über Ostpreußen gelegene Zyklone morgen noch bemerkbar machen.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag, den 9. September 19

Ausland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	14h C_LC_M	14h wwVhN$_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC$_H$app	19h C_LC_M	19h wwVhN$_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC$_H$app	19h RR T_xT_n SVs E
Vardö o	12	004	5x	51758	02358	23216	8x404	58	51638	32368	23606	9x301	94371
Ingöy o	4	005	00	00990	13200	20910	70403	01	01990	13202	21109	84402	00290
Tromsö o	102	008	5x	03968	00028	19412	7x305	5x	03968	18288	19911	8x302	91120
Bodö o	17	010	52	61865	08268	18913	8x203	5x	51757	00068	19512	9x204	95131
Nordöyan o	37	014	24	02882	08315	18214	80315	24	02972	04414	18713	80302	00290
Krakenes o	41	021	57	02873	16327	16215	6x305	57	03873	16228	17614	7x305	91281
Utsira o	56	028						36	02663	16325	16015	80303	003x1
Lister o	9	030	24	02964	12124	16316	73200	44	10864	00085	17345	80204	93381
Ferder o	9	036	8x	03968	16128	17215	7x301	8x	03968	00028	17315	7x301	00290
Aarhus o	47	180	27	05753	26267	16617	50705						
Kopenhagen o	1	181	57	03761	14328	17316	8x803						
Skagen o	3	182	27	03742	16128	17316	80300						
Biarritz	29	202	59	02654	28225	18921	70603	57	02754	26227	17121	8x802	00220
Lyon	198	210	15	02862	30227	17624	55901	27	12961	02125	16723	68502	99xxx
Paris/Le Brg	46	215	10	12855	28225	xxx20	50xxx	10	01854	02104	xxx21	40xxx	00220
Brest	75	220	20	05759	00024	21316	60101	40	01853	24203	19418	60707	00190
Le Havre o	119	230						44	01951	02203	20017	65703	–
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	14	05764	28304	17823	30300	40	01863	26403	16425	30901	00260
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	50	02856	04326	19922	40100	5x	03758	04328	17923	41805	00270
Helder o	6	291						24	01751	26302	18618	70303	01270
Vlissingen o	1	292						00	01790	26303	19019	68181	00180
De Bilt	12	290						20	01853	26423	–	–	–
Genua o	2	305											
Venedig o	10	312	05	01190	14204	16625	62806						
Zara o	12	315	00	00790	24300	15925	70801	01	01890	28102	15023	70801	–
Rom o	3	322	01	05690	20303	17225	50300	00	05690	12200	16125	70300	–
Brindisi o	16	331											
Cagliari o	35	338						00	00890	14200	15926	60301	–
Syrakus o	15	655											
Madrid	667	353	57	03653	00018	02526	5x300	51	03754	26228	01026	3x703	00280
Almeria o	65	355	04	02890	20225	15728	7x904	06	02890	16226	12227	8x804	00280
Mahon	40	357	00	01890	08214	16628	62200						
Barcelona o	42	358	74	04664	00024	18628	60801	08	02890	14114	16227	60807	00380
La Coruña o	57	362	52	02747	04227	16320	70802						
Lissabon	227	384	5x	03628	32118	14622	5x201	40	02645	04255	12921	60705	00240
Funchal o	110	395	5x	03748	16218	16324	8x301	51	03748	xxx58	15224	81801	97x70
Pt. Delgada o	22	396	84	21954	10065	21722	70201	84	02854	22115	20224	80805	92181
Horta o	65	398	10	02963	04315	22621	66101	10	02963	18326	20523	56604	00190
Teneriffa o	37	400	00	05890	18100	16527	60405						
V. Cisneros	6	404	60	09225	20125	13824	70905						
Pinsk	137	569	40	01854	13104	19822	48704	50	51863	00003	18021	59502	–
Kauen	83	466	10	02753	32104	20619	61901	05	03790	00028	19417	67703	00200
Riga	2	470	10	02853	30206	19548	2401x	04	03890	34128	18416	77605	00190
Dorpat	81	476	80	05645	30145	17117	07030						
Helsinki	15	481						44	05754	08124	18314	92302	00180
Vaasa	9	483											
Kuopio	233	484											
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	24	02874	14215	11622	50701	04	01890	16214	15524	53803	
Bukarest	92	575	14	02871	04325	19722	45604	04	02890	06124	18720	42601	–
Klausenburg	374	590	26	05648	20013	17924	–	47	01862	16113	16830	50403	–
Belgrad	138	701	20	02865	20425	18726	40706	44	01861	10401	17124	40704	008x7
Sofia	538	720	24	02872	00024	18620	40707	04	01890	02204	18317	69201	9568x
Athen	239	730						40	01913	32324	15420	63703	987x0
Canea (Kreta)	63	737											
Tunis	10	060											
Orel	191	841											
Dno	71	858						57	62745	02288	16815	9x403	01181
Minsk	211	887	26	02764	26325	18322	40804	36	25764	00085	17718	97220	–
Smolensk	234	889	36	70855	22217	17017	87806	51	05x93	22298	13315	9x602	06191
Kiew	185	957	20	01883	20103	20822	35808	44	01883	16104	20217	44603	00220
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975						00	01890	04101	18121	30801	00240
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988											

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	2h C_LC_M	2h wwVhN$_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC$_H$app	8h C_LC_M	8h wwVhN$_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC$_H$app	8h RR T_xT_n SVs
Vardö o	5x	03848	24158	23906	0x305	57	03853	18228	26407	[illegible]	92281
Ingöy o	01	01990	15204	22409	80303	04	02990	16104	24509	[illegible]	00290
Tromsö o						54	02963	18115	24908	9x315	00070
Bodö o	5x	21866	00058	22910	9x307	xx	48209	00029	25210	[illegible]	97130
Nordöyan o						64	02974	08226	23713	97208	02191
Krakenes o						05	01990	14102	22713	80305	94191
Utsira o						53	01663	90103	20712	[illegible]	12261
Lister o						04	01990	30101	21112	[illegible]	30391
Ferder o						62	03743	32328	21313	[illegible]	00390
Aarhus o											
Kopenhagen o											
Skagen o											
Biarritz	51	02754	20327	10720	80602	6x	62648	12268	13919	0x300	09192
Lyon	04	01790	00003	17019	88700	04	03890	00008	16415	[illegible]	09150
Paris/Le Brg	00	00890	00000	xxx13	80xxx	04	05590	02103	xxx09	[illegible]	00090
Brest	00	01790	06203	18312	95805	5x	02757	06227	13114	[illegible]	00120
Le Havre o	04	01890	06304	20212	80902	04	03890	08508	17711	87605	00380
Marseille	00	05690	00023	16921	9x001	5x	41415	10146	15929	03301	00170
Nanzig	00	07790	26200	12316	70203	00	08390	00004	19710	96502	00090
Châteauroux	04	01890	02214	18315	70701						
La Coubre o	90	02746	06566	14518	70802	5x	63748	04268	12316	8x50[illegible]	–
Helder o											
Vlissingen o	00	04890	00002	21112	91204						
De Bilt	00	05690	00000	–	–	00	09790	00045	–	–	–
Genua o						00	04190	00003	18616	83402	03120
Venedig o											
Zara o	27	02690	00017	–	–	77	02863	00024	17019	80109	–
Rom o											
Brindisi o											
Cagliari o											
Syrakus o											
Madrid	7x	62448	20458	03019	7x403	6x	22768	20368	01016	0x302	–
Almeria o	07	02890	00027	15326	8x101	54	02851	06114	14925	70101	00180
Mahon	00	01790	12112	15322	81200	00	00790	12100	14021	80707	–
Barcelona o						00	00890	28100	14435	80607	–
La Coruña o	40	02x55	00015	13617	90803	50	02744	22514	12327	90807	–
Lissabon	00	00790	30300	14316	80902	30	01633	30303	13817	80500	00140
Funchal o	40	01663	xxx13	16621	80901	70	01862	06112	16020	80300	00380
Pt. Delgada o	80	02856	00016	20118	9001x						
Horta o	14	02962	24214	20219	72904	8x	02756	24327	16220	8x806	00371
Teneriffa o		–				50	01832	00002	15923	70801	00480
V. Cisneros											
Pinsk	00	00890	00000	15412	80300	07	05790	12197	18311	87607	00070
Kauen	58	05665	10115	19442	8x302	07	09790	08227	17713	8x901	00120
Riga	00	05690	00020	19309	90101	00	06490	08246	18911	06101	00060
Dorpat	00	05790	00001	19317	94204	xx	46209	00049	20008	0xx0x	00070
Helsinki	5x	05668	00028	20009	9x302	04	02890	04124	21712	20306	00070
Vaasa	50	01753	06203	21210	78207	74	03751	06348	23710	57207	00040
Kuopio											
Rovaniemi											
Budapest	07	01784	00014	18316	90107	57	02764	26267	17718	70300	–
Bukarest											
Klausenburg	50	05354	00044	19711	80306	25	05663	06045	19714	80300	–
Belgrad	00	00790	10100	17718	60300	00	01890	14303	18418	50400	–
Sofia	00	00890	00000	21510	90301	00	05790	24101	22309	91303	–
Athen	40	xx671	02101	17018	50305	10	01861	24201	18218	50105	–
Canea (Kreta)	20	01864	06314	16020	80309						
Tunis											
Orel											
Dno	5x	05658	00028	19009	0x407	00	05790	00020	20212	[illegible]	[illegible]
Minsk						57	05572	04127	19012	87200	00110
Smolensk	00	43390	24240	17708	00403	50	42755	02246	18611	90205	00070
Kiew											
Dnjepropetrowsk											
Odessa											
Mariupol											
Sewastopol											

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	14h C_LC_M	14h wwVhN$_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC$_H$app	19h C_LC_M	19h wwVhN$_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC$_H$app	19h $R_1R_2T_xT_nE$	2h C_LC_M	2h wwVhN$_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC$_H$app	8h C_LC_M	8h wwVhN$_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC$_H$app	8h $R_1R_2T_xT_nE$
Mussaila	2926	726	54	02915	06227	38803	83103																	
Lomnitzer Spitze	2640	685	20	01704	20114	44205	08901	70	01702	261xx	4xxxx	xxxxx	xxxxx						57	02802	20216	42704	[illegible]	[illegible]
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	24	02913	28415	15414	42000	27	03803	28228	15012	7x703	00140						04	01961	16403	13812	51602	00120
Puy de Dôme	1467	246	xx	48009	30149	60214	0x301	58	02734	00046	59714	90902	00161	50	02554	28224	58913	80804	50	02755	18925	57115	60402	00120
Izana	2367	401																	00	008x0	00000	71313	56602	00120

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/St

Piloten Vortag / Piloten heute

Ort	Hanstholm	Calais	Brest	El Grove	Minsk	Drontheim	El Grove	Lemberg	Brest	Berlin	Bergen	Friedrichshafen	Gotenhafen	Calais	Hanstholm
yyG₁G₂	08 17	08 18	08 16	08 16	08 16	09 05	09 04	09 04	09 05	09 05	09 05	09 05	09 04	09 06	09 05
18 km															
16 ..														23 30	
15 ..		26 50			30 40										
14 ..		–	11.5 26 50		–									–	–
13 ..	23 40	29 60	26 40	12.0 22 120	34 50					27 40				22 30	28 20
12 ..	12.0 24 50	12.0 30 70	12.1 24 30	11.0 22 110	–					27 50	34 70	30 150		24 30	32 30
10 ..	–	–	–	–	–		31 40		22 40	26 70	–	31 36	21 90	26 40	34 40
9 ..	21 50	30 40	24 10	22 90	32 50	19 20	29 30	31 20	20 70	28 50	34 60	30 50	20 90	25 30	33 40
8 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7 ..	22 40	29 70	24 30	22 50	31 20	17 10	27 40	29 50	18 50	29 40	34 60	28 60	18 90	25 20	32 20
5 ..	25 30	29 50	24 20	22 10	31 30	15 10	26 30	30 10	16 40	31 30	32 20	27 50	18 70	25 20	34 20
3 ..	27 20	29 10	26 10	26 10	29 20	15 20	23 20	29 10	18 20	29 40	26 10	27 40	17 60	29 10	34 10
2 ..	23 10	28 30	28 05	20 10	27 30	11 10	22 30	28 30	16 10	29 30	00 00	22 40	19 30	10 10	33 10
1 ..	23 10	36 30	C	18 10	27 30	17 10	21 10	27 30	14 30	20 10	11 60	12 40	19 30	12 10	32 10

Ort	Dront-	-heim	Emden	Gotenhafen	Erfurt	Lemberg	bei Uman	Klagenfurt	Belgrad	Konstanza
yyG₁G₂	08	18	[illegible]	08 16	08 17	08 16	08 16	08 17	08 17	08 17
6 km	11.8 21 50		9.8 26 30	9.8 25 70	7.8 29 40	13.0 35 40	10.5 28 50	11.0 27 90	13.0 34 50	8.7 19 [illegible]
5 ..	20 30		7.6 26 10	7.0 24 60	5.3 26 70	11.0 34 30	9.0 28 40	9.5 27 60	9.0 11.0 36 60	7.0 08 10
4 ..	28 20		5.3 28 10	5.3 24 40	26 40	9.0 33 30	5.3 33 10	7.0 25 50	7.0 34 40	03 20
3 ..	16 20		28 20	24 30	26 10	5.3 36 10	36 10	6.3 27 40	5.3 34 20	05 30
2 ..	12 10	11.0 21 70	30 10	34 40	28 10	3.0 28 20	35 10	3.6 28 20	3.5 04 10	05 30
1 ..	08 10	9.0 20 40	31 10	21 30	28 10	11 10	09 10	14 10	16 20	04 30

Ort	Emden	Up-[illegible]	Vadsö	Biarritz	Rotterdam	Oksoy	Saloniki	Li-[illegible]-berg	Plauen	Uman
yyG₁G₂	09 05	09 03	09 05	09 04	09 04	09 05	09 06	09 06	09 05	09 06
6 km	7.6 32 100	9.0 25 80	8.8 20 50	10.5 21 80	9.0 30 70	10.0 33 50	7.8 03 30		34 20	10.3 34 30
5 ..	32 80	25 60	18 30	22 90	29 40	34 20	03 30	28 40	32 40	33 20
4 ..	31 30	24 60	18 30	19 60	29 30	34 20	02 30	29 30	30 20	34 20
3 ..	31 30	23 60	20 20	17 60	29 20	36 10	36 30	29 40	30 40	11 40
2 ..	34 10	21 70	18 10	17 60	32 10	03 10	35 30	28 30	02 30	09 10
1 ..	34 10	11 20	22 40	17 80	35 10	02 10	25 10	29 20	05 30	01 10

Wolkenmessungen

Ort		
yyG₁G₂		
Ca. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG₁G₂		
Ca. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG₁G₂		
Ca. Höhe		
dd vv		

Täglicher Wetterbericht Geheim

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…ang: 18 Nr. 253

Freitag, den 10. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

…tschland — Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
…rg Fu.	15	403	20	02866	24326	21349	60001
…rg/Fgh.	41	400	10	02854	30349	21419	60302
	29	460	20	01854	32304	21718	60303
…ündec	1	406	20	05753	26333	20948	70303
○		464	84	05744	30427	18916	80304
…ano ○	13	461	54	05753	08224	22218	92103
…nd ○	50	465	20	01753	30213	21849	80202
○	6	401	20	02754	04224	22918	70204
	4	442	20	02754	32144	22119	60903
	22	402	10	01863	12203	21122	50803
	78	187					
	51	421	20	02854	02404	23044	60201
…burg	45	406	20	02854	30404	21820	50404
	129	437	40	05664	06342	49520	55706
	48	436	10	05661	12242	19322	42807
	202	407	10	05690	08304	18120	52907
	265	049	00	05690	04408	17323	57702
	289	351	40	41853	12103	21618	60702
…am/V.	111	412	10	01773	04303	19122	45905
…bücken	150	441	00	03890	08228	17522	57906
…berg	155	426	10	05652	12242	20418	70903
	593	516					
	151	219	30	05590	04247	17519	77707
…agen	427	443	40	02872	12236	17323	46603
	400	444	00	02390	16015	16323	62707
…chen	528	414	10	01871	06403	18527	35706
…ück	673	507	00	01990	08103	15722	55745
…münde ○	3	455	80	05755	24535	48718	60302
		404	30	02855	24525	19549	53401
	70	450	80	25854	26384	20717	70303
	48	440	80	02754	24324	20817	60400
	131	449	20	02754	28344	21118	60901
	320	646	50	05534	02344	22614	8x200
…en	230	410	20	15664	24324	21217	70901
	449	458	20	05654	04224	21516	60604
	363	669	20	05654	04404	20849	50102
	428	670	30	05754	02204	20219	50903
	263	678	20	05763	28403	20216	50203
	302	865	80	01762	08002	20421	60805
…burg	434	508	20	05754	28444	18420	60805
	157	501	20	05762	28102	20423	40901
	334	505	24	01764	12205	19422	60704
…nfurt	449	502	40	02865	02125	20820	60405
…walde ○	7	429	90	02755	24475	16216	80300
	15	405	21	02844	24527	15117	6x205
…berg	20	422	5x	22844	22468	15415	9x209
	3	447	52	22746	19368	15116	9x304
	47	551	2x	02857	24527	19617	6x303
	99	562					
…berg Schl.	148	420	90	04744	24314	19116	70300
	117	411	20	02764	22325	20319	50301
	255	454	30	02764	30324	19619	50401
…nau	107	556	20	02855	30525	17919	50305
	135	555	52	62446	00068	16414	0x003
…nstadt	176	557	20	01854	24424	18624	50203
	203	559	57	61756	24368	18344	9x340
	216	561	16	02755	22367	19119	5x203
	330	571	51	85754	24328	18419	7x205

Gestern 19 Uhr

JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{5^\circ}}E$
403	40	01861	32101	20420	50604	00210
400						
460	00	00890	32200	20717	60002	00180
406	26	05752	28304	20415	00800	00270
464	24	02853	38504	48516	70801	00380
461						
465	14	01851	32202	21218	80701	00180
401	00	01790	04403	21311	85605	00140
442	30	01863	32404	20919	65605	00240
402	20	01890	28303	19220	52603	00230
187	40	02861	08404	20217	68703	00200
421	40	01763	00003	20118	51404	00210
406	24	01863	00083	20449	*60604	97200
437	00	02190	06425	17319	56705	00210
436	04	02890	10215	16721	46707	00230
407	04	05790	08328	16324	57803	00230
049	55	02704	08327	15323	5x705	00280
351						
412						
441						
426						
516						
219	57	05763	04127	15023	6x704	00250
443	45	02890	08325	15322	48705	00250
444	04	02190	14425	15924	52701	00260
414	00	02890	06306	17320	46602	00230
507	40	03981	02328	19221	67604	00240
455	90	05755	26424	18348	60603	00370
404	44	02855	28326	19317	60400	00200
450	20	01853	20323	20117	60504	00200
440	30	01852	26312	19718	50802	00200
449	20	01751	32202	19917	64503	00190
646	40	01851	00404	20719	54404	00180
410	10	05774	30311	20317	60604	00180
458	20	05753	02233	20316	60403	00190
669	20	05654	08125	19519	50604	00210
670	26	05754	08235	19019	50803	00210
678	20	04863	32303	19121	40501	00220
865	80	01862	00002	18423	41802	00230
508	00	05790	32404	16420	64602	00220
501	08	01790	06403	18721	40804	00240
505	20	01863	14103	18122	60602	00230
502	40	01971	00004	18022	64804	00230
429	9x	35758	24578	15019	9x803	03474
405	5x	62855	20388	16514	8x902	97171
422	86	02865	20215	16315	80102	05170
447	7x	02847	14267	16015	9x303	02181
551	64	25754	22186	17216	80304	92190
562	86	25854	24385	18916	80702	97184
420	80	05754	24381	17319	70601	91191
411						
454	40	01762	30122	19518	40102	00210
556	36	05762	28223	18017	60301	97200
555	5x	02456	28226	17114	9x203	09171
557	46	01852	24303	18517	60300	00200
559	40	01862	22462	18115	x0300	02160
561	74	05664	00029	19018	60901	91210
571	87	02853	26126	19815	7x201	97210

Heute 2 Uhr

JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
403	00	04590	00000	21108	00701
400					
460	00	00890	30400	21213	90401
406	00	00890	30300	20214	80300
464	50	02755	06225	18415	70801
461	00	05690	08400	21745	80301
465					
401	00	01790	06402	20515	98903
442					
402	00	01890	08301	19313	82804
187					
421					
406	00	05690	28100	20710	90300
437	07	05690	06428	16215	7x705
436	52	02793	12368	16218	7x703
407	52	62763	10128	15515	9x801
049	62	62545	04368	15346	2x703
351	04	05690	08204	19812	88401
412	5x	62358	32368	17145	0x903
441					
426	5x	51568	06128	19514	7x000
516					
219	52	05673	00028	15017	8x401
443	5x	22764	16125	16517	6x401
444					
414	57	05675	08468	18913	8x301
507	02	05890	12124	17915	90102
455	5x	01658	30568	17714	8x803
404	00	00790	18200	18612	90123
450	00	00890	26100	20011	90004
440	00	05690	26300	20213	80402
449	04	05690	12103	20112	91901
646	07	05790	14115	20711	86802
410	04	05690	16203	20611	91901
458	00	47290	00000	20909	80905
669	00	05690	04100	20912	80903
670					
678	00	05690	30200	20713	80901
865					
508	00	05590	10100	18812	30804
501	5x	05777	04128	18746	7x801
505	04	05590	00001	20212	90902
502	00	05790	28102	20843	94301
429					
405	5x	02656	16336	14713	8x602
422	5x	02766	08226	16713	0x803
447	50	02745	14225	16813	90301
551	60	05690	18100	17713	00001
562	00	05690	22230	18611	90703
420	00	00790	24300	18412	80302
411	00	05690	00000	19911	80902
454	00	05690	12400	20409	80603
556	05	05690	22103	19010	80302
555	xx	46109	12229	18308	0x300
557	00	05790	20200	19840	90701
559					
561	00	05690	26100	20210	90902
571	05	05690	00014	21112	00901

Heute 8 Uhr

JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{5^\circ}}E$
403	20	41990	04148	11708	07701	20604
400	xx	48209	04269	20412	0x806	00050
460	82	03855	02225	19813	0x504	00412
406	50	05744	02424	18014	95705	90370
464	54	02845	03525	16545	02808	00280
461	00	41490	06300	20612	00503	00430
465	57	02733	06506	19614	06705	00270
401	01	05790	06607	18515	86706	00210
442	57	05675	24137	19110	9x702	00401
402	01	03890	08428	16013	2x805	00120
187	5x	03765	08228	17012	8x501	00100
421	07	05690	08247	18940	0x401	00401
406	01	05590	33108	19606	97602	00090
437	5x	64678	06468	19313	2x703	40131
436	62	63533	10368	13649	9x606	02401
407	5x	61328	06468	13019	9x809	12491
049						
351	5x	61548	28468	18041	0x801	01113
412	52	22456	32268	15414	0x706	06441
441	50	05665	19128	19417	07402	01101
426	52	02755	24468	18412	9x203	95111
516						
219	57	08445	00067	15046	9x401	94454
443	5x	05165	12165	16615	8x201	03141
444	52	61686	30428	16015	9x402	47140
414						
507	07	05690	08128	17433	9x703	10420
455	80	25845	30686	17115	80600	92280
404	5x	05647	26327	17613	9x504	00110
450	5x	05657	26217	19211	0x502	00110
440	00	08490	24105	19412	82701	00110
449	57	08374	06128	18811	00002	00180
646	02	62490	10128	19010	4x603	92301
410	07	05450	16118	19309	5x703	00090
458	52	62455	00048	19009	0x504	47801
669	57	05474	06106	19511	9x505	00090
670	57	05934	20108	19109	9x904	00060
678	05	05590	02205	20708	91501	00080
865	52	22404	00268	19012	9x801	03094
508	55	05563	12337	16814	90705	92111
501	5x	05558	26128	18415	7x201	00140
505	55	41319	00046	18811	90604	00100
502	5x	43457	36147	19710	9x400	00121
429	45	02664	02355	13514	90400	03361
405	5x	05554	14268	14743	0x404	01131
422	04	05690	12234	10711	90300	00100
447	57	41754	10246	17122	90302	01180
551	57	05453	18225	16612	90704	00400
562	07	05590	20303	18209	05901	00090
420						
411	50	05461	00005	19510	95801	00180
454	00	08390	00006	20208	96400	00050
556	00	05590	20101	18610	98200	00070
555	04	42490	22344	18309	03202	00060
557	00	08490	16100	19509	00301	00070
559	00	05690	16300	19011	90801	00090
561	04	05590	26105	19809	86701	00070
571	14	42490	101x3	21316	00401	00080

…stationen — Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
…ick	3106	503					
…ze	2962	416	10	01912	20413	15505	54303
	2044	506					
…oune	1802	428	xx	56909	28249	42007	0x204
…egel	1577	862	20	01923	00003	34111	74101
…g Sch.	1443	427	10	02831	16237	53316	62304
	1446	511	84	12845	16127	62312	9x804
	1214	519					
…berg	1213	419	50	05735	38345	83514	70301
…gründe	1156	561	10	02741	14404	87518	56801
	1141	418	80	05725	02305	92605	80463
…uppe	923	423	10	02854	02144	15314	60603
…berg	915	445	21	05734	06204	13113	70206
…Aslun	840	417	10	01852	04435	21513	61300
…g/Ts.	801	424	20	45754	06402	28916	52201
	673	397					

Gestern 19 Uhr

JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_xT_xE$
503	10	02714	24514	03304	02904	00049
416	10	03912	20226	15817	74201	60070
506	40	42933	16343	01111	93300	00120
428						
862						
427	57	61853	16227	52815	67801	97170
511	80	02816	14266	61912	60601	00190
519						
419	50	05634	04324	83110	80801	00190
561	01	05790	14325	86117	56801	00190
418	10	05732	04123	92019	75002	00110
423						
445	10	05744	06304	12212	85811	00190
417	04	02890	06526	20013	72803	00150
424						
397						

Heute 2 Uhr

JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
503	xx	49109	24649	03302	0x901
416	50	05744	22324	15905	86901
506	01	01890	04501	01010	74601
428	00	05690	24500	44305	00601
862					
427	5x	03838	16428	52844	6x801
511					
519	04	05690	06301	82240	57803
419	00	05590	14300	82007	00803
561	02	03990	00062	86315	7x801
418					
423	02	03778	12328	13510	8x802
445					
417	05	05790	08426	18710	86806
424	02	61558	08628	25511	0x803
397	5x	05648	18568	37713	7x804

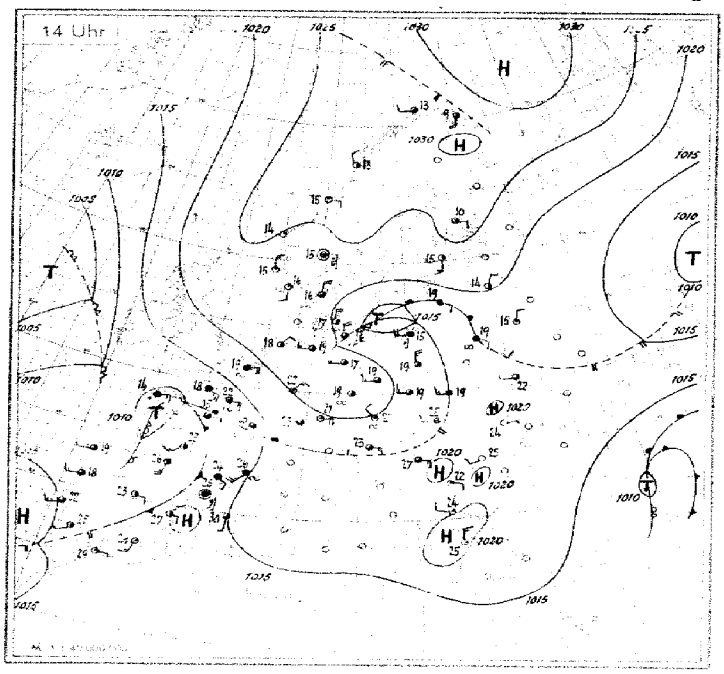
Heute 8 Uhr

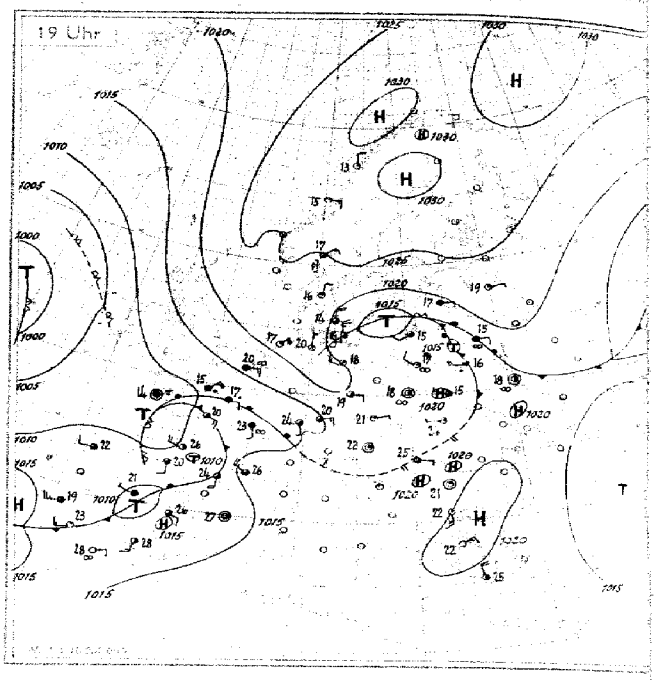
JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_1T_nT_nE$
503	07	03948	30448	03903	91801	00029
416	54	05745	20468	14504	9x863	93041
506	01	02890	16327	99911	60802	00080
428	07	05790	24548	40005	57603	00040
862	5x	02757	24147	33512	7x300	00100
427	57	61536	20628	54912	8x803	95130
511	05	04890	30206	59913	62801	00910
519	5x	05568	00025			
419	5x	05638	18328	80709	8x604	00070
561	5x	05766	16366	85514	8x801	91121
418	07	05590	12428	89207	0x804	00060
423	52	62545	12468	11409	0x703	05081
445	52	62544	16368	09110	0x702	01091
417	xx	67003	08569	10809	0x804	10081
424	xx	67309	14669	23510	0x607	07091
397						

Berichtigungen

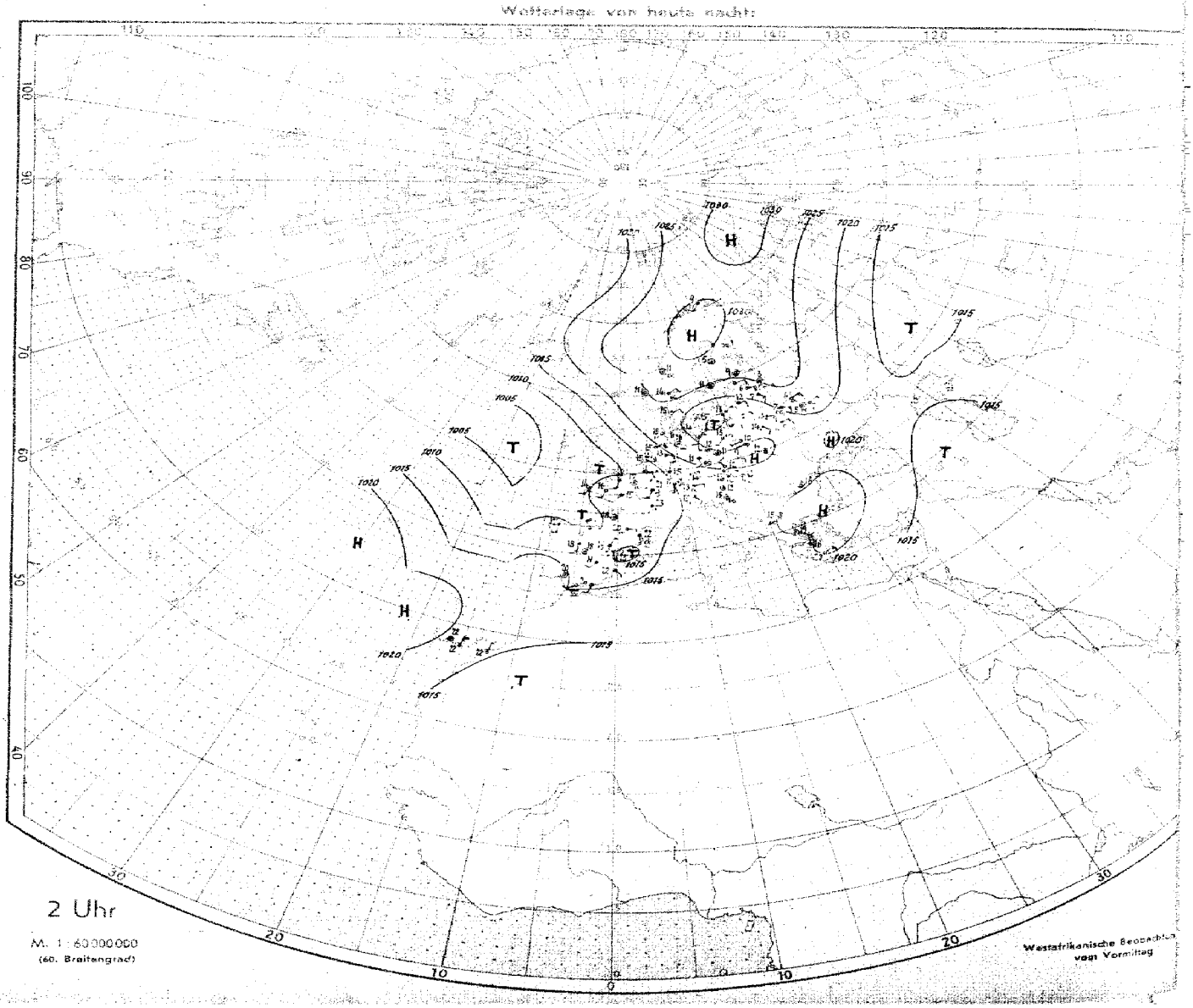
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim

Nr 253

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag, den *10. September* 1943.

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: T E T G G Ha Ha E a T T; Q Q Q Q Ea ... G G; Q L L L L ... G G G | $Ha_0 Ha_0 Ha_0 Hr_1 Hr_1$ $Hr_1 Hr_1 Hr_1 Hr_1 X_1$

Hauptisobarenflächen: $Ha_1 Ha_1 Ta_1 Ta_1 Ua_1$ $Ha_1 Ha_1 Ta_1 Ta_1 Ua_1$ $Ha_1 Ha_1 Ta_1 Ta_1 Ua_1$ .... $Ha_1 Ha_1 Ta_1 Ta_1 Ua_1$ $Ha_1 Ha_1 Ta_1 Ta_1 Ua_1$ $Ha_1 Ha_1 Ta_1 Ta_1 Ua_1$ $H_1 H_1 T_1 T_1 U_1$

Markante Punkte: $P_1 P_1 T T U_1$ $P_1 P_1 T T U_1$ ....

Pseudopot. Temperatur: $9 Q_1 Q_1 Q_1 Q_1$ $Q_1 Q_1 Q_1 Q_1 Q_1$ $Q_1 Q_1 Q_1 Q_1 Q_1$ $T T T P_1 P_1$

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Kraanward	bei Schimsh	Riga	Grungau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden
Kennziffer, Höhe	008 102 m	017 50 m	022 65 m	041	032 39 m	183 27 m	475 3 m	846 60 m	356	470 14 m	452	560 3 m	455	403 12 m	405 42 m	154 1 m
um G.Z.	09 17	09 18		09 17	09 16	09 17	09 17	09 16	09 15		09 11	09 16	09 17	09 17	09 17	09 16
41	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	-47	[illegible]		-	-	-50		-	-		-	-	-	-	-	-
225	-50	[illegible]		-50	-55	-57	-	-	-53		-	-44	-44	-	-53	-54
300	-53	-46		-46	-43	-45	-	-43	-39		-	-44	-43	-	-40	-40
400	-38	-35		-30	^{9}-30	^{3}-31	-	-27	-26		-	-32	-32	-	-26	^{7}-24
500	^{3}-27	-21		42^{6}-19	-20	37^{3}-10	46^{2}-17	-15	-13		40^{4}-10	-17	-19	44^{3}-15	-15	55^{9}-12
600	33^{4}-14	-12		37^{7}-10	-9	38^{3}-9	40^{2}-7	-6	-6		37^{4}-10	-10	-10	35^{3}-9	-8	52-3
700	26^{8}-5	-15		34^{7}-4	^{8}-4	33^{3}-2	31^{2}-1	+1	+0		39^{7}-1	-4	-4	34^{4}-1	^{7}-2	47^{7}+4
800	24^{8}-3	-2		31^{8}+1	31^{0}+0	32^{7}+2	26^{3}+3	+2	+3		38^{0}+3	+7	36^{9}+4	35^{7}+4	32^{6}+4	36^{7}+4
900	^{8}+4	+9		36^{8}+9	37^{9}+8	32^{4}+10	29^{3}+7	+5	+4		33^{7}+8	+7	37^{9}+8	33^{7}+9	35^{7}+10	40^{9}+11
950	35	[illegible]		40	47	35	33	-	-		35		39	33	37	45
Boden	29+9	38+12		39+12	42+14	41+12	39+8	29+7	30		38+11	36+11	52+12	35+9	52+13	51+16
HH 41	-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
96	1625	-		-	(1635)	1639	-	-	-		-		(1645)	-	-	(1648)
225	1077	(1093)		1096	1093	1096	-	(1123)			-	1091	1096	-	1107	1116
300	894	909		911	909	913	-	920	922		-	902	908	-	920	929
400	707	716		717	714	719	-	723	723		-	709	714	-	722	729
500	553	559		558	556	560	560	562	561		552	550	555	560	560	566
600	412	424		423	420	425	422	424	423		417	415	419	423	423	427
700	305	307		305	302	306	303	301	303		299	297	301	304	305	306
800	202	203		201	199	202	198	198	197		194	193	197	199	199	201
900	110	108		104	105	107	104	105	104		99	99	102	104	104	106
1000	24.8	21.7		19.5	18.6	19.9	18.4	19.8	18.5		12.8	12.6	15.4	17.2	6.8	18.2
41/96	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96/225	548	-		-	(542)	545	-	-	-		-		(553)	-	-	(531)
225/500	524	(534)		538	538	536		(542)	550		-	541	541	-	-	550
500/1000	528	537		539	537	540	541	542	542		539	538	540	543	553	548
Markante Punkte	-	-		-	-	08551		-			-	-	-	-	-	-
	-	-		-	-	10501		-					-	50653	-	-
	-	-		-	-	14521		-				-	14931	59583	-	-
	-	-		-	-	18991		-				12591	22941	71504	-	-
	-	-		-	-	23571		-				25931	28961	72504	-	11541
	16591	27501		-	-	30951		26501			-	29951	52901	73515	20571	16551
	25551	30971		13991	13511	31951	42672	65511			-	34921	37831	76026	24521	19671
	28534	32921		18991	24531	33921	34612	75031			49714	42717	42725	77017	53621	61521
	32511	41821		23511	27501	39822	78012	76021			72507	64571	57611	82047	55601	63521
	78585	62611		27501	29951	71513	92083	82031			74520	65581	74529	86077	63543	78087
	92018	77507		89178	72551	76517	96104	85022			81040	94091	89089	87077	95137	88099
	02129	02168		01168	02170	02101	02140	01127			01167	01158	02187	02195	02181	02217

Ort	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Biarritz	Le Havre	Cherbourg	Brest-Château	St Nazaire	El Grave	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
Kennziffer, Höhe	396	296 1 m	208 8 m	202	230 119 m	205 112 m	220 30 m	385	380	215 49 m	278 56 m	436 46 m	087 52 m	412 111 m	546 320 m	440 57 m	214	120 m
um G.Z.	09 18	09 16	09 18	09 16		09 17	09 16	09 17	09 16	09 15		09 12	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 16
41	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-			
96	-	-	-	-		-	-	-	-			-55	-	-	-		-	-
225	-	-56	-54	-49		-	-51	-52	-48	-		-51	-	-	-53	-55		
300	-	-40	-37	-35		-42	-36	-41	^{3}-35	-		-38	-	-	^{3}-39	-41		-
400	-	-26	-21	^{2}-20		-23	^{9}-22	-26	^{5}-22	-		-23	-		^{5}-25	-36		
500	49^{4}-12	-13	-11	-9		-11	37^{5}-11	-14	55^{6}-10	-		50^{4}-12	48^{4}-14	42^{3}-12	40^{3}-12	39^{2}-[illegible]	42^{3}-17	-
600	45^{4}-3	-3	-3	54^{8}-3		-7	38^{9}-4	-6	46^{3}-1	58^{0}-2		48^{5}-3	42^{4}-5	43^{3}-3	45^{4}-4	37^{5}-10	37^{3}-9	34^{4}-12
700	41^{4}+6	42^{4}+2	+4	55^{8}+5		-2	49^{5}+1	-0	41^{2}+6	47^{0}+4		43^{5}+3	36^{4}+0	41^{3}+4	41^{7}+2	36^{5}+1	35^{4}+1	30^{5}-5
800	36^{5}+7	+5	+9	57^{3}+12		+5	49^{5}+7	^{7}+7	30^{3}+9	56^{0}+9		36^{5}+4	34^{5}+5	40^{7}+7	47^{7}+4	33^{8}+3	33^{5}+2	37^{7}+3
900	39^{8}+11	+10	37^{5}+13	60^{6}+21		+7	50^{0}+13	+11	40^{8}+12	53^{0}+14		36^{4}+13	35^{7}+10	38^{2}+14	41^{3}+11	34^{7}+10	37+11	32^{8}+8
950	41	-	39	60		-	38	-	45	50		39	36	39	42	37	38	33
Boden	39+12	42+12	43+11	59+15		44+14	40+13	56+19	48+14	52+16		45+10	39+9	40+7	42+10	41+11	40+9	40+12
HH 41	-	-	-	-		-	-	-	-			-	-		-	-	-	-
96	-	-	-	-		-	-	-	-	-		1650	-	-	(1650)	(1636)	-	-
225	-	1113	1118	1128		-	1109	1101	1122	-		1119	-		1115	1101	-	-
300	-	927	930	937		919	919	916	934			930	-	-	928	915		-
400	-	728	728	734		720	718	717	737			730	-	-	729	718		-
500	566	565	564	568		556	553	554	565	(565)		566	563	567	566	557	559	-
600	427	426	424	428		418	414	417	425	423		426	425	427	427	422	423	419
700	305	305	303	306		299	298	297	303	303		305	305	306	306	303	304	302
800	199	198	196	198		193	191	191	195	195		199	199	199	200	198	197	198
900	103	103	100	99		99	95	95	99	98		103	104	103	104	104	104	104
1000	15.5	15.9	11.6	9.1		12.6	8.1	7.4	11.4	10.2		14.7	16.4	14.4	16.9	16.4	15.5	16.9
41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-		-	-	-	-	-		530	-	-	(535)	(535)	-	-
225/500	-	548	555	560		-	556	547	557			563	-	-	550	544	-	
500/1000	550	549	552	559		544	545	548	554	(555)		561	547	552	549	541	545	
Markante Punkte	57544	-				-	-	-	-						-	-	-	-
	59544	-				-	-	-	-	-					-	12981	-	-
	62514	-				-	-	-	-						-	14511	-	-
	63514	18561				-	-	-	-						-	18511	-	-
	69014	21601		16571		-	-	-	17551			-	-	47663	-	22531	-	-
	67014	26761		17571		-	-	15541	18551			10551	50644	57553		23521	50673	-
	69044	58541		32818		-	-	21501	20501			11531	58584	58553	14531	42743	55623	56654
	75064	76054	19671	35742		22921	18511	24531	28521			15581	68013	75074	17521	49703	58613	68544
	77065	81051	25971	48602		69561	21541	23511	29571	-		19581	69013	78058	20581	55644	67534	75049
	85105	88105	84112	65027		53571	65510	53611	77102	55569		64555	85085	84105	47014	77006	79014	91097
	88109	91101	87105	72093		87041	95110	94131	83078	64010		75065	86077	85106	72026	85066	79028	97111
	02196	02206	01215	01275		01178	02140	02190	02207	01189		01225	01206	02234	02186	01196	01215	01178

Klartexte:

Hamburg: ao^{7}-15, ao^{1} 15-21, 9/10 Cu im NW teilw. - stro 3/8 >61 im SW 9/10 Cs.

Münster: ao^{7} n.o.2.-13, dar. 9/10 aufl. Cu hum, dar. gesch. ao^{0}->61, >61 9/10 Ci fil, im SW 10/10 Cs den verdicht, am SW-Hor. As-Schwaden u. Ac-Bänke.

Grungau: Im NE 07-19, 7/10 Cu teilw. -3 aquell, 19-25 7/10 st. näh. Sc, im W 9/10 Cs den- [illegible]

Frankfurt: ao^{7} n.o.2.-20, dar. ab 16 9/10 Cu am Horizont Ac u. As-Felder, >61 9/10, im W 9/10 Ci, Cs.

Neuruppin: 10-17 7/10 Cu im N stärker quell, >61 am SW-Hor. lock. As-Wand, ao^{0}-12 u. bei [illegible] ao^{0}.

Lindenberg: Drachenaufstieg: Wechselnd bewölkt, 3/10 Sc, Cu in [illegible], Cu in 4.5, Sicht 45 km.

Breslau: ao^{7} n.o.2.-25, 12-14 9/10 Cu hum, ferner 9/10 Cu con [illegible]

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saporoshje	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Catania	Athen	Kanea	Rhodos	Rhodos
Kennziffer, Höhe	701	575	502 12 m	492	731 1 m	381 13 m	322 3 m	336	652 97 m	656 149 m	730 110 m	737 34 m	558 38 m	561
um G.Z.	10 05	10 05	10 05	10 04	10 04						10 04			
41	-	-	-	-	-						-			
96	-	-	-	-	-						-			
225	-52	-	-52	-	-51						-51			
300	-38	-	-40	-	-44						-42			
400	-22	-	-25	-	-25						^{5}-24			
500	53^{5}-11	-	46-16	45^{3}-14	-13						52^{2}-11			
600	48^{3}-3	49^{3}-7	42-5	42^{3}-5	-2						-3			
700	44^{7}+3	40^{7}+0	54^{4}+1	36^{6}-1	+4						+1			
800	43^{5}+10	44^{7}+6	43^{9}+5	35^{6}+5	^{0}+14						^{9}+0			
900	45^{5}+16	40^{6}+14	40^{4}+13	36^{5}+13	+14						30^{2}+15			
950	45	39	40	37	-						34			
Boden	35+11	32+8	42+15	32+6	46+15						46+11			
HH 41	-	-	-	-	-						-			
96	-	-	-	-	-						(1651)			
225	1127	-	1113	-	1116						1126			
300	939	-	926	-	932						933			
400	738	-	727	-	723						735			
500	574	-	564	562	570						571			
600	431	426	426	424	431						437			
700	310	306	305	304	309						309			
800	202	201	199	198	202						201			
900	105	105	104	103	105						100			
1000	16.9	16.6	16.4	16.9	16.8						15.8			
41/96	-	-	-	-	-						-			
96/225	-	-	-	-	-						(531)			
225/500	554	-	549	-	548						549			
500/1000	557	-	548	547	553						555			
Markante Punkte	-	-	-	-	-						-			
	-	-	-	53043	-									
	-	-	-	52613	-						-			
	-	-	19571	53435	-						29571			
	-	-	54601	62557	-						17561			
	-	-	70623	64526	-						22541			
	19544	59574	24045	69525	-						17444			
	25571	64571	77450	76858	20541						40451			
	78098	74606	80123	53856	27961						74561			
	83176	96677	98477	97185	59534						75131			
	34206	93564	83161	96166	98791						[illegible]			
	11136	01126	02154	01137	02179						01156			

Ort			Biarritz	Bukarest	bei Ilmoni	Konstanza	Belgrad	Kyta-Knis	Sète	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Kiew	Charkow		Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer, Höhe			202	575	966	502 12 m	701	541	224	444 400 m	414 526 m	502 404 m	501 157 m	571 330 m	557 183 m	959 141 m	885	667	556 104 m	411 120 m
um G.Z.			10 04	09 15	09 15	09 19	09 17	09 17		09 17	09 17	09 17	09 17	09 15	09 16		09 16	09 16	09 17	09 19
41			-	-	-	-	-	-		-	-	-53	-	-54	-		-	-	-	-
96			-	-	-	-	-	-52		-56	-	-54	-	-52	-		-	-52	-	-
225			-52	-54	-52	-	-54	-52		-51	-	-52	-	-56	-		-	-56	-	-
300			-37	-44	-38	-	-38	-40		-36	-	-39	-	^{8}-40	-		-	-42	-42	-
400			^{3}-22	^{3}-24	-22	-	-23	^{3}-24		-21	-	^{3}-22	-	^{8}-25	-		-	^{3}-24	-29	-
500			54^{5}-11	45^{3}-13	52^{4}-11	-8	59^{4}-12	59^{5}-13		52^{3}-10	52^{3}-10	51^{5}-11	-	40^{7}-14	44^{3}-14		42^{4}-26	45^{5}-14	40^{4}-19	44^{2}-19
600			-3	42^{3}-5	46^{2}-2	33-2	46^{4}-3	46^{2}-5		45^{5}-3	45^{3}-3	44^{6}-4	45^{4}-4	45^{8}-7	41^{3}-5		39-7	40^{6}-5	39^{4}-9	39^{6}-10
700			53^{6}+6	39^{3}+2	36^{2}+2	32^{2}+4	42^{4}+3	44-1		43^{3}+5	44^{3}+9	42^{6}+5	42^{4}+8	40^{9}+7	42^{5}+4		35-1	35^{4}-2	37^{5}-1	37-2
800			51^{5}+14	36^{3}+8	32^{2}+7	43^{6}+7	44^{4}+10	47+4		45^{7}+14	42^{5}+12	53^{8}+11	45^{3}+7	51^{8}+8	33^{7}+4		33^{4}+1	35^{6}+6	32^{4}+13	35^{7}+3
900			55^{4}+19	37^{3}+16	32^{6}+15	32+15	41^{3}+13	35^{5}+12		40^{4}+10	42^{5}+18	$5[illegible]^{8}$+16	45^{4}+15	46^{8}+12	35^{4}+13		34^{4}+10	34^{4}+12	34^{4}+16	34+10
950			65	40	37	-	43	42		34	48	61	45	45	37		38	30	36	39
Boden			31+16	46+8	30	45+12	46+7	45+13		42+16	43+8	61+17	45+10	44+13	36+5		39+9	45+11	39+9	44+10
HH 41			-	-	-	-	-	(2193)		-	-	2193	-	2186	-		-	(2180)	-	-
96			-	(1674)	-		-	1652		1655	-	1652	-	1647	-		-	1642	-	-
225			1122	1115	1122	-	1122	1112		1128	-	1123	-	1112	-		-	1112	-	
300			932	927	933	-	935	924		938	-	936	-	926	-		-	923	919	-
400			730	734	732	(734)	735	725		736	-	736	-	728	-		-	734	727	-
500			566	567	568	569	571	563		570	571	571	(567)	565	561		559	565	562	559
600			426	428	425	427	432	424		431	431	432	428	437	424		422	423	421	422
700			305	308	307	307	311	304		309	313	313	308	307	304		303	314	312	333
800			196	201	201	199	204	199		205	201	202	201	200	199		197	198	197	197
900			98	105	105	104	107	103		102	104	105	105	106	104		103	103	102	101
1000			8.6	16.2	16.6	16.8	17.1	15.4		12.0	14.0	15.0	15.0	16.8	15.8		16.0	14.8	15.0	[illegible]
41/96			-	-	-	-	-	(541)		-	-	541		543	-		-	(546)	-	-
96/225			-	559	-		-	541		527	-	529	-	534	-		-	533	-	-
225/500			556	548	554	-	557	550		554	-	552		548	-		-	547	-	-
500/1000			557	551	552	552	564	547		551	559	556	(550)	548	546		533	546	543	546
Markante Punkte			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-		-	49423	-	-	-	-		-	-	-	-
			-	-	27561	-	-	-		-	53523	16547	-	-	-		-	-	-	[illegible]
			-	-	26941	-	-	55521		-	54593	15551	-	06541	-		-	-	-	72443
			17401	12531	44271	-	-	13524		10631	14503	19641	52413	07621	-		-	-	28941	54657
			20591	17531	55543	47721	-	22534		15391	64519	45641	58553	18541	50443		-	15981	45744	53604
			31319	23581	73752	47013	-	47665		18621	76113	55573	69024	21607	57613		-	68514	56614	57615
			35501	27951	77512	70042	-	54615		43641	77105	65544	74017	45666	62553		-	78531	74015	75529
			62527	35761	45112	79045	-	65538		83771	63145	17044	79090	84720	74215		-	47544	98026	78078
			94207	67122	88132	84097	20544	82058		95155	86135	92077	74839	95149	75537		77035	80679	84072	85032
			02138	01243	11143	02225	01243	02205		97144	06144	02257	11235	96198	02274		01136	02172	01217	01205

Klartexte:

München: [illegible] darauf mit 5/10 u. 6/10 nach [illegible] Cu hum [illegible] Sc [illegible] Ac [illegible] Cs [illegible]

Wien:

Amsterdam: [illegible] Schichtung [illegible] Ac [illegible] Cs [illegible]

Paris: [illegible]

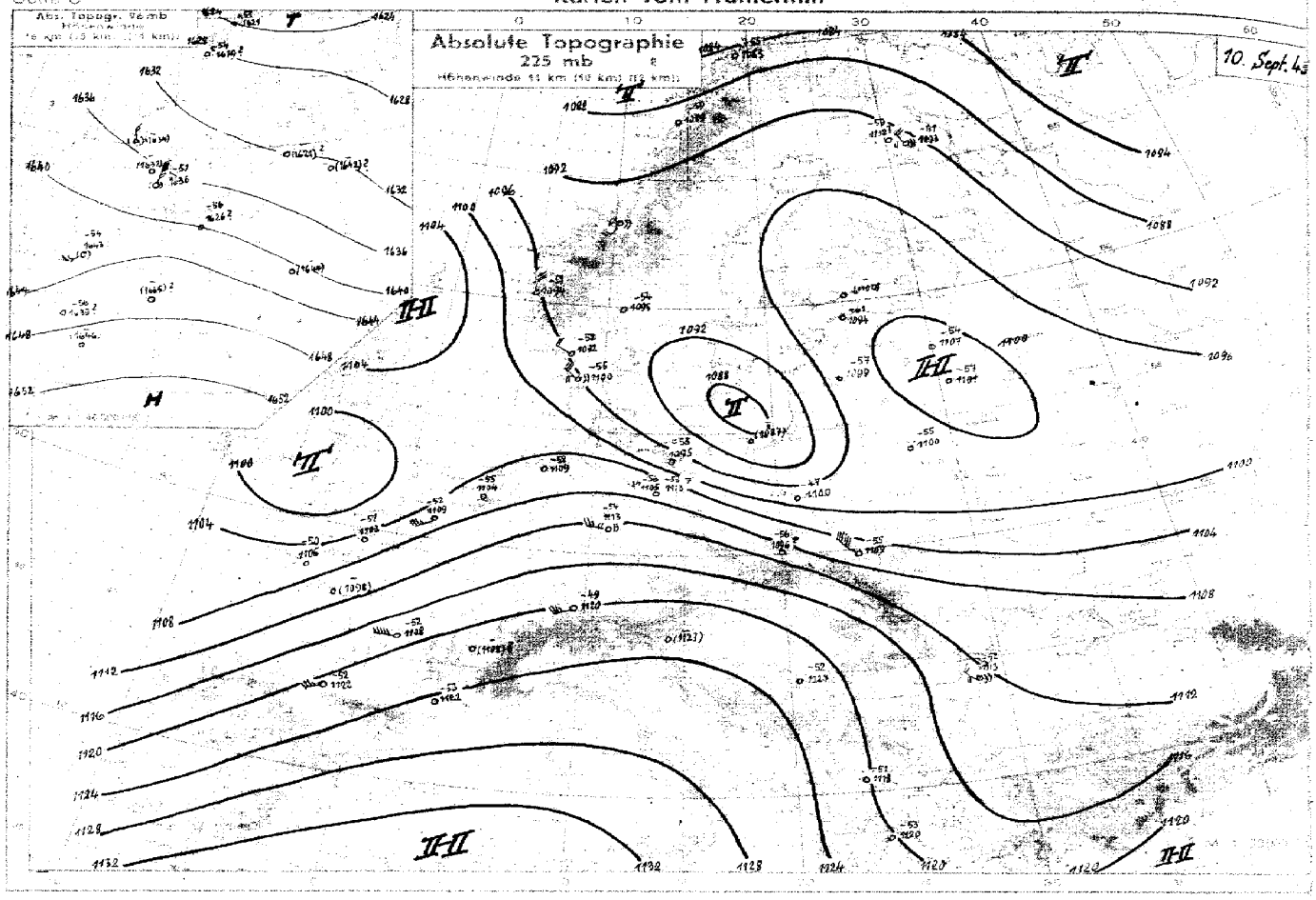
Orscha: ao 6-9-2,4, 5/10 Cu, Sc [illegible] 9/10 Ausstrahlungsschicht u. [illegible] Cu con [illegible] Cs.

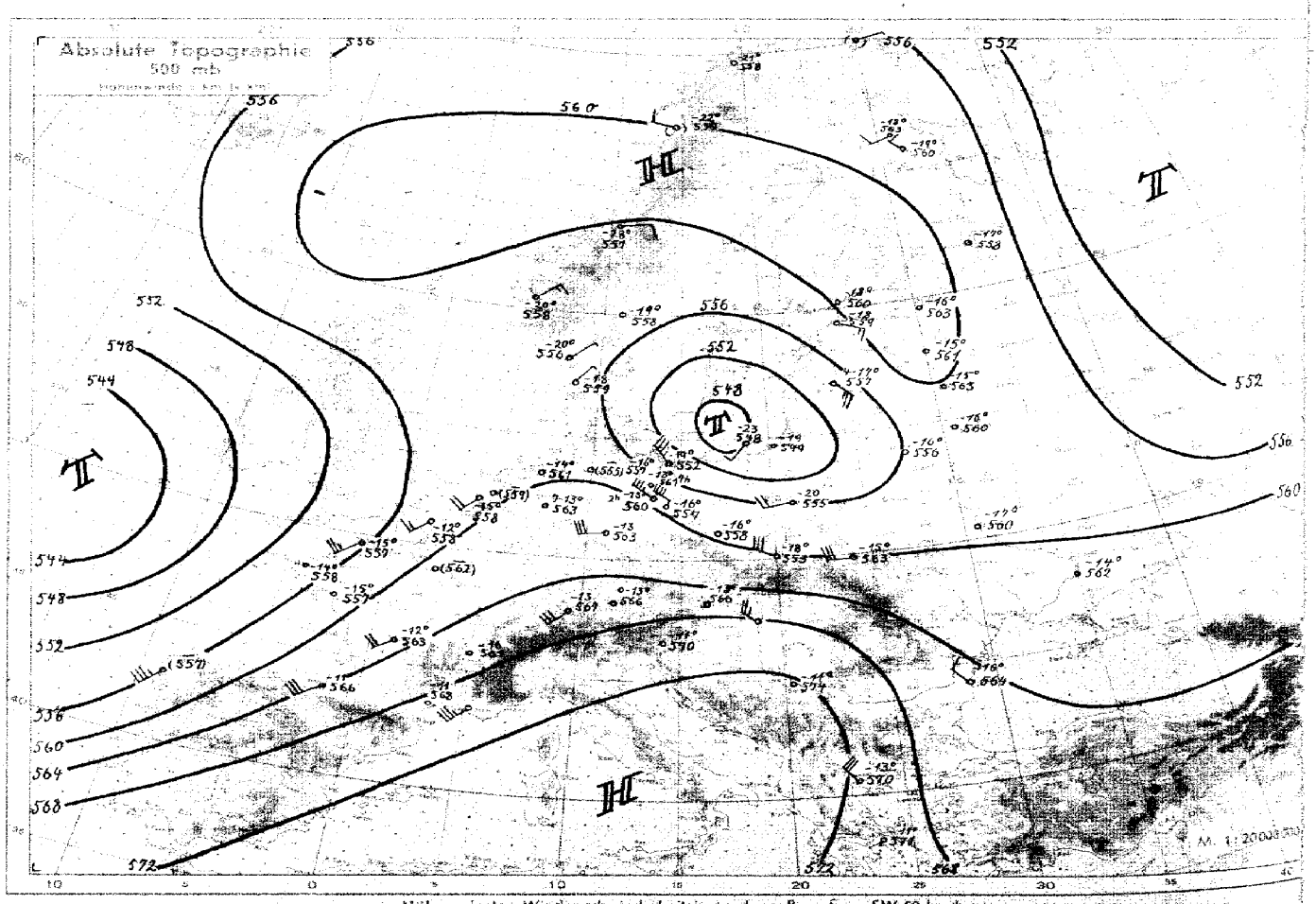
Kiew: ao^{0}-2,5, 2,8-2,5 [illegible] Cu, >61 [illegible] Ci [illegible]

Vortag

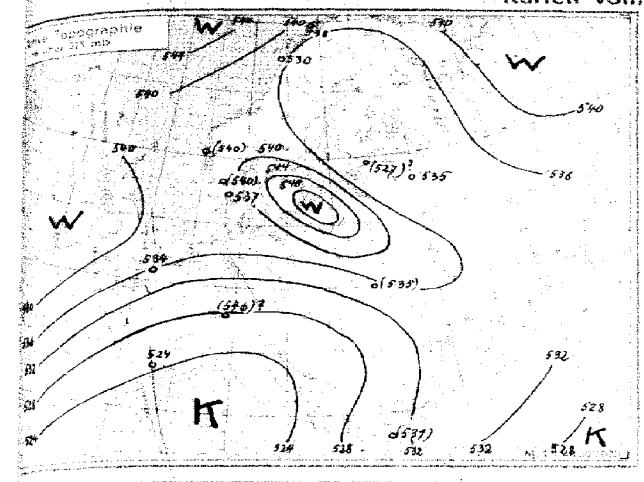
Vortag

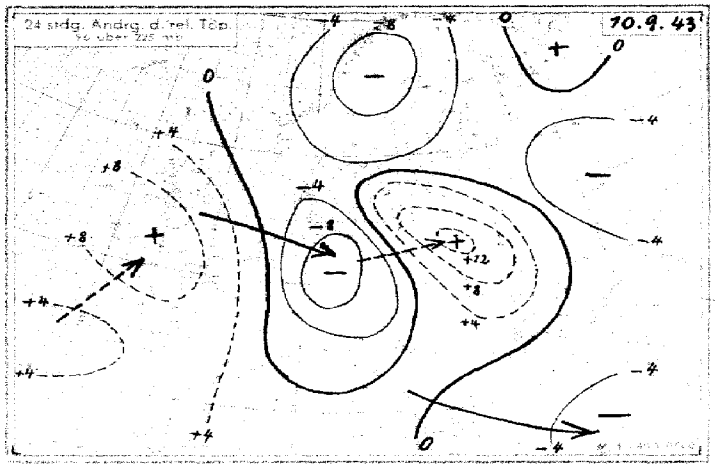
Karten vom Frühtermin

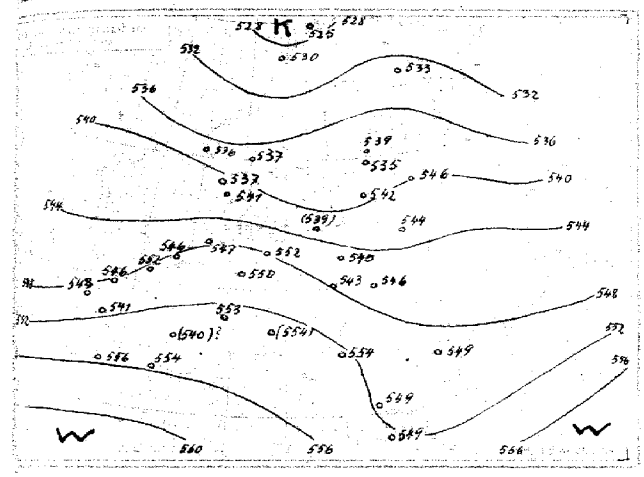


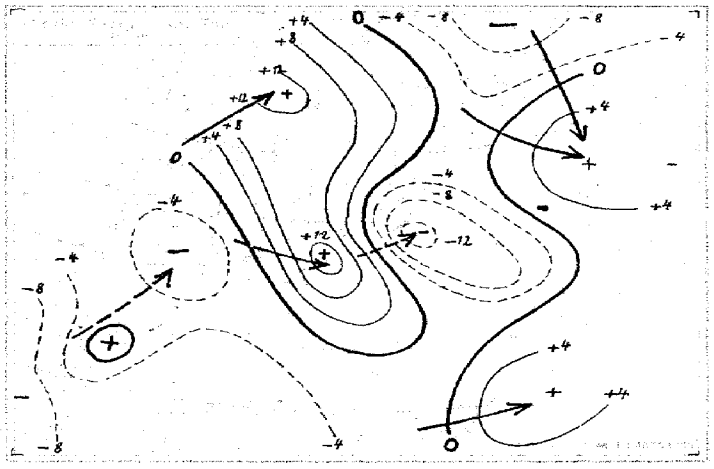


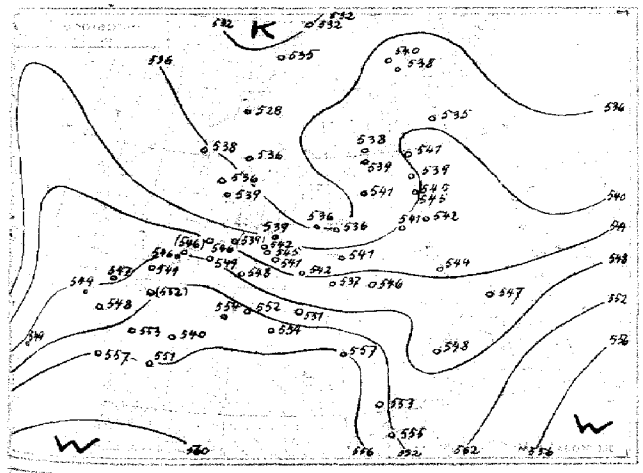
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

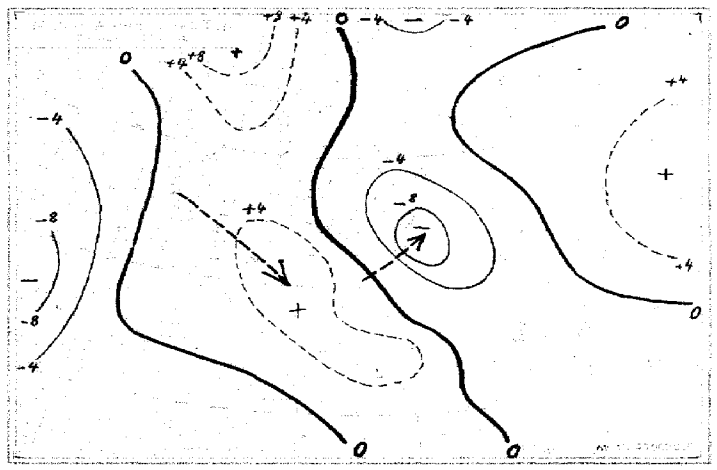


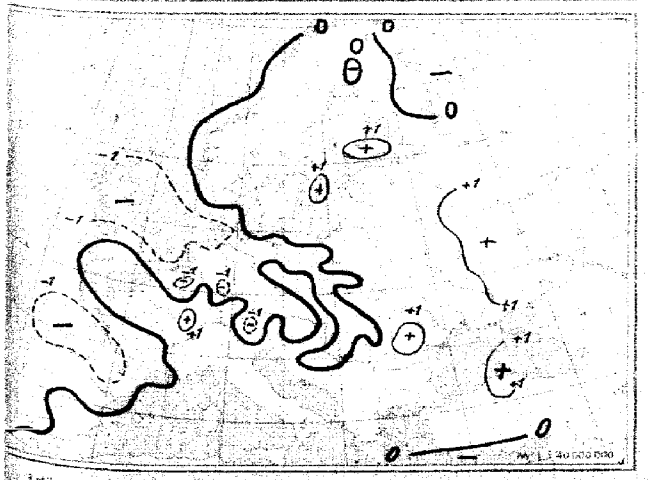


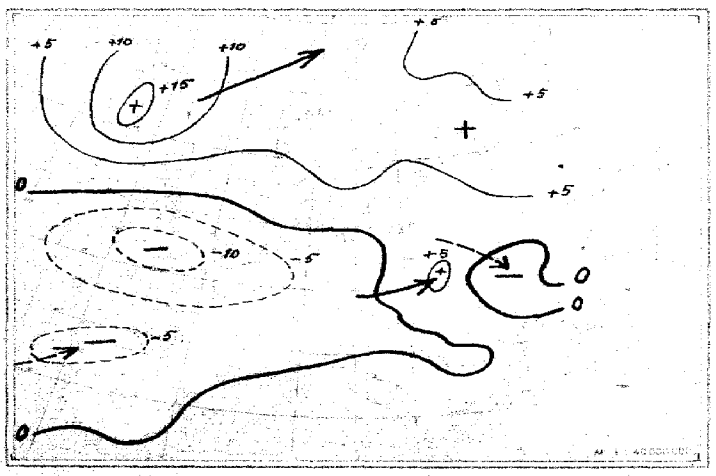












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 253

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den *10. Sept.* 194 .

Seite

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

yy Datum, G_zG_z Uhrzeit (D.G.Z.)

(In the tables, a value written as "8/39 −27" has the small humidity figure written above the entry.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 703, 20 m	Tromsö 008, 102 m	Bodö 010, 15 m	Rovaniemi 807, 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387, 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017, 50 m	Bergen 022, 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032, 30 m	Hanstholm 180, 27 m	Reval 475, 3 m	Helsinki 481, 48 m
	yy G_zG_z	10 05	10 05	10 05	10 05	10 04	10 04		10 06	10 05	10 05	10 05	10 05	10 04	10 05
QQTT	41	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
QQTT	96	–	−51	−54	–	–	–		–	–	–	–	−51	–	–
QQTT	225	–	−55	−59	–	−59	−61		–	−51	−54	−52	−55	−61	–
QQTT	300	–	−54	−49	–	−44	−48		−54	−47	−45	−46	−43	−47	−43
QQTT	400	–	−34	−33	–	−29	−34		−34	−34	−30	5 −34	2 −29	−30	−30
QQTT	500	–	8/39 −27	7/37 −22	–	−18	−19		−28	39 −20	8/42 −19	4/39 −20	2/31 −18	6/44 −18	−18
QQTT	600	6/35 −12	4/33 −13	8/36 −12	–	−9	−9		−19	5/37 −11	9/40 −10	4/37 −10	2/36 −9	6/37 −8	3 −7
QQTT	700	6/34 −6	4/28 −7	9/32 −6	6 −3	−2	−4		−9	−5	3/33 −6	6/32 −5	5/33 −4	5/32 −1	3 +2
QQTT	800	8/28 −0	8/23 −2	9/29 −1	7 +0	+4	+3		−1	8/34 +2	8/32 +0	7/29 +0	7/30 +1	5/27 +2	3 +2
QQTT	900	9/26 +5	9/29 +5	9/32 +7	9 +4	+5	+5		+7	+10	9/34 +7	8/31 +7	8/30 +6	6/24 +5	8 +4
QQ	950	26	29	35	–	–	–		–	–	32	–	32	24	–
QQT_tT_t	Boden	14 +3	23 +7	26 +8	–	–	+7		26 +8	28 +9	29 +9	30 +10	33 +11	22 +6	–
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	(2185)	–	–
$H_aH_aH_a$	96	–	1621	1619	–	–	–		–	(1634)	–	(1632)	1636	(1621)	–
$H_aH_aH_a$	225	–	1083	1089	–	1102	1093		–	1094	1095	1092	1100	1094	(1100)
$H_aH_aH_a$	300	–	904	908	–	909	912		893	910	911	908	915	913	916
$H_aH_aH_a$	400	–	715	717	–	723	719		706	717	717	715	719	719	720
$H_aH_aH_a$	500	–	558	559	–	563	560		551	558	558	556	559	559	560
$H_aH_aH_a$	600	420	424	425	–	427	424		421	423	423	421	422	423	423
$H_aH_aH_a$	700	304	307	308	307	309	306		306	306	305	303	304	304	305
$H_aH_aH_a$	800	200	204	214	203	203	204		203	202	202	200	200	199	199
$H_aH_aH_a$	900	107	111	110	109	120	107		109	107	108	106	106	105	107
$H_aH_aH_a$	1000	20.6	25.7	24.3	24.9	23.6	22.4		23.2	20.2	22.4	19.8	19.8	20.5	21.6
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	(529)	–	–
H_rH_r	96/225	–	538	530	–	–	–		–	(540)	–	(540)	537	(527)	–
H_rH_r	225/500	–	515	530	–	538	533		–	536	537	537	541	535	539
H_rH_r	500/1000	–	532	535	–	540	538		528	538	536	536	539	539	538
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
		–	10541	06531	–	–	–		–	–	–	–	–	15561	–
		–	11501	13551	–	–	–		–	–	–	–	–	16551	–
		–	21551	17551	–	–	–		–	02531	–	–	07981	22521	–
		–	25551	20591	–	19531	–		30551	25531	–	–	18551	33921	–
		–	27591	24591	–	20581	–		45821	55521	15521	–	23541	39811	–
		–	28591	45775	–	23581	–		51781	54695	19521	41531	38852	41302	–
		–	62616	58638	65587	64561			57721	61605	24551	21514	43752	77005	–
		57646	76548	95529	77024	83051	24611		77531	75510	65599	23521	63574	97515	76991
		84019	95070	95109	82009	96051	67537		79541	88104	88079	27501	65574	85036	92029
		99099	98080	00110	00078	97081	86031		93091	97141	93060	98121	78016	99086	98088
		02077	02070	03109	02060	01061	02099		02109	02119	01119	02119	02129	03089	02098

	Ort (Kennziffer, Höhe)	[illegible] 810, 72 m	Krasnogward. 845, 60 m	Schimsk 356	Riga 420, 14 m	Grusdu 312	Gotenhafen 350, 3 m	Swinemünde 456	bei Schimsk	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 465, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 285	Hoek v. Holl. 290, 1 m	Calais M. 202, 6 m	Calais H. 208, 25 m	Le Havre 230, 119 m	Cherbourg 205, 152 m	[illegible]	[illegible] 685
	yy G_zG_z	10 05	10 04	10 02	10 04	10 05	10 05	10 05	10 03	10 06		10 05	10 06	10 05	10 04			10 05	10 02	10 05
QQTT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–			–		
QQTT	96	–	–	–	–	–	–	−56	–	–		–	–	–	−54					
QQTT	225	–	–	–	−57	–	–	−53	−54	–		−58	–	−55	−52			−5[illegible]	−5[illegible]	–
QQTT	300	–	−43	–	−42	–	–	−41	−41	–		−40	–	−42	−39			−41	3 −42	−4[illegible]
QQTT	400	–	−27	–	−27	–	−35	−29	−27	–		−27	–	−25	−22			5 −26	−24	[illegible]
QQTT	500	4 −17	−16	4/40 −18	4/42 −17	5/40 −19	−23	5/41 −19	−15	–		5/50 −14	–	−15	4/51 −12			3/47 −15	[illegible]	−15
QQTT	600	4 −9	3 −7	2/36 −8	5/37 −8	6/35 −14	−12	4/38 −10	−8	3/38 −7		−6	9/47 −6	−6	6/48 −5			6 −[illegible]	−5	−4
QQTT	700	8 −4	+0	3/32 −2	6/35 −2	6/32 −4	−3	7/37 −3	−1	3/34 −8		+1	3/45 +0	+1	3/47 +2			+2	+3	+1
QQTT	800	5 +1	−3	4/28 +3	7/32 +3	8/33 +1	36 +2	9/34 +2	−2	6/31 +3		6/34 +5	5/35 +6	8 +6	4/48 +8			38 +9	50 +8	+9
QQTT	900	7 +2	+2	5/28 +8	6/31 +9	8/33 +7	35 +7	8/35 +7	+5	6/29 +8		9/36 +10	6/37 +12	+11	9/48 +12			9/40 +9	50 +13	+12
QQ	950	–	–	32	31	31	35	39	–	30		37	37	–	48			49	49	–
QQT_tT_t	Boden	–	23 +6	33 +8	30 +8	29 +8	37 +12	38 +13	20	21 +7		37 +13	33 +10	38 +12	47 +16			47 +14	49 +13	38 +13
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–			–	–	–
$H_aH_aH_a$	96	–	–	–	–	–	–	1626	(1642)	–		–	–		1643			–		
$H_aH_aH_a$	225	–	–	–	1019	–	(1087)	1095	1107	–		1109	–	1104	1109			1103	[illegible]	1098
$H_aH_aH_a$	300	–	921	–	915	–	900	908	921	–		923	–	918	922			917	912	914
$H_aH_aH_a$	400	–	724	–	718	–	705	712	723	–		724	–	720	721			719	720	718
$H_aH_aH_a$	500	558	563	557	557	549	548	552	561	(535)		564	(559)	558	558			557	558	557
$H_aH_aH_a$	600	412	426	421	420	414	415	417	424	423		423	421	420	411			419	420	418
$H_aH_aH_a$	700	304	306	302	302	296	297	299	300	303		303	304	301	299			298	299	299
$H_aH_aH_a$	800	199	200	197	197	192	193	194	200	197		197	195	194	192			192	192	192
$H_aH_aH_a$	900	106	107	108	102	98	99	100	107	103		102	99	99	96			96	95	95
$H_aH_aH_a$	1000	22.4	21.5	17.4	16.2	12.9	12.5	13.8	22.3	16.5		15.7	12.2	11.7	8.8			9.5	8.6	8.9
H_rH_r	41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–			–	–	–
H_rH_r	96/225	–	–	–	–	–	–	–	(535)	–		–	–	–	534			–	–	–
H_rH_r	225/500	–	–	–	542	–	(539)	–	546	–		547	–	546	552			546	545	54[illegible]
H_rH_r	500/1000	535	541	540	541	536	536	539	539	(534)		546	(546)	546	549			547	549	548
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–			–	–	–
		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–					
		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–					
		–	–	–	–	–	–	–	11531	52643		–	–	–	09541			22521	–	–
		–	–	–	–	–	–	09551	16531	61583		–	53659	–	12551			26521	–	–
		–	–	–	–	50706	–	21551	22561	65533		–	55598	–	16551			36225	–	[illegible]
		46204	29951	–	–	58616	–	26501	53631	66533		–	73020	–	42531			43725	–	[illegible]
		56594	67001	48704	–	59626	26941	18746	71511	72014		–	76028	–	26971			52653	[illegible]	[illegible]
		62584	71[illegible]	71513	23591	69635	45781	57613	78001	73014		23588	92068	16581	42712			82104	[illegible]	[illegible]
		72528	77011	93096	67525	74558	55681	72512	82641	78026		43726	93128	21501	47642			85145	[illegible]	[illegible]
		85024	99101	94080	75577	85048	67561	86050	95091	99137		82065	98156	14131	52615			92090	[illegible]	[illegible]
		01019	02079	02149	02128	04128	01149	02159	02060	02070		02149	[illegible]	01158	01170			04159	[illegible]	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: = *lückt 50 m, Obergr. 80 m, an Ostseeküste von 1.0–1.5 3/10 Cu, > Gr im SW 7/10 Ci fil u. Cs dicht.*

Münster: *∞° n.a.z. −2.0 7/10 As, Ac 4.2–5.2, dann gering. Vereisung. i. NE St aufgelockert, oberhalb 5.2 im S–W 5/10 dünner As, Ci.*

Grunau: *∞° −1.0, 1.0–1.6 5/10 gesch. st. näch. Sc, 2.8–3.8 7/10 Ac, im W 4/10 Ci den.*

Frankfurt: *● ° ∞, bei 0.4 4/10 Fs, 1.5–4.3 im E–weit > Gi 10/10 Fs mit wolkenarmen Schichten bei 2.4 u. 3.6, i W > 6: 4/10 Ci fil u. Ci den.*

Neuruppin: *Verbreitet ∞ Boden = −0.85, 0.4 gering. St – Decke 1.6 5/10 Sc-Bänke, fern am Hor. Cu – 3.2 → Gr. steif. geschl. ∞° > Gi 4/10 Ci u. As Grenze d. Aufzuges von WSW u. ESE.*

Lindenberg: *Druckenanstieg: wechselnd bewölkt, 4/10 Ci Cs, Boden = abnehmend. Sicht zunehmend auf 3.4 m.*

Breslau: *= [illegible] Boden = [illegible] etwa 1.2 [illegible] 5/10 Ci, Cs [illegible]*

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 353	Lyon 218	Limoges 285	Bourges 294, 156 m	Paris 215, 49 m	Münster 067, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 646, 320 m	Berlin 440, 52 m	Berlin 440, 57 m	Neuruppin	Lindenberg 425, 122 m	Breslau 411, 120 m
	yy G_zG_z		10 06	10 06		10 07	10 05	10 06	10 05	10 02	10 07	10 0[illegible]	10 08	10 05
QQTT	41		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–
QQTT	96		–	−56		–	–	–	–	–	–	–	–	–
QQTT	225		–	−52		–	–	–	−54	−56	−53	–	–	–
QQTT	300		5/−43	2/−35		–	–	–	−27	−41	−37	–	–	–
QQTT	400		7/−28	2/−22		–	–	–	7/−23	−26	−24	–	–	–
QQTT	500		6/46 −16	2/48 −12		–	7/52 −13	–	6/51 −13	5/44 −15	3/48 −13	5/43 −16	4/44 −6	3/44 −16
QQTT	600		0/46 −2	4/48 −4		2/42 −4	4/45 −5	0/52 −4	6/48 −4	3/40 −7	43 −5	2/38 −7	4/39 −7	2/39 −7
QQTT	700		7/42 +1	5/45 +2		2/40 +5	3/39 +2	0/50 +1	7/40 +2	0/36 −4	6/40 +0	2/32 −1	5/34 −2	4/35 −2
QQTT	800		5/45 +11	6/47 +10		5/40 +9	8/41 +6	0/47 +8	9/43 +6	7/35 +4	8/37 +4	6/30 +2	6/31 +2	5/31 +3
QQTT	900		8/60 +18	6/60 +16		4/45 +14	6/40 +13	7/42 +14	8/45 +11	7/35 +10	6/37 +10	4/30 +8	7/32 +7	7/33 +8
QQ	950		65	48		51	39	36	41	39	37	27	32	33
QQT_tT_t	Boden		60 +17	45 +14		49 +16	36 +11	35 +13	33 +9	27 +9	23 +7	23 +7	30 +10	27 +8
$H_aH_aH_a$	41		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_aH_aH_a$	96		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_aH_aH_a$	225		(1112)	1099		–	–	–	1113	1105	1113	–	–	–
$H_aH_aH_a$	300		917	930		–	–	–	927	919	924	–	–	–
$H_aH_aH_a$	400		722	728		–	–	–	727	722	724	–	–	–
$H_aH_aH_a$	500		561	563		(562)	563	–	563	560	561	557	557	558
$H_aH_aH_a$	600		324	314		423	424	425	425	423	423	420	419	420
$H_aH_aH_a$	700		205	204		302	304	304	304	304	303	301	300	302
$H_aH_aH_a$	800		198	196		194	197	197	198	198	197	195	195	197
$H_aH_aH_a$	900		97	89		98	101	100	102	102	102	101	101	101
$H_aH_aH_a$	1000		10.9	10.9		9.6	13.5	12.6	15.6	16.5	15.8	15.2	15.2	15.9
H_rH_r	41/96		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_rH_r	96/225		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_rH_r	225/500		(640)	545		–	–	–	550	546	552	–	–	–
H_rH_r	500/1000		530	553		(552)	549	–	548	543	545	542	541	542
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
			–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
			–	09562		–	–	–	19601	–	–	–	–	–
			–	12592		–	–	–	22551	–	–	–	–	–
			–	17591		–	–	–	41608	–	–	–	–	50663
			–	20551		–	50639	–	65526	–	–	50663	–	65643
			–	32821		53603	66093	–	66516	77541	16551	59591	–	68543
			24052	69085		55601	76083	–	75056	21511	20581	62592	49691	42571
			25002	77095		72043	79063	58559	77047	77073	66535	69521	56605	73514
			39177	94180		94073	82098	93166	94069	85066	73026	76032	87036	38096
			93190	96787		96150	96166	96156	95159	98941	99120	98107	99128	99136
			99160	98140		01176	01156	00149	98119	01090	01010	01090	04180	01099

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Warschau 556, 104 m	Minsk 867	Weliki Luki 863	Smolensk 889	Orscha 895	Roslawl 892	Charkow 850, 143 m	Kiew 957, 183 m	Lemberg 571, 339 m	Krakau 561, 216 m	Budapest 541	Wien 501, 157 m	Klagenfurt 502, 464 m	München 414, 526 m	Friedrichshafen 444, 400 m	Sete 224	Marseille 235
	yy G_zG_z	10 05	10 04	10 04		10 0[illegible]			10 05	10 04	10 05	10 07	10 06	10 06	10 05	10 05	10 09	
QQTT	41	–	–	–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	
QQTT	96	–	–	–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	
QQTT	225	−47	−55	−57		–			–	−55	−56	–	–	–	–	−47	−53	
QQTT	300	4/−42	−41	−42		–			–	4/−41	−42	–	–	−52	–	−38	−39	
QQTT	400	5/−30	−27	−27		–			–	4/−26	2/−26	–	–	−37	–	−23	−22	
QQTT	500	5/40 −20	−16	−15		3/44 −16			9/47 −17	4/45 −15	2/41 −18	–	3/48 −13	56 −11	0/51 −13	0/54 −13	−11	
QQTT	600	5/39 −9	−9	−7		3/42 −5			9/44 −8	7/43 −7	5/35 −10	3/48 −7	3/48 −7	0/54 −3	9/51 −4	9/50 −6	−3	
QQTT	700	8/40 −2	0/40 −2	−1		3/36 −0			6/38 −1	7/42 +0	5/38 −4	9/47 +0	4/44 +3	8/54 +5	8/47 +3	6/47 +4	7/53 +5	
QQTT	800	9/39 +4	0/39 +4	+3		6/37 +4			7/37 +5	7/42 +7	7/38 +7	8/53 +8	6/46 +10	8/54 +12	6/46 +11	3/50 +13	7/57 +12	
QQTT	900	9/41 +10	0/38 +9	+5		7/32 +8			6/39 +13	7/39 +11	8/35 +8	6/53 +14	9/45 +13	0/53 +14	6/47 +17	6/52 +18	9/61 +17	
QQ	950	41	32	–		18			41	40	34	59	41	47	40	43	62	
QQT_tT_t	Boden	27 +7	31 +10	45		22 +5			31 +6	34 +11	26 +6	49 +13	39 +12	42 +12	38 +10	45 +12	64 +21	
$H_aH_aH_a$	41	–	–	–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	
$H_aH_aH_a$	96	–	–	–		–			–	(1644)	–	–	–	–	–	(1665)	(1646)	
$H_aH_aH_a$	225	1100	1100	1101		–			–	1109	1096	–	–	(1123)	–	1130	1122	
$H_aH_aH_a$	300	910	915	916		–			–	923	912	–	–	933	–	931	935	
$H_aH_aH_a$	400	714	718	720		–			–	725	714	–	–	734	–	730	733	
$H_aH_aH_a$	500	555	556	563		560			560	563	553	–	566	570	566	567	568	
$H_aH_aH_a$	600	420	420	421		423			423	426	417	425	427	431	427	428	429	
$H_aH_aH_a$	700	301	301	302		304			304	306	300	305	306	309	306	307	307	
$H_aH_aH_a$	800	196	196	197		193			198	200	196	199	199	201	198	193	199	
$H_aH_aH_a$	900	101	101	103		103			103	104	102	103	102	103	104	101	101	
$H_aH_aH_a$	1000	14.2	15.1	19.1		17.2			15.3	17.1	16.2	14.9	14.7	16.0	14.1	12.5	13.5	
H_rH_r	41/96	–	–	–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	
H_rH_r	96/225	–	–	–		–			–	(535)	–	–	–	–	–	(546)	(614)	
H_rH_r	225/500	545	544	–		–			–	546	543	–	–	(554)	–	553	554	
H_rH_r	500/1000	541	541	545		542			549	546	537	–	551	554	552	554	561	
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	16511	–	–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		10991	–	20541		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		20981	–	22571		–			50679	–	–	–	–	–	–	–	–	
		46735	–	39787		–			56629	–	–	60875	–	–	–	–	11612	
		48725	–	45721		–			66629	–	–	66625	50633	–	–	–	15601	
		53528	–	65591		50665			62519	–	–	91019	65643	–	–	–	16631	
		75310	23557	63561		63553			63560	15531	21601	81091	82116	18631	–	–	21611	
		32059	54621	75011		83047			72515	18511	57613	83099	85128	34801	50620	05501	21591	
		81099	81893	78018		84048			75026	20571	75538	89119	86100	67526	64586	34811	62029	
		93129	89090	85021		91046			99027	67009	92198	09196	95169	77109	65518	17657	71016	
		99189	92080	96091		93096			96175	96547	96099	97158	97166	99140	9[illegible]	95719	97117	
		00097	99170	01059		00060			00146	98110	99087	08168	00148	97140	96130	97169	01129	

Klartexte (heute)

München: *∞°, ab 4.0 – etwa 6.0 8/10 mehrschichtiger dünner Ac, As, Cs, bei Abstieg vielfach einsetzende Bodennebelbildung.*

Wien:

Amsterdam: *∞° −1 – 2.6, 2.6 – 4.0 mehr fach dünne As-Schichten [illegible], im N [illegible] u. W [illegible], 3.2 4/10 dünn. As mit Fallstreifen.*

Paris: *150 – 300 m Fc, St, von Wher bei 2.6 8/10 Ac, As, darauf Quell. teilweise 4.5 > Gi 7/10 Ac, As, Ci, ∞° −0.3*

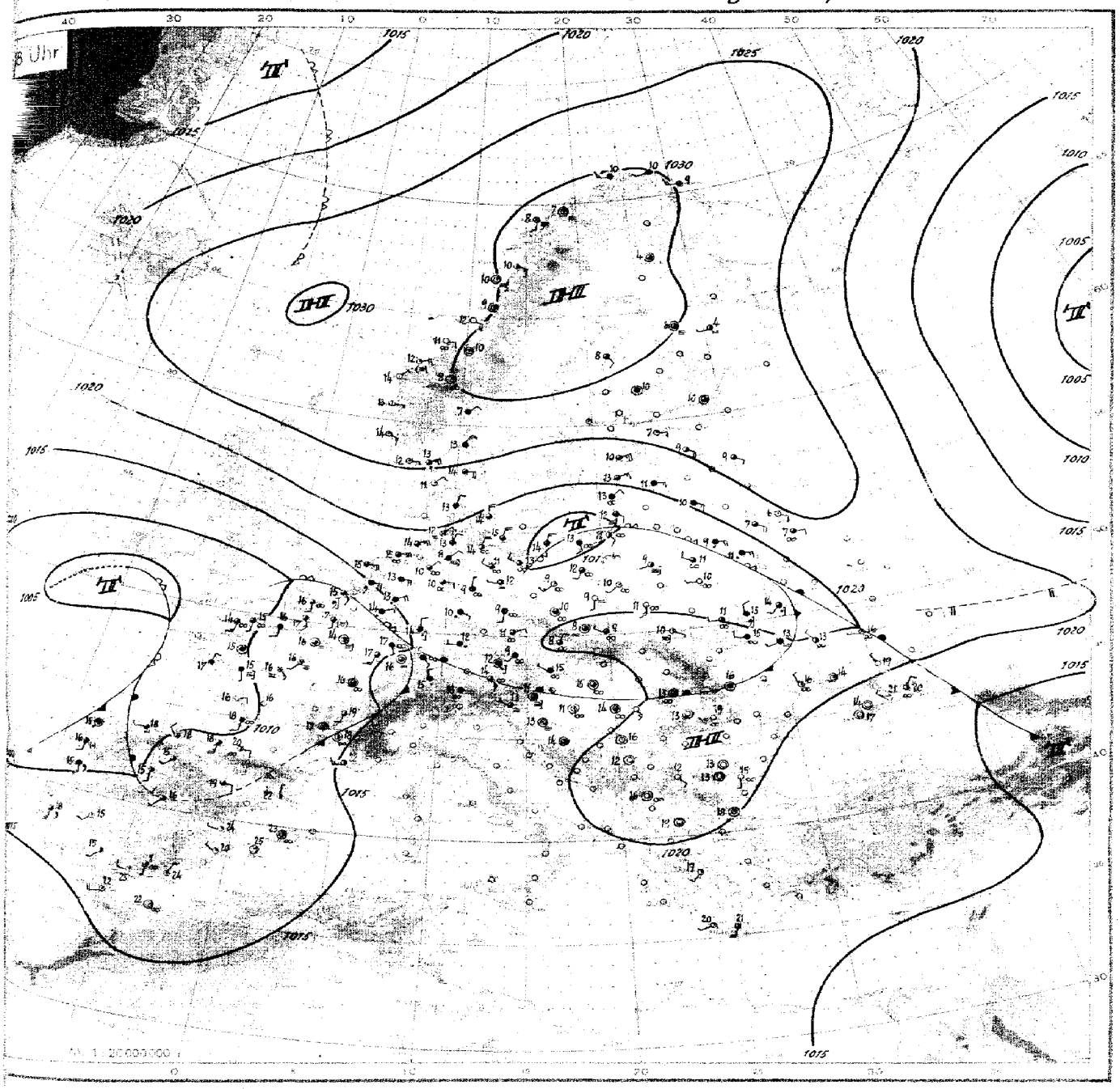
Schatalowka:

Kiew: *∞° 1 – 1.5, 2.8 – 3.0 [illegible] As ins. Übergeh. bei 3.5 in 4/10 Ac u. As → Gi 7 Gi [illegible] Ci u. Cs.*

Saporoshje: *∞° −1 [illegible] darauf im [illegible] Quell. −3.5 [illegible]*

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

Wetterlage von heute morgen: *Freitag den 10. September 1943.*



Wetterübersicht *Freitag,* den 10. September 1943

Das hervorstechendste Merkmal der gegenwärtigen Entwicklung ist der weiter anhaltende Druckanstieg über Nordeuropa, der sich nach Westen bis in die Gegend von Island ausgedehnt und inzwischen auch in der Höhe zur Ausbildung einer abgeschlossenen Hochdruckzelle geführt hat. Gleichzeitig hat sich auch der hohe Druck im Südostraum noch etwas ausgeweitet. Zwischen beiden Zentren schilden ist das gestern über Deutschland entstandene Tief- weit ...und von Kaltluft umflossen- über der südlichen Ostsee rasch stationär geworden und geht nun, bis in die Stratosphäre zu einem selbständigen Zentrum entwickelt allmählicher Auffüllung entgegen. Immerhin wird die sich von hier nach Osten anschließende Konvergenzzone, die in das alte Südurallief ausläuft, noch eine gewisse Wetterwirksamkeit behalten, da die beiderseitig herangeführten Luftmassen ziemlich gegensätzlicher Natur sind, wenn insbesondere das über Westrußland wieder aufgelebte Regengebiet zeugt.

Recht ...ge ist die zyklonale Tätigkeit im gesamten Westraum. Die in den ...gen Frühstunden über der Biscaya entstandene Störung hat sich im Laufe des Tages fortlaufend verstärkt und mit einem ... reichen Niederschlagsgebiet über den Kanal hinweg auf Großbritannien übergegriffen. Der nördliche Teil dieses Schlechtwetters läuft hier allmählich an dem nördlichen Hoch auf; dagegen dürfte sich über Mitteleuropa ein Teil abspalten und allerdings in abgeschwächter Form, in den Bereich des Ostseetiefs einbezogen werden.

Eine weitere, gestern nördlich der Azoren ...beigezogene Störung hat sich Westeuropa rasch genähert und mit der vorhergehenden im britischen Raum zu einem Druckzentrum vereinigt, das zentralitätsmäßigen Charakter annimmt. Damit findet die erwähnte Konvergenzzone ihre Fortsetzung nach Westen und dürfte für das europäische Wetterbild auch in den kommenden Tagen bestimmend sein. Bei ihrer relativ südlichen Lage wird auch der westliche Mittelmeerraum zeitweise von einzelnen Kaltluftstaffeln gestreift, ohne daß sich hier eine durchgreifende Verschlechterung einstellt.

gez. Reymann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag, den *10 September* 19

Ausland Bodenstationen: Küstenorte o	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
Vardö o	12	004	5x	02867	18427	28109	8x305	5x	02867	20427	28909	8x980	00380						5x	02856	24327	20509	[illegible]	–
Ingöy o	4	005	57	02964	23286	28613	6x106												5x	03928	29328	29910	[illegible]	[illegible]
Tromsö o	102	008	84	10955	22286	28013	7x307	6x	62848	00088	29741	9x305	34131						xx	4800x	0001x	30907	[illegible]	[illegible]
Bodö o	17	010	50	02863	30244	27843	82305	44	01963	32203	28813	81303	00153						05	01990	10304	31010	82403	[illegible]
Nordöyan o	37	014	20	01972	08202	26715	80306	20	01982	08302	27545	70303	00190						00	00990	09400	29812	[illegible]	[illegible]
Krakenes o	41	021	10	01981	14401	25219	80305												00	00990	04100	26715	80304	[illegible]
Utsira o	56	028	06	01690	32302	23015	83805	00	01790	31402	23315	63300	10370						20	01763	10303	24414	[illegible]	[illegible]
Lister o	9	030	20	01961	16201	23616	71106												54	01951	08102	25212	[illegible]	[illegible]
Ferder o	9	036	20	01862	32313	23316	63305												5x	03868	03528	26113	[illegible]	[illegible]
Aarhus o	47	180	20	01854	32109	20118	60305	14	01854	02123	20617	70300	00180	00	00790	32300	21912	90201	5x	03848	02228	21213	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen o	1	181	24	02853	32414	18517	71300	36	02854	32485	19014	80401	92180	5x	03858	32528	19014	8x904	54	02845	32426	19314	[illegible]	[illegible]
Skagen o	3	182	50	01753	32213	21917	70304	01	01890	02212	22316	81302	00180	00	00890	06200	23115	20302	35	02843	08415	23514	[illegible]	[illegible]
Biarritz	29	202	24	01862	18504	12126	59804	67	64746	16267	11720	90300	06281						57	02767	16516	09718	[illegible]	[illegible]
Lyon	198	210	03	02790	14225	14025	66805	07	03790	18368	12625	5x604	97260	5x	62666	18268	13923	6x403	54	0176x	18214	13919	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg.	46	215	07	05690	08326	xxx22	5xxxx	07	62690	10268	xxx18	9xxxx	01231	5x	05658	00088	xxx17	0xxxx	53	08436	00027	xxx16	[illegible]	0809
Brest	75	220	52	62635	06368	09614	0x913	62	58916	00068	06714	0x607	15181	52	01753	18353	08614	10305						
Le Havre o	119	230	67	03763	43528	14518	67901	5x	64618	04468	18815	9x811	07261	51	05756	16326	10714	8x303	5x	03848	16228	11116	[illegible]	[illegible]
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	00	05790	08128	14623	47807							5x	05668	08168	14618	8x901	57	02773	18326	14317	[illegible]	[illegible]
Châteauroux	153	252																						
La Coubre o	6	269	86	02755	22166	16620	40905	24	01752	24213	10622	84805	–	00	01771	08202	11919	9x807	07	02790	0824x	10216	[illegible]	[illegible]
Helder o	6	291	20	01752	08402	21618	70601												07	02790	08527	15415	[illegible]	[illegible]
Vlissingen o	1	292						00	05690	08328	15720	67911	00280						5x	21657	12267	12315	[illegible]	[illegible]
De Bilt	12	293	20	02853	24224	–	–	00	02890	06426	–	–	–	07	03890	08428	–	–	5x	51767	08368	–	–	–
Genua o	2	305																						
Venedig o	10	312																						
Zara o	12	315																						
Rom o	3	322																						
Brindisi o	16	331																						
Cagliari o	35	338																						
Syrakus o	15	655																						
Madrid	667	353	20	02759	08414	04723	70300	7x	93648	26198	49821	6x504	08725	90	02642	00024	12618	88900	57	02752	20115	98916	[illegible]	[illegible]
Almeria o	65	356	30	01853	18313	14029	70901	54	02854	18314	12628	80604	00290	50	01853	18213	14426	80300	04	01890	02101	12924	[illegible]	[illegible]
Mahon	40	357	00	02890	16125	13830	72200	22	05762	16113	13027	60507	97370											
Barcelona o	42	358	57	21654	00038	14426	6x701												03	01690	32114	13822	[illegible]	[illegible]
La Coruña o	57	362	87	02865	24117	12919	80300	54	02854	24215	11022	40805	00380	6x	03748	49428	11517	7x802						
Lissabon	227	384	24	02743	20925	13922	4x802	05	02790	22526	13119	63801	00250											
Funchal o	110	395	7x	02866	xxx16	17424	8x102	56	19560	0x225	15923	86802	00390											
Pt. Delgada o	22	396	80	15354	32666	16520	93200	76	02863	32414	16721	56401	02180						80	02957	28127	18716	[illegible]	[illegible]
Horta o	65	398	24	02763	02566	18620	64305	84	10854	02414	18719	61400	01380											
Teneriffa o	37	400																	50	01832	00002	16922	80601	[illegible]
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569						52	64645	24495	17346	80305	01221	5x	xxx76	24168	18014	9x701						
Kauen	83	466	07	03790	12228	17620	67200	27	22853	20368	16717	7x302	97121	5x	62656	08268	18114	0x601						
Riga	2	470	27	03853	12228	19619	57200	57	03764	08128	18717	6x202	00190	07	02790	08226	20013	7x105	52	03874	08328	20411	[illegible]	[illegible]
Dorpat	81	476	20	02964	04344	28016	52701	40	01862	08423	21913	82203	00170	50	01852	08402	24406	90203	54	01863	10424	25209	[illegible]	[illegible]
Helsinki	15	481	80	01990	14323	23815	48203																	
Vaasa	9	483																	50	02767	12227	30008	[illegible]	[illegible]
Kuopio	233	484	42	03766	08258	26510	70306																	
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	10	01862	08112	18724	40902	04	01790	26111	18023	40300	–	00	05790	00000	19343	90300	57	05574	00025	19515	80403	–
Bukarest	92	575	10	00790	20200	19525	31103							00	00790	00000	19115	80300						
Klausenburg	374	590	80	02764	16215	17525	53806	55	02754	26025	18x19	73300	–						03	05690	00016	20213	00903	–
Belgrad	138	701	05	02890	08327	18927	34601	04	02890	08125	18625	48401	–						00	17690	00000	19716	80901	[illegible]
Sofia	538	720	10	01872	08102	18922	30804	04	01890	00003	18321	35601	–						00	17790	12100	22712	70403	–
Athen	239	730	10	01872	32302	17125	30706	00	00990	04300	18122	30304	–	00	00890	32300	19118	40300	05	01890	20103	18919	40404	[illegible]
Canea (Kreta)	63	737						10	01874	32211	18723	60301	–						14	01862	22112	18820	80502	–
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	10	01864	04204	21614	60405	54	01863	06423	23719	80306	00150	00	05790	08200	25505	90304						
Minsk	211	887	58	05775	10228	18019	67501	47	05672	06228	18015	67200	00200	52	64655	10328	18643	8x701	6x	66425	08468	19109	[illegible]	[illegible]
Smolensk	234	889	10	01851	04225	18918	66260	04	01870	06214	21310	86407	00160	50	05762	06342	24006	80104	00	01890	10203	29x06	[illegible]	[illegible]
Kiew	185	957	20	02875	24225	19022	30803	44	05773	00024	18916	40300	–						57	22765	2x267	17314	[illegible]	[illegible]
Dniepropetrowsk	62	968																	00	05790	24101	20816	[illegible]	[illegible]
Odessa	50	975																	04	05690	30101	20216	[illegible]	[illegible]
Manupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																	00	00890	00000	19217	[illegible]	–

Bergstationen	Höhe m	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
Mussalla	2926	726	50	02913	26119	39606	83402																	
Lomnitzer Spitze	2640	665	xx	46009	28359	42904	0x301	74	01704	24294	42903	80300	91074											
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	14	02923	14716	14213	76103	14	49105	14647	13712	07704	00140											
Puy de Dôme	1467	246	57	03853	18468	56518	6x703	67	22844	49668	55012	7x705	97181											
Izana	2367	401																						

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Minsk	bei Ilman	Berlin	Erfurt	Kristiansand	Friedrichshafen	hemberg	Biarritz	Erfurt	Gotenhafen	Helsinki	Sète	Kristiansand	Saloniki	Friedrichshafen
yy G_1G_1	09 16	09 16	09 17	09 17	09 16		10 04	10 05	10 05	10 05	10 04	10 04	10 05	10 04	10 05
18 km															
16 ..	17.0 / 32 40														
15 ..	27 30				15.4 / 33 20										
14 ..	–				–	14.4 / 29 110									
13 ..	25 57				32 48	29 110							12.9 / 29 30		
12 ..	·	11.6 / 33 20	11.6 / 31 107	11.8 / 29 110	11.0 / 33 70	11.8 / 29 110							11.0 / 30 40		
10 ..	10.2 / 26 20	–	–	–	–	–		25 78	–				–		11.1 / 25 70
9 ..	25 34	32 36	34 41	30 91	33 80	29 74	28 46	25 94	27 50		8.8 / 33 40	9.9 / 26 70	9.0 / 31 56		9.9 / 25 60
8 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8.9 / 30 40	7.8 / 32 40	7.4 / 25 56	–	6.5 / 36 50	7.0 / 24 50
7 ..	25 20	29 30	34 116	30 80	34 50	28 50	28 80	23 78	27 60	7.6 / 27 40	6.4 / 32 46	5.8 / 33 50	5.7 / 32 60	7.0 / 36 40	5.3 / 23 60
5 ..	24 20	30 00	30 44	29 70	01 20	27 40	27 60	23 60	27 61	20 18	4.0 / 34 10	4.6 / 24 50	4.9 / 05 00	5.3 / 33 60	4.8 / 23 50
3 ..	25 70	27 00	34 48	28 34	03 20	25 30	26 44	22 48	27 30	28 20	01 40	20 30	05 10	01 20	23 30
2 ..	27 00	23 80	31 30	28 20	02 20	29 20	29 24	21 34	27 20	20 40	02 40	18 30	07 30	01 20	24 30
1 ..	27 80	21 10	31 20	16 20	06 10	04 00	35 20	19 50	–	20 20	02 40	16 30	18 40	31 18	23 47

Ort	Vinkenberg	Hoek v. Holland	Drontheim	Kjeller	Cherbourg	Gotenhafen	Brest	Köln		
yy G_1G_1	09 14	09 16	09 18	09 17	09 17	09 14	09 16	09 18		
6 km	–	9.0 / 25 70	9.0 / 11 80		6.3 / 14 60	10.0 / 22 40	11.1 / 16 40	9.0 / 28 60		
5 ..	–	7.0 / 23 40	7.2 / 11 80	05 18	7.0 / 15 40	7.0 / 22 30	7.0 / 14 40	7.0 / 25 40		
4 ..	29 58	5.3 / 24 30	5.3 / 11 40	07 20	5.0 / 14 50	7.4 / 23 40	7.0 / 16 50	5.3 / 25 30		
3 ..	30 40	18 16	10 18	06 20	16 56	4.0 / 24 40	4.4 / 16 50	24 20		
2 ..	30 40	12 20	09 10	05 20	14 50	25 40	16 30	11 30		
1 ..	30 40	09 30	07 20	03 20	11 50	26 40	14 20	13 30		

Ort	Vadsö	Belgrad	Swinemünde	El-Grare	Drontheim	Hanst	holm	Konstanz	Brest	
yy G_1G_1	10 05	10 05	10 05	10 04	10 06	10 05		10 05	10 05	
6 km			3x 20	6.8 / 22 150	6.5 / 11 30	6.6 / 33 30		9.0 / 31 30	9.4 / 22 30	
5 ..		31 30	33 70	5.3 / 20 70	5.3 / 02 20	03 10	11.6 / 04 200	32 20	22 60	
4 ..	18 60	32 30	34 40	21 70	09 20	02 10	13.0 / 36 100	35 30	29 50	
3 ..	16 10	29 20	35 50	24 70	11 20	07 20	11.9 / 35 60	34 40	24 70	
2 ..	12 12	26 10	35 50	23 70	13 20	07 30	30 40	34 30	22 50	
1 ..	18 20	24 00	34 50	22 60	13 20	07 30	34 40	36 40	22 50	9.0 / 28 30

Wolkenmessungen

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

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…ang: 48 . Nr. 254

Sonnabend, den 11. September 1943

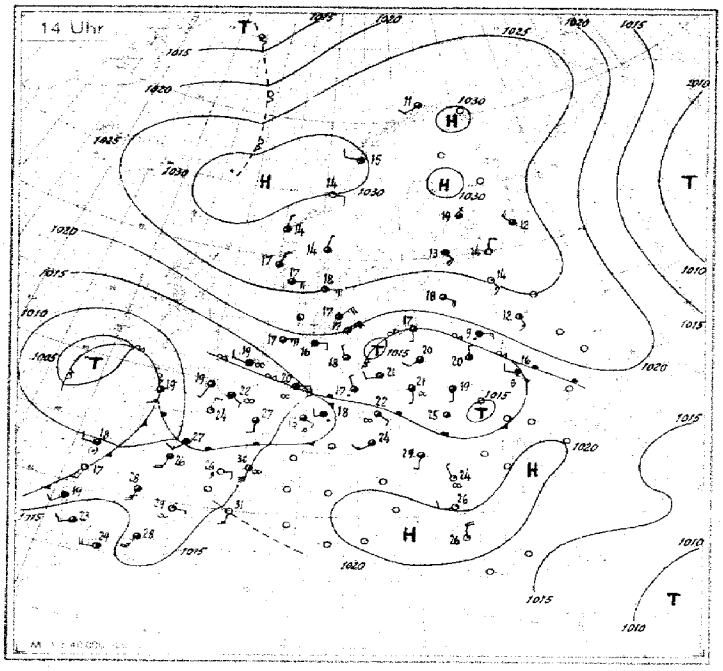
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben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

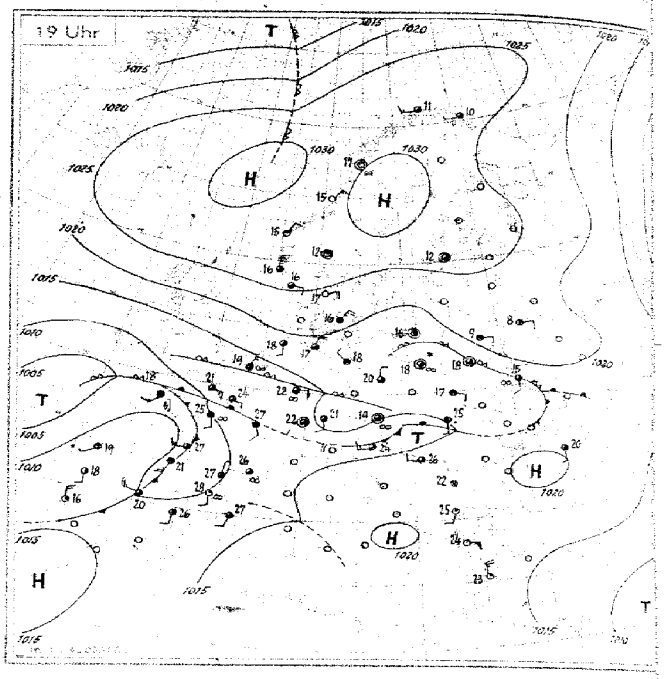
…tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
…stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/SVs E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SVs E
…rg-F.	18	403	5x	03757	06228	19416	7x801	50	02853	03425	19017	79701	00180						53	05535	04218	20513	0x300	00110
…rg/Fgh.	41	400	5x	03746	06148	20216	8x802												5x	03748	06328	21814	91303	00130
	28	460	5x	05758	04328	20117	8x300												74	02843	08227	21614	9x401	00120
…ründe o	1	406	20	03953	04328	19517	87301	20	03863	09328	20416	87101	00280						54	05753	04404	20913	91902	00270
… o	1	464	20	01853	04624	18817	78802												50	02749	06624	21445	92303	04370
…land o	16	461	5x	03758	08448	20617	7x801	24	02854	04426	20917	72304	00130	57	05745	08328	21945	0x300	57	31754	00128	22017	3x300	7713x
…and o	50	465	27	02744	08525	19817	8x200	27	03853	18528	19717	8x206	00480	50	01844	08624	20115	0020x	5x	02846	08616	20214	0x200	00380
… o	6	401	23	02842	06625	18517	7x403	03	02890	46206	18218	88900	00280	30	05790	06622	19414	81402	50	05631	06603	18914	05801	00160
	4	442	43	02763	06125	18818	71603	45	02863	04325	18418	63301	00260	04	01990	04304	19412	90300	5x	04338	06368	20011	0x303	10100
…am	22	402	44	02861	10415	16219	62902	44	01861	08413	16217	70401	00200	06	01990	08403	17013	80802	5x	03868	08428	16314	8x801	00120
…d	178	187	57	05664	10368	17044	8x502	07	05590	08368	16715	9x306	02450						5x	02755	08327	17314	9x300	93130
…over	51	421	57	02774	08326	18246	8x902	47	02862	08327	17616	84901	00170	05	04690	08403	19109	00401	xx	46109	08349	19344	0x401	00080
…burg	45	408	22	05764	00028	18917	7x803	47	02863	02426	18217	xxxxx	00490	00	05790	32400	19211	90402	xx	57109	06209	20344	0x404	97401
	123	437	5x	05648	18268	14416	9x310	5x	05466	06326	14716	9x300	05410	5x	08448	26228	15814	0x300	5x	41447	06247	15746	0x300	00440
	48	436	5x	05659	40268	14018	8x200	5x	05554	04427	14420	7x303	04204	xx	46009	00043	15714	0x310	5x	05457	12247	15315	0x501	00440
…	202	407	5x	05748	28428	14418	9x313	50	05653	28423	14429	84302	97210	5x	68338	12228	15716	9x804	57	47333	10428	15314	9x801	00140
	266	049	80	05755	24226	13923	64204	20	02862	24424	13424	49901	00250	54	05763	32425	15445	8x904	5x	41437	24428	16714	0x307	00130
…l	289	351	5x	05438	08268	17213	0x909	xx	67109	08469	16814	0x601	10441	5x	41448	02358	18013	0x300	57	05453	06146	17712	0x602	-
…furt/M.	111	412	84	05664	06226	15020	72702	20	05774	06225	14122	72701	92240	90	45390	02343	16215	92303	54	41473	08347	17514	74406	-
…brücken	189	441	26	02864	26125	14924	62604	44	02802	24425	14025	43701	00260	5x	05068	00028	15313	0x904	5x	05565	08425	15414	9x300	-
…berg	315	426	08	05790	42225	16223	76902	24	05753	22224	14723	64201	96240	20	05590	24300	16716	00301	54	05454	20209	17013	82401	00090
…bad	538	516	52	22446	00068	18313	9x604																	
…burg	151	219	24	02764	18225	14325	62404	44	01861	08423	13027	42603	00280	50	05764	28425	14217	82002	6x	91648	18298	15617	9x503	31451
…ngen	427	443	24	02864	16284	14425	50703	26	02962	08424	14422	63701	97260	57	05464	00025	16714	0x701	57	05664	08428	17215	0x401	00480
…schaffhf.	400	444	59	05664	12487	16719	8x705	34	02864	06025	14222	60609	03240						3x	28648	14498	16516	9x405	13131
…chen	528	414	52	64664	22268	18218	7x206	07	02790	44266	15324	6x602	96120	02	05690	16204	17019	90300	07	05790	14405	18013	95402	00410
…ruck	573	507	52	05685	10428	14920	7x603	07	02877	40227	16118	8x204	01221	52	05774	14427	18214	8x300	5x	62676	00066	18813	8x202	95421
…münde o	3	455	92	03845	02528	18417	8x302	84	02754	02524	18316	80300	00370	80	25745	00024	20427	8x204	80	02745	08385	21015	80302	97271
	1	404	86	02755	28327	18348	70301	80	01963	32303	18016	83302	00180	40	01852	04262	19912	00203	xx	46109	04109	21040	0x204	00094
	70	450	80	03855	26228	18417	77601	20	01953	02223	18816	70303	00490	50	02864	01214	20312	90102	50	45444	08144	20610	00102	00091
	48	440	23	02764	30435	18618	68703	46	02763	28224	17918	61401	00200	00	05690	04420	19313	80104	5x	08438	08208	20313	9x206	00120
…witz	131	449	57	01764	06228	17916	8x702	57	05774	04267	16617	7x093	97440	52	02764	06365	18214	8x304	xx	48409	06349	19040	0x205	00090
	320	646	62	04434	04468	18613	0x502	5x	05549	08368	17314	9x301	05161	5x	08358	03228	18713	9x402	5x	08358	04428	18412	0x101	00454
…en	230	410	57	05674	02427	17618	6x503	54	05666	28427	17517	7x502	00180	04	05690	00023	18614	80300	04	05590	06403	19410	91404	00040
	449	458	52	62454	16168	18317	0x202	52	61465	02268	17318	6x702	10431	5x	45258	00048	18213	0x300	xx	48069	00049	19110	0x101	02094
	363	669	52	64674	30469	18017	6x504	52	61465	06469	17714	9x705	02171	52	05456	02428	18313	9x903						
…s	408	670	57	05655	00067	17147	6x805	54	02763	00065	15718	82503	95480	55	01563	20219	17812	02102	xx	40409	00049	18412	0x401	00100
	263	676	07	05790	00027	17520	5x707	57	05769	32468	17048	8x904	97240	57	05655	30428	18014	8x300	04	05790	28203	18744	94204	00440
	302	865						54	02763	16464	76220	71804	01210						xx	46109	00049	18942	0x102	00220
…burg	434	508	57	05654	28427	16220	7x304	54	05664	14225	15519	84606	00240	04	05790	14314	16646	82901	55	05765	14246	17544	92303	00430
	157	501	55	05664	42467	17222	5x901							07	05990	28468	16645	9x300	54	05475	26136	17914	92205	97130
	334	505	14	05763	16424	16124	15824	92	95455	32428	15520	0x202	97354	54	05653	00025	16918	90603	xx	46001	02449	17844	9x202	03434
…anfurt	449	502	48	05762	14424	16323	68806	36	02874	32126	15024	66401	00250	04	09490	00094	19314	03600	5x	05538	00048	19514	9x403	03434
…walde o	7	429	20	01764	04444	16618	70305	40	01762	04342	18045	90305	03270						5x	08468	08218	21219	9x407	00040
…g	15	405	5x	15744	08358	16844	9x204	86	02745	02226	17645	8x204	91150	04	04790	00023	19412	90203	5x	03744	04328	21343	9x208	00140
…sberg	20	422	26	02755	14426	17647	7x401	36	02854	00089	17916	80403	97200	5x	05638	05218	20612	0x205	57	05745	06327	22010	9x405	00110
… o	3	447	5x	03848	08228	18615	9x303	57	02845	08326	19114	9x312	97481	50	02745	08219	21341	1x302	00	04890	32300	23409	80306	00180
	47	561	5x	05745	22365	17045	8x200	8x	84648	06288	16714	0x201	13452	5x	01755	06285	17513	0x401	50	04773	04423	12312	90408	02441
	99	552	86	02845	24527	17147	7x803	46	02863	24426	16316	75703	00180	5x	03738	33235	17213	9x604	5x	05638	04228	18713	9x204	00130
…berg/Schl.	148	420						04	02790	26225	15418	66601	00200	00	00790	28760	19211	90401	5x	05538	04x48	18313	9x303	00130
…au	117	411	43	02762	22225	17221	51807	57	02765	32427	16220	57800	00220	54	05774	32424	17613	80301	xx	04409	x2449	09414	0x405	97090
…itz	255	454	45	05773	22427	17221	47807	57	05663	00028	16219	5x601	00220	04	05690	26114	16713	80400						
…schau	107	556	26	02855	20206	17220	5x905	80	05675	00025	16418	60300	00240	5x	05677	04227	17045	8x304	54	05561	04263	18612	42206	02441
…stock	135	555	26	02854	22325	18317	60401	34	25854	00025	17916	73300	97491	5x	05758	30228	18612	9x403	5x	52328	04248	19142	0x204	00410
…onstadt	176	557	20	02759	24329	17220	46804	44	05754	24424	16019	42601	00220	05	04690	26423	17444	28300	00	08490	00000	18709	00309	00070
…	203	559	20	02764	20405	18220	46803	34	05673	00025	16616	58803	00200						58	05763	04415	17012	86401	00010
…au	216	561	27	05663	16426	17424	50906							52	05554	26425	15845	70704	50	05556	24425	17512	80306	00410
…berg	330	571	29	02863	16427	10519	57805	07	03890	10228	18017	6x804	9720x						57	05654	16465	17213	90524	19420
…stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…blick	3106	503												07	03924	26568	03003	37901	07	02937	26327	02603	8x300	03029
…spitze	2962	416	xx	67209	16369	15305	9x300	xx	49301	24349	14905	0x300	93050	5x	05734	12326	15409	80300	xx	49309	26349	15004	0x801	00030
…obir	2044	506	24	02832	18225	00413	83304	24	02827	16527	49713	84201	-	04	01890	16433	99910	70303	24	02890	24205	97414	72302	02070
…koppe	1602	428	54	05425	20326	40008	87802	82	057xx	54128	39706	9x601	00080	00	45290	24340	39505	00802	04	04890	03402	x9805	81304	91041
…kogel	1577	862																	50	02955	24415	33412	70300	00410
…berg/Sch.	1493	427	44	02833	51766	52314	70404	26	05843	16328	51345	87901	95170	04	05790	16428	52443	97901	8x	28727	26797	51843	1x301	06401
…	1446	511	44	05603	00024	60217	93404	5x	93528	00048	59914	8x302	-	57	05726	00028	60211	9x301	00	04890	00001	59813	54301	06441
…	1214	519	52	03755	18368	80814	5x703	44	01854	22324	80445	74704	93160	00	02790	26204	81811	92300	50	04792	28404	81412	82004	16410
…allberg	1213	419	52	62634	23168	80810	8x300	52	62603	32168	80010	0x604	04404	xx	49009	14469	80808	0x300	5x	49368	24418	80809	0x300	01071
…grinde	1166	561	24	02842	20404	86017	62302	24	01853	00024	85618	62801	00200	07	02890	08125	86015	8x801	3x	94628	16198	85413	0x800	04434
…	1141	418	xx	46409	14429	89407	0x803	xx	46009	10429	78868	05901	0x301	xx	46009	14549	84501	0x300	xx	46204	14449	89807	0x401	00000
…kuppe	923	423	68	67305	14368	11114	0x801	54	41529	26166	11119	06301	15491	xx	45004	04149	12411	0x204	27	15754	10226	11912	00300	-
…berg	915	445	xx	67409	14469	09210	0x401	xx	48409	14429	09212	0x402	19131						xx	44409	08469	09409	0x301	76051
…Asten	840	417	xx	59009	08459	16640	0x811	xx	46009	06259	16814	0x301	10411	xx	46009	08249	17911	0x300	xx	46409	10349	17911	0x700	93404
…berg/Ts.	801	424	71	05534	22228	24216	87004	80	49424	06128	24214	07301	91120	00	43290	08140	25014	80301	57	49524	14267	26013	0x300	-
…	673	397	24	02845	18226	37024	16230	44	01842	22403	37422	53300	00230	00	05690	08122	37714	77300	xx	48449	08529	37343	0x300	-

Berichtigungen

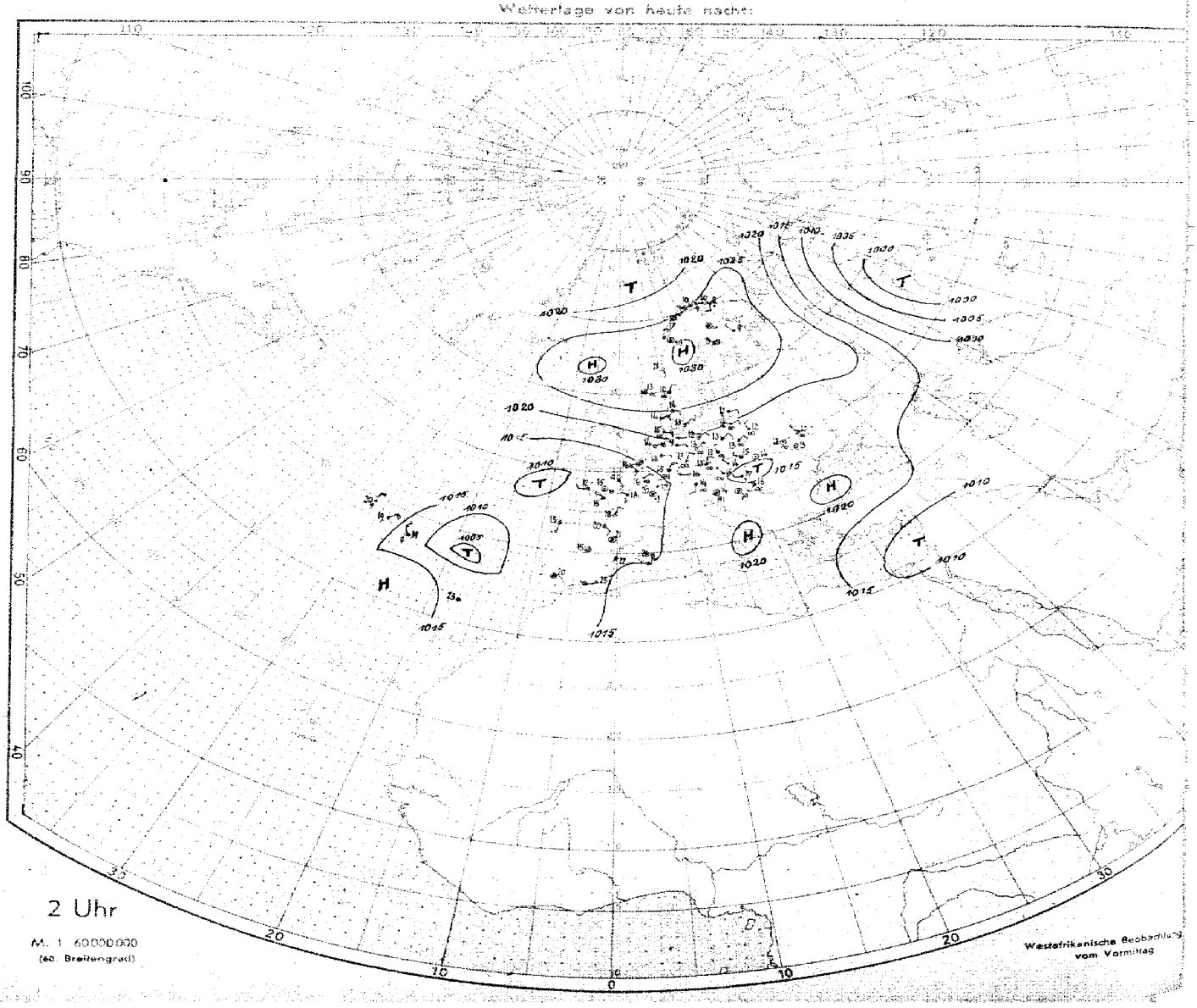
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



254

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 11 September 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G He He Ea Tt Tt / Q Q Q Q Ea s s s G G / Q L L i i y y 9 G G } Ha Ha Ha Hr Hr Hr Hr Hr Hr Hr z

Hauptisobarenflächen: Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua .... Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ua H H T T U

Markante Punkte: P P T T U P P T T U ....

Pseudopot. Temperatur: 9 Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q I I I P P

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 082 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 495 3 m	Krasnogvard. 846 90 m	Schimsk 356	Riga 470 14 m	[illegible] 312 24 m	Gotenhafen 500 3 m	Swinemünde 405	Hamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295 —
gg G G	10 17	10 17		10 17	10 17	10 17	10 16	10 14	10 16	10 16	10 17	10 17	10 17	10 17	10 17	10 17	10 18
TT 41	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TT 96	-50	[illegible]		-58	—	—	-48	—	—	-40	—	—	—	—	-50	—	—
TT 225	-59	-		-56	-52	-54	-58	-58	-56	-56	—	—	—	—	-54	—	—
TT 300	-47	-46		-49	-46	-45	-45	-45	-44	-42	—	-42	-40	—	-42	-54	—
TT 400	-30	-30		-30	-30	-31	-31	-29	-30	-28	—	-29	-26	—	-27	-39	—
TT 500	^{8}41 -20	-19		^{5}43 -18	^{8}47 -18	-18	-11	-16	-18	^{5}46 -16	^{6}47 -20	-19	44 -16	^{3}46 -14	-14	-26	^{4}48 -13
TT 600	^{5}39 -10	-12		^{5}39 -8	-8	-10	-8	-5	-4	^{4}47 -7	^{6}39 -10	-9	-8	^{5}52 -5	-6	-14	^{4}46 -6
TT 700	^{5}27 -7	-4		^{6}34 -3	-5	^{9}42 -1	-0	+0	-1	^{6}42 +1	^{7}43 -2	^{4}37 -4	-0	^{5}39 +1	+0	-5	^{9}44 +3
TT 800	^{2}29 +1	+4		^{3}35 -2	^{9}33 +2	^{8}35 +3	+0	+2	-2	^{9}34 +2	^{8}40 +4	^{0}36 +2	+4	^{7}37 +5	+5	+2	^{8}46 +8
TT 900	^{7}27 +6	+9		^{8}29 +6	^{9}32 +6	^{7}33 +9	^{8}24 +9	+6	+5	^{8}34 +9	^{8}37 +9	^{9}35 +8	^{9}37 +8	^{9}33 +9	40 +9	+6	^{9}42 +11
950	30	-		31	33	34	25	—	—	33	36	36	39	38	42	+10	42
Boden	27+8	39+8		34+9	39+12	45+13	30+9	26+3	32	36+9	36+9	38+12	42+14	47+13	44+15	51+14	43+14
H 41	—	-		—	—	—	-	-	-	-	-	—	—	—	—	-	-
H 96	1627	—		1633	—	1640	1645	1633	1637	1644	—	—	—	—	1644	—	—
H 225	1094	—		1096	(1642)	1099	1097	1101	1099	1104	—	(1097)		—	1105	1113	—
H 300	912	916		913	912	915	914	918	917	918	—	908	918	—	919	926	—
H 400	719	722		715	717	717	720	723	721	722	—	713	714	—	722	727	—
H 500	560	562		558	568	561	560	553	562	567	555	554	558	561	561	565	563
H 600	424	427		423	422	426	424	426	425	424	419	425	421	423	423	426	424
H 700	307	309		306	305	307	304	306	306	304	301	300	302	303	303	306	303
H 800	203	205		201	201	202	199	203	200	199	196	195	196	197	197	199	196
H 900	109	110		108	107	107	96	107	108	105	101	101	101	102	102	104	100
H 1000	23.8	23.0		22.3	20.6	20.7	21.1	21.0	22.0	18.7	19.3	15.3	14.7	15.6	14.8	17.1	12.5
41/96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	533	—		537	(546)	542	538	(531)	548	560	—	—	—	—	539	—	—
225/500	534	—		537	538	548	537	537	537	541	—	(543)	—	—	544	549	—
500/1000	536	549		537	537	541	539	543	540	543	540	539	543	545	546	543	550
Markante Punkte	07991	—		—	-	-	—	14557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14521	—		—	-	—	10991	18561	—	-	-	-	-	-	-	-	-
	19551	—		—	-	20571	15511	19591	—	-	-	24961	—	48663	—	-	-
	20611	—		—	—	22591	18531	20591	—	—	—	27951	30901	59643	07961	-	50634
	27611	30961		—	—	22591	20611	04521	15591	—	—	28921	34891	02559	08971	-	52627
	25547	33931		-	22981	24531	25591	67521	19591	-	-	35071	44713	67605	09611	22561	58567
	55647	38820		-	22531	27991	32911	72471	22581	09501	-	58641	53223	69005	11581	26451	67018
	63588	53161		68971	28501	32937	39831	74071	59691	79991	-	55641	78571	75046	19527	64611	68019
	73526	61621		12531	54644	64571	55531	77027	71571	21581	49716	58611	81051	77047	21561	81071	76038
	95098	85071		24561	75516	78037	76021	82021	82021	71027	68536	68541	84040	84617	57614	83071	77079
	99128	86071		75579	93680	82048	83520	86031	85071	76620	94118	77019	91099	86049	96739	89095	87113
	02128	02176		00157	02707	02787	03147	02145	02156	02176	01176	02768	02176	02178	01118	02207	02158

Ort (Kennziffer, Höhe)	Hoek v. Holl. 286 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 205 25 m	Le Havre 230 110 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 009 —	El Grove 380 —	Paris 215 40 m	Brüssel 270 56 m	Köln 436 45 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 540 320 m	Berlin 440 57 m	Neu-Ruppin 214 40 m	Lindenberg 425 122 m
gg G G	10 16	10 18		10 12	10 17	10 16	10 17		10 18		10 18	10 17	10 17	10 17	10 17	10 18	10 14
TT 41	—	—		—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—
TT 96	—	—		-53	—	—	—		—		-53	—	—	-55	—	—	—
TT 225	-57	-51		-52	—	-47	-53		—		-50	—	—	-52	-53	—	—
TT 300	-42	-41		-40	—	^{7}-33	-39		—		-37	—	—	-38	-39	—	—
TT 400	-25	-24		-25	-29	^{7}-22	-25		—		^{2}-21	—	—	-23	-23	^{2}46 -15	—
TT 500	-14	-12		-12	-13	^{6}53 -13	-14		—		^{3}[illegible]	—	^{2}46 -13	^{8}53 -11	^{4}50 -12	^{3}50 -7	—
TT 600	-5	-5		-2	-6	^{7}45 -5	-5		^{3}46 -7		^{4}47 -3	^{6}42 -5	^{3}42 -4	^{2}49 -4	^{4}45 -4	^{5}40 ±0	—
TT 700	+2	+3		+4	+2	^{9}40 +2	+2		^{3}47 +5		^{6}53 +3	^{0}48 +1	^{3}40 +4	^{8}44 +3	^{5}42 +1	^{5}40 +5	^{4}40 ±0
TT 800	+7	^{2}36 +10		+11	^{5}+9	^{6}46 +7	+10		^{4}45 +12		^{7}47 +9	^{0}47 +6	^{4}49 +9	^{8}34 +9	^{9}38 +4	^{9}33 +2	^{8}40 +6
TT 900	+11	^{0}41 +13		+15	^{3}+13	^{9}43 +14	+15		^{6}53 +18		^{8}53 +16	^{0}44 +11	^{7}50 +14	^{0}46 +11	^{7}34 +11	^{7}35 +9	^{8}40 +11
950	—	47		—	—	47	—		62		49	39	53	44	40	38	44
Boden	43+14	48+15		+	+16	51+15	58 19		58+17		52+16	47+13	53+16	49+13	73+13	41+12	43+13
H 41	—	—		—	—	—	—		—		(2148)	—	—		—	—	—
H 96	—	—		1651	—	(1668)	—		—		1658	—	—	1650	—	—	—
H 225	1108	1100		1117	—	1114	1108		—		1127	—	—	1088	1113	—	—
H 300	922	912		931	—	925	920		—		933	—	—	930	926	—	—
H 400	724	724		731	725	724	721		—		730	—	—	730	726	—	—
H 500	561	561		567	562	559	558		566		566	567	565	566	562	560	—
H 600	423	423		427	423	427	420		427		426	422	426	426	423	422	423
H 700	303	303		306	303	300	299		305		304	302	305	305	303	303	303
H 800	196	195		197	196	193	192		198		197	195	198	198	197	197	197
H 900	101	99		100	100	97	95		100		100	100	101	102	102	102	102
H 1000	13.4	10.9		12.3	11.6	9.0	6.8		10.4		11.5	13.1	11.7	14.9	15.0	15.1	15.7
41/96	—	—			—	—	—		—		(540)	—	—	—	—	—	—
96/225	—	—		535	—	(548)	—		—		537	—	—	532	549	—	—
225/500	548	539		550	—	555	549		—		555	—	—	553	551	—	—
500/1000	547	550		559	550	550	552		556		555	548	553	651	547	543	—
Markante Punkte	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-
	-	16549		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-
	-	20531		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-
	-	26471		-	-	-	-		-		07521	-	-	10551	-	-	-
	-	35841		-	-	-	-		52602		12541	-	-	12561	-	-	-
	22591	52616		-	-	-	-		64013		14591	-	-	14581	23571	-	-
	42721	54601		-	-	-	-		65083		14597	-	46673	16581	35601	53625	67565
	67579	65521		10531		19991	19541		71047		57565	54596	52602	18597	62544	77047	76867
	66521	71093		15531		20991	23511		84757		63014	64526	53662	57550	76058	78047	87068
	79111	77042		20511	35811	26951	78091		92267		73045	67610	72063	75061	78029	79070	89087
	81111	95150		21541	92149	95268	90157		93798		92158	92100	76061	81120	92127	89037	93739
	02779	01198		59531	01297	00208	01299		01256		01203	01168	00236	98158	01787	01786	00778

Hamburg: ∞¹ 7.2 ab 1,4 [illegible] 05-08 [illegible] -1.7 %o Cu, 7.2-7.4 %o Sc, von E her St. auflösend, > Cu %o [illegible] Spur Ac lent, E Holst. Ci dcn.

Münster: ∞² 7.2 oz - 0.8 %o 7c, 0.6 - 08 ∞² 0.8 - 1.5, ∞² 7 - 2.4, %o Fs, Fc 1.5 - 1.7 %o Sc ... -2.6 %o Ac As 2.6 - 3.1 u. Ea bis auf 4.5, im S einz. Cb - nic, > Ci %o Ci.

[illegible]: 0.6 - 2.0 [illegible] ... gesch. St. der Quell. - 3.4 im SW -> Cu [illegible], 3.2 - 3.6 %o Ci, fern im SW > Cu %o [illegible].

Frankfurt: ∞¹ n oz - 7.9, an Grenze %o z 7. II quell. St. fern im S einz. mächtige Cb > Cu %o Ci fil. u. Cs.

Neuruppin: 1.0 - 2.2 %o abtrocknende Cu 1.8 - 2.0 hauptsächlich im Abälter. %o Sc, > Ci bes im N. u. S %o Ac lent.

Lindenberg: Ballonanstieg %o Ci Ac lent, Cu [illegible] 15 km.

Breslau: ∞² n oz - 2.0 au. 17 %o K, Cu weit im N einz. Cu con -> Cu, > Cu groß Cs fil, %o Ci lent [illegible].

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 552 12 m	Soporoske 452	Saloniki 733 1 m	Brindisi 381 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338	Palermo 652 97 m	Catania 656 142 m	Athen 330 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 656 88 m	Burgas 403	Lyon 219	Bor[illegible] 202	bei Ulman 966
gg G G		11 06	11 05	11 04	11 04						11 04			11 05	11 06	11 04	11 05
TT 41		-	-	-	-						-			-	-	-	-
TT 96		-	-58	-	-						-			-	-	-57	-
TT 225		-	-57								-56			-55	-56	-51	-61
TT 300		-	-42								-43			-42	^{3}-43	-40	-41
TT 400		-	-26	^{6}-25	^{3}-22						^{2}-23			-33	^{3}-30	-25	-24
TT 500		-	^{7}50 -13	^{5}44 -16	^{2}56 -10						51 -10			^{3}40 -19	^{5}48 -14	-10	^{6}48 -15
TT 600		^{8}43 -4	^{5}44 -5	^{8}35 -10	^{2}44 -1						^{2}46 -1			^{8}34 -11	^{6}44 -7	-5	^{8}48 -6
TT 700		^{6}42 -0	^{8}41 +0	^{8}36 -3	^{2}38 +4						^{3}42 +5			^{2}28 -4	^{7}44 +0	-3	41 -1
TT 800		^{4}42 +11	^{8}44 +8	^{5}36 +6	^{4}49 +11						^{3}41 +11			^{5}25 +1	^{8}40 +12	+11	^{0}45 +6
TT 900		^{4}39 +16	^{7}45 +14	^{7}37 +14	^{5}49 +18						^{3}40 +17			-5	^{8}61 +17	+15	^{8}48 +17
950		41	41	39	48						37			-	62		42
Boden		38+13	41+13	42+14	46+16						35+14			29	58+18	57+17	36
H 41														-		(2177)	-
H 96		-	1634	-	-						1640			(1625)	-	1648	-
H 225		-	1109		-						1120			1092	1102	1115	1105
H 300		-	926	-	-						935			909	920	929	920
H 400		-	724	719	737						736			716	725	727	722
H 500		-	564	558	572						571			557	564	564	569
H 600		426	425	421	432						430			423	426	425	422
H 700		303	305	302	310						308			304	307	304	302
H 800		198	198	197	202						200			200	199	196	196
H 900		101	102	101	104						103			107	101	99	100
H 1000		13.3	14.3	13.3	15.7						14.7			20.4	12.6	11.7	12.8
41/96		-									-					(529)	
96/225		-	525								521			(533)	-	533	
225/500		-	545								549			535	538	551	546
500/1000		-	549	544	556						556			536	551	553	546
Markante Punkte		-	-	-	-						-			-	-	-	-
		-	-	-	-						-			-	-	-	-
		-	-	-	-						-			-	-	-	20591
		-	-	-	-						-			-	-	-	26501
		57679		57618										12561			44701
		43538	10541	65567							14611			19541			48661
		67023	10621	67558	39444						19611			24551	72591		96627
		76774	54771	83517	68241						49651			32951	24561	07561	61558
		78685	86561	87124	71042						61047			52672	94525	12571	72004
		89563	89598	90175	90195						71053			82510	73038	25501	84019
		99233	93151	99158	99191						99204			99121	93198	35561	06157
		01140	02131	00169	02179						01194			02119	00193	01194	01047

Ort (Kennziffer, Höhe)	Krakau	Lwow 310	Welikije Luki 943	Belgrad 701	Arkona 464	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 454 m	Wien 505 187 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 357 163 m	Saporoshje 432	Orscha 835	Minsk 587	Warschau 566 104 m	Breslau 411 120 m
gg G G	10 19	10 18	10 15	10 17	10 17		10 17	10 17	10 17	10 17	10 16	10 17	10 16	10 16	10 16	10 17	10 17
TT 41	-	-	-	-	-		-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-	-	-	-56	-		-54	-	-55	-	-53	-	-	-	-	-	-
TT 225	-	-	-60	-54	-53		-52	-	-50	-	-55	-	-	-	-51	-50	
TT 300	-35	^{4}-32	-45	-38	-43		-35	-	-35	-	^{4}-40	-	-	-	-45	^{6}-40	
TT 400	^{3}-22	^{5}-20	-30	-22	-27		-21	-	-19	-	^{4}-25	-	-	-	^{2}-30	^{6}-28	
TT 500	53 -10	^{8}58 -10	-18	^{4}51 -11	^{3}46 -15		^{7}57 -10	^{7}57 -10	^{0}59 -10	^{0}57 -12	^{3}45 -15	^{2}40 -20	^{4}44 -13	^{4}40 -12	^{3}32 -19	^{6} -20	^{4}48 -14
TT 600	44 -4	^{3}58 -3	-9	^{5}48 -4	-7		^{4}54 -3	^{4}56 -2	^{0}40 -1	53 -4	^{0}40 -1	^{5}35 -10	^{2}40 -7	^{7}36 -9	33 -12	^{7} -10	^{2}42 -6
TT 700	43 +3	^{8}57 +6	+3	^{8}49 +5	36 +0		^{9}52 -4	^{8}55 +5	^{9}62 +7	^{9}51 +2	^{5}36 -1	^{9}42 -2	^{5}33 -2	^{4}33 -1	^{2}33 -2	^{5} -4	^{5}36 +0
TT 800	^{5}39 +7	^{7}58 +13	+3	^{6}49 +11	38 +5		^{9}57 +13	^{8}56 +13	^{0}75 +13	^{8}51 +10	^{8}39 +6	^{4}38 -5	^{4}32 +5	^{6}35 +5	^{9}36 +3	^{5} +3	^{9}39 +5
TT 900	^{7}42 +15	^{6}43 +22	+6	^{4}49 +20	37 +9		59 +19	57 +20	^{0}56 +20	^{7}49 +16	42 +11	44 +11	36 +15	^{7}27 +6	^{0}33 +7	^{6} +19	39 +21
950	45	47	-	50	39		60	56	75	55	43	45	59	27	28	-	39
Boden	48+11	48+17	28	51+10	41+15		61+17	56+13	67+13	53+14	46-12	42+15	59+6	29-5	28+9	+8	40+9
H 41	-	-	-	(2181)	-		2200	-	2205	-	-	-	-	-	-	-	-
H 96	-	-	(1633)	1650	-		1658	-	1643	-	1642	-	-	-	(1636)	(1640)	-
H 225	-	-	1098	1128	1104		1128	-	1132	-	1108	-	-	-	1091	1100	-
H 300	932	938	914	937	919		937	-	942	-	922	-	-	-	908	910	-
H 400	739	734	720	736	722		735	-	738	-	723	-	-	-	714	712	-
H 500	565	568	560	572	560		569	571	572	566	560	559	562	556	555	553	560
H 600	426	427	424	433	422		429	431	432	427	423	420	424	421	419	418	427
H 700	305	305	305	311	302		308	309	310	306	304	303	305	307	301	300	303
H 800	198	197	199	203	197		200	201	200	199	199	198	200	197	196	195	197
H 900	102	92	106	105	102		102	102	102	102	103	103	104	103	102	101	101
H 1000	13.3	7.1	19.7	15.0	15.6		12.1	12.9	11.3	13.1	15.4	15.3	15.4	17.6	16.4	13.2	13.7
41/96	-	-	-	(531)	-		(542)	-	542	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	(535)	525	-		530	-	532	-	534	-	-	-	(545)	(540)	-
225/500	-	560	538	553	545		559	-	560	-	548	-	-	-	537	547	-
500/1000	552	561	540	557	544		557	558	561	553	545	514	546	539	538	540	547
Markante Punkte	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	19521		-	-	03551	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	21551		05581	-	05991	-	-	-	-	-	13501	-	-
	-	-	-	-	23521		19561	-	20561	-	-	-	-	-	15511	13531	-
	-	-	11521	-	43783		25951	50607	35761	48640	12031	-	-	-	20501	17501	18644
	-	-	18531	-	52622		33801	53567	44641	52400	17541	-	-	-	20531	20511	37021
	28891	47072	44751	08561	34602		44467	34568	47631	46070	19571	61608	-	-	27501	24501	64543
	56674	19093	72011	19601	88591		54577	55579	65019	69010	21501	71509	50631	-	71023	34846	71034
	73055	21053	74021	91581	66541		56578	60529	76119	77098	45703	73541	61586	50634	74519	65579	72034
	75055	61530	71021	55544	92091		67034	62529	83140	73098	75018	78065	67534	86047	87070	67579	74025
	98225	79158	84021	45024	34091		73042	89206	95241	92149	85998	82050	75003	88047	93060	80021	74028
	99215	49295	01145	01293	01199		97218	99226	96247	90252	98187	00182	01253	01013	99090	99095	90295

Klartexte:

München: [illegible] Bewölkung ... Cu, Sc [illegible] ... Ci in Abnahme ... Ci [illegible] verschwindend.

Wien: ∞² 0.8, 0.8 - 2.0 ... Ac, As - Decke von 3.0 - 4.0 ... unterer Schicht ... bei Landung Untergr. bei Cs.

Amsterdam: ∞¹ n.o.z. - 1.2, 0.0 - 0.6 einz. Cu, 0.8 - 1.2 im S %o Sc, bei 2.0 einz. Sc - Bänke, 3.2 %o Ac, 3.6 - 4.0 %o Ac ... einz. Ac, > Ci mod am Hor. C, Cs, SW-Hor. Cs-Aufzug.

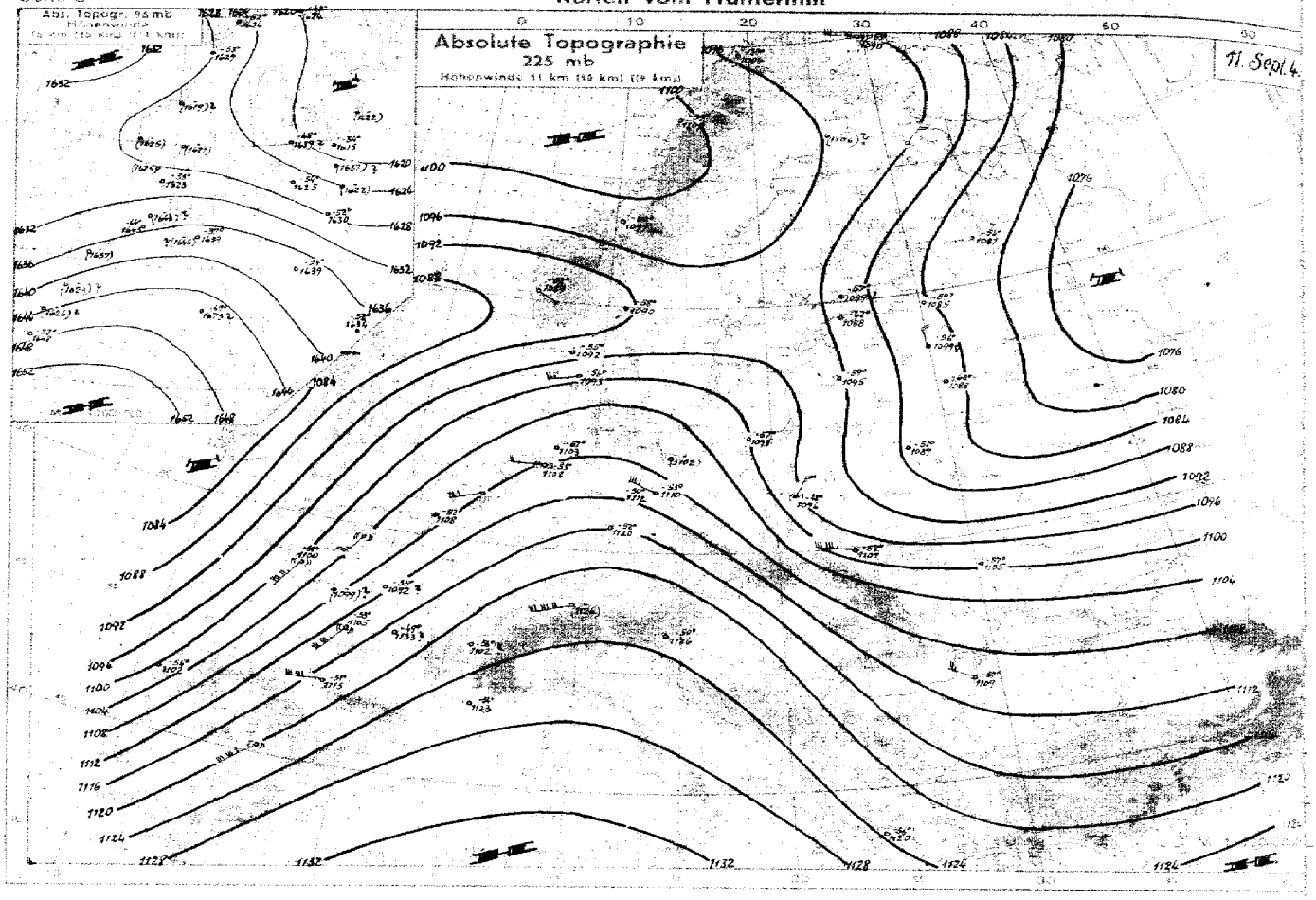
Paris: ∞¹ n.o.z. - 1.6, ... Spur Cu im SW, einz. Cu con - Cu, ... > Cu, %o Ac, As, Ci, Cs - Aufzug von SW.

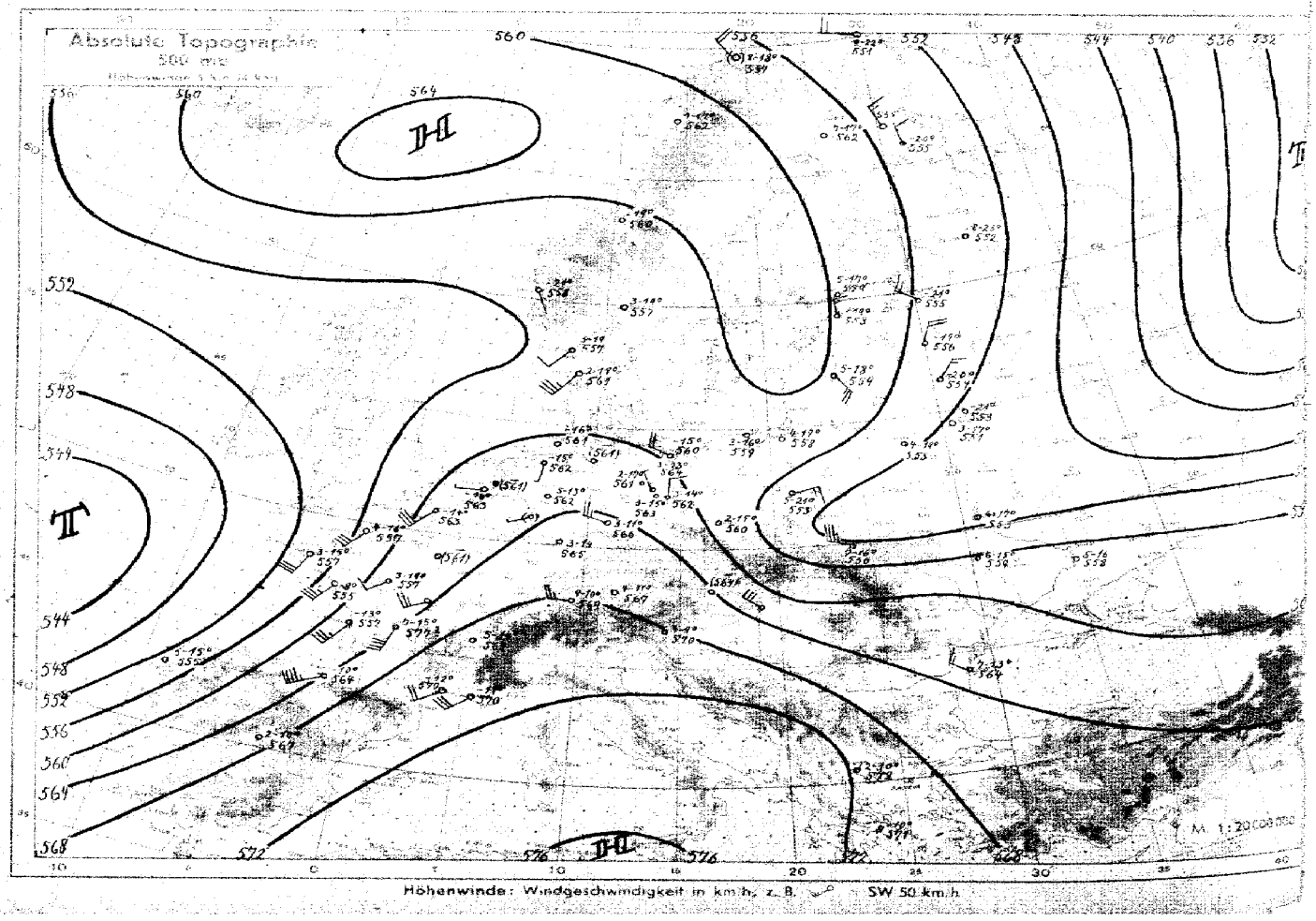
Orscha: ... Nebel %o dünn St bei 1.0, dort %o gesch. St, Sc 1.5 - 2.5, %o dünn ... As 4.5 - > Cu, E Holbr. %o St b. 1.5, dort weit > Cu. %o Ci, Cs.

Kiew: In 2.25 %o Fs, 0.6 - 1.5 %o Fc u. Cu im S u. E Cu u. Cb -> Cb quellend.

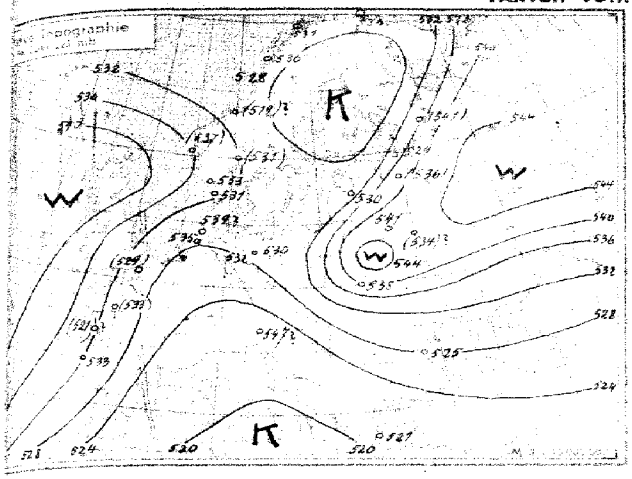
Vortag

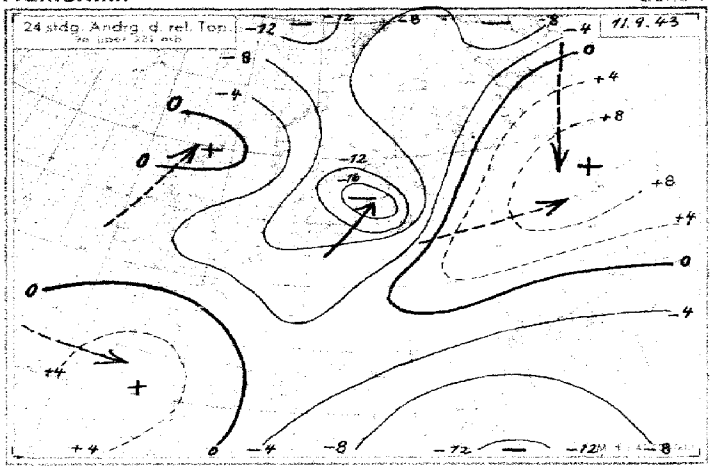
Karten vom Frühtermin

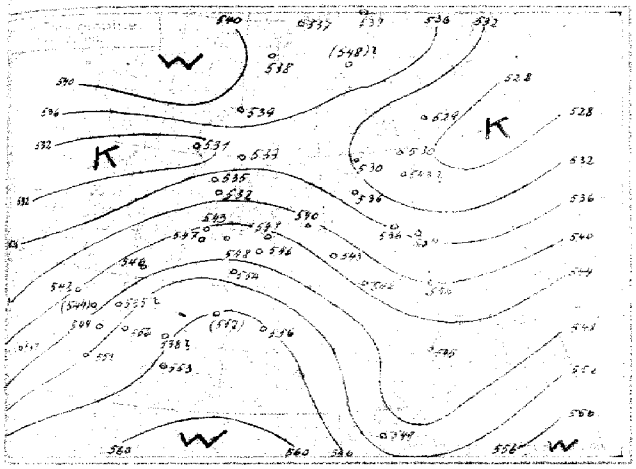


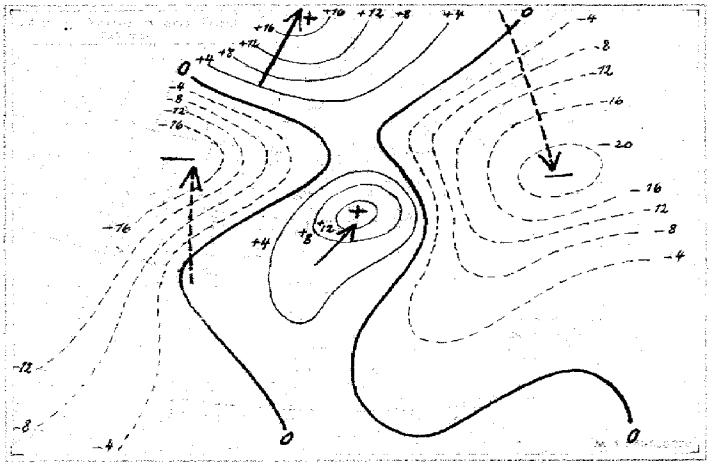


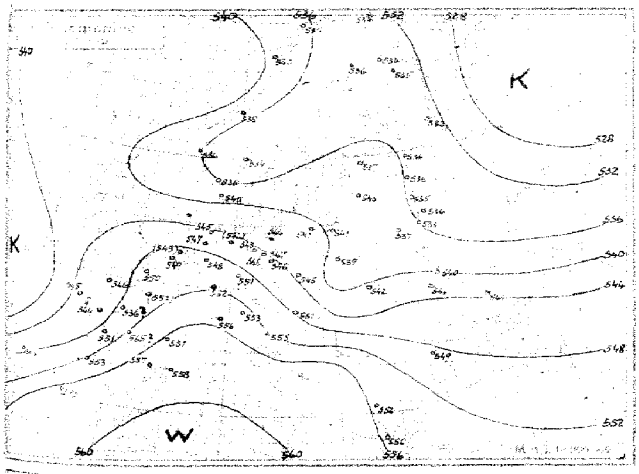
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

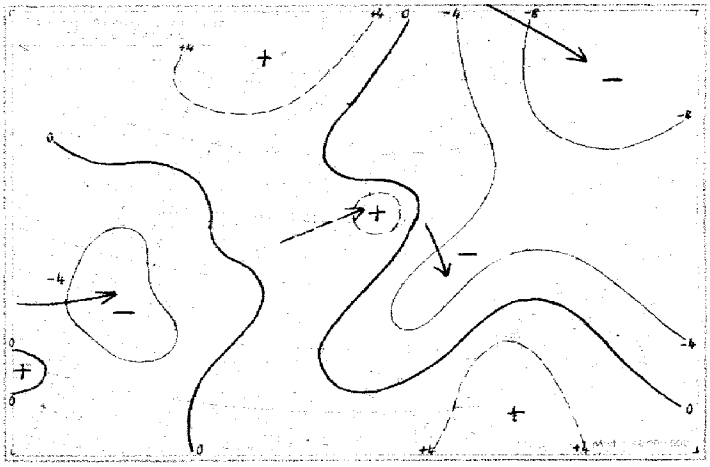


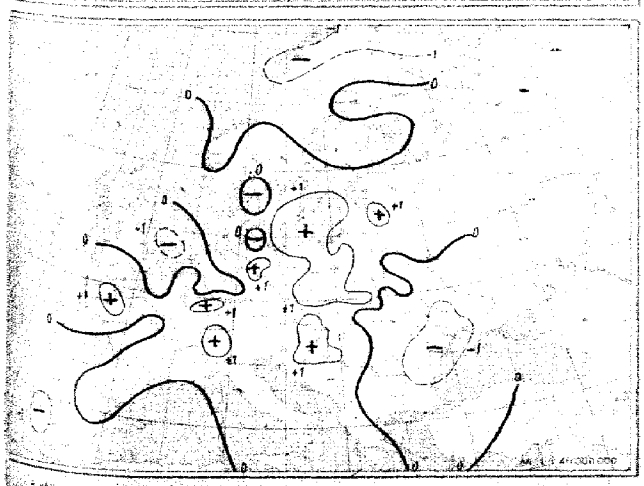


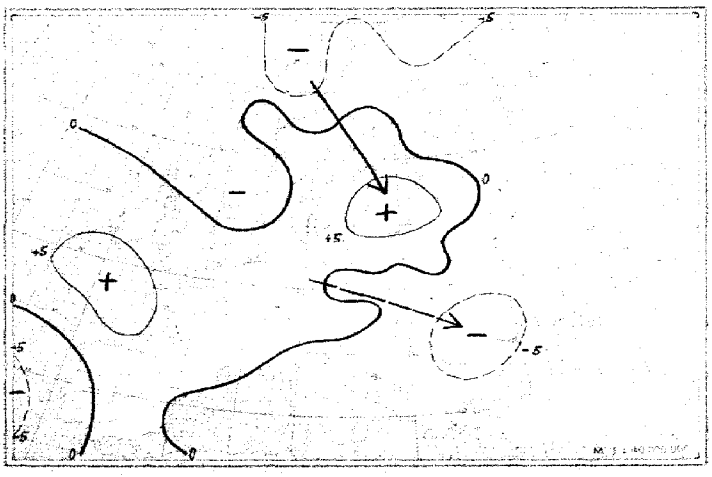












stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 254

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 11. September 19..

Seite

Oberer Teil: QQTT (U) = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: HₐHₐHₐ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekametern. HᵣHᵣHᵣ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: P₁P₁TTU₁ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
G₂G₂ = Uhrzeit (D.G.Z.)

Ort	Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 005 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Alakurtti 111	Kieslinki 387 125 m	Vaasa 403	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 052 39 m	Hasselholm 153 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 40 m	[illegible] 610 72 m	Krasnogwardeisk 845 89 m	Schimsk 350	Riga 470 14 m	Grunau 332	Gotenhafen 556 8 m	Swinemünde 455	Greifswald 264	Hamburg 408 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 265	Hoek v. Holl. 280 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 255 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest 485	St. Nazaire 485
	yy G₂G₂	1105	1105	1105	1105	1104	1104		1105	1105	1105	1105	1105	1104	1105	1105	1105	1105	1104	1105	1104	1105		1106	1111	1105	1106	1104	1106			1105	1105	1105
U QQ TT	41	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—	—	—
U QQ TT	96	-48	-52	-53	—	—	—		—	—	—	-	-53	—	-48	-	-54	—	-54	—	—	—		—	—	-64	—	—	—			—	—	—
U QQ TT	225	-53	-59	-59	—	-	—		-62	-52	-58	-55	-56	-62	-57	7 -55	-59	-56	-59	—	-57	—		—	-57	-55	—	—	-52			—	-57	-
U QQ TT	300	-44	-45	-45	-45	-44	-44		-41	-49	-47	-42	4 -49	-57	-44	8 -50	49	-44	-46	—	-44	-43		—	-41	-41	—	-44	-44			—	3 -44	-45
U QQ TT	400	-32	-30	-29	2 -29	-31	-31		-30	-33	-31	-33	6 -29	-32	-29	8 -34	-32	-30	-31	—	5 -28	-28		—	-27	-26	—	-28	-25			-32	3 -27	-29
U QQ TT	500	0/22 -22	8/17 -18	7/15 -17	9 -19	-19	-20		-19	-21	3/40 -19	3/40 -19	2/41 -18	-19	5 -17	8 -23	-21	-19	5/41 -18	4/44 -17	3/45 -16	-15		—	-16	-15	46 -	-16	-14			4/45 -16	3/44 -15	-16
U QQ TT	600	0/33 -13	9/35 -12	6/41 -8	6 -9	-11	-10		-9	-12	3/41 -12	2/34 -11	-9	-9	5 -8	8 -12	-11	-10	5/39 -8	6/40 -8	4/40 -8	-6		2/39 -6	-5	4 -5	5/41 -5	-4	9 -6			-8	3/42 -5	-8
U QQ TT	700	0/31 -4	8/39 -4	6/37 -2	7 -4	-4	-5		-1	-5	3/30 -5	2/38 -4	-2	-1	5 -3	8 -5	-4	-4	5/40 +1	6/33 -2	3/35 -1	-0		3/36 +1	-2	6 +1	2/40 +2	+2	4 +2			7 +0	5/36 +	5/32 -1
U QQ TT	800	0/29 -1	8/28 -1	6/30 +2	8 -1	-1	+1		+3	+2	0/28 -2	4 -1	9/36 +2	+1	5 +3	8 +0	+1	+1	8/30 +1	7/36 +3	7/33 +3	+8		5/33 +5	+5	5/36 +6	5/37 +10	+9	+7			6/34 +7	6	5/36 +6
U QQ TT	900	9/28 +5	9/22 +5	7/29 +7	7 +5	+4	+5		+8	+9	0/28 +4	-1	7/32 +8	9/22 +1	8 +3	9 +1	+4	+4	7/28 +9	7/34 +8	5/33 +8	0 +8		7/31 +8	5/38 +9	7/35 +10	9/42 +11	+12	+14			6/38 +13	36 +11	38 +12
QQ	950	29	29	29	—	-	—		—	—	26	-	32	22	-	—	—	-	28	33	35	39		29	32	35	39	—	—			40	32	41
QQTₜTₜ	Boden	27+8	27+8	18+5	+	12+9	+8		23+4	31+11	18+4	29	35+12	22+1	-8	+4	23+7	16	18+3	33+11	45+13	39+13		30+11	41+14	31+19	39+13	40+14	44+15			44+15	32+10	44+16
HₐHₐHₐ	41	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	(2230)	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—	—	—
HₐHₐHₐ	96	1624	1624	1629	—	—	—		(1624)	(1625)	(1621)	(1625)	1623	—	439	(1622)	1615	(1637)	1625	—	—	—		—	(1643)	1643	—	—	(1677)			—	—	—
HₐHₐHₐ	225	1090	1094	1100	(1106)	—	—		1099	1088	1080	1092	1093	1088	1099	1081	1085	1099	1095	—	1099	(1102)		—	1103	1108	—	—	1108			—	1100	(1099)
HₐHₐHₐ	300	904	911	907	912	909	907		916	906	909	909	911	909	915	900	905	910	912	—	915	918		—	919	922	—	919	922			—	915	912
HₐHₐHₐ	400	709	717	722	715	714	714		720	716	716	716	724	717	719	709	713	715	718	—	720	722			722	724	—	724	725			714	719	716
HₐHₐHₐ	500	551	559	562	558	555	555		560	558	557	557	561	558	559	552	555	556	559	558	559	560		(561)	561	562	561	563	563			559	557	555
HₐHₐHₐ	600	417	422	425	422	420	420		425	429	422	422	424	422	423	417	420	420	423	421	422	423		423	423	427	423	425	427			420	417	418
HₐHₐHₐ	700	300	304	307	304	303	303		307	304	305	304	306	303	304	300	302	302	303	302	303	303		304	303	303	302	304	304			301	300	299
HₐHₐHₐ	800	197	200	202	200	199	198		203	203	201	200	201	198	199	196	198	198	198	197	198	198		197	197	197	195	197	197			195	194	194
HₐHₐHₐ	900	103	107	108	107	106	105		109	108	108	107	107	105	106	103	104	105	105	102	100	102		103	102	102	99	100	101			99	94	98
HₐHₐHₐ	1000	18.0	21.9	22.3	22.0	21.2	19.7		22.8	21.6	23.6	20.9	20.9	21.0	21.2	20.0	20.2	20.8	19.2	16.3	17.4	16.6		16.7	15.5	15.2	12.2	13.6	13.0			11.5	12.1	10.7
HᵣHᵣ	41/96	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—	—	—
HᵣHᵣ	96/225	537	531	530	—	-	—		(519)	537	(531)	553	531	—	540	(541)	529	(538)	530	—	—	—		-	539	535	-	-	(529)			—	—	—
HᵣHᵣ	225/500	539	537	538	(548)	—	—		539	530	533	535	532	530	540	529	530	543	536	—	540	541		-	543	547	—	—	546			—	543	(544)
HᵣHᵣ	500/1000	533	535	540	536	534	535		538	536	534	536	540	537	538	532	536	536	540	541	541	544	-	(544)	545	547	(549)	549	550			546	545	544
P₁P₁TTU₁ Markante Punkte		70981	—	09521	—	—	—		—	—	—	—	—	—	-	-	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	-	14591			—	—	—
		10981	—	13531	—	—	—		—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	54633	—	19551			—	—	—
		15511	—	17511	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10521	—	—	—		68514	—	—	57593	—	20571			—	—	—
		13501	04521	20641	—	—	—		15621	—	—	-	09551	—	-	-	06541	16521	—	—	—	—		71033	—	—	52584	—	21591			—	—	—
		22531	12521	36851	—	—	—		18151	—	—	12561	19561	—	-	-	11541	21581	08541	50641	—	—		73033	11981	—	65523	—	26981			33931	—	—
		25511	14551	43761	—	—	—		21651	—	—	19561	21581	11541	—	—	19551	57611	15531	57604	—	—		75037	12981	—	74056	—	28981			46951	—	—
		82001	11511	65547	—	—	—		30911	—	12561	26551	26571	24601	11511	12507	21591	69531	21621	59595	16561	26511		82065	18511	12581	87136	—	42424			53622	—	—
		87119	20601	73006	—	—	43791		83051	—	19561	32951	36622	41801	20551	21527	28541	72541	71026	66536	24551	53614		84066	22521	19561	39118	—	57589			69527	16991	25991
		93081	48691	87065	—	35891	62591		88061	12551	24581	52672	66561	55021	21591	25568	87031	89031	76008	68536	24581	66511		88087	58571	20571	91100	27591	72047			83095	22521	39811
		99103	96633	92090	10935	95591	65511		93181	27531	74535	82519	74808	75031	67541	84021	96021	86024	87039	97128	24551	77051		97128	85065	64521	95139	88121	76055			93146	65595	60691
		01100	97099	95109	82809	96611	74521		97141	99951	95080	99121	76510	86519	86008	91520	98091	99081	96116	98109	24732	90090		00119	97118	96136	96120	92111	93161			98198	97139	85105
		02040	01090	03060	98103	00030	01090		02110	02138	01056	02119	02139	02065	02044	02078	01080	02040	02068	02139	20299	02119		02129	01159	02129	02149	02159	01189			01150	01110	01169

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞² -0,1 ab 0,3 ∞¹ 0,15-0,5 4/10, Bewölkung 4/10 Hoch ≡ 1,0-1,5 im N Hälfte 4/10 Sc, > Gi rings 2/10 Ci fil, im W einz. Ac Bänke

Münster: ∞⁰ - zu den Wolken, 9/10 Sc Stra von 0,4-0,9 3/10 Ac lent bei 2 ... Stra bei 6,1, darü. wolo.

Grunau: ∞⁰ -3,3, 0,1-0,4 4/10 Hoch ≡ artige Bewölkung, fern im E > Gi 4/10 Ac lent.

Frankfurt: Im Maingebiet einz. Boden ≡ Felder dar. ∞² n.a.z. -1,8 an Obergr. 8/10 Sc, im N fast geschlossen, im S st. quell, am W-Hor. Tz Front, Gi 4/10 Ci fil, Ci lent u. Cs.

Neuruppin: 4/10 Hoch ≡ -0,5, im N bis zur Höhe Rechlin reichend, reichend, ∞⁰ -1,0, dar. im Spur, im N 3/10 quell. Sc, > Gi 4/10 Ac u. 2/10 Ci fil. Bei Abstieg Hoch ≡ auflockernd.

Lindenberg: Ballonanstieg: ≡, abnehmend und anhebend, Licht zunehmend auf 3 km.

Breslau: Verbreiteter Boden ≡ -0,15 ‰ im SE Spur Sc, > Gi vorw. SW 4/10 Cs, Ci lent.

Ort	Kennziffer Höhe	Madrid 363 667 m	[illegible] 267	Limoges 361	Bourges 094 156 m	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 52 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 214	Lindenberg 425 122 m	Breslau 11 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 887	Welikie Luki 583	Smolensk 889	Orscha 885	Roslawl 892	Charkow 850 143 m	Lemberg 541	Kiew 357 183	Krakau 567 211 m	Budapest 341	Wien 501 167 m	Klagenfurt 502 404 m	München 414 525 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 231 9 m
	yy G₂G₂	1107	1102	1106		1106	1105	1106	1105	1102	1105	1106	1108	1105	1106	1104	1103	1104	1105			1105	1108		1109	1106	1107	1106	1105	1105	1100
U QQ TT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-
U QQ TT	96	-	-	-		-	-	-	-	-56	-57	-	-	-	-	-51	-	-	-			-54	-		-	-	-49	-	-	-	-
U QQ TT	225	-	-53	-49		-	-	-	-51	-50	-53	-	-	-	-48	-61	-60	-	-			-53	-		-	-	-50	-	-	-	-54
U QQ TT	300	-	-40	-37		-	-	-	-39	-41	-41	-	-	-	4 -43	-45	-46	-46	-			7 -41	-		-	-	-37	-	-36	-	-38
U QQ TT	400	-	-25	7 -21		-	-	-	2 -28	-24	-27	-	-	-	4 -35	4 -31	-31	-32	-			8 -29	-		-	-	-22	-	-22	-	-22
U QQ TT	500	2/56 -10	-13	7/63 -15		-	5/46 -15	3/45 -14	3/51 -11	3/48 -13	3/45 -15	2/47 -17	3/45 -14	2/46 -16	5/39 -21	4/39 -19	-20	-21	3/37 -17			4/45 -16	6/42 -17		-	-	4/55 -9	4/48 -11	9/67 -10	-11	-11
U QQ TT	600	2/46 +0	-5	4/65 +0		4/46 -4	4/44 -5	2/43 -3	3/49 -2	5/45 -3	4/45 -4	2/39 -6	6/42 -5	2/43 -4	9/39 -2	4/35 -10	-10	-8	3/33 -12			6/37 -10	3/36 -10		5 -6	4/47 -4	7/54 +2	4/47 -4	9/55 -3	-2	-3
U QQ TT	700	3/45 +5	+2	9/69 +9		6/48 +2	8/46 +1	2/38 +4	6/43 +2	3/41 +2	4/45 +2	1/35 +1	3/39 +3	4/37 +1	6/35 -5	6/34 -3	-3	-3	3/31 -3			6/36 -2	5/33 -4		5/51 +2	6/46 -3	5/46 +4	8/46 +4	9/65 +4	57 +7	+6
U QQ TT	800	5/42 +10	+9	4/76 +16		6/49 +10	8/43 +7	9/44 +8	9/51 +9	6/37 +7	5/41 +7	5/32 +6	6/36 +5	6/35 +4	9/34 +3	9/34 +2	+1	+1	5/27 0			7/36	7/36 +8		4/51 +8	9/49 +7	5/51 +13	6/49 +10	7/65 +12	8/59 +15	+12
U QQ TT	900	5/42 +16	+16	82 +22		8/50 +14	45 +11	5/36 +15	0/48 +11	6/36 +10	0/39 +9	8/34 +8	8/36 +9	8/37 +9	8/36 +10	0/31 +6	+4	+4	6/27 +3			9/44 +11	8/40 +10		8/56 +16	9/46 +15	8/48 +15	6/48 +17	6/55 +17	68 +15	+20
QQ	950	-	-	71		60	44	44	40	36	37	31	37	39	39	28	-	-	21		-	44	37		56	41	46	43	51	66	-
QQTₜTₜ	Boden	-10	82+17	65+14		60+17	34+13	39+13	39+12	33+11	39+13	55+12	34+11	29+9	35+11	36+7	16	-	12+1			48+13	38+12		56+16	40+13	45+15	40+11	47+13	64+10	78+21
HₐHₐHₐ	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			(2195)	-		-	-	(1219)	-	-	-	-
HₐHₐHₐ	96	-	(1624)	-		-	-	-	-	(1645)	1639	-	-	-	-	1630	(1622)	-	-			1639	-		-	-	1693	-	-	-	-
HₐHₐHₐ	225	-	1106	1133		-	-	-	1120	1112	1110	-	-	-	1096	1089	1088	-	-			1101	-		-	-	1126	-	(1126)	-	1123
HₐHₐHₐ	300	-	919	944		-	-	-	931	926	922	-	-	-	905	906	906	905	-			925	-		-	-	937	-	936	-	935
HₐHₐHₐ	400	731	720	743		-	-	-	730	727	715	-	(724)	-	711	712	713	710	-			717	-		-	-	735	-	734	-	734
HₐHₐHₐ	500	557	557	577		(561)	562	565	566	564	563	561	562	560	563	563	564	553	551			556	553		-	(564)	570	567	569	570	570
HₐHₐHₐ	600	416	415	435		423	423	427	426	425	425	424	424	422	418	418	410	418	416			419	417		425	425	429	428	429	431	430
HₐHₐHₐ	700	334	316	312		306	303	305	305	304	304	304	304	302	301	300	301	300	299			301	299		303	304	308	307	308	309	309
HₐHₐHₐ	800	196	190	201		196	196	198	198	198	198	198	197	196	196	195	196	196	194			196	195		196	197	200	199	199	197	200
HₐHₐHₐ	900	99	93	102		98	101	101	102	103	103	103	102	101	101	101	103	103	102			100	100		100	101	103	102	101	103	108
HₐHₐHₐ	1000	12.0	5.4	12.1		10.3	13.8	13.3	15.1	16.1	16.3	17.4	16.0	15.1	14.6	16.3	18.8	17.0	17.6			15.5	13.5		12.5	13.8	15.1	13.7	13.1	13.0	11.7
HᵣHᵣ	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			(536)	-		-	-	(546)	-	-	-	-
HᵣHᵣ	96/225	-	(521)	-		-	-	-	-	531	530	-	-	-	-	541	(524)	-	-			538	-		-	-	547	-	-	-	-
HᵣHᵣ	225/500	-	549	556		-	-	-	554	549	546	-	-	-	543	536	524	-	-			546	-		-	-	556	-	(557)	-	553
HᵣHᵣ	500/1000	555	551	565		(551)	548	552	551	549	547	543	546	545	539	539	535	536	533			542	540		-	(551)	556	553	556	557	558
P₁P₁TTU₁ Markante Punkte		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	13551		-	-	-	-	-	-	5412	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-	10621	25961		-	-	-	-	-	10571	61543	-	-	-	10521	-	-	-			08541	-		-	-	-	-	-	-	20611
		58522	12621	29901		-	-	-	-	-	14761	69512	-	50652	18521	13521	-	-	-			13541	-		-	-	-	-	-	-	26891
		66042	20681	33821		-	-	-	-	10561	20561	69505	-	55602	29981	19510	13531	26571	-			19511	-		-	-	-	-	-	-	42651
		65033	55691	57009		-	-	46685	-	20541	27971	79063	45711	61532	32994	24531	19541	34881	-			24521	52624		-	53665	-	-	-	-	58561
		67053	67681	72119		54682	-	64013	-	27971	33891	85056	70083	62532	41835	25531	67531	47761	50913			35249	55663		80089	69591	-	-	29991	-	65521
		68063	63521	74119		61557	50655	65092	13561	65003	38401	88068	88064	82024	59615	36881	74511	64561	67553			45706	59623		82099	79091	-	-	33801	-	72081
		75083	74091	76149		86155	54604	76093	66039	78074	49671	95109	81056	79026	69560	56654	77001	75001	82017			56617	73526		85499	87012	08501	-	86559	-	84151
		83116	85131	83179		91149	89128	99154	92190	83079	94831	97113	86086	62064	85077	92538	95001	85011	86517			94528	91118		94168	88129	12991	99624	61539	93136	96241
		92175	97161	86239		98206	94139	99167	96150	97138	87050	99100	99100	96139	95129	91860	99091	96093	95076			95048	99100		97129	99181	01140	92395	93199	93137	98261
		15138	00189	94230		01110	01154	00799	99150	01110	03120	02120	01110	00189	00129	99099	01029	00050	00028			98149	01130		00185	[illegible]	96190	96729	99151	01230	01248

Klartexte (heute)

München: Verbreitet Bodennebel feuchter -4,0 ∞⁰ -1, 3,8-4,5 3/10 aufgel. Ac, dar. 4/10 dünn. Ci, Cs, rings Hor. bes. i. E geschloss. Ac cast mit kräft. Quell. dicht geschloss. Cs i. mehr. Schicht.

Wien: ∞² -0,8, ∞¹ 0,8-2,1, wechs. ∞ 2,1-5,2, 5/10 Sc 0,7-0,8 u. 1,9-2,7 bes. im W u. N Raum > Gi Ac lent, Spuren 3/10 Ci fil, stark verbreitet Tal- u. Wiesennebel.

Amsterdam: ab 0,25 4/10 Fetzen, 0,5-0,6 4/10 Sc, St, dar. ∞² 0,8-1,0 4/10 Sc ... kurz > Gi 6/10 As-Aufzug, NE Hor. frei.

Paris: Boden ≡ ∞⁰ -1,6, darüber Sorr. St 2,6-3,8 Ac in verschied. Höhen.

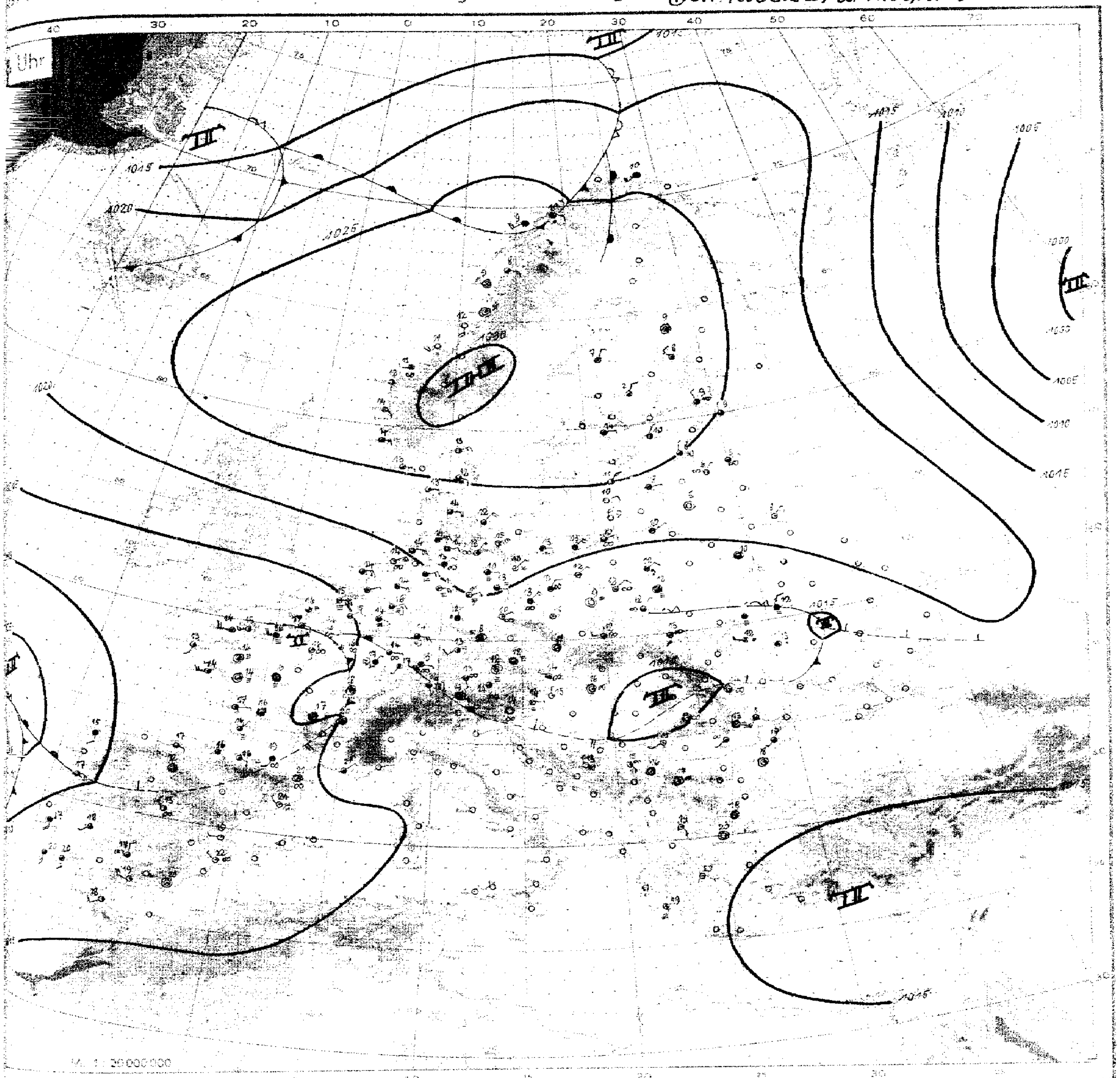
Saporoshje: ∞¹ -2,0, 4/10 Sc-Schichten von 3,0-4,0 km N übergeh. in As. 7,0 im S ... 4/10 Ac ab -5,5, 4/10 As 6,0-6,5, 3/10 Ci fil in 8,0.

Orscha: ∞¹ n.a.z. -1,0, 4/10 St bis 1,8, fern im SE 4/10 St in 1,8, darü. Spuren Ci, sonst wolk.

Neuruppin: 4/10 Hochnebel ab ... darauf im ... Spuren von ... Bewölkung ... Hochnebel-Auflockerung.

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

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, d. 11. Sept. 1943*



Wetterübersicht *Sonnabend* den *11. September 1943.*

[Das] umfangreiche, von Island bis nach [illegible] reichende Hochdruckgebiet wird [jedoch] bereits von Norden her wieder angegriffen. Der Schwerpunkt des hohen Druckes scheint sich dabei in den Raum Färöer - Südskandinavien zurückzuziehen. Auf der Nordseite des Hochdruckgebietes herrscht offenbar eine starke Strömung[illegible], die nunmehr nach Nordfinnland übergreifen wird, um in das Ural[illegible] einbezogen zu werden.

Die von den Azoren über Spanien nach der Ukraine sich erstreckende Frontalzone hat noch immer starke Wetterwirksamkeit. Die gestern früh über der Biskaya gelegene Welle ist nach Nordosten zu gezogen und brachte in Mittel- und Nordfrankreich, heute früh auch in Südwestdeutschland Aufgleitgewitter. Die zugehörige Okklusion scheint aber nunmehr in Mitteleuropa durch Hocheinfluß ebenso wie auch die vorhergegangene ihrer Auflösung entgegenzugehen. Eine Welle ist bereits wieder vor der Westküste der Iberischen Halbinsel durch starken Druckfall belegt. Sie wird die gleiche Zugbahn einschlagen wie die vorhergehenden. Offenbar folgt im Raum der Azoren eine neue Welle nach, da seit heute früh der Druck wieder fällt.

Das gestern über der pommerschen Küste gelegene Tief hat sich vollkommen aufgefüllt. Durch den im südlichen Baltikum vor sich gehenden Druckanstieg wurde die zugehörige, gestern früh über Weißrußland gelegene Okklusion nach Süden abgedrängt. Damit hat sich bereits heute über der Ukraine ein kleines abgeschlossenes Bodentief ausgebildet, das durch ein von Ungarn nach Osten ziehendes Fallgebiet eine weitere Vertiefung erfahren wird. Im Ostkampfraum Süd dürfte somit wieder unbeständigeres Wetter zu erwarten sein.

gez. Widenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend, den 11. September 19

Ausland – Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004						5X	02857	24127	27810	9X804	-
Ingöy ○	4	005	5X	02965	20225	28911	8X983	51	02794	23326	26611	7X809	00290
Tromso ○	102	008	14	04962	18244	29112	85807	12	04962	26218	28210	8X702	–
Bodö ○	17	010	10	01962	26103	31615	11802	00	47190	00040	29711	00702	00160
Nordöyan ○	37	014	00	01990	10201	29814	71902	00	00950	05300	28745	70802	00190
Krakenes ○	41	021	10	01981	02104	27214	95300	14	01981	02203	26715	84802	00291
Utsira ○	56	028	57	02765	04127	25417	xx482	36	02753	31325	25346	80380	00370
Lister ○	9	030	80	02955	05405	25417	60000	59	02954	07225	25646	70402	00390
Ferder ○	9	036	51	02864	02425	27414	72902	51	02964	02325	27115	6X209	00290
Aarhus ○	47	180	50	02846	08426	24116	70384	50	02846	06426	22116	70381	00280
Kopenhagen ○	1	181	74	02854	04564	20417	85201	57	03855	04528	21316	8X203	97280
Skagen ○	3	182	65	01890	06512	24318	60901	04	01890	06401	24117	60802	00480
Biarritz	29	202	24	02762	18446	11126	67302	57	03769	18528	09727	57805	00280
Lyon	198	210	24	03862	49528	12429	47876	57	03873	18528	11328	47803	00290
Paris/Le Bg.	46	215	50	05645	12125	xxx22	70xxx	07	02890	10X27	xxx24	72xxX	00240
Brest	75	220	57	02744	16327	08819	8X202	8X	25847	20328	09218	8X401	97200
Le Havre ○	119	230	27	02854	18127	12349	7X981	97	02755	08327	11421	82050	–
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	10	02864	24226	14025	46006	04	02890	26225	13226	46804	00260
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	14	05551	12425	12423	86405	15	03753	06318	11022	82306	02271
Helder ○	6	291	05	02790	08525	16318	6X080	07	02790	06527	15818	7X902	00270
Vlissingen ○	1	292	6X	05557	12258	14018	8X204	5X	05537	08127	14319	8X202	00150
De Bilt	12	293	5X	51566	06368	–	–	5X	05655	08328	–	–	-
Genua ○	2	305											
Venedig ○	10	312											
Zara ○	12	315											
Rom ○	3	322											
Brindisi ○	16	331											
Cagliari ○	35	338											
Syrakus ○	15	655											
Madrid	667	353	87	03752	20128	00323	5X300	08	80279	26626	00220	42500	08230
Almeria ○	65	356	38	02752	18515	14028	X0303						
Mahon	40	357	00	01890	18314	15731	76201	00	01890	18215	13427	92803	00230
Barcelona ○	42	358						84	05872	16112	22628	70304	97350
La Coruña ○	57	362	90	10747	24227	11018	80303	20	01854	2014X	12719	60300	02281
Lissabon	227	384	7X	03748	20248	13219	8X103	40	01743	30423	15516	90300	01201
Funchal ○	110	395	20	01864	20214	16126	70801	20	01964	2014X	14825	69300	00390
Pt. Delgada ○	22	396	24	02952	26315	18322	55903	90	02864	24417	14721	66809	00580
Horta ○	65	398	50	02865	26415	19421	51901	9X	62654	26468	16319	9X903	02361
Teneriffa ○	37	400	70	01833	08103	18925	70103	20	01841	08401	10542	67060	80018
V. Cisneros	6	404	50	00921	02300	16125	70800	00	0080X	30500	1422X	60085	00380
Pinsk	137	569	26	02754	32114	18620	50601	24	02753	00015	17718	62801	00210
Kauen	83	466	5X	05726	08267	10814	9X204						
Riga	2	470	14	0285X	10425	21718	52203						
Dorpat	81	476						50	01963	04X23	25010	71702	00150
Helsinki	15	481	70	02965	12329	27813	60204	40	02995	00025	27412	70300	00140
Vaasa	9	483	50	03868	38128	29912	60903						
Kuopio	233	484	02	02876	38216	38119	60806						
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	57	02874	16127	16224	50841	07	02885	00025	15025	60601	–
Bukarest	92	575											
Klausenburg	374	590	30	02854	06315	11524	42608	47	02863	18114	15522	59801	–
Belgrad	138	701	00	02890	16115	17129	36709	04	02890	24126	16226	46700	00310
Sofia	538	720	10	05772	30103	18624	30806	50	02771	0414X	17622	46602	–
Athen	239	730	18	01871	32401	18326	30903	40	01871	06301	17724	30300	–
Canea (Kreta)	63	737						00	00890	00000	08223	505xx	–
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Dno	71	856	10	01963	12303	26014	48804						
Minsk	211	867	6X	62628	08368	20409	8X303	6X	03825	08268	20209	0X300	11101
Smolensk	234	869	10	02862	14324	23512	45705	04	01890	08124	2XX08	76802	00130
Kiew	185	957	6X	81636	26298	19016	9X300	24	05654	16225	18415	93401	01200
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975											
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988						X0	02864	16194	19520	60405	–

Ausland	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	54	61746	18428	23408	7X705						
Ingöy	52	03944	24568	24110	9X805						
Tromso						02	62945	10268	26010	6X903	-
Bodö	04	41690	00044	29106	00802	05	02990	10346	27308	94806	-
Nordöyan						00	00990	13400	27012	80801	00256
Krakenes						54	02872	16144	27112	81106	0028
Utsira						37	02763	08286	26214	81301	9627
Lister						54	02961	07225	26913	80301	0039
Ferder						41	02953	06324	28113	70301	0029
Aarhus	6X	02836	06526	22815	81003	50	02846	08926	23914	80304	–
Kopenhagen	50	01853	04623	23213	80301	54	02852	04415	23512	92401	0018
Skagen	40	01853	08213	25714	70301	57	01852	10215	25942	83802	0028
Biarritz	59	0274X	1X216	14120	90802	54	02764	12115	14316	72314	0016
Lyon						8X	xx755	08098	14925	82303	0029
Paris/Le Bg.	52	91655	16198	xxx19	0xxxx	50	05453	16103	xxx16	90xxx	0914
Brest	40	01841	24221	16242	00109	50	02754	16224	13913	80303	00100
Le Havre	5X	02865	14387	11719	8X007	5X	49218	24418	12716	9X403	
Marseille											
Nanzig	01	03790	32228	14947	77004	52	91765	04128	15517	8X205	
Châteauroux											
La Coubre	70	01763	28203	13216	80313	04	02754	08114	13617	90802	00274
Helder						55	02731	08405	16314	96605	00270
Vlissingen						XX	46409	08349	14345	0X504	00X16
De Bilt						5X	05639	06128	–	–	-
Genua											
Venedig											
Zara											
Rom											
Brindisi											
Cagliari											
Syrakus											
Madrid	00	00890	00010	00715	70200	9X	05653	28204	99913	86701	00130
Almeria	07	02790	22625	14025	70301	04	01890	00041	17720	80505	00080
Mahon	00	01890	16313	14326	91200						
Barcelona						20	04653	28113	13124	90601	00160
La Coruña	00	02790	16314	12645	82802	52	03753	16228	09215	7X807	00276
Lissabon	11	03611	30248	13915	81802	6X	03548	16428	08317	9X810	01191
Funchal	85	02667	xxx17	14523	71805	8X	03768	20268	12071	9X803	01172
Pt. Delgada	30	81855	30385	12519	80508						
Horta	91	63654	02468	16319	91303	8X	03755	02228	15318	86803	00271
Teneriffa						54	02921	00001	17910	70805	00028
V. Cisneros										—	—
Pinsk											
Kauen						5X	03795	06158	02410	9X403	95100
Riga						04	01890	08102	24808	71403	00050
Dorpat						00	09790	32125	25308	84403	000X0
Helsinki											
Vaasa						50	01764	04414	38207	95200	00030
Kuopio						43	02764	30227	26608	90300	00051
Rovaniemi											
Budapest	62	51767	24158	14947	8X403	04	05790	00013	16116	94305	–
Bukarest						04	05590	20106	15416	77502	–
Klausenburg						60	64538	00068	167XX	00557	–
Belgrad	07	02890	22126	15848	77803						
Sofia	00	01790	10103	14913	84802	54	05771	00013	19412	81300	9566X
Athen	04	01890	10102	17318	34604	00	01890	10103	16X20	44602	–
Canea (Kreta)											
Tunis											
Orel											
Dno						57	05562	06115	24705	97901	00040
Minsk											
Smolensk						04	00990	04401	22608	70401	00020
Kiew	XX	48109	30109	11740	0X803	5X	08418	02248	16312	0X702	00100
Dnjepropetrowsk											
Odessa											
Mariupol											
Sewastopol											

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussella	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	20	017X4	22214	42302	8X4XX												30	05763	00031	6441x	00405	00100
Fanaraken	2072	024						87	49504	00047	99462	00901												
Mt. Ventoux	1900	248	08	02955	14815	13912	82204																	
Puy de Dôme	1467	246	24	02834	22315	56519	92001	24	22834	16568	56316	77401	92191						54	02822	22445	97113	02703	00130
Izana	2367	401																	40	00X90	26400	71213	40809	00210

yy = Datum GG = Uhrzeit (OGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Kristiansand	Lemberg	Berlin	Minsk	Belgrad	Vadsö	Berlin	Brest	Hoek v. Holland	Friedrichshafen	Lemberg	Bergen	Krasnogwardeisk	Ale-kantti
yyGG	10 16	10 17	10 16	10 19	10 16	10 17	11 05	11 02	11 05	11 04	11 05	11 05	11 05	11 05	11 02
18 km															
16 ..						30 90									
15 ..						-		30 40				31 50			
14 ..		14.0 27 30				-		-				-			
13 ..		27 30	28 80			30 80		29 70		24 120		30 90			
12 ..		-	-			-		30 80	14.0 24 126	11.6 25 80	11.0 26 110	11.0 26 130	12 10		
10 ..	11.0 20 80	10.7 24 40	11.8 27 120	11.0 29 90	11.0 13 40	11.0 29 70		-	-	-	-	-	-		
9 ..	28 50	9.0 26 60	29 110	29 100	40 60	29 50	28 70	31 40	20 100	25 70	27 90	26 90	12 20		
8 ..	-	7.5 26 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7 ..	28 40	6.0 20 20	29 100	30 70	14 50	29 50	30 50	6.0 30 30	20 70	23 40	26 40	26 60	14 10	31 50	36 40
5 ..	20 50	15 10	29 70	34 40	26 10	34 30	28 30	34 10	20 60	26 10	27 40	28 70	00 40	32 30	34 30
3 ..	18 80	12 10	26 40	32 30	24 10	23 30	30 40	03 20	22 70	27 10	27 50	31 30	06 10	01 20	34 20
2 ..	18 50	10 50	21 40	39 20	20 20	26 30	30 40	03 10	22 40	27 40	29 30	06 10	24 10	01 30	35 20
1 ..	18 30	19 50	19 10	36 20	16 20	25 20	28 40	07 10	24 20	28 10	24 10	18 10	20 10	36 30	01 20

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Tromsö	Hanst.	holm.	Gotenhafen	Riga	Kmkau	Emden	Bourguezuil	Cala	is
yyGG	10 17	10	17	10 19	10 16	10 17	10 17	11 05	11	16
6 km	–	9.0 27 30		11.0 01 50	9.0 16	9.0 30 71	5.9 27 10	24 30		
5 ..	27 50	20 10		9.8 07 20	14 50	28 70	9.9 22 5	23 20	20 60	16.0 28 40
4 ..	26 40	14 70		8.5 03 20	13 40	28 50	14 10	20 40	20 70	13.4 21 40
3 ..	26 30	11 40	13.0 29 30	5.2 07 40	43 40	26 40	11 20	13 10	28 60	11.8 20 80
2 ..	26 40	11 20	11.0 28 50	3.0 08 21	13 30	26 50	14 30	10 40	19 40	9.0 20 50
1 ..	25 30	09 30	9.9 27 50	08 20	13 30	25 30	11 30	18 40	19 30	7.0 20 50
Ort	Erfurt	Cherbourg	La Coubre	Riga	Kirstenhöhe	Reval	Warschau	Bourges	Marseille	Sète
yyGG	11 05	11 05	11 02	11 09	11 04	11 04	11 06	11 06	11 07	11 09
6 km	7.0 29 40	8.5 21 40	9.0 22 130	7.0 14 60	10.4 04 41	9.9 39	9.5 02 90	7.8 28 30		7.0 24 50
5 ..	29 50	21 60	22 70	14 50	35 20	34 30	07 30	29 50	29 60	23 40
4 ..	29 40	21 60	21 80	14 50	35 70	35 10	04 30	23 50	24 50	23 40
3 ..	28 40	24 40	22 60	14 40	35 40	34 40	03 20	24 40	24 30	24 30
2 ..	28 40	23 40	21 40	14 30	35 10	10 40	02 20	25 40	23 40	24 30
1 ..	28 40	23 50	25 20	13 20	35 30	11 40	15 20	26 30	20 40	17 10

Wolkenmessung	
Ort	
yyGG	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
Cu Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…ang: 68. Nr. 255

Sonntag, den 12. September 1943.

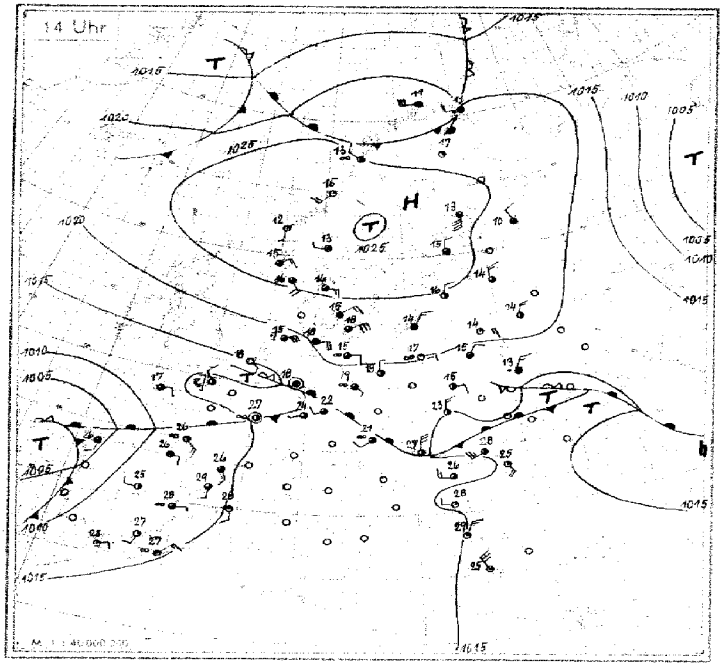
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben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

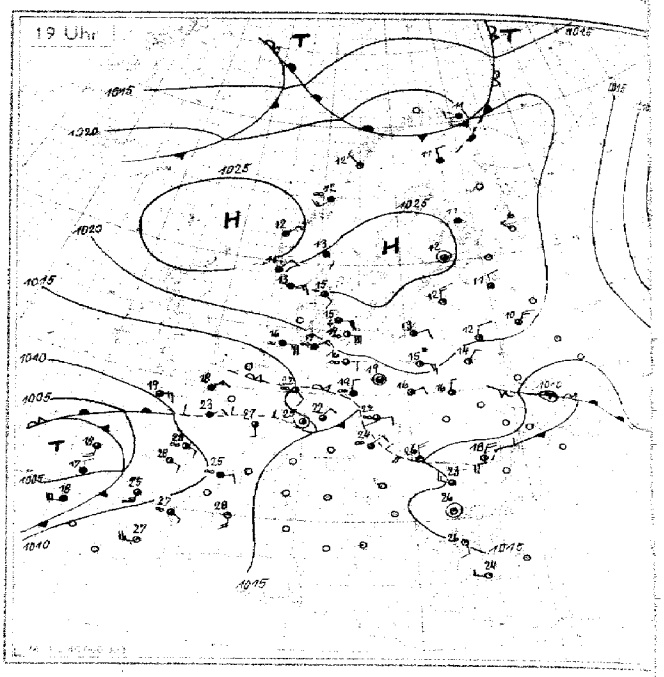
…tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/SVs E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/SVs E
…g Fu	18	403	20	02855	08426	20118	62902	51	05753	09328	18517	77804	00210	03	05690	06324	18112	90705	07	05590	08525	17342	10501	00110
…urg/Fgh.	41	400	5x	51745	08426	22115	8x401												04	05542	08246	17713	02803	00130
	28	460	8x	02845	06427	21716	8x702	46	02854	06525	19916	80807	00170	57	25763	08325	12513	00902	07	05690	08227	18013	0x803	00130
…ünde o	1	406	84	02856	14326	21118	8x702	10	03862	08228	20118	67300	00280	50	02864	10324	20119	90702	5x	05538	10428	19212	7x902	00151
…e o	1	464	20	02846	06626	22018	70302	10	05754	18624	21317	70802	00370	5x	05767	08607	21315	8x310	5x	25753	10927	17614	06704	00110
…and o	10	461	5x	03858	10528	22016	7x310	54	02843	06526	20216	82605	00480	5x	03878	10628	19016	9x806	07	05690	10427	17614	02704	00140
…ard o	50	465	20	02843	10625	20017	92901	5x	02874	08627	18027	9x804	08380	07	02790	08524	–	–	57	05633	10627	16414	0x702	00360
…p o	6	401	57	22743	06667	18715	8x704	5x	05768	08528	17816	84503	97270	07	05792	08505	16714	80903	57	05562	08525	15813	90602	00250
…n	4	442	5x	05765	09328	19610	8x705	57	05769	08327	18016	8x907	00170	00	05690	06120	17213	90706	54	05435	06106	16011	08703	00110
…ern	22	402	02	03790	08328	17116	8x300	04	01690	08313	15818	80803	00190						xx	46109	08449	14012	0x804	00120
…eld	178	187	5x	03765	08428	18118	7x203	01	05690	08222	16318	70703	00190						xx	44209	12429	15315	0x600	00130
…owe	51	421	57	02745	06347	19315	0x902	07	02790	08326	17916	8x803	00460	5x	05558	08328	16913	0x605	5x	41454	10327	15713	0x602	00120
…burg	45	408	50	05745	08355	20116	70902	07	03790	04328	19116	7x702	97180	00	04690	02120	18510	80904	07	04990	02104	17509	92010	00090
	123	437	5x	05677	06127	15720	8x201	09	05590	06223	14322	71703	00230	04	05590	12404	14118	8x704	04	05690	00026	13317	92702	00140
	48	436	03	05690	14227	15420	7x801	04	05690	12125	14322	76703	00240	04	05590	12212	14317	90601	08	05490	12215	13616	04701	00150
…en	202	407	04	08490	06143	14921	70300	24	05554	06126	14421	8x301	00240	04	05690	16123	14018	80801	50	05764	16125	13217	81802	00170
	265	049	57	05649	12265	15521	70001	24	05762	00024	19124	68504	03250	57	05563	02125	14617	90707	5x	04465	32126	13915	0x601	00155
…g	289	351	5x	05558	08228	18017	7x300	09	05590	08223	16718	70803	00190	xx	46209	08249	16719	0x704	xx	46109	00049	16244	0x901	00130
…furt/M	111	412	57	61552	00028	17618	8x102	19	05652	12225	15822	76903	97230	01	08490	04228	15416	97904	00	45290	02349	15014	02301	00130
…lücken	189	441	26	05664	06125	16312	71103	19	02861	00024	14325	64603	00250	5x	05667	10227	14919	0x602	51	05463	06128	14115	07702	00150
…berg	315	426	51	05652	00028	17022	67304	53	05654	00097	16620	8x504	01231	00	43290	10104	17315	00703	xx	44209	10149	17417	9x201	00080
…nbad	538	516																						
…burg	151	219	24	01863	13224	15724	78802	20	01862	10203	13926	60703	03270	04	01790	30402	13318	00701	54	02864	16306	13618	92704	01171
…rge	427	443	87	22755	24267	16820	8x203	44	01852	06224	15421	78501	01250	xx	46209	00029	16413	0x003	07	04790	00047	15914	97501	00130
…chshf.	400	444	74	02863	20427	16024	56903	34	01863	10024	14125	53607	00760						52	61655	08168	16816	0x205	95151
…hen	528	414	57	02875	20227	16922	5x901	26	02864	04225	16222	63201	10240	00	45290	00004	17343	05704	57	05773	18447	17813	06206	00120
…uck	573	507	73	05784	06065	16121	6x804	50	01883	14123	15221	60400	92230						52	05785	00026	18811	80404	00100
…münde o	3	455	24	01752	14313	21617	70302	56	05754	01625	20716	80803	00370	5x	03768	12328	21113	8x302	05	02890	14325	20411	80802	00170
	1	404	20	02755	30445	21517	70803	44	02765	32127	20917	80400	00190	57	05734	10225	21012	9x701	58	05664	08126	20210	07401	00100
	70	450	20	02855	10425	21018	60100	50	02854	10225	20116	73601	00190	50	05749	08328	19115	07903	5x	05628	10328	19211	9x402	00110
	48	440	5x	05646	08227	20815	7x901	57	05754	08227	19816	76603	00170	03	05690	08323	18914	98902	57	08333	08207	18712	9x102	00110
…audiz	131	449	54	05644	06325	19316	85901	07	03790	04328	18346	8x509	00170	00	25590	06100	17710	00705	54	41374	12247	17041	0x601	00090
	320	646	53	05444	06226	18617	7x801	53	05453	06325	17717	80701	00180	xx	46209	06129	17513	0x905	xx	57409	00059	17212	0x400	94121
…gen	230	410						07	02790	06427	18016	76602	00190	07	05790	14227	18113	8x902	07	05590	16228	17712	96403	00100
	449	458	5x	05556	00008	18217	7x400	5x	05557	00028	17218	8x703	00180	xx	46009	10029	18113	0x903	07	41490	16147	17911	0x403	00100
	363	669	20	05655	12125	18819	60701	52	05665	06228	17519	6x803	00210											
…eis	408	670	50	05545	12145	18417	70902	57	28454	22298	15916	9x503	01201	00	47490	00000	18113	90703						
	263	676	20	05765	02125	18420	50901	40	05762	04024	18020	55300	00220	05	05790	28225	18913	80300						
…au	302	865						62	28755	12198	17617	8x303	–											
…burg	434	508	36	02863	30327	16422	6x102	57	05774	32426	15922	70200	00250	00	05690	16125	16814	05705	55	02874	14105	16813	90104	00134
	157	501	10	05762	28265	17623	42803	05	05790	06225	16722	45701	00240	05	01690	06025-	18015	80801						
	334	505	26	05754	12125	17825	80903	87	61666	18168	16917	90901	97230	91	05676	00027	18315	60901						
…nfurt	449	502	24	0571x	00024	16822	61708	9x	28778	28188	16520	8x203	1241x	5x	05658	00028	18716	8x200						
…walde o	7	429	20	01764	08314	22018	70300	20	00790	08210	21714	90300	00070						00	08490	00002	21908	92803	00040
…ig	15	405	5x	03755	32328	23014	7x303	5x	02754	04327	22614	7x702	00110	55	02758	12227	22743	8x302	5x	05645	14228	22613	9x303	00120
…sberg	20	422	5x	03757	04328	22914	7x202	5x	02856	06226	23013	8x402	00160	5x	03768	00028	23512	8x402	54	02865	06226	23111	8x401	00110
…el o	3	447	20	02855	08305	23416	60301	40	01854	08224	23113	70301	00180	50	01852	08202	23808	90301	04	01890	08102	23807	90301	00180
	47	561	5x	05647	06307	21714	8x201	5x	05757	06227	21614	7x300	00170	56	05656	00026	21911	0x001	50	05665	12225	22010	00203	00090
	99	552	20	02756	08325	19819	50701	40	02754	06424	19718	60204	00210	00	05590	04325	20711	96902	55	05554	06325	20010	99700	00100
…erg/Schl.	148	420	50	02757	08327	18717	7x903	24	02790	06225	18017	76601	00180	51	02753	08524	19341	86402	50	02762	18214	17310	96603	00090
…au	117	411	10	02754	32124	19718	60001	04	02890	00047	18719	68703	00210	02	05690	06126	19312	82902	20	05690	00001	19411	81503	00090
…itz	256	454	10	027x4	06114	18120	40902	40	05664	32424	17719	51201	00220	07	05690	10313	20310	90409	xx	46109	10309	19410	0x902	00070
…hau	107	556	10	05753	06203	19917	60101	04	01790	08301	20715	x0404	00180	50	05555	08125	21910	90102	5x	05658	08128	21908	8x202	00080
…tock	136	555	52	03855	06358	21012	8x203	5x	02857	00027	21212	8x310	97130	5x	05766	00027	21611	9x300	54	05763	00024	22709	80403	–
…ännstedt	176	567	10	05753	04313	19319	40201	40	05751	06311	19717	60303	00210	00	05690	10301	21510	00103	xx	44209	12249	21310	0x203	00090
…er	208	559	20	02764	30425	17918	58401	50	02755	04425	19413	80305	00180	5x	0276x	00026	21310	0x301	xx	44109	12129	21608	0x403	00070
…au	216	561						26	01733	06124	18316	70263	00220											
…berg	330	571	38	02753	08284	18615	70005	96	02755	32707	18616	8x202	01170						5x	02327	09447	22010	98002	00090
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…ibbeck	3106	503	07	03828	26228	03405	8x392	07	03828	28228	03404	8x802	–	04	01943	24413	03403	91001						
…pitze	2962	416	xx	46109	26359	15914	0x303	xx	49309	26349	15705	0x800	97050	07	05690	27108	15305	87903	xx	67009	00029	14904	0x404	94034
…ebir	2044	506												54	02824	00026	00009	90702						
…eekoppe	1602	428	5x	02878	20327	41208	0x302	xx	59109	16349	41207	07300	00110	47	02723	16515	41007	00601	54	05724	18515	40305	04402	00040
…ogel	1577	862																						
…berg/Sch.	1493	427	8x	49408	22548	53514	8x305							26	07890	14528	51814	83805	86	10943	26497	51914	73301	22101
…ide	1446	511						xx	93009	00049	60213	0x301	–	00	43290	16110	66312	00303						
…er	1214	519	8x	04747	24227	82115	8x201	xx	48269	08289	81613	0x902	97170	00	05790	16302	81612	91802	00	04790	18209	81612	07401	91110
…elberg	1213	419	5x	05518	12248	81711	9x901	52	05545	10228	81542	0x901	00130	56	05541	18241	81110	00903	54	05535	20328	80811	0x402	00100
…grunde	1166	561	xx	96409	16169	87114	0x302	24	01842	18124	86618	62300	05191	07	65792	08228	15718	87903	56	22859	16226	85214	82601	01131
…len	1141	418	54	04635	16347	90142	8x103	57	49429	18345	89640	04703	00120	00	42690	20243	89211	08803	xx	46009	18349	88711	0x802	00091
…erkuppe	923	423	51	05754	16428	12476	8x701	xx	48009	14249	12314	0x301	00170						08	09890	16224	11513	02200	97121
…berg	915	445	xx	96109	12249	10613	0x301	xx	44109	08209	09713	98802	00130						xx	56109	16449	09113	0x401	97121
…Asten	840	417	xx	96009	10399	18713	0x302	xx	44309	12249	18413	0x401	00140	xx	46009	12349	17509	9x804	xx	40009	16349	17108	0x360	00120
…berg/Ts.	801	424	7x	05548	22228	25915	8x201	54	08443	06225	25515	94201	00190	00	49490	13228	24614	07804	03	05690	16448	24016	87601	00140
	673	387	54	02835	16396	38616	0x301	xx	45109	12149	38118	0x300	35201						04	05790	16524	36415	92201	00141

Berichtigungen

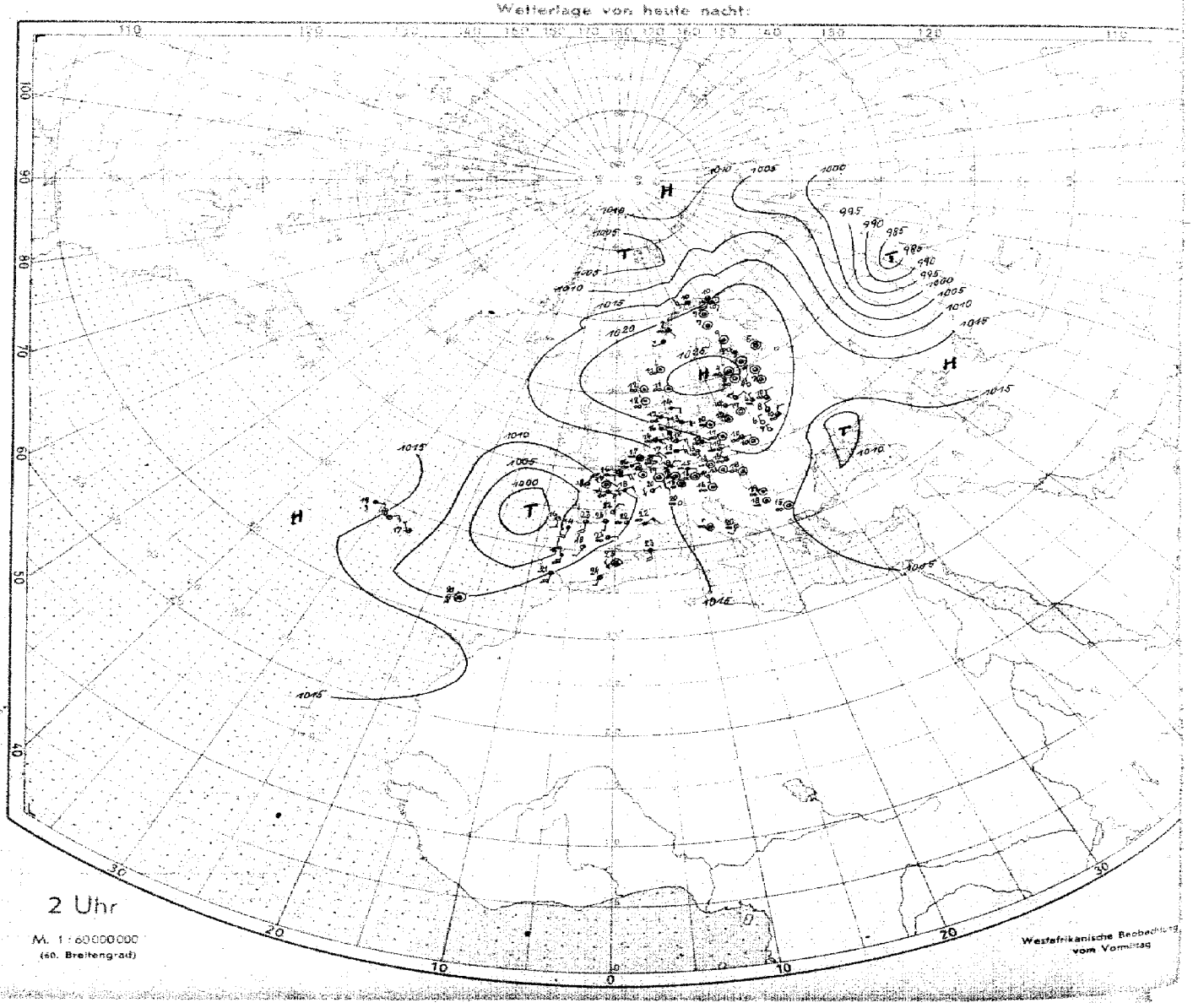
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



255

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 12 September 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G HeHeEaTtTt | $Q_0Q_0Q_0Q_0E_a$ $s_1 s_2 s_3$ G G | OLLLI y y 9 G G | $Ha_9Ha_8Ha_7Hr_1Hr_2$ $Hr_3Hr_4Hr_5Hr_6$

Hauptisobarenflächen: $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_1Ua_1$ $Ha_2Ha_2Ta_2Ta_2Ua_2$ $Ha_3Ha_3Ta_3Ta_3Ua_3$ … $Ha_4Ha_4Ta_4Ta_4Ua_4$ $Ha_5Ha_5Ta_5Ta_5Ua_5$ $Ha_6Ha_6Ta_6Ta_6Ua_6$ $H_bH_bT_bT_bU_b$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_2Q_2Q_2Q_2Q_2$ $Q_3Q_3Q_3Q_3Q_3$ $IIIP_1P_1$

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008, 102 m	Drontheim 017, 60 m	Bergen 092, 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 082, 30 m	Hanstholm 183, 27 m	Reval 475, 3 m	Krasnowardeisk 845, 88 m	Schmsk 335	Riga 476, 14 m	Cranz 312, 24 m	Gotenhafen 550, 3 m	Swinemünde 456
yyGG		11 17		11 17	11 18					11 16	11 17	11 16	
41		-		-	-					-	-	-	
96		-		-	-					-	-	-	
225		-		-69	-					-68	-	-	
300		-		-43	-46					-44	-	-	
400		-		3-29	-30					-29	-	-	
500		^{6}40-20		^{3}44-15	-18					3-15	^{3}44-17	-16	
600		^{6}41-9		^{7}40-8	-10					4-7	^{3}40-9	-6	
700		7-4		^{4}34-7	-3					4+0	^{4}37-7	+0	
800		^{7}37+2		^{7}29+0	-7					5+3	^{5}34+6	+4	
900		^{8}30+4		^{7}17+6	+5					6+6	^{9}30+5	+5	
950		32		29	-					44	31	-	
Boden		37+6		32+12	34+11					39+6	31+8	33+7	
41		-		-	-					-	-	-	
96		-		(1649)	-					(1649)	-	-	
225		-		1101	(1094)					1100	-	-	
300		-		916	916					917	-		
400		-		721	716					722	-	(722)	
500		560		560	556					561	559	562	
600		424		423	421					424	423	423	
700		306		304	303					305	304	305	
800		202		199	199					199	198	199	
900		107		106	106					105	104	105	
1000		20.5		20.4	20.4					19.5	18.2	19.2	
41/96		-		-	-					-	-	-	
96/225		-		(546)	-					(547)	-	-	
225/500		-		547	(537)					539	-	-	
500/1000		539		540	536					541	541	542	
Markante Punkte		-		-	-					-	-	-	
		-		-	-					-	-	-	
		-		-	-					-	-	-	
		-		-	-					26303	-	-	
		-		-	24541					42927	-	-	
		-		72981	28991					49927	-	41761	
		-		74587	46721					66527	-	44922	
		-		78507	52671					76527	-	47704	
		30766		26581	53681					31677	50673	82057	
		57615		72005	76071					71894	82075	84051	
		75527		82009	79621					53077	88040	88037	
		02775		01147	02738					02155	02147	01157	

Ort (Kennziffer, Höhe)	Hamburg 403, 32 m	Helgoland 465, 42 m	Emden 154, 1 m	Amsterdam 395	Hoek v. Holl. 290, 1 m	Calais M. 204, 8 m	Calais H. 206, 25 m	Le Havre 230, 119 m	Cherbourg 205, 137 m
yyGG	11 17		11 16	11 18	11 16	11 18			
41	-		-	-	-	-			
96	-		-	-	-	-			
225	-		-56	-	-	-			
300	-		-39	-	-39	-			
400	-		-24	-	-24	-25			
500	^{4}43-16		-19	^{3}49-12	^{2}30-11	-23			
600	^{3}41-5		-6	^{8}44-5	-6	-3			
700	^{4}39+2		+1	^{7}46+3	^{8}45+1	^{5}43+2			
800	^{7}38+6		+6	^{5}41+10	^{7}45+8	^{3}40+9			
900	^{4}39+10		+11	^{5}34+12	^{6}42+14	+15			
950	41		-	25	-	-			
Boden	43+14		33+13	30+15	48+16	49+16			
41	-		-	-	-	-			
96	-		-	-	-	-			
225	-		1110	-	1113	-			
300	-		924	-	920	(925)			
400	-		725	-	726	736			
500	564		561	563	561	563			
600	426		423	434	423	424			
700	306		303	303	303	303			
800	198		197	196	197	196			
900	103		101	99	100	99			
1000	15.4		14.7	12.7	12.7	11.8			
41/96	-		-	-	-				
96/225	-		-	-	-				
225/500	-		549	-	(652)				
500/1000	548		547	550	549	551			
Markante Punkte	-		-	-	-	-			
	-		-	-	-	-			
	-		-	-	-	-			
	-		-	-	-	-			
	-		76537		26971	37871			
	48674		22561	49633	34871	43718			
	55663		29551	57593	42719	58562			
	64523		29911	59528	68579	62591			
	65523		42791	62078	85721	84124			
	85869		94139	85144	96161	95761			
	60787		97137	88144	98180	96147			
	02788		02159	94076	01779	01189			

Ort (Kennziffer, Höhe)	Brest Château 229, 30 m	St. Nazaire 975	El Grove 380	Paris 215, 48 m	Brüssel 276, 56 m	Köln 436, 48 m	Münster 067, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 646, 320 m	Berlin 440, 57 m	Neuruppin 45 m	Lindenberg 425, 122 m
yyGG	11 16	11 17	11 16	11 18		11 18	11 17	11 17	11 17	11 17	11 18	11 12
41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-50	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
225	-53	-	-48	-		-56	-	-	-53	-54	-	-
300	5-39	-38	-38	-		-42	-	-	-39	-39	-	-
400	5-25	-24	-20	-		2-27	-	-	4-24	-24	-	-
500	^{4}43-15	-13	^{5}38-14	^{3}48-13		^{2}46-14	^{3}45-15	^{2}45-14	^{3}48-13	^{3}30-12	^{3}45-15	^{2}43-15
600	^{4}43-3	-4	-4	^{3}43-2		^{4}43-6	^{4}41-7	^{7}44-6	^{3}45-3	^{4}42-3	^{3}43-5	^{3}43-4
700	^{6}39+7	+2	+2	^{8}44+4		^{4}47+2	^{5}38-7	^{4}46+2	^{6}42+3	^{4}44+2	^{4}38+7	^{3}40+4
800	^{5}34+5	+8	^{8}42+7	^{8}50+11		^{7}46+8	^{4}40+7	^{8}43+9	^{4}45+8	^{7}43+7	^{0}35+7	^{6}38+8
900	^{5}34+11	+14	^{8}41+11	^{5}47+10		^{7}30+16	^{7}44+13	^{7}37+13	^{8}52+13	^{7}43+10	^{9}37+9	^{3}38+11
950	38	—	42	57		50	43	45	50	39	38	32
Boden	43+12	43+14	43+14	38+17		57+13	44+13	44+14	48+15	40+15	47+13	35+11
41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	1648	-	(1654)	-		1638	-	-	(1653)	-	-	-
225	1107	-	1103	-		1108	-	-	1115	1117	-	-
300	920	924	913	-		923	-	-	928	929	-	-
400	727	724	714	-		725	-	-	729	730	-	728
500	559	561	561	566		563	560	564	566	567	567	565
600	421	412	413	427		424	425	426	428	427	423	426
700	301	301	292	305		305	304	305	306	307	303	306
800	199	194	185	198		198	197	198	199	200	197	198
900	99	98	90	100		101	101	102	102	109	103	103
1000	11.8	9.1	3.3	11.1		12.5	13.5	13.4	14.7	17.0	16.3	16.7
41/96	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
96/225	542	-	552	-		(537)	-	-	(538)	-	-	-
225/500	548	-	551			544	-	-	549	550	-	-
500/1000	547	552	548	555		551	546	557	551	550	544	548
Markante Punkte	-	-	-	-		-	-	-	14531	-	-	-
	-	-	-	-		-	-	-	16549	-	-	-
	-	-	-	-		-	50553	-	79501	-	-	-
	-	-	-	-		-	58596	-	27561	-	-	-
	-	28921	-	-		32561	61576	-	36794	16531	-	-
	-	44681	-	50683		19581	67636	49662	58553	19527	48686	41743
	-	45701	-	61573		17541	74037	57653	65023	22561	58563	37632
	-	68031	46767	65517		20561	86115	71028	67613	33831	67593	67013
	-	70021	52571	77085		57563	88118	85196	73046	37741	67513	74063
	23531	73751	83076	92199		63565	92757	87728	76075	88119	69013	89117
	75054	74631	97121	94188		96787	94947	89196	84708	91100	78045	95710
	01196	01217	00140	07227		01237	01207	00226	98174	01177	02178	01139

Klartexte (Wetter):

Hamburg: oo² 2.0 z. − 1.4, 3/10 Cu 0.5−1.2, Sc bei 3.2 im 8 2/10 Ac, > Ci 3/10 Cs, Ac lent, As nach W abschirmend.

Münster: oo⁷ − 0.5, oo⁺ 0.5−2.0, im 3 3/10 Cu 0.5−2.0, am 3-Hor. 2/10 Cu con. Cb → Ci, im W-Hor. 9/10 Ac lent 3.3−3.8, > Ci am SE Hor. 3/10 Ci den Ci nat.

Cranz: oo° → Ci, von 0.7−3.3 10/10 starke zerstreuende Sc. Flugsicht 20 km.

Frankfurt: oo² − 1.0, von 0.7−1.0 3/10 Cu u. quell Sc, von 2.5−2.7 4/10 Ac, im N u. W 3/10 Cu 1.5−3.5 vereinz. quell. −7.0 > Ci 9/10 Ci u. Cs.

Neuruppin: In 2.0 10/10 Sc 3/10 Cu −2.0 von 1.6−2.6 Sc, nach 3 zu Ac, Ac −5.0, oo² 1.0, darü. i. N klar, im S … > Ci

Lindenberg: Ballonanstieg 1/10 St in 0.3, Sicht 10 km.

Breslau: 3/10 Cb kam bei 100 m, 3/10 Sc Cu bis 3200 m, 3/10 Ci, Cs über Gipfel im Westen.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582, 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 338	Palermo 562, 97 m	Catania 555, 142 m	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Rhodos 553, 88 m	Ebberg 181
yyGG	12.05	12.06	12.05	12.04	12.04						12.04	12.04		12.05
41	-	-	-	-	-						-	-		-54
96	-54	-	-	-	-						-	-		-58
225	^{7}-51	-	-54	-	-						-52	-		-54
300	-38	-	-43	-	-34						-36	-		-42
400	-23	-	-27	^{6}-22	^{4}-20						-22	-22		-30
500	^{8}56-11	-	48-16	^{6}49-13	^{5}56-9						-9	49-10		^{0}-21
600	^{0}51-5	-	-6	^{7}44-6	^{5}52-1						-3	+0		-11
700	^{4}51+3	^{6}37-1	34-2	^{8}40-1	^{7}48+4						+5	^{3}+0		-3
800	^{9}52+9	^{6}35+5	^{5}34+3	^{0}37+4	^{6}50+12						+12	^{7}40+12		+1
900	^{8}48+14	^{6}35+10	^{8}35+8	^{8}38+9	^{4}+21						+19	+17		+2
950	48	37	37	37	54						-	-		-
Boden	43+13	36+12	34+11	39+13	55+18						47+12	46+10		19+3
41	-	-	-	-	-						-	-		2159
96	1651	-	-	-	-						-	-		1630
225	1119	-	1100	-	(1133)						1124	(1126)		1096
300	932	-	914	-	941						936	937		910
400	731	-	716	715	736						713	735		714
500	567	-	554	551	571						569	570		555
600	428	-	417	413	430						429	429		420
700	307	303	298	293	308						308	307		302
800	200	197	193	188	200						199	196		197
900	103	102	99	93	101						105	106		104
1000	14.2	15.8	12.6	6.4	11.4						11.4	11.9		19.8
41/96	-	-	-	-	-						-	-		529
96/225	532	-	-	-	-						-	-		534
225/500	553	-	546	-	(563)						555	(555)		541
500/1000	552	-	541	545	559						557	558		535
Markante Punkte	-	-	-	-	-						-	-		-
	-	-	-	-	-						-	-		-
	-	-	-	-	-						-	-		-
	-	-	-	-	-						16615	-		-
	-	-	-	-	25941						17611	-		06561
	-	68025	-	-	56721						22541	-		17531
	-	69514	19561	-	37741						53571	-		21561
	13551	94126	23531	-	48625						59551	-		54661
	20571	98117	25501	44684	53551						66031	-		76001
	56568	90124	60561	55597	68027						76081	17931		86031
	96196	01100	72516	73419	97231						95221	96201		97071
	01178	00129	01159	00140	01209						00225	01196		01060

Ort (Kennziffer, Höhe)	Krakau 561	Catania 555, 142 m	Konstanza 582, 12 m	Belgrad 701	Piacenza 774	Bistritz 202	Friedrichshafen 444, 400 m	München 414, 528 m	Klagenfurt 502, 464 m	Wien 501, 157 m	Lemberg 571, 330 m	Kiew 357, 183 m	bei Weliki Luki 843	Schatalowka 373	Minsk 557	Warschau 556, 108 m	Breslau 411, 120 m
yyGG	11.17			11.17		11.16	11.17	11.17	11.17	11.17	11.16	11.16	11.15		11.16	11.17	11.17
41	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-			-		-53	-	-	-54	-	-53	-	-		-	-	-
225	-51			-49		-48	-50	-	-50	-	-50	-	-57		-56	-53	-
300	-40			-37		-35	-37	-	-35	-	^{4}-41	-	-49		-46	^{4}-44	-
400	^{3}-35			-22		-20	-22	-	-21	-	^{5}-28	-	-35		^{3}-30	^{2}-27	-
500	^{3}47-13			^{2}51-10		-9	^{4}36-9	^{6}53-11	^{9}59-10	^{5}50-13	^{5}43-17	^{9}43-18	-21		^{3}38-19	^{2}-16	^{2}48-13
600	^{4}45-5			^{4}47-4		+0	^{6}42-2	^{8}54-3	^{5}61-5	^{3}46-2	^{8}41-9	^{9}37-10	-11		^{2}38-8	^{4}-7	^{3}45-3
700	^{6}49+0			^{8}52+5		+6	^{4}33+6	^{8}52+4	^{7}54+4	^{4}42+3	^{4}41-2	^{0}40-3	-3		^{3}32-2	^{5}-5	^{3}39+3
800	^{5}37+5			^{8}52+10		+14	^{5}31+13	^{6}35+13	^{7}61+13	^{7}46+9	^{4}42+5	^{0}34+1	+4		^{4}28+3	^{9}+4	^{6}37+5
900	^{4}36+14			^{5}52+19		+21	^{6}37+20	^{8}57+19	^{7}63+20	^{7}46+15	^{7}40+11	^{3}34+7	+6		^{6}27+7	^{8}+9	^{8}39+11
950	33			54		-	62	55	62	46	40	35	-		36	-	41
Boden	43+9			56+13		54+18	68+19	55+15	62+16	47+11	45+12	36+11	31		31-5	+11	43+11
41	-			-		-	-	-	(2310)	-	(2183)	-	-		-	-	-
96	(1650)			-		1651	(1663)	-	1665	-	1645	-	(1623)		-	-	-
225	1112			1126		1120	1128	-	1131	-	1102	-	1068		1091	1100	-
300	924			936		937	939	-	940	-	915	-	905		909	918	-
400	726			735		734	737	-	737	-	718	-	713		715	721	-
500	563			570		560	572	570	572	566	557	551	555		556	560	566
600	425			430		428	431	430	432	427	421	415	420		420	423	426
700	305			305		306	310	305	310	306	303	297	303		302	304	306
800	199			201		197	201	201	201	199	197	192	198		197	199	199
900	102			104		98	102	103	102	103	102	98	104		108	104	104
1000	14.8			13.7		7.8	13.4	12.8	12.5	16.1	15.0	12.4	18.2		16.5	16.0	16.1
41/96	-			-		-	-	-	(545)	-	(538)	-	-		-	-	-
96/225	(534)			-		530	(535)	-	534	-	544	-	535		-	-	-
225/500	548			556		560	556	-	559	-	544	-	533		535	540	-
500/1000	548			557		551	560	557	560	552	542	538	537		540	544	550
Markante Punkte	-			-		-	17561	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	-			-		-	15631	-	-	50645	-	-	-		-	-	-
	-			-		12591	19541	-	-	62523	-	-	-		-	-	-
	-			-		14561	25961	-	-	64593	-	-	-		-	-	-
	-			-		18601	36771	-	15981	68533	06531	-	-		-	-	-
	14531			-		26421	53554	50616	13561	71044	14521	-	10531		-	-	49642
	20531			-		29841	56545	52576	18551	72045	19991	-	19541		23561	21561	56563
	26981			23991		62021	61516	54560	20541	76074	26481	-	20591		25551	26981	74054
	53603			45651		47021	63518	64018	35771	77077	58638	51679	36481		35881	76039	76036
	68015			56502		86181	75106	65519	24178	83117	83468	63609	56451		44013	86079	[illegible]
	72516			01545		91221	95236	83139	94237	85307	93128	75510	53011		85037	87070	69108
	99214			01284		00257	97238	96236	96237	00235	98168	[illegible]	01137		19155	01177	01215

Klartexte (Wetter):

München: oo¹ von 1.0−3.0, in 1.4 9/10 Fc im W, 7.8 … im NW u. E Cb mit Ausbreitungsschichten in 3.5 u. 6.0, > Ci … Ci nat u. Ci den.

Wien: oo¹ − 2.5, rings am Hor. bes. i. W 3/10 Sc-Bänke um 2.5, weit im W einz. Cu con, > Ci bes. im W-Raum 7/10 Ac, Ac lent, Ci den.

Amsterdam: oo¹ n.g.z. − 0.9, darü. oo¹ − 4.0, über Nordsee 2/10 [illegible], 1/10 Ac von 2.9−6.0, > Ci 3/10 Ci fil, Ci dens u. Cs.

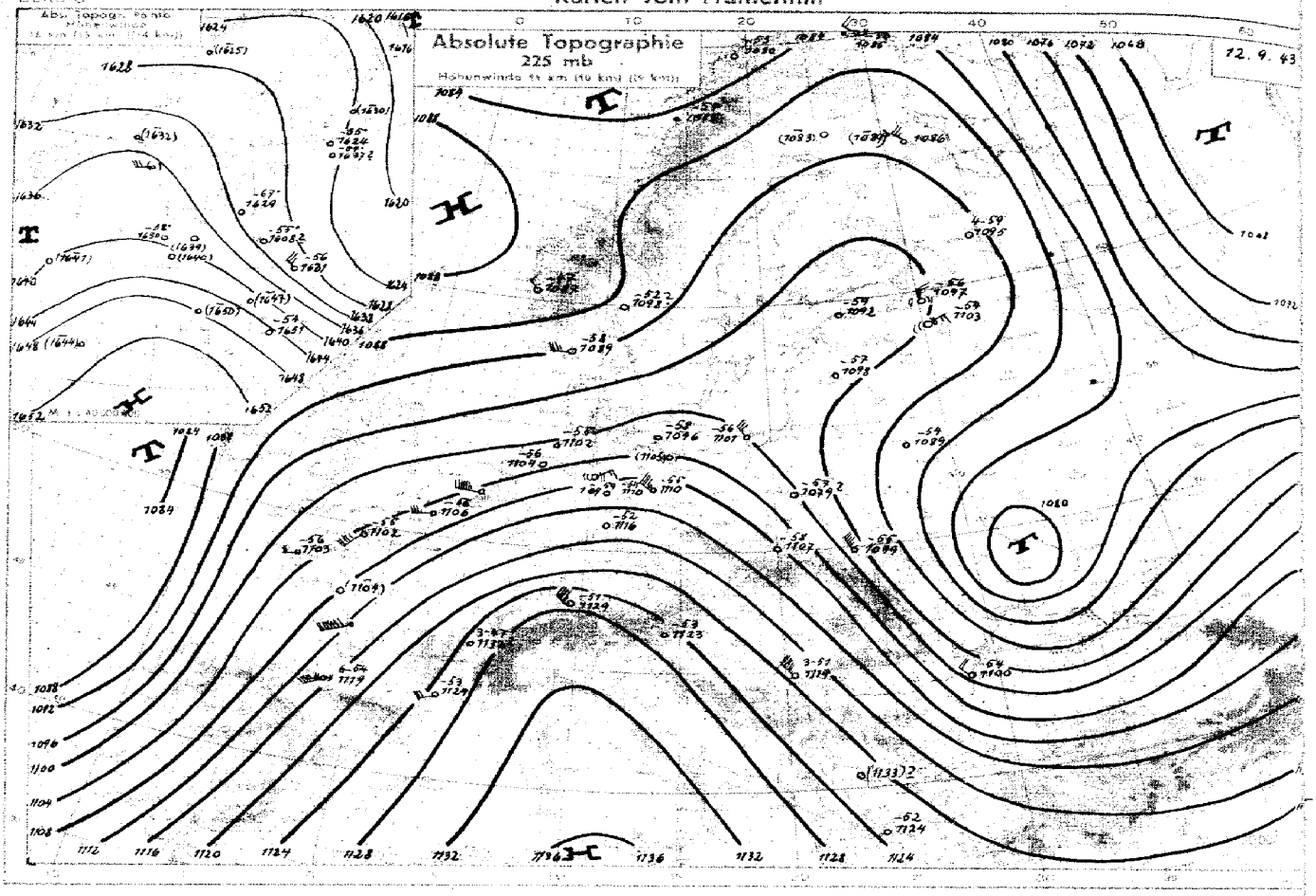
Paris: oo¹ − 0.6 u. 1.4 − 2.4, bei 0.6 rings 3/10 Sc, Cu, daraus im NE u. SE Quellungen, Beim. > Ci … 3/10 Sc, Ac, E-Bar frei.

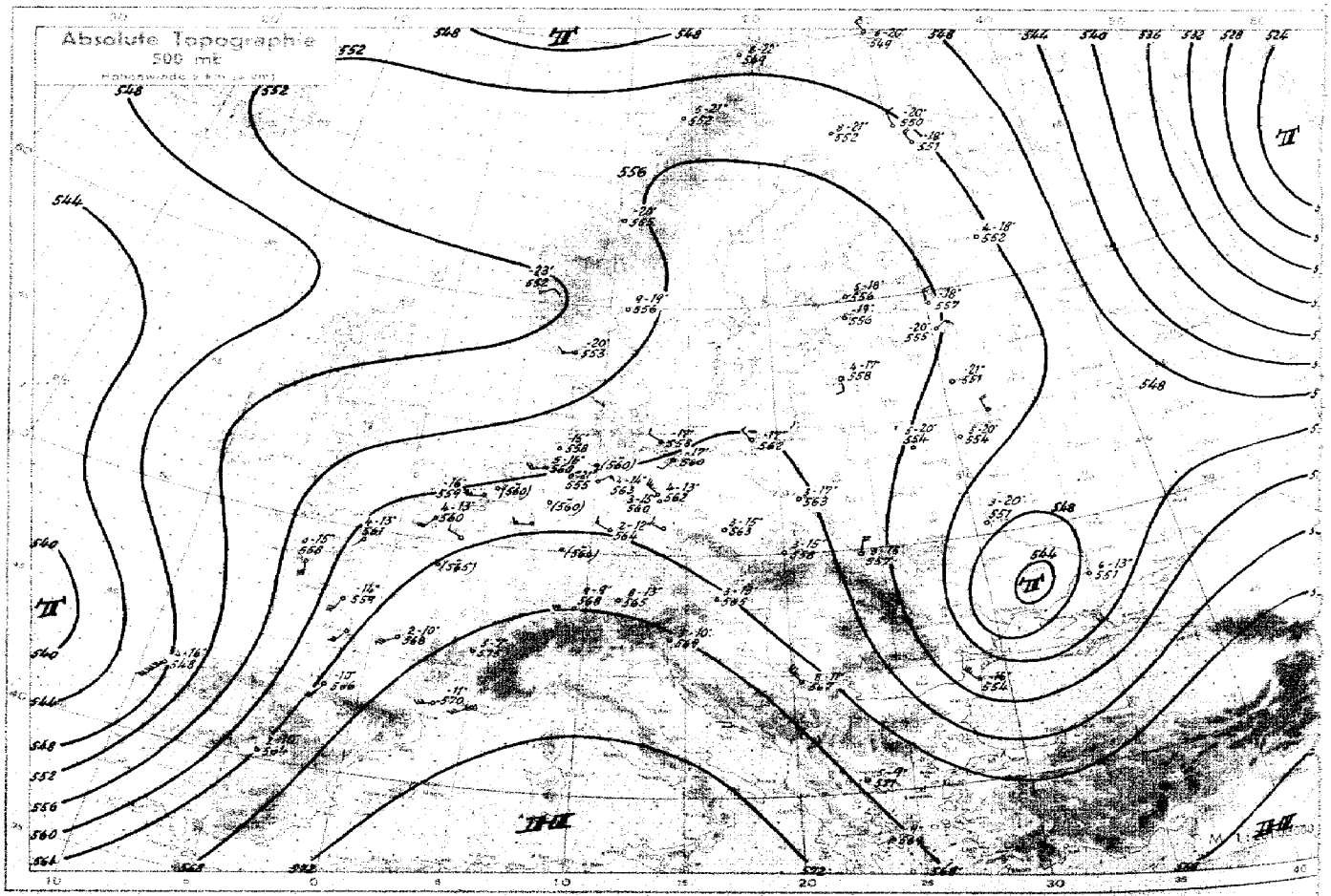
Schatalowka:

Kiew:

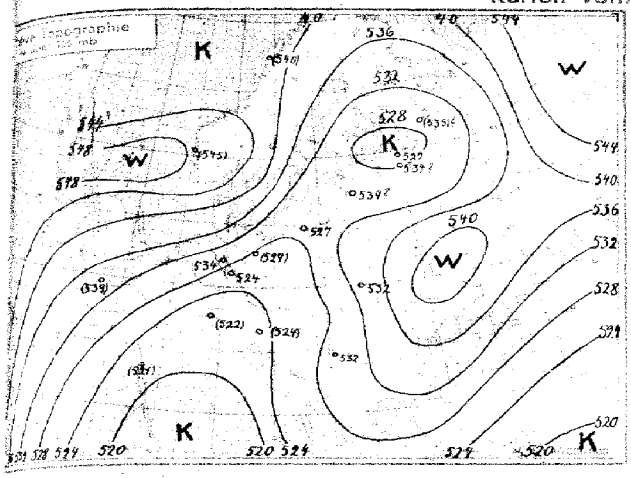
Vortag

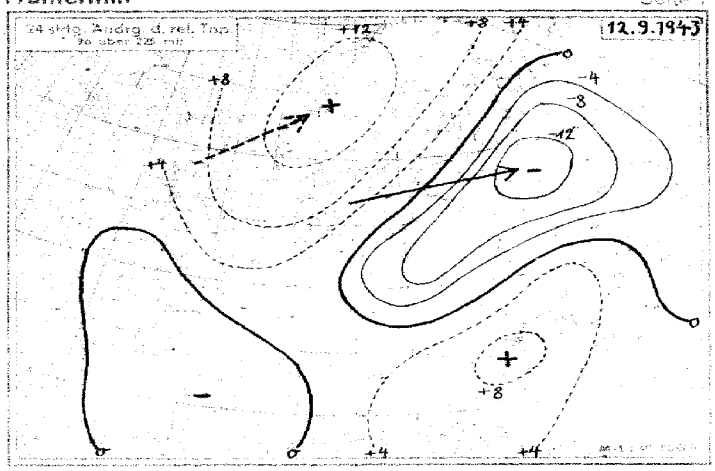
Karten vom Frühtermin

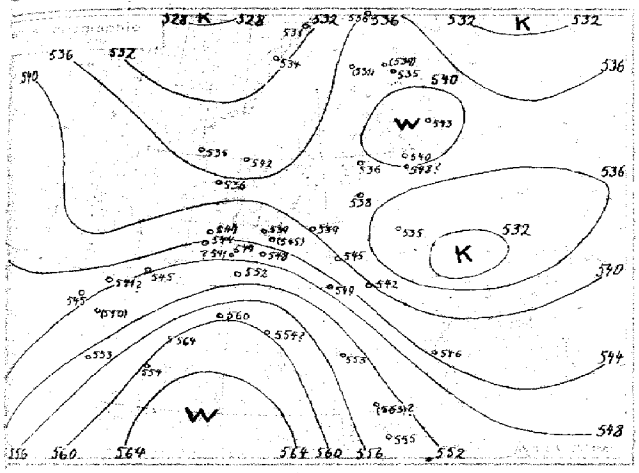


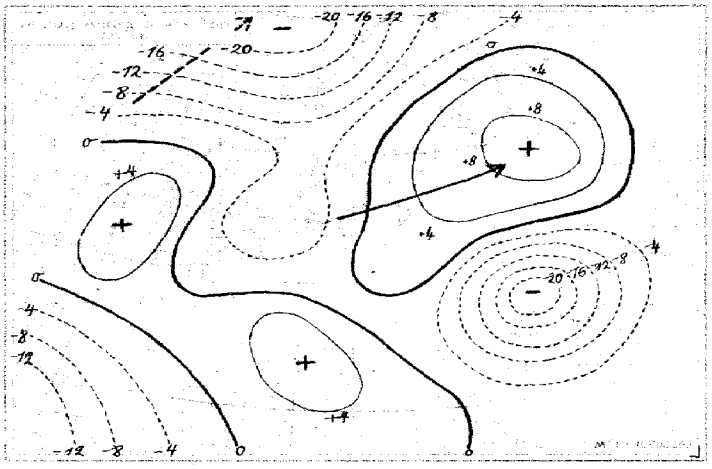


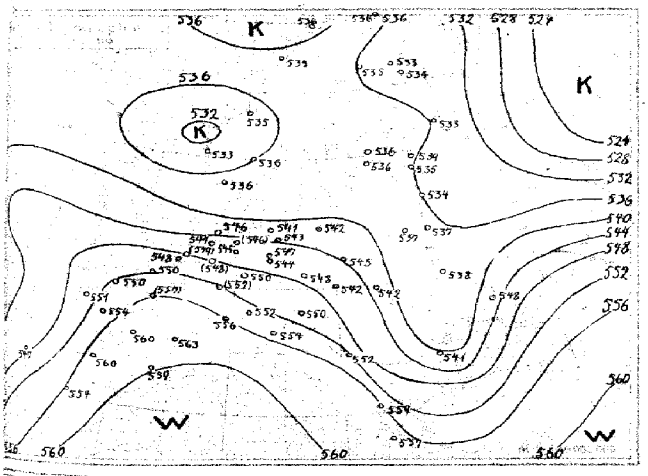
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

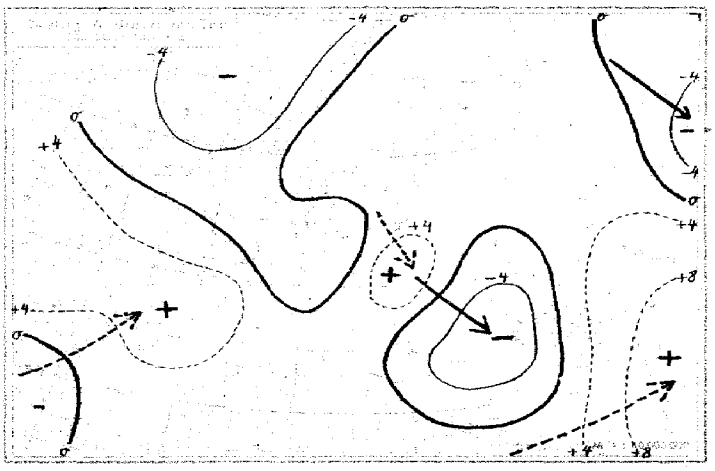


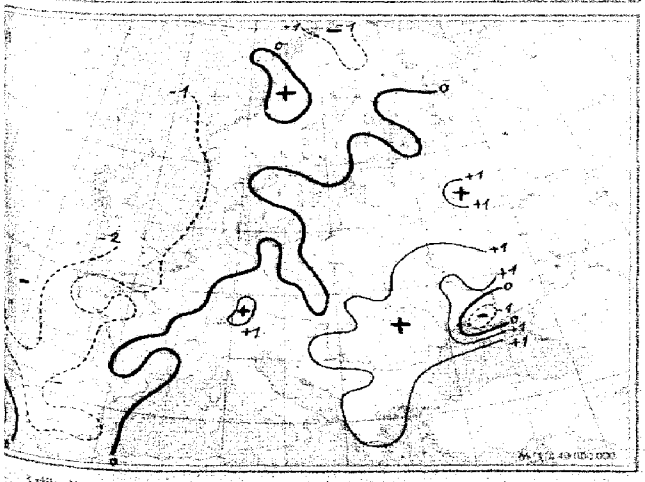


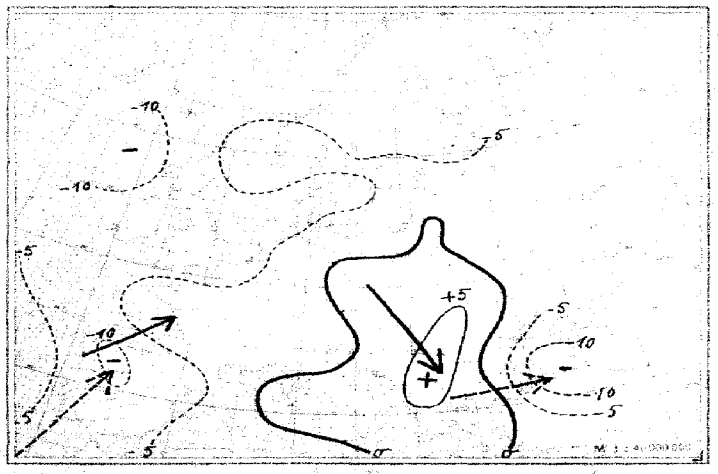












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 255

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Sonntag den 12. September 19..

Seite

uu Datum
G_1G_1 Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort / Kennziffer, Höhe	Vaasa 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 307 125 m	Vassa 483	Drontheim 017 60 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 082 30 m	Hanstholm 123 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 40 m	Aasemaniino 518 72 m	Krasnogvard. 346 80 m	Schimsk 356	Riga 476 14 m
	uu G_1G_1	1205	1205	1205	1205	1204	1204		1205	1205	1205	1206		1204	1205	1205	1204	1203	1204
$\overset{U}{OO}TT$	41	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	-55	-54	—
$\overset{U}{OO}TT$	96	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	-55	-54	—
$\overset{U}{OO}TT$	225	-53	-53	-57	—	—	-59		—	-47	-52	-58		-57	—	^{4}-59	-56	-54	-57
$\overset{U}{OO}TT$	300	-46	-49	-48	-47	-44	-46		—	-47	-42	-44		-45	—	^{4}-42	-44	-42	-44
$\overset{U}{OO}TT$	400	-31	-32	^{5}-31	^{7}-34	-31	-30		-33	-34	-28	-31		-30	—	^{4}-28	-29	-30	-29
$\overset{U}{OO}TT$	500	^{6}33-20	^{8}32-22	^{5}32-21	^{8}-21	-20	-18		-20	-23	^{9}32-19	-20		-19	^{6}-18	^{4}-18	-18	-20	^{4}32-17
$\overset{U}{OO}TT$	600	^{6}37-10	^{8}33-13	^{7}34-13	^{6}-11	-12	-11		-11	-12	^{8}40-10	-11		-10	^{5}-10	^{6}-16	-10	-11	^{5}39-8
$\overset{U}{OO}TT$	700	^{6}34-3	^{0}32-6	^{4}32-5	^{5}-4	-5	-6		-5	-8	^{8}34-6	-4		-3	^{5}-2	^{4}-5	-3	-3	^{6}35-2
$\overset{U}{OO}TT$	800	^{8}34-1	^{8}32+3	^{9}33+1	^{8}-1	-2	-1		+1	^{9}29+0	^{9}41+0	+0		-1	^{6}+1	^{8}-2	+2	+1	^{9}34-1
$\overset{U}{OO}TT$	900	^{8}30+6	^{9}27+4	^{0}32+6	^{8}+11	+5	+6		+4	^{6}28+8	^{0}34+5	+6		+6	^{7}+3	^{8}+4	+6	+2	^{8}30+7
OO	950	29	28	28	—	—	—		—	30	30	—		—	—	—	—	—	30
OOT_tT_t	Boden	32+6	27+7	28+9	—	+4	+1		29+9	31+10	27+7	30+10		26+8	—	+3	26+8	19	26+7
$H_aH_aH_a$	41	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	2158	2185	—
$H_aH_aH_a$	96	—	—	(1625)	—	—	—		—	(1632)	—	—		—	—	(1630)	1629	1637	—
$H_aH_aH_a$	225	1085	1080	1085	(1083)	(1089)	1086		—	1087	1098	1098		1092	—	1095	1099	1103	1098
$H_aH_aH_a$	300	902	898	903	903	905	905		—	901	912	905		910	—	909	913	910	913
$H_aH_aH_a$	400	708	706	710	710	709	711		713	709	716	712		715	—	713	717	714	718
$H_aH_aH_a$	500	549	549	552	552	556	551		554	542	556	553		556	556	552	554	555	558
$H_aH_aH_a$	600	414	415	418	418	415	416		420	418	420	418		421	422	417	421	420	422
$H_aH_aH_a$	700	296	298	300	300	298	299		303	302	302	304		303	302	299	303	302	303
$H_aH_aH_a$	800	192	194	196	196	195	195		190	198	199	194		199	194	196	198	197	199
$H_aH_aH_a$	900	99	101	102	102	102	102		105	105	107	103		105	105	103	104	104	105
$H_aH_aH_a$	1000	13.3	15.8	17.1	19.2	17.2	17.0		19.8	18.4	20.0	19.3		20.0	19.8	18.6	18.6	19.8	19.4
H_rH_r	41/96	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	534	546	—
H_rH_r	96/225	—	—	(540)	—	—	—		—	(545)	—	—		—	—	(535)	527	534	—
H_rH_r	225/500	536	531	537	(531)	(539)	535		—	535	542	536		536	—	543	540	548	539
H_rH_r	500/1000	536	533	535	535	533	534		535	533	536	536		536	536	533	539	537	538
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	14521	—	—	—
		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	18554	—	—	—
		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	19584	—	—	—
		—	16501	12521	—	—	—		—	—	—	—		—	—	20594	04551	—	—
		—	20501	20521	—	—	—		—	10521	—	—		—	53676	49674	13571	06561	—
		72516	24541	26521	—	—	21611		—	29971	18521	20591		18561	95535	53708	15571	17531	—
		74517	28541	46776	25561	25511	25551		40831	57668	20511	22591		21621	74526	73539	17611	21561	—
		75538	72569	66566	39817	59621	48701		48721	66591	26991	46731		46731	72526	75559	20611	54661	—
		78938	76528	73544	63586	64601	59611		59621	68591	49707	74511		63571	80036	88047	73001	76001	23571
		87117	83020	83069	66576	74561	63611		39051	78519	68546	77521		77501	83558	83039	83021	86031	82509
		99113	97098	00100	77540	15081	97101		92041	91085	98048	96101		94091	01108	00048	96091	97071	97126
		01048	01118	02100	96117	00051	01010		02119	02124	01099	02110		01091	02089	02069	01098	02060	02108

	Ort / Kennziffer, Höhe	Königsberg-Jesau 306 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Arcona 464	Hamburg 403 12 m	Helgoland 486 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais 205 6 m	Biarritz 202	Le Havre 230 110 m	Cherbourg 205	Brest 220 30 m	St. Nazaire 065
	uu G_1G_1		1204	1205	1205	1206	1211	1205	1206	1205	1206	1206		1205	1205	1205
$\overset{U}{OO}TT$	41		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
$\overset{U}{OO}TT$	96		-67	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
$\overset{U}{OO}TT$	225		-56	—	-58	—	-55	-56	—	—	-56	^{6}-54		-55	-56	—
$\overset{U}{OO}TT$	300		-44	-42	-45	—	-42	-42	—	—	-41	-42		-45	-42	-41
$\overset{U}{OO}TT$	400		^{0}-29	-27	-28	—	-27	-27	—	—	^{7}-25	-29		^{5}-27	-25	-27
$\overset{U}{OO}TT$	500		-17	-17	43-17	—	-15	^{5}36-16	—	-16	^{4}48-13	-10		^{4}50-15	[illegible]	-14
$\overset{U}{OO}TT$	600		-7	-7	-8	^{8}42-8	-7	^{7}47-6	^{3}41-5	-6	-4	+0		^{7}-6	[illegible]	[illegible]
$\overset{U}{OO}TT$	700		+1	+1	-1	^{5}39+1	^{8}42+0	^{7}44+2	^{6}39+1	-0	+1	+5		^{7}43+1	[illegible]	[illegible]
$\overset{U}{OO}TT$	800		+4	^{7}34+4	^{7}32+2	^{6}41+8	^{8}43+8	^{7}44+1	^{6}42+9	+8	+9	+13		^{8}26+4	[illegible]	[illegible]
$\overset{U}{OO}TT$	900		^{9}+1	^{7}35+9	^{8}35+8	^{7}37+11	+11	+12	^{6}43+15	+15	+15	^{5}58+21		45+16	[illegible]	[illegible]
OO	950		30	—	34	36	—	—	44	—	—	55		45	50	46
OOT_tT_t	Boden		32+11	31+11	38	30+11	41+13	33+11	34+12	43+15	44+15	51+12		45+15	[illegible]+14	55+11
$H_aH_aH_a$	41		(2157)	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
$H_aH_aH_a$	96		1629	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1646	—	—
$H_aH_aH_a$	225		1101	(1105)	1096	—	1102	1104	—	—	1109	1119		1102	[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	300		918	919	915	—	917	919	—	—	921	931		919	[illegible]	918
$H_aH_aH_a$	400		723	721	718	—	719	721	—	(721)	723	731		724	726	721
$H_aH_aH_a$	500		562	560	558	(560)	558	560	(560)	559	560	566		561	558	559
$H_aH_aH_a$	600		425	423	421	422	421	423	422	422	422	426		423	426	420
$H_aH_aH_a$	700		305	305	302	303	302	303	302	302	302	304		303	[illegible]	[illegible]
$H_aH_aH_a$	800		199	198	197	196	195	196	195	195	194	195		197	192	198
$H_aH_aH_a$	900		105	103	103	105	99	99	99	99	98	97		100	95	99
$H_aH_aH_a$	1000		19.8	16.6	16.3	14.0	12.3	12.6	10.8	10.9	10.1	6.3		11.5	6.5	8.2
H_rH_r	41/96		(528)	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
H_rH_r	96/225		524	—	—	—	—	—	—	—	—	—		539	—	—
H_rH_r	225/500		534	(545)	539	—	547	544	—	—	595	553		541	549	550
H_rH_r	500/1000		542	543	541	(546)	546	549	(549)	548	550	560		550	551	554
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte		—	—			—	—	—	—	20591	—		—	—	
			—	—	22591	—	—	—	—	—	24551	—		—	—	
			—	—	23581	51693	15511	—	—	—	26171	—		15571	—	
			08571	—	24571	56595	16561	—	52644	—	32871	—		12561	—	
			21581	26981	27521	5610	18511	—	67023	—	35827	—		25591		
			27501	35824	37829	65530	21561	—	68014	—	43728	—		56837		
			49691	55625	49681	84104	56601	—	71017	41761	58551	27931		43539	—	
			55641	75031	54621	85185	74048	—	77609	67001	66529	68051		68013		25521
			67511	78027	75013	93127	83098	22571	85128	69511	85131	71051		93145	[illegible]	36831
			83046	94119	76015	95128	96138	85087	92165	27121	92161	86186		96186	[illegible]	73074
			85032	97101	77007	98147	96120	97141	98189	97141	98131	46256		98149	[illegible]	94251
			02139	02129	00158	02129	01159	02129	01130	01159	01150	00254		01169	[illegible]	00120

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞2-0,4 ∞0,0 4-3,5 bei 0,4 km E 4/10 Sc, von 3,2-4,2 1/10 Ac, von 4,2-4,6 9/10 Ac-As, darin starke Vereisung, >6: 9/10 As, Fallstreifen.

Münster: Wiesen- u. Flurnebel ∞2 0,2-2,0 u -3,3, daran 9/10 Ac tent um 4,0, >6: 3/10 Ci fil, Cs. Bei Landung Bodennebel 0,8.

Königsberg-Jesau:

Frankfurt: Bis 0,2 Nebelfelder darü. ∞-1,2 von 3,6-4,0 3/10 quell. Ac, >6: 9/10 As u. Cs. b

Neuruppin: ∞1 ab 60 m, übergeh. in 9/10 Hochnebel -250 m darüber ∞0 -1,0 bei 1,8 1/10 quell. Sc, bei 4,0 1/10 Ac cast, >6: 9/10 Cs-Bänder.

Lindenberg: Ballonaufstieg 9/10 Ci, Cs, Sc, ∞ Sicht 5 km.

Breslau:

	Ort / Kennziffer, Höhe	Madrid 253 667 m	Lyon 270	Limoges 351	Bourges 094 156 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 22..	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 566 104 m	Minsk 667	Welikie Luki 663
	uu G_1G_1	11 07	12 06	12 06		12 07	12 05	12 06	12 05	12 05	12 02	12 06	12 08	12 05	12 05	12 04	12 04
$\overset{U}{OO}TT$	41	.	.	.		.	.	.	.	.	-	.			-	.	.
$\overset{U}{OO}TT$	96	.	-			.	.		.	.	.	.	.	.	-55	.	.
$\overset{U}{OO}TT$	225	.	^{3}-47	.		.		.	-52	-53	-54	.		-	-57	-54	.
$\overset{U}{OO}TT$	300	.	^{4}-36	-23		.			^{4}-39	-40	-41	.			^{2}-48	-46	.
$\overset{U}{OO}TT$	400	.	^{4}-19	^{3}-20		.	.	.	^{4}-25	-26	-27	.	.	-	^{2}-28	^{5}-31	-32
$\overset{U}{OO}TT$	500	^{2}-10	^{5}60-7	^{2}50-10		.	.	.	^{2}49-12	^{4}50-13	^{6}47-14	^{3}48-15	.	^{5}44-15	^{3}42-17	^{9}38-20	-21
$\overset{U}{OO}TT$	600	^{2}-1	^{0}65+1	47-3		^{3}48-2	^{6}42-6	^{5}44-5	^{6}45-6	^{3}41-6	^{4}43-7	^{4}44-8	-	^{5}42-6	^{2}39-5	^{5}36-10	-12
$\overset{U}{OO}TT$	700	^{4}+4	^{8}60+1	^{4}52+2		^{4}43+5	^{3}43+0	^{5}42+3	^{4}45+2	^{4}40+2	^{3}40+2	^{3}37+2	^{3}35+3	^{3}35+2	^{4}37+0	^{5}35-2	-4
$\overset{U}{OO}TT$	800	^{7}+9	^{4}58+15	^{5}45+15		^{5}48+12	^{7}47+9	^{4}42+11	^{8}50+9	^{5}37+7	^{5}38+7	^{6}35+5	^{7}40+6	^{5}37+6	^{5}35+4	^{0}35-2	+6
$\overset{U}{OO}TT$	900	^{4}+15	^{7}60+21	^{7}+22		^{6}53+19	^{7}50+16	^{8}45+17	^{9}52+14	^{7}38+11	^{4}40+11	^{6}33+7	^{6}40+13	^{6}37-12	^{0}32-6	^{9}28-0	+3
OO	950	.	75	.		67	49	48	47	40	41	34	33	36	33	27	.
OOT_tT_t	Boden	+10	44	58+17		47+16	39+13	41+16	41+12	30+10	34+11	33+11	31+10	30+9	30+9	33+6	27
$H_aH_aH_a$	41	.	-	.		.				-	-	-	-	.	-	-	.
$H_aH_aH_a$	96	.	-			.	.	.	(1640)	-	(1639)	-	.	-	1601	.	.
$H_aH_aH_a$	225	.	1137	.		.		.	1116	1110	1110	.	-	-	1079	1089	.
$H_aH_aH_a$	300	.	944	935		.		.	928	923	924	.	.	.	921	906	.
$H_aH_aH_a$	400	(727)	740	733		.		.	728	725	726		.	-	724	717	709
$H_aH_aH_a$	500	564	575	568		(565)	(560)	(564)	564	562	567	560	.	563	563	554	551
$H_aH_aH_a$	600	424	431	428		425	423	426	425	424	424	422	(440)	425	427	419	416
$H_aH_aH_a$	700	302	308	301		303	304	305	305	304	305	302	314	304	305	301	299
$H_aH_aH_a$	800	194	198	197		195	197	198	198	197	198	196	208	198	199	196	194
$H_aH_aH_a$	900	97	99	98		97	100	100	101	102	103	101	102	102	104	103	101
$H_aH_aH_a$	1000	7.7	10.1	8.5		7.6	11.9	12.4	14.2	15.2	16.1	15.1	15.0	15.3	18.6	17.7	16.9
H_rH_r	41/96	.				.	-		-	.	.		.		.		
H_rH_r	96/225		.			.			524	.	(529)		.		.		
H_rH_r	225/500	.	444	.				.	552	548	547			.	545	535	
H_rH_r	500/1000	554	563	560		(557)	(548)	(552)	550	547	547	544	.	548	545	537	534
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	.	.	.		.	.	.	14591	-	-				.	.	.
			.			.	.	.	15591	.	.						
			.			.	.	.	16421	16571	12571	.					
		.	15062	.		.		.	18421	18591	16571	17673			20671		
		.	16072			.		.	31795	22561	16551	56624	-		25521		
		40723	21005	28932		55562	.	56603	45483	46474	20671	68505	65585	-	45771	16561	
		53572	55515	58753		61516	54595	59563	59568	53604	21561	76043	71063	56653	47708	25541	39831
		66037	59015	56583		72516	59544	61567	61569	59583	28964	05075	78064	78065	69514	56635	58661
		72056	64035	65015		66023	66540	76074	75465	67064	55614	85095	81092	85086	71044	66535	71021
		78057	85156	76104		68033	66046	88164	83119	85065	63573	96127	90156	83081	86071	75016	83091
		89174	94266	87197		94226	96117	91157	93157	96082	96195	98070	96146	96156	98119	97078	99011
		99157	99200	98128		00173	01140	00158	98120	87790	01120	01102	00108	80119	01115	99098	00071

	Ort / Kennziffer, Höhe	Smolensk 660	Orscha 895	Rosslawl 692	Charkow 959 143 m	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 540	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 454 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sitte 224	Marseille 231 9 m	Mailand 302 Flg 119 m	Mailand 302 H.S. 116 m	319 18 m
	uu G_1G_1		12 05			12 06	12 04	12 05		12 06	12 05	12 05	12 05	12 04				
$\overset{U}{OO}TT$	41	-	.			.	-56	-			.	.	.	.				
$\overset{U}{OO}TT$	96		.			.	-56	-			.	.	.	.				
$\overset{U}{OO}TT$	225		.			.	-55	-58			-53	.	-51	-53				
$\overset{U}{OO}TT$	300		.				-43	-46		.	^{3}-38	.	-36	-35				
$\overset{U}{OO}TT$	400					.	^{2}-23	^{5}-17		.	-13	.	-16	-27				
$\overset{U}{OO}TT$	500		^{5}38-10			^{5}40-20	^{3}47-16	^{3}45-15		^{3}48-13	^{5}54-10	^{8}51-13	^{9}61-9	-11				
$\overset{U}{OO}TT$	600		^{4}35-11			^{2}37-7	^{2}39-7	^{4}42-6		^{6}48-4	^{6}50-5	^{6}47-5	^{0}51-4	-2				
$\overset{U}{OO}TT$	700		^{4}33-2			^{4}31-3	^{4}37+3	^{5}37-0		^{8}49+2	^{8}53+5	^{4}45+4	^{7}53+5	+7				
$\overset{U}{OO}TT$	800		^{6}31+3			^{4}26+1	^{8}36+3	^{8}37+4		^{0}60+8	^{7}53+10	^{5}47+12	^{5}41+12	+26				
$\overset{U}{OO}TT$	900		^{5}26+4			^{5}25+7	^{0}50+8	^{0}40+7		^{7}45+16	^{8}52+15	^{7}51+18	^{6}57+18	+29				
OO	950		26			26	38	34		42	52	[illegible]	53					
OOT_tT_t	Boden		27+7			20+1	53+10	52+10		55+10	51+15	52+13	51+15	64+12				
$H_aH_aH_a$	41		-			.	2163	.		.	.	.	-	.				
$H_aH_aH_a$	96		.			.	1631			.	(1627)	.	(1650)	(1646)				
$H_aH_aH_a$	225		.			.	1099	1107		.	1123	.	1129	1134				
$H_aH_aH_a$	300		.				914	915		.	934		939	936				
$H_aH_aH_a$	400		.			.	718	719		.	733	.	735	735				
$H_aH_aH_a$	500		554			551	557	558		565	569	565	568	570				
$H_aH_aH_a$	600		419			416	421	420		426	429	427	429	430				
$H_aH_aH_a$	700		301			307	301	301		305	308	307	307	308				
$H_aH_aH_a$	800		196			192	195	196		198	200	199	200	209				
$H_aH_aH_a$	900		102			98	101	101		102	103	101	101	110				
$H_aH_aH_a$	1000		16.3			11.0	15.4	15.5		14.5	14.4	13.0	12.9	11.5				
H_rH_r	41/96		.			.	532				.	.	.	.				
H_rH_r	96/225		.			.	532	.		.	(524)	.	(522)	(521)				
H_rH_r	225/500		.			.	542	549		.	554	.	560	534				
H_rH_r	500/1000		537			538	542	542		550	554	552	551	559				
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte		.			.	.	.		.	.	.	.	11651				
			.			49703	.	.		56633	.	.	.	[illegible]				
			.			50905	.	.		51664	.	.	.	19631				
			.			66562	94561	.		58565	.	.	.	24511				
			49715			67533	07551	.		68009	12601	.	.	63071				
			57636			68533	17561	.		72047	15601	.	.	87061				
			63596			75093	39121	.		75050	29911	.	94611	75083				
			68514			76003	45722	.		65029	73071	50638	[illegible]	78081				
			83041			79016	52653	35581		85090	65025	85407	85801	83161				
			86593			81005	86533	92100		92145	95096	86056	89560	89081				
			96103			93106	98040	96080		96176	92168	92177	85144	97191				
			00091			99077	98107	99110		00131	94169	99138	97168	01124				

Klartexte (heute)

München: Verbreitet Bodennebelfelder, in ∞2-1 übergehend -4,0, in 3,4 9/10 Ac, As, >6: 9/10 teils: dar. Ac, As, darü. 9/10 dün. Cs, > den Alpen kräftige Quellungen.

Wien: Fernsicht 12-15 km, ∞2 2,0, 3,2-3,8 9/10 geschl. Ac, 4,2-5,8 quellend-

Amsterdam: Sicht 1500 m, Nebel-0,2, darü. ∞2-1,2, rings am Hor. Spur Ac cast, über 9/10 Ci rad, Ci fil, im S dichter.

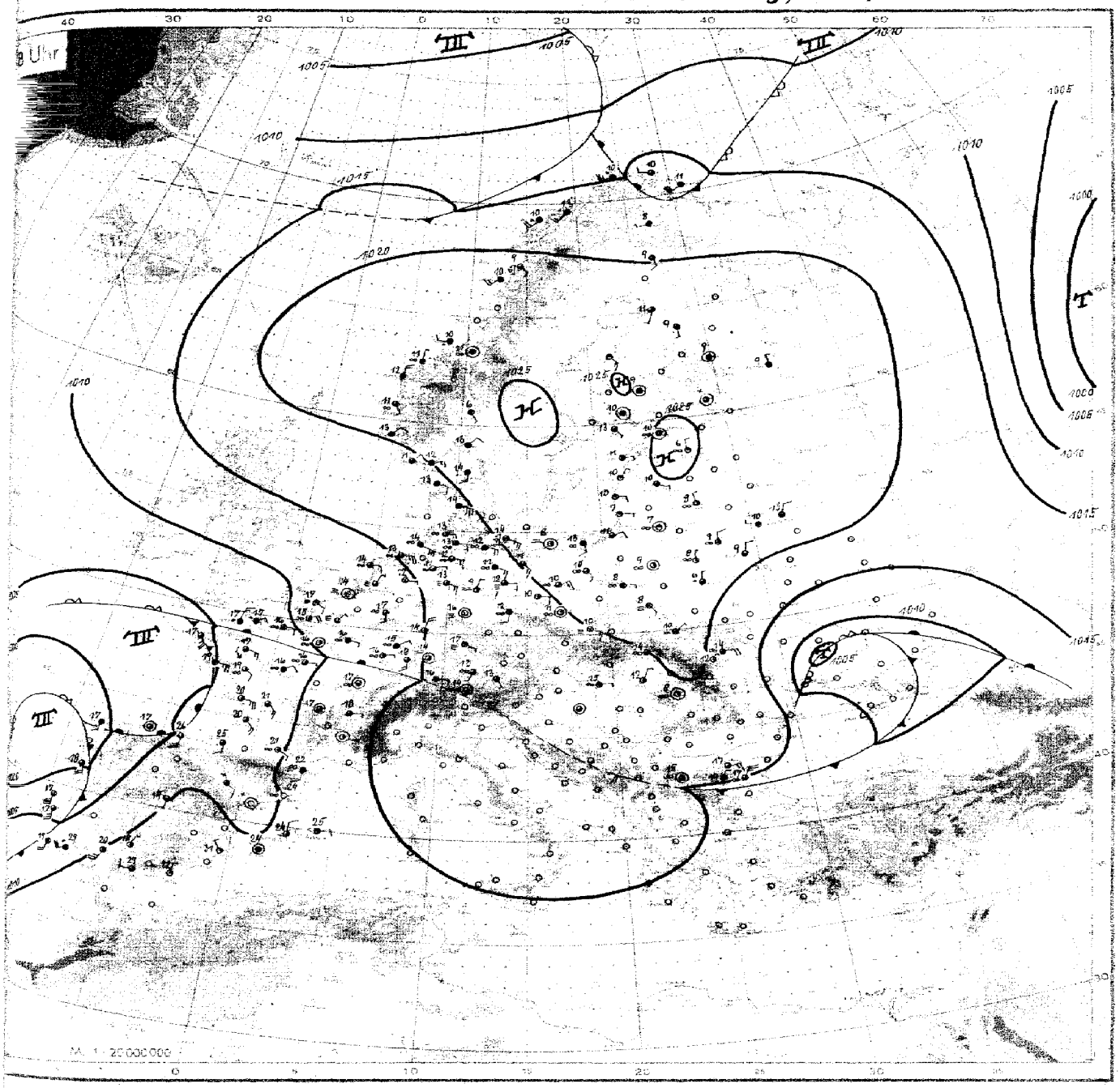
Paris:

Orscha: [illegible] km, ∞2 [illegible], 9/10 [illegible], 5,3 9/10 Ac, >6: 9/10 Ci.

Kiew:

der ab 1.1.1940 bis auf
eine verbreiterten Analyse
37 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 12. Sept. 1943.*



Wetterübersicht *Sonntag,* den *12.* *September* 19*43*

Das umfangreiche skandinavische Hochdruckgebiet ist seit gestern im Abbau begriffen, er wurde vom Nordmeer her eingeleitet, wo die heute früh von Nordnorwegen angelangte Störung das Vorhandensein einer starken Südwestdrift vermuten ließ, die denn gestern nachmittag durch Wetterverschlechterung bestätigt wurde. Inzwischen hat über ganz Europa Druckfall in allen Schichten eingesetzt, besonders über dem Nordsee, wo sich in der Höhenkarte deutlich noch ein Keil hohen Druckes über Mittelskandinavien nach Island erstreckt.

Damit ändern sich auch die Verhältnisse an der südeuropäischen Frontzone. Das Ukrainetief ist zur Krim abgedrängt worden. Seine Warmluft wurde an der Nordflanke nach Westen herumgeholt und führt hier zu verbreitetem Aufgleitregen an der Ostseite des nunmehr über der Ukraine abgeschlossenen Kaltlufttröpfens. Hinter der Störung folgt Druckanstieg, der Rest des Skandinavienhochs nach Süden und Südosten ausläuft. Damit erhält auch der Ostkampfraum - Süd später wieder Wetterbesserung.

Auch über Südwesteuropa macht sich eine Umgestaltung bemerkbar. Hier hat sich an der Rückseite der im Raum Spanien - Azoren aufgetretenen Störungen kühlere Luft angesammelt, die in der Höhenkarte mit der Ausbildung eines ausgeprägten Höhentiefs verbunden ist. Dadurch wird die Strömung über Spanien auf Süd zurückgedreht und verlagert so die Wetterwirksamkeit der westeuropäischen Störungen wieder nordwärts.

Im Azorenraum setzt verbreiteter Druckanstieg ein. Er hängt ebenfalls mit der kühleren Strömung in diesem Raum zusammen. Allgemein herrscht hier starke Labilität, wie südlich Island auftretende Cb mit Gewittern zeigen.

Mit dieser Umgestaltung erfolgt der Übergang zu einer zumindest vorübergehend meridionalen Zirkulation mit hohem Druck über Osteuropa und südlicher Strömung über dem Westen. Diese Lage bringt für den osteuropäischen und westrussischen Raum die bekannte frühherbstliche Schönwetterperiode, die in den Singularitäten um diese Zeit mit großer Regelmäßigkeit einzutreten pflegt.

gez. Brezowsky

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den *12. September* 19..

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardö ○	12	004	52	62756	24268	24715	8x804
Ingöy ○	4	005	82	43520	24668	21511	8x764
Tromsö ○	102	008	46	41955	20398	24413	9x801
Bodö ○	17	010	40	15862	28204	25213	83707
Nordöyan ○	37	014	62	00990	10380	26215	70804
Krakenes ○	41	021	50	01742	16412	26812	00912
Utsira ○	56	028	37	02763	04325	25815	83901
Lister ○	9	030	80	02965	12427	26016	73803
Ferder ○	9	036	57	03953	32228	27613	9x805
Aarhus ○	47	180	73	02854	05426	25716	70702
Kopenhagen ○	1	181	5x	03855	06328	23515	8x902
Skagen ○	3	182	21	12853	08315	25126	53813
Biarritz	29	202	27	03790	08328	12526	07807
Lyon	198	210	10	21461	14522	14128	45804
Paris/Le Brg.	46	215					
Brest	75	220	25	22852	06226	14417	86401
Le Havre ○	119	230	8x	26243	28249	15318	8x204
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	14	02862	18294	15426	46604
Châteauroux	153	252					
La Coubre ○	6	269	22	02790	04274	12718	90802
Helder ○	6	291	5x	05638	10428	16814	9x901
Vlissingen ○	1	292	xx	44309	122x9	15218	8x201
De Bilt	12	293	5x	05435	08228	-	-
Genua ○	2	305					
Venedig ○	10	312					
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322					
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	01	72990	24214	09125	02905
Almeria ○	65	355	24	01851	18212	12717	70903
Mahon	40	357	27	01890	16213	15x28	60200
Barcelona ○	42	358	84	02764	16125	13529	0x805
La Coruña ○	57	362	5c	12857	16227	14231	40910
Lissabon	227	384					
Funchal ○	110	395					
Pt. Delgada ○	22	396	33	01955	28415	12722	66003
Horta ○	65	398	3x	62444	04368	14919	6x901
Teneriffa ○	37	400	70	01921	16201	17827	70202
V. Cisneros	6	404	77	01922	02514	16125	60803
Pinsk	137	569	5x	02746	14227	16915	8x300
Kauen	83	466	16	02764	08124	23315	60308
Riga	2	470	14	01953	02204	24416	43703
Dorpat	81	476	27	02854	02226	24615	54703
Helsinki	15	481	86	02955	32126	26015	52304
Vaasa	9	483					
Kuopio	233	484	26	33866	15826	26213	52867
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	00	02765	24415	15924	50902
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590	75	44852	01614	13321	73707
Belgrad	138	701	20	02874	32404	05717	40803
Sofia	538	720	36	22893	24304	19326	40809
Athen	239	730	00	01900	02303	14029	44709
Canea (Kreta)	63	737	04	01801	20312	16425	60803
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858	77	02866	32327	23414	53803
Minsk	211	887	14	01761	06312	20614	50902
Smolensk	234	889	10	01064	02304	20714	50805
Kiew	185	957	5x	02528	02328	15113	8x706
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	986					
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**
Mussalla	2926	726	54	12904	30215	39409	76300
Lomnitzer Spitze	2640	685					
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248	67	03958	14528	14611	7x102
Puy de Dôme	1467	246	2x	42758	14448	57316	9x902
Izaña	2367	401					

Gestern 19 Uhr

Station	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö	8x	13958	24268	20745	9x804	02787
Ingöy						
Tromsö	54	02963	20315	21611	73810	92730
Bodö	40	02871	26733	23512	86707	00140
Nordöyan	5x	05758	24328	24312	9x805	02170
Krakenes	52	03754	24128	25612	0x603	03181
Utsira	21	02762	03225	24415	60833	00275
Lister	87	03963	07388	24813	3x706	97395
Ferder	46	02803	07226	26014	64802	00296
Aarhus	83	02843	06425	22015	87804	08280
Kopenhagen	52	01744	08457	22315	60806	97270
Skagen	45	02854	02217	24315	80802	00280
Biarritz	17	02862	10228	09128	34805	02290
Lyon	96	02865	18527	11728	44303	03360
Paris/Le Brg.						
Brest	57	13854	06320	10719	6x089	00200
Le Havre	84	03490	24328	13518	77907	00100
Marseille						
Nanzig	14	02190	22125	13528	36705	00280
Châteauroux						
La Coubre	02	02790	09274	09726	47805	00270
Helder	53	05651	08357	15516	8x605	97260
Vlissingen						
De Bilt	04	22590	10224	-	-	-
Genua – Syrakus						
Madrid	80	02953	18526	08525	46806	00200
Almeria	24	01851	22512	43029	50607	00380
Mahon	87	01890	16313	12928	70801	00330
Barcelona						
La Coruña	35	02854	18315	04218	70270	00284
Lissabon	11	48209	22459	06418	81602	17201
Funchal	81	51758	02428	099xx	87303	97472
Pt. Delgada	80	02864	28204	11821	66601	97280
Horta	94	6173x	04266	13318	90904	05271
Teneriffa	20	01814	18114	15325	80807	00190
V. Cisneros	77	02842	32527	13125	60604	00390
Pinsk	54	02864	04124	19714	70402	97150
Kauen	44	02852	14124	23013	04402	00160
Riga	14	01952	32303	23512	34101	00160
Dorpat	40	01952	02123	23711	80702	00760
Helsinki						
Vaasa						
Kuopio	42	01766	32228	34911	60806	-
Rovaniemi						
Budapest	04	02790	00016	15523	55401	-
Bukarest	57	xxx63	02484	13318	80200	-
Klausenburg	43	02753	28224	17918	91315	-
Belgrad	44	01812	32303	15126	54401	-
Sofia	44	02874	26325	43523	51403	-
Athen	48	01871	14205	13426	41002	-
Canea (Kreta)	34	11990	20112	44824	52812	-
Tunis						
Orel						
Dno	54	02766	32226	22611	7x801	00140
Minsk	50	17990	02203	21112	52413	00140
Smolensk	54	02864	04316	20710	7x403	00150
Kiew – Sewastopol						
Bergstationen:	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**RRTTE**
Mussalla						
Lomnitzer Spitze						
Fanaraken						
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme	9x	31738	22498	55419	92804	71791
Izaña						

Heute 2 Uhr

Station	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardö	52	62754	08467	17718	8x704
Bodö	04	15890	12004	21607	96303
Kopenhagen	57	02864	06427	xxxxx	xxxxx
Skagen	37	03845	10228	22514	40805
Lyon	67	08742	18325	11823	56902
Paris/Le Brg.	04	05690	32125	xxx18	9xxxx
Brest	17	02898	31327	-	-
Nanzig	57	12755	03027	13919	9x803
La Coubre	50	x2764	x6x24	x8315	96506
Vlissingen	40	47290	00040	13317	90902
De Bilt	04	05590	00224	-	-
Rom	40	05741	00004	-	-
Almeria	04	01990	18101	11924	70103
Mahon	06	01990	16311	11723	80901
La Coruña	00	02790	16210	11516	70000
Funchal	1x	21657	xxx27	10221	7x000
Pt. Delgada	20	11857	28113	13417	70103
Horta	3x	01763	04263	14618	7x103
Pinsk	40	01962	32102	21097	83301
Kauen	00	00790	00000	23507	90301
Riga	50	03876	06126	23911	7x300
Dorpat	50	01761	32201	24404	90201
Helsinki	5x	05757	00007	25504	9x901
Vaasa	00	00690	00000	24906	00803
Kuopio	30	01990	28230	27509	90000
Belgrad	51	05765	00026	16719	7x201
Sofia	54	05772	00025	16715	66300
Minsk	50	02766	32226	22008	-

Heute 8 Uhr

Station	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö	87	02964	53667	16914	[illegible]	[illegible]
Ingöy	52	64525	24628	15713	[illegible]	[illegible]
Tromsö	54	13956	20328	17244	[illegible]	[illegible]
Bodö	75	25865	42185	25705	[illegible]	[illegible]
Nordöyan						
Krakenes	57	03764	02328	22612	[illegible]	[illegible]
Utsira	3x	13762	04228	20813	[illegible]	93274
Lister	87	02963	04217	25314	0x975	01591
Ferder	8x	03868	05266	22243	8x804	[illegible]
Aarhus	8x	03838	18626	13975	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	57	02865	08527	21402	[illegible]	[illegible]
Skagen	57	03744	16328	21914	6x310	[illegible]
Biarritz	09	02790	14225	07925	47972	[illegible]
Lyon	04	12390	08125	12618	76701	70185
Paris/Le Brg.	04	05490	00024	xxx16	[illegible]	[illegible]
Brest	52	13855	02398	04817	[illegible]	[illegible]
Le Havre	54	05763	08x27	09716	[illegible]	[illegible]
Nanzig	54	05782	06724	13916	xxxxx	[illegible]
La Coubre	04	01790	18514	06620	[illegible]	[illegible]
Helder	5x	05537	08207	15714	[illegible]	00250
Vlissingen	xx	46130	00049	12214	9x805	[illegible]
De Bilt	xx	48209	04149	-	-	-
Madrid	57	02853	26115	11514	[illegible]	[illegible]
Almeria	58	01862	02113	13322	[illegible]	[illegible]
Mahon	87	11850	16224	12225	[illegible]	[illegible]
Barcelona	00	05690	28100	15924	[illegible]	[illegible]
La Coruña	5x	53756	16128	00577	[illegible]	[illegible]
Lissabon	21	32567	16567	03417	9x400	[illegible]
Funchal	3x	85557	24428	09620	[illegible]	[illegible]
Horta	8x	01764	04414	15317	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	50	24432	00005	13422	[illegible]	[illegible]
V. Cisneros	7x	03823	52318	13924	[illegible]	[illegible]
Pinsk	5x	62626	02119	12003	[illegible]	[illegible]
Kauen	04	05790	00002	24607	[illegible]	[illegible]
Riga	5x	12777	10129	24210	[illegible]	[illegible]
Dorpat	54	05602	32103	2470x	[illegible]	[illegible]
Vaasa	70	01763	12203	24208	[illegible]	[illegible]
Budapest	04	05600	08114	18313	70105	-
Klausenburg	34	05583	00044	19808	05345	-
Sofia	27	05422	60025	17215	[illegible]	-
Minsk	5x	05777	32207	12709	[illegible]	[illegible]
Smolensk	50	02776	04226	20813	96343	[illegible]
Bergstationen:	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**RRTTE**
Mt. Ventoux	48	01852	14913	12311	61404	00103
Puy de Dôme	04	02890	22225	54617	[illegible]	[illegible]

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Kristiansand	Calais	Brest	Frhafn	Lemberg	Friedrichshafen	Berlin	Lemberg	Belgrad	Gotenhafen	Bergen	Calais	Bodö	Hoek v. Holland
yyGG	11 11	1118	1116	1117	1116	1205	1205	1204	1205	1204	1205	1206	1207	1205
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ..	-	-	-	-	31 40	-	-	24 30	-	-	-	-	-	-
15 ..	-	-	-	-	-	-	-	25 20	-	-	-	-	-	-
14 ..	-	23 90	-	-	-	-	-	35 50	-	-	-	-	-	-
13 ..	-	24 120	-	27 90	11 80	28 100	-	31 70	31 90	-	-	25 90	31 90	26 110
12 ..	25 40	-	-	-	-	-	29 40	-	-	31 60	-	-	-	-
10 ..	24 90	24 90	20 130	29 110	32 110	28 90	24 90	33 50	31 120	34 60	35 10	24 70	35 120	26 130
9 ..	23 50	23 90	20 90	28 90	35 100	28 60	29 60	31 60	31 110	32 50	36 40	25 70	34 110	26 80
8 ..	-	-	-	-	-	23 50	-	-	-	-	04 30	-	32 100	-
7 ..	24 40	23 60	20 60	27 70	34 40	25 50	29 50	34 50	32 90	33 30	05 20	29 50	-	26 60
5 ..	23 30	23 50	20 50	27 50	35 30	25 40	29 50	01 60	30 70	31 5	07 20	21 40	30 70	25 60
3 ..	23 10	20 10	19 50	26 40	36 30	24 40	25 20	01 20	34 60	24 5	11 10	24 40	32 40	24 30
2 ..	07 30	23 10	18 30	25 30	01 30	26 40	19 40	02 30	31 30	11 5	11 10	23 20	31 30	24 40
1 ..	07 30	26 05	16 30	26 70	03 20	28 10	15 20	02 10	32 xx	10 10	11 5	20 10	36 20	24 5

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Drontheim	Emden	Ei-Gwayt	Sporen-hafen	Belgrad	Konstanza	bei	Wel-	Kertsch	Vadö
yyGG	1117	1116	1116	1116	1117	1117	11	15	1116	1215
6 km	17 40	20 70	20 150	32 60	30 60	-	32 30	-	24 50	28 30
5 ..	21 40	20 30	20 140	35 30	31 60	01 20	33 20	-	26 30	28 20
4 ..	24 65	21 20	19 130	01 10	31 50	30 18	33 20	-	26 20	30 20
3 ..	33 05	25 30	20 120	36 40	32 50	28 20	02 10	35 60	25 70	29 30
2 ..	35 10	22 20	20 110	06 10	32 50	28 10	03 20	34 70	12 05	26 30
1 ..	34 40	16 10	20 60	06 10	32 30	26 30	02 30	33 60	09 10	22 40
Ort	Kiwi-Hoski	Säte	Reval	Emden	Biarritz	Konstanza	Brest	El-Aouina	Kronstadt	Smolensk
yyGG	1204	1204	1204	1206	1205	1205	1205	1204	1206	1204
6 km	33 50	23 60	32 40	25 50	22 100	30 30	32 50	20 150	36 30	34 40
5 ..	33 40	23 70	36 20	25 50	28 60	30 130	18 60	20 170	36 30	35 40
4 ..	33 40	23 40	01 30	24 30	24 70	31 100	16 50	20 140	33 30	35 40
3 ..	32 40	24 60	01 30	22 70	21 60	31 70	16 60	20 140	34 20	01 20
2 ..	32 50	24 40	36 5	20 10	21 50	32 50	16 40	16 45	34 20	05 30
1 ..	32 5	16 40	36 5	17 10	20 20	35 50	16 40	18 40	35 20	05 30

Wolkenmessungen

Ort	
yyG,G,	
C, Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG,G,	
C, Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG,G,	
C, Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang 62 Nr. 256

Montag, den 13. September 1943

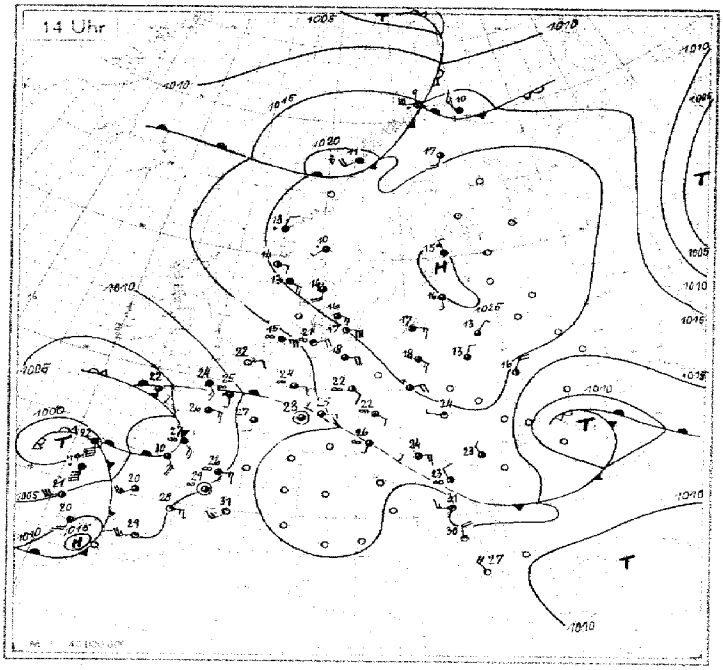
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben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

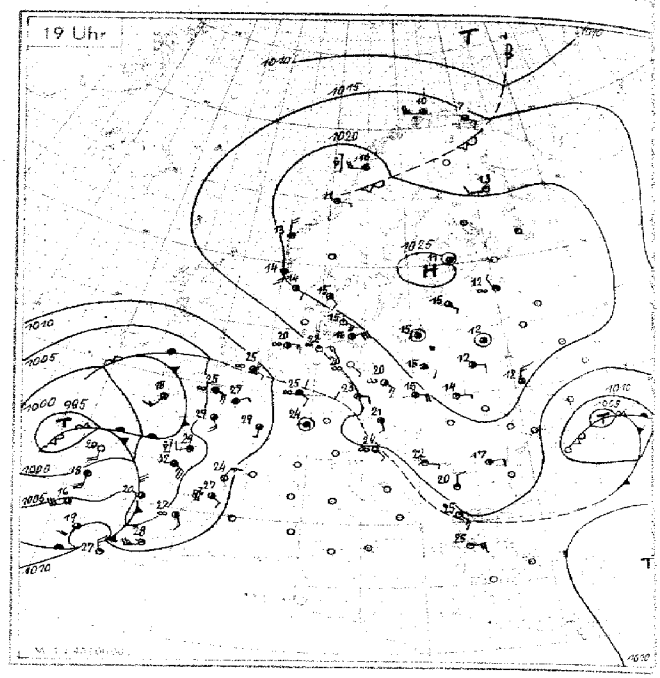
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...stationen: ...o	Höhe m	JJJ	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx SVso E	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn SVso E
...g Fu	13	403	10	05752	06402	16221	60804	10	05790	06302	14922	51707	00230	50	05652	06203	14614	02804	07	05590	18306	13414	81201	00140
...burg/Fgh.	41	400	5x	05638	10428	17615	8x704												57	05531	18328	13915	9x704	00130
...	28	460	57	05644	06325	17716	80902	00	05790	06414	16217	82904	00190	00	01790	06404	15814	02884	07	05690	06325	14114	9x702	02130
...münde	1	406	70	02756	12426	18418	70802	00	00790	08300	17018	70300	00170	00	05690	10303	16715	95701	04	05690	11328	16012	97401	00160
... o	1	464	07	02890	08624	19617	7x903	04	01790	06624	16416	95703	00370	04	01790	10503	17815	90801	04	03790	10538	17315	97300	00270
...land o	16	461	11	05665	10326	17818	80802	50	05641	08524	15917	72808	00190	50	05626	08626	15614	90705	54	05533	06525	13215	92905	00140
...land o	30	465	57	05653	10627	16117	8x401	00	05690	10524	14518	93804	00360	00	05690	08614	14016	06703	07	05590	08638	11815	07702	00360
... o	6	401	5x	05418	08548	13145	0x702	03	05690	08324	13420	82707	00160	00	04590	08503	12917	90705	07	05490	08528	10316	07704	00140
...	4	442	50	05544	1214x	15620	71903	04	05690	10103	14122	71705	00230						07	05590	08424	11745	90301	00151
...orn	22	402	04	01790	12302	13225	62905	04	01890	08303	12223	72803	00270	00	05490	08202	11417	07804	28	05490	08203	09716	03804	00150
...ald	178	187	55	05653	12324	14420	80702	54	02773	10225	13022	86605	00230						05	03790	12328	11416	97801	00160
...over	51	421	00	05590	10303	14922	71804	04	05590	08402	13721	71603	00240	00	43290	10240	13314	00703	57	04474	10345	12015	00000	00100
...burg	45	408	00	05690	08123	10519	71705	00	05690	08401	14922	71300	00230	00	05590	06104	14715	82903	05	05590	08104	14314	92501	00130
...	123	437	05	05690	12225	13225	6x900	00	02790	06124	10626	61704	00270						07	02790	12426	08721	72703	00190
...	48	436	03	05690	16124	12424	62705	30	05790	12325	10725	64605	00270						53	22574	14327	08719	87300	97470
...en	202	407	25	05863	06225	11425	70805	07	02895	18227	09927	50801	00270						60	05764	46268	08220	86802	91190
...	265	049	14	05662	32448	12023	77905	41	05762	12428	10136	67503	00270						51	04775	00028	09249	8x803	00180
...el	289	351	5x	05653	08494	14921	72603	54	05753	08225	13323	42602	00240	04	05590	08424	13717	18802	07	04490	08228	12515	97301	00150
...furt/M	111	412	10	05764	10225	13924	66703	00	05790	10228	11925	67505	00250	00	05590	08335	11619	96705						
...brücken	189	441	00	03890	12128	12626	67804	50	03863	12228	10626	57604	00280	00	03890	10138	11148	97901						
...berg	315	426	10	05754	06146	15124	62903	10	05751	06224	13526	44603	00260	00	05690	10225	14617	82603	03	05690	10127	14915	87401	00130
...nbad	538	516																						
...burg	151	219	10	02851	12225	12725	78903	04	03890	12228	10726	77500	00280	04	02890	02127	11118	97601	04	43990	00025	11045	22702	00140
...ngen	427	443	20	02964	16125	11625	–	10	02963	08125	11427	43703	00280	00	03890	00028	13715	97801	04	05190	00028	13912	97300	00120
...chshf.	400	444	57	02864	06066	14423	62300	04	03990	00028	11424	67607	97270						57	05763	0x118	13914	07203	00130
...chen	528	414	14	02873	08125	14725	58902							04	04790	10128	15014	97803	04	09490	00044	16312	92205	10140
...bruck	573	507	10	05784	00028	14323	57807	00	05790	08028	12622	67503	00259	00	05790	00000	16913	90302	05	04890	32007	17910	95403	00100
...münde o	3	455	17	05762	06325	19517	74905	57	05774	11226	10400	00703	00470	00	05790	14300	18314	80702	04	05690	14304	17913	80401	00160
...	1	404	17	05762	10425	10425	18619	00	00890	10200	17619	70703	00230	00	05690	10200	18412	90203	00	02790	10205	18111	98303	00101
...	70	450	14	02873	08904	17819	68703	00	01890	10303	16519	78803	00210	00	05690	08300	16519	90203	00	03790	10328	16212	97402	00080
...	48	440	00	05690	06125	17618	76903	00	05790	10120	16020	60904	00230	00	05790	08101	16045	81703	04	05690	08204	16314	81905	00130
...witz	131	449	00	05590	12124	15723	62603	00	05690	08203	14023	65602	00240	00	05690	12304	14217	86300	07	05490	12324	14115	86302	00140
...	320	646	54	41432	02457	16217	93902	04	05690	02303	13922	71603	97230	04	05590	00002	14317	86803						
...gen	230	410	10	05672	18324	15924	52904	00	05690	12303	15023	51602	10250	00	05690	14303	15317	74902	07	05690	14316	15316	76402	00150
...	449	458	24	05663	16325	15323	64602	30	05763	12224	14223	64602	00240	00	05690	18214	15916	84902	04	05790	18225	15615	86404	00140
...	363	669	10	05790	12224	10722	56903	04	01890	08203	15423	42962	00252	00	05790	10303	16416	15802	04	05590	08406	17214	86203	00120
...ss	408	670	07	05790	08224	16823	64705	24	02862	12245	14423	52602	00250	00	04690	00000	16613	00000	XX	44309	22249	17011	0x303	00100
...	263	676	04	05690	00027	18421	56901	04	05790	10224	17422	45703	00230	00	05690	26100	13313	90101	05	05590	30404	19316	99301	00100
...	302	865	54	05664	16125	17220	70803	80	01762	12103	05123	73803	00230						70	46109	12149	16411	6x700	00100
...berg	434	508						14	02873	02325	15723	76502	00250	00	05790	10200	14915	90803	04	01390	11403	14316	82402	00140
...	157	501	04	05790	12226	17522	57804	04	02790	14424	16321	62502	00240	50	057x4	06424	16916	80802	5x	05667	12427	[illegible]	7x402	00130
...	334	505	30	05665	14125	17822	60401	84	22655	08166	16628	80300	97281						50	45455	00045	17315	00300	26154
...weinfurt	449	502	24	02774	00024	15924	90907	24	05762	06126	15323	76300	00260						XX	46309	00049	17816	9x300	00160
...walde o	7	429	10	04764	12314	21617	70703	60	01790	00012	20015	89300	00070						30	05590	00612	20215	91900	20050
...g	15	405	84	02854	14225	22416	60202	46	02853	08226	21615	86602	97170	50	02863	14124	21714	81901	50	05573	00003	21715	82202	10080
...berg	20	422	43	02963	10314	23717	60300	05	02890	00026	22915	6x802	00180	03	02890	10227	23412	8x001	05	02890	10326	23411	8x302	10110
...al o	3	447	40	01854	22404	23717	40801	40	01863	30403	23314	64304	00160	5x	03858	08128	23608	9x303	5x	03858	14328	23912	8x324	00180
...	47	561	20	02854	08326	21716	69601	07	02890	10225	20717	66300	00180	00	05790	10200	20711	00300	04	01790	12303	21011	80202	00090
...	99	552						04	02790	08324	18918	76501	00190	06	05590	06220	19112	80701	00	05690	08306	19411	86303	00100
...berg/Schl.	148	420	07	45690	18226	16719	66901	04	01790	08303	15820	52600	00230						04	01790	10303	16311	92600	00110
...au	117	411						54	05773	10324	17330	58602	00236	00	05690	08200	18013	80703	00	05690	10204	18012	86301	00110
...itz	255	454	10	05663	14247	18919	66705	04	05690	12328	18716	77701	00200						00	05590	12110	19509	90301	00070
...schau	107	556	20	02865	12325	21548	60903	40	02861	10225	21115	63401	00190	00	02790	10325	22010	66301	04	01890	13301	22609	80303	00070
...ock	135	555	40	02864	00009	22615	40701	40	02854	08224	22614	60403	00150	54	01873	00004	24007	90301	50	01753	00003	25106	93404	00030
...armstadt	176	557	5x	15647	16247	21314	7x201	07	05690	12225	20018	59602	00190	00	05690	06100	20810	80301	00	05690	12201	21108	81402	00070
...	203	559												00	02790	06406	22606	36301	02	04790	16123	22606	98101	00040
...au	216	561	5x	05648	06428	20x15	8x903	14	02790	08425	18715	72604	00180	00	00790	08300	19709	90902	00	05690	06300	19809	90403	00070
...berg	330	571						44	01861	06123	21514	62901	00170											
...stationen:	Höhe m	JJJ	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTxTxE	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTnTnE
...blick	3106	503	24	13814	22328	03305	97302	24	02843	28227	03406	87300	00069	00	01990	30503	03505	82302	04	02952	28507	03506	77401	00019
...dre	2962	416	24	05774	22368	15806	0x304	14	05712	22325	15908	64301	07081	04	05790	22428	16207	67801	08	05790	26227	16207	67401	00070
...	2444	506	XX	48019	16149	00413	9x301	XX	45009	16149	00013	9x300	00190						04	04890	16402	00012	71301	03100
...eekoppe	1602	428	51	05724	20526	91008	96302	10	05732	18414	91110	08301	00110						04	04890	18315	91009	86302	00093
...kogel	1?77	862																	00	01990	00003	33519	41801	02150
...berg/Sch.	1493	427	10	02942	18427	51818	73300	04	03890	18428	51417	77300	00200						04	03390	18428	50107	57801	00160
...	1446	511	XX	49009	00049	60713	9x301	87	47416	00098	60514	9x300	00160						XX	46009	00049	00112	0x801	00490
...	1214	519	03	02790	12226	81619	82401	20	02863	10225	14823	66300	00240	00	01790	14xx1	86015	71803	02	02990	12207	80015	6x310	00110
...elberg	1213	419	10	05643	14225	81317	66201	10	05651	14213	80615	82903	00190	00	05690	10226	84012	96300	00	05790	12328	79913	96601	00311
...grunde	1166	561	20	02853	14125	85321	68101	14	02851	16125	84719	68801	00220	00	05790	12127	84319	47802	04	02890	16126	84049	58300	00170
...	1141	418	10	05634	18344	89117	78301	04	05690	16363	88715	71900	00190	00	05690	18543	88214	89803	04	05640	18504	87414	72401	00130
...erkuppe	923	423	10	09751	14225	11519	72301	24	02863	12426	10618	87802	00200											
...berg	915	445	14	05734	14225	09218	86201	46	05752	16424	08818	72903	00200						08	05790	49626	36915	88401	00140
...r Asten	840	417	14	05742	08244	17049	72801	14	02741	10325	16418	82801	00200						54	02853	12425	19316	86801	00150
...berg/Ts.	801	424	10	05542	14328	23820	88901	00	05690	14428	23819	82703	00200	x4	05590	14528	23617	07702						
...	673	397	10	05754	12346	36344	86901	06	05790	08325	35821	76801	00230	04	04790	10426	36408	66804	04	04890	18429	34821	86801	00180

Berichtigungen

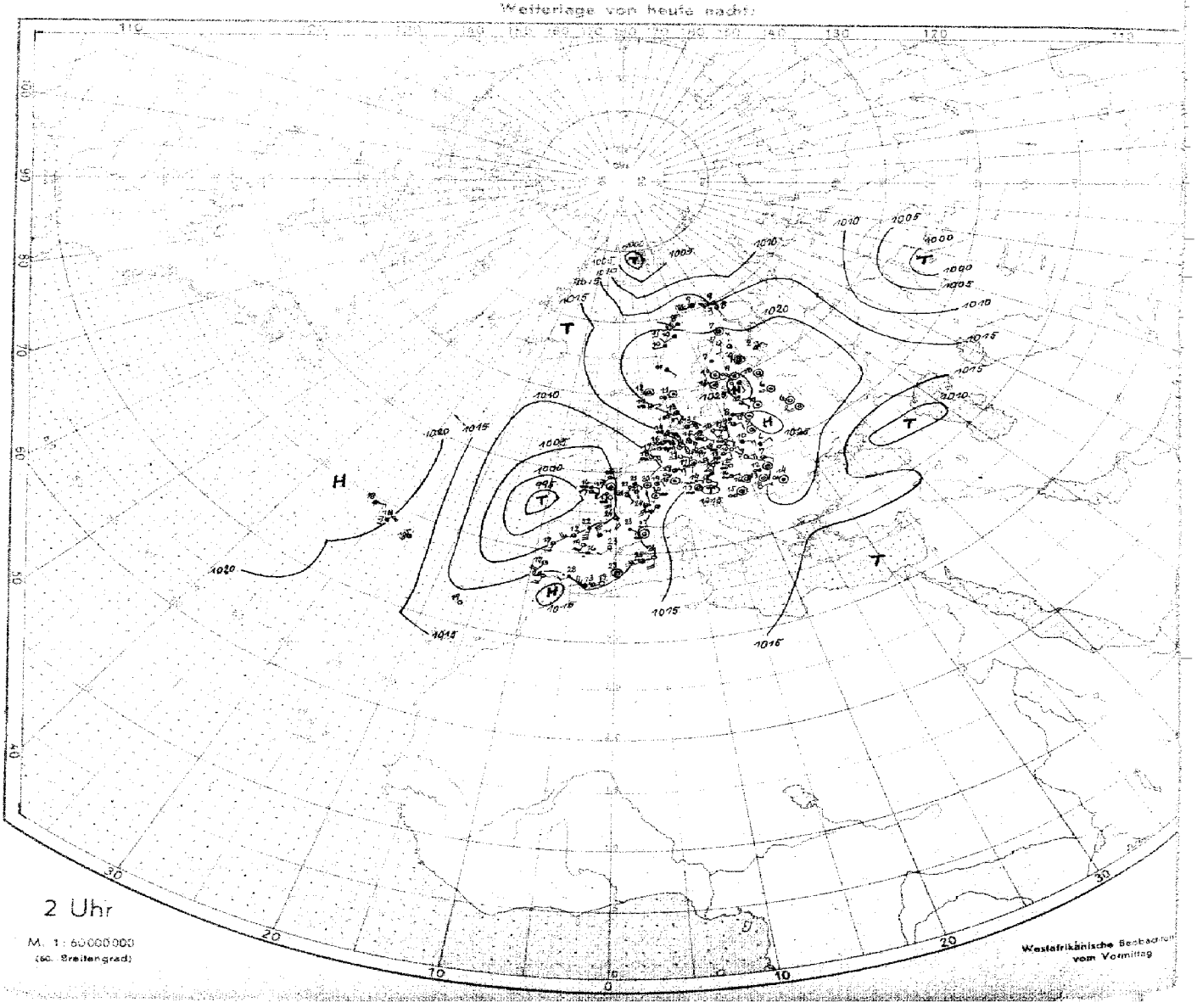
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

M. 1 : 60000000
(60. Breitengrad)

Westafrikanische Beobachtungen vom Vormittag

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den **13. September** 1943

Kenngruppe:
Schlüssel: III GG $H_EH_EE_aT_tT_t$ | $Q_tQ_2Q_3Q_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ GG | Q L L L L $y\,y\,9$ GG — $Ha_1Ha_2Ha_3Hr_1Hr_2$ $Hr_3Hr_4Hr_5Hr_6z_s$

Hauptisobarenflächen: $Ha_1Ha_1Ta_1Ta_1Ua_1$ $Ha_2Ha_2Ta_2Ta_2Ua_2$ $Ha_3Ha_3Ta_3Ta_3Ua_3$ … $Ha_8Ha_8Ta_8Ta_8Ua_8$ $Ha_9Ha_9Ta_9Ta_9Ua_9$ $Ha_0Ha_0Ta_0Ta_0Ua_0$ $H_sH_sT_sT_sU_s$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ …

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ III P_1P_1

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 59 m	Bergen 082 45 m	Kjeller 061	Kristiansand 082 30 m	Hanstholm 188 27 m	Reval 425 5 m	Krasnogwardeisk 245 60 m	Schrosk 360	Riga 490 14 m	Graudenz 312	Gotenhafen 590 3 m	Swinemünde 465	Hamburg 407 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 225	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 205 6 m	Lyon 210	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 130 112 m	Brest Chateau 220 30 m	St. Nazaire 085	Li Grove 380	Paris 215 40 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 46 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 274	Lindenberg 425 122 m
$gg\,G_1G_2$	1219	1218		1217	1217		1216	1216	1215	1216	1219	1216	1217	1217		1216	1218	1216	1218		1212	1217	1216	1217	1216	1218	1216	1218	1215	1217	1217	1217	1217	
41	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-56	—	—	—
96	-50	[illegible]		-49	-47		—	—	-51	-52	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-57	-57	—	—
225	-53	—		-49	-55		—	-56	-56	-56	—	-56	-53	—		-54	—	-50	—	3/-48	—	-56	-53	-54	-46	—	—	-52	—	—	-54	-55	—	—
300	-46	—		-42	-45		—	-42	-42	-42	—	-42	-41	—		-39	—	-40	-37	4/-35	-41	-39	-37	-39	-37	—	—	-37	—	—	-34	-42	—	—
400	3/-30	—		-31	4/-29		—	-27	-30	-28	—	-27	-26	—		3/-21	—	-23	-21	4/-22	-25	-24	4/-23	-22	-25	—	—	4/-23	—	—	-23	5/-25	—	—
500	3/41 -19	-19		6/38 -21	-18		-18	-17	-19	5/42 -17	3/43 -16	3/46 -14	-14	5/45 -15		5/-13	4/49 -12	-12	-10	5/60 -7	-11	-14	5/49 -14	-12	51 -12	5/52 -11	—	4/51 -14	6/51 -13	3/57 -13	7/52 -13	6/46 -16	6/55 -18	—
600	4/36 -10	-11		9/38 -11	-9		-10	-8	-11	7/42 -7	3/40 -7	-5	-6	5/45 -5		46 -3	4/46 -2	-5	-4	6/62 +2	-3	-5	9/50 -5	-4	9/49 -6	4/50 -1	4/53 -1	4/49 -1	7/51 -4	3/56 -1	6/51 -2	7/46 -6	5/45 -6	5/45 -5
700	7/31 -5	-4		7/34 -5	-5		-3	-2	-4	9/37 -2	5/34 +1	+0	+1	8/44 +1		5/+4	5/49 -4	7/44 +3	7/51 +5	6/64 +11	+3	51 +3	9/55 +4	+4	0 +1	6/59 +7	8/[illegible] +6	47 +5	7/48 +3	7/42 +3	48 +4	45 +0	2/[illegible] +0	6/50 +4
800	9/27 -2	+2		9/33 +1	8/32 +1		-1	+1	+3	9/28 -1	3/31 +0	4/30 +5	+5	9 +9		45 +6	50 +12	8/44 +11	5/48 +12	7/78 +18	+12	58 +11	7/55 +12	+10	4 +6	4/52 +15	9/63 +12	5/54 +12	6/43 +11	7/51 +12	8/52 +12	45 +7	6/43 +7	6/47 +8
900	9/28 +5	+5		9/32 +6	8/32 +7		+6	+7	+7	9/33 +7	7/31 +8	8/32 +8	5/40 +12	8/48 +12		6/46 +14	6/51 +14	6/52 +11	6/53 +18	7/74 +28	+19	56 +20	7/51 +16	+16	6/46 +12	6/63 +21	8/63 +18	6/55 +19	6/52 +17	7/57 +18	8/60 +18	7/40 +12	7/48 +12	7/44 +14
950	29	—		33	54		—	—	—	32	31	39	42	44		47	53	—	59	72	—	58	52	—	48	65	63	57	57	54	61	43	37	42
Boden	29 +9	24 +8		34 +11	37 +12		26 +4	32 +8	30	32 +8	34 +9	36 +11	46 +14	43 +13		50 +10	61 +17	61 +14	65 +19	72 +20	+10	52 +18	63 +19	60 +18	49 +16	68 +19	67 +19	57 +18	60 +18	57 +16	62 +18	46 +12	42 +11	41 +12
41	—	—		—	—		—	—	—	(2180)	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2176	—	—	—
96	1632	—		1643	1639		—	—	1624	1637	—	(1642)	—	—		(1240)	—	—	—	—	—	(1635)	—	—	(1658)	—	—	(1678)	—	—	1645	1634	—	—
225	1099	—		1095	1096		—	1101	1098	1103	—	1107	1110	—		1116	—	1119	(1117)	1139	—	1106	1110	1108	1100	—	—	1122	—	—	1117	1107	—	—
300	905	—		909	911		—	916	913	917	—	922	924	—		922	—	927	929	941	931	919	912	911	911	—	—	933	—	—	930	924	—	
400	711	—		713	716		(716)	719	717	721	—	725	725	—		726	—	728	727	740	731	719	719	721	712	—	—	732	—	—	731	727	—	
500	551	555		554	556		557	559	560	560	561	563	563	562		562	565	564	563	582	567	557	556	554	549	567	—	567	565	566	567	562	560	(564)
600	415	420		420	420		421	422	423	424	424	425	425	425		423	426	425	423	440	429	420	417	419	409	427	427	428	425	424	428	424	423	427
700	297	302		302	302		303	303	305	305	305	305	305	305		302	305	304	302	316	306	299	296	293	289	304	305	306	305	306	307	305	303	306
800	193	198		192	197		199	199	200	200	199	199	199	198		195	197	197	194	205	197	191	188	190	183	195	197	198	197	198	194	193	195	199
900	102	104		104	103		105	105	104	106	105	105	103	101		99	94	99	96	106	100	93	90	93	87	96	94	99	100	100	101	102	101	103
1000	15.3	18.4		18.7	17.0		19.8	18.5	20.2	19.8	18.1	18.5	15.5	12.9		11.1	9.4	10.0	6.7	10.5	9.5	4.2	1.5	3.6	-0.4	5.4	8.8	9.1	7.7	10.4	11.9	14.3	13.2	15.0
41/96	—	—		—	—		—	—	—	(543)	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	531	—	—	—
96/225	542	—		548	544		—	—	526	534	—	(540)	—	—		(530)	—	—	—	—	—	(534)	—	—	(558)	—	—	526	—	—	528	527	—	—
225/500	538	—		540	540		—	542	540	543	—	542	548	—		554	—	551	(557)	556		544	554	550	552	—	—	555	—	—	550	545	—	—
500/1000	536	538		536	539		537	540	538	540	540	544	547	550		552	555	554	556	566	554	554	555	553	549	562	—	558	557	556	556	547	546	(550)
Markante Punkte	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09537	—	—	—
	—	—		—	—		—	+	08514	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05551	—	—	—
	—	—		—	—		—	—	10511	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09556	—	—	54593
	—	—		10991	—		—	—	16541	—	—	—	—	49665		—	—	—	24511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08541	—	—	58559
	—	—		14991	14511		—	—	20571	—	—	—	—	52635		—	—	20651	30751	—	—	14544	—	—	—	—	—	—	50606	—	09547	—	—	60555
	—	—		16981	13501		44951	—	24541	06515	—	—	—	37595		—	—	41041	43691	—	—	19611	16531	23537	11951	—	—	—	53605	47663	17515	—	49696	63535
	10561	46711		24991	38210		44911	—	32961	12521	72033	10497	—	63525		10561	50624	47071	49631	—	30411	22571	21571	25291	20991	—	—	11591	59536	61527	19561	50571	62576	67026
	14561	47801		27891	65331		97791	21361	62591	17551	70555	21581	17557	66505		16561	[illegible]	56534	55591	—	58171	46036	35781	48691	25991	50614	56552	14581	61559	86156	21571	14561	74039	71098
	29591	51681		36764	67381		68531	23351	60577	20611	99570	52612	28561	68518		19581	63525	65099	53541	—	64021	64518	45849	43511	35823	62014	61504	18611	64534	86156	42765	15581	84097	76087
	75548	88061		46732	74578		75001	42751	77024	77024	74196	74052	29591	74037		21571	72059	72097	58391	—	27171	43261	55527	71611	55533	64008	62515	65014	86155	92267	45686	47571	25097	81098
	92060	91051		67564	82028		78531	75521	96091	00165	97527	83038	26097	85186		62511	83495	95211	73096	76606	99231	95198	93477	53611	65539	83174	65024	93196	96265	93195	65009	20661	94947	92556
	01100	01128		01129	02159		02145	01144	02146	02157	02166	02167	02204	01225		01198	01238	01180	01266	98295	00419	02238	00228	00228	99160	02275	00256	01276	01265	00216	98237	01276	01205	00168

Vortag

Bemerkungen:

Hamburg: ∞° n.e.z. 0.2-1.0, ∞° 1.0-2.8, bei 0.9 Spur Cu, bei 2.8 ³/₁₀ Actra, > Gi ³/₁₀ Ci Fil.

Münster: ∞° n.g.z.-0.5, Fl. gesch. ∞° bei 2.5 überg. in ∞° n.e.z.-4.0, ⁴/₁₀ Ac cuf, Ac floc. teilw. As 3.3-4.0, > Satzerland ⁶/₁₀ Ci con, > Gi Fil n. W verdicht. am N. Hor. Ac tra.

Graudenz: ∞-1.7, 1.7-2.0 ⁹/₁₀ māss. St fern im E st. aufgelockert, im W ³/₁₀ Cs aufzug.

Frankfurt: ∞ 1-1.3 ∞° gesch. -3.3 bei 1.3 ³/₁₀ Cs am W Hor. Ac As Felder, Gi ⁹/₁₀, im W Halor. ⁴/₁₀ Ci Fil u. Cs.

Neuruppin: ∞° 1-0.2, ∞° 2-1.3 dar. Sp. Sc, ∞ Grenze n. Nau F 1.8 ansteig. dort ³/₁₀ Sc, am N Hor. bei 5.0 sonst > Gi ⁴/₁₀ Ac Felder.

Lindenberg: Ballonaufstieg: ⁸/₁₀ Ci, Ac, Sicht 15 km

Breslau: ∞° 2.5 ∞ Schichtung bei 2.0, 1.9-2.1 ³/₁₀ Sc 2.4-2.5 ⁵/₁₀ Ac, > Gi ⁷/₁₀ Cs, ²/₁₀ Ci.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Sewastopol 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 388	Palermo 652 97 m	Catania 635 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Rhodos 651		Lyon 210	Kertsch 991	Krakau 561	Slea. vands-hus 184	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Bukarest 575	Sete 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 339 m	Kiew 367 183 m	Wel. Luki 863	Orscha 885	Minsk 867	Warschau 556 104 m	Breslau 411 120 m
$gg\,G_1G_2$	13.05	13.06	13.05	13.04	13.04						13.04	13.04				13.07	13.04	12.17	12.17	12.17	12.17	12.16		12.17	12.17	12.17	12.17	12.16	12.16	12.15	12.16	12.16	12.17	12.17
41	-	-	-	-	-						-	-				-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-						-	-				-	-	-54	-51	-	-	-		-	-	-56	-	-54	-	-49	-	-	-53	-
225	-50	-	-57	-	-						-52	-				-51	-	-51	-53	-55	-	-53		-50	-	-49	-	-55	-	-55	-	-54	-56	-
300	-36	-	-43	-	-35						-35	-36				3/-36	-	-36	-41	-43	-	-34		-35	-	-35	-	-43	-	-44	-	-42	2/-42	-
400	-22	-	8/-26	-	-22						-18	9/-22				3/-23	-	2/-23	-25	9/-29	-	2/-15		-21	-	-22	-	3/-27	-	-35	-	4/-28	2/-26	-
500	53 -11	-	48 -17	7/42 -18	5/51 -10						-10	-9				3/52 -11	-14	2/49 -12	6/47 -15	9/46 -17	54 -9	2/45 -13		2/52 -10	4/54 -10	3/61 -9	50 -14	4/42 -17	3/38 -20	-18	3/37 -20	4/40 -8	2/44 -15	4/46 -15
600	7/51 -3	-	45 -9	7/38 -10	5/46 -3						-1	+1				3/44 -2	-7	2/42 -5	7/44 -6	6/48 -3	6/44 -3	4/40 -5		3/48 -1	6/53 -4	6/58 -2	49 -5	3/41 -6	4/38 -10	-10	4/34 -11	5/36 -10	2/40 -6	5/42 -6
700	7/48 +3	5/39 +0	4/38 -0	7/36 -3	6/44 +3						9/53 +2	5/48 +5				3/48 +8	+0	3/39 +2	7/41 +2	2/36 +1	6/48 +4	4/39 +2		4/48 +6	7/54 +9	6/59 +5	7/49 +4	4/39 -2	5/37 -2	-3	4/33 -2	6/35 -2	2/30 +1	5/42 +2
800	1/51 +10	8/40 +5	2/27 +5	7/32 +2	9/49 +8						7/53 +12	5/48 +12				3/48 +16	+5	8/40 +5	4/40 +8	4/36 +4	5/48 +10	4/32 +6		4/51 +15	7/55 +12	0/68 +13	2/51 +16	8/36 +3	4/34 -0	-3	5/26 +2	0/27 -0	7/36 +6	8/43 +6
900	2/46 +17	9/36 +9	7/27 +8	6/27 +7	8/50 +16						7/46 +17	5/48 +19				6/62 +12	+11	8/48 +12	5/39 +12	8/40 +10	6/43 +16	3/34 +15		5/59 +21	5/56 +22	7/74 +23	8/51 +15	7/36 +10	8/35 +8	+5	6/37 +6	7/38 +7	7/33 +9	5/38 +14
950	46	29	30	27	51						51	53				76		45	39	42	42	25		64	57	68	52	30	34	-	29	18	34	39
Boden	42 +18	28 +7	34 +10	24 +10	52 +17						50 +14	54 +14				60 +18	38 +12	62 +12	52 +14	37 +9	43 +7	50 +12		66 +18	57 +12	68 +18	54 +15	40 +10	37 +8	39	29 +3	29 +5	34 +8	40 +9
41	-	-	-	-	-						-	-				-	-			-	-	-		-	-	-	-	(2178)	-	-	-	-	(2177)	-
96	-	-	-	-	-						-	-				-	-	1649	1650	-	-	-		(1655)	-	1656	-	1641	-	1639	-	(1634)	1640	-
225	1124	-	1100	-	(1130)						1132	(1131)				1123	-	1118	1110	1101	-	1108		1129	-	1129	-	1106	-	1097	-	1099	1109	-
300	935	-	916	-	937						942	940				934	-	929	921	916	-	927		939	-	939	-	921	-	913	-	914	921	-
400	733	-	720	-	734						738	730				733	-	727	722	720	-	727		736	-	737	-	724	-	716	-	718	723	-
500	569	-	559	550	569						572	573				567	554	563	561	559	571	564		571	571	572	546	563	556	556	555	557	563	564
600	429	-	423	414	425						431	431				429	417	425	423	432	431	426		431	431	432	428	426	421	421	420	421	425	426
700	309	306	303	298	308						310	308				306	297	305	303	302	310	306		309	310	311	307	306	303	303	302	303	305	306
800	201	200	197	192	201						201	200				197	191	195	197	197	202	199		200	200	202	199	199	198	199	198	198	199	199
900	104	105	109	98	104						103	102				98	96	103	101	102	105	104		102	102	103	103	105	102	105	104	105	104	103
1000	15.1	19.0	16.6	12.5	15.0						14.4	13.5				8.5	9.2	15.6	13.5	14.5	15.3	15.2		10.1	11.4	11.8	13.8	17.8	16.0	19.0	16.0	18.9	17.2	14.9
41/96	-	-	-	-	-						-	-				-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	(537)	-	-	-	-	(537)	-
96/225	-	-	-	-	-						-	-				-	-	531	540	-	-	-		(526)	-	527	-	535	-	542	-	(535)	531	-
225/500	555	-	541	-	(561)						560	(558)				554		555	549	542	-	555		558	-	557	-	544	-	541	-	542	547	-
500/1000	552	-	543	538	554						557	559				560	545	548	547	544	556	549		561	560	560	552	545	540	537	537	538	546	540
Markante Punkte	-	-	-	50687	-						-	-				-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	56628	-						-	-				-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	63576	-						-	28971				-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	08531	-	-	-	14531		50654
	-	-	-	67548	-						-	33831				-	-	-	-	-	-	-		64531	-	-	-	14541	-	10991	-	17541	08531	51643
	-	-	21571	68548	-						-	34831				-	-	-	58501	-	-	14531		08551	-	-	-	15531	-	14511	-	18541	12551	58574
	-	-	22581	73516	-						-	45631				18102	50641	10561	11521	-	-	21531		10501	49604	-	49687	19531	58626	20576	-	25591	14551	59575
	-	62523	24551	75518	24971						-	48622				19082	73011	19571	63511	19531	-	24501		12571	53555	13581	59549	20551	73015	21571	-	26431	21531	68014
	18501	82078	45728	83049	32811						-	55554				62517	76041	21551	25501	22551	-	27631		14601	53550	19601	71057	44723	74015	59621	-	47704	36452	74645
	20561	84860	72011	84056	55551						16591	56052				65033	83051	36761	45711	71021	-	75921		17601	61529	47621	72058	75055	76025	81051	-	46704	67002	75049
	66007	90096	84052	96916	43524						18571	92265				83214	88091	46652	76065	73011	56544	75054		20561	73106	53570	83128	78057	77025	85051	49773	53654	74033	77058
	97227	93096	85043	98999	47211						93187	96215				95220	92111	77037	95166	86077	56544	78044		25951	79137	57550	85129	86047	79518	83021	82516	74218	86056	78055
	01166	01118	02147	00100	02208						01226	01208				98180	01159	01177	02198	02202	01263	01244		02253	02274	96257	00246	98147	01156	01146	00144	01136	01176	00015

Vortag

Bemerkungen:

München: ∞° 2.5, in den Alpen ⁴/₁₀ Cu cong. 3.5-4.4 ⁵/₁₀ Cu aufgel. Ac u. Ac len, > Gi ⁴/₁₀ Ci.

Wien: ∞° 1-1.1, 1.1-3.9 ∞° 1.6-3, F-Raum ⁵/₁₀ Cu hum. in 1.5, ⁵/₁₀ Ac in 3.9, W u. SW-Raum ⁵-⁶/₁₀ Cu con, ⁴/₁₀ dicht. Ac 4.1-4.3, > Gi ⁴/₁₀ Ci Fil, ²/₁₀ Cs, Ci den.

Amsterdam: ∞° 1-1.5, ∞° 2.8, bis 3.5 quasi 1.2, einz. 2.5 im NW u. Nordsee ab 2.0 st. quasi. Ac 1.5, dur. aus Cs 5.0, 2.8-2.9 ⁶/₁₀ Ac, > Gi dicht. in NE, > Gi ⁴/₁₀ Ci, Fil, Cs.

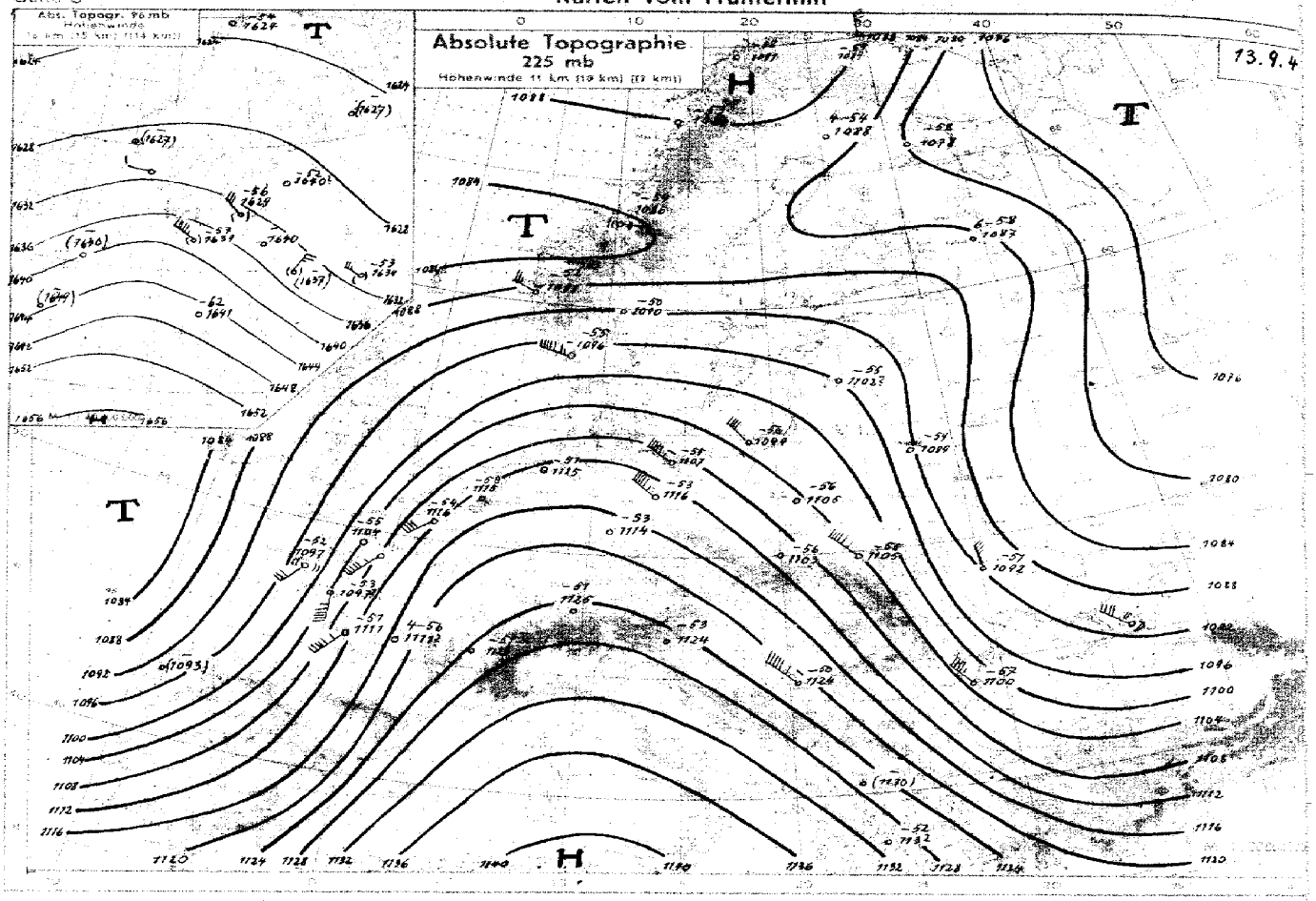
Paris: ∞° n.e.z. 1.5, 1.5-3.5 ∞° 2.3-3.6 bes. ¹/₁₀ Sc, Cu, Ac > Gi fast geschl. Ac, Cs, dort Fallst. im W 7.5 herab.

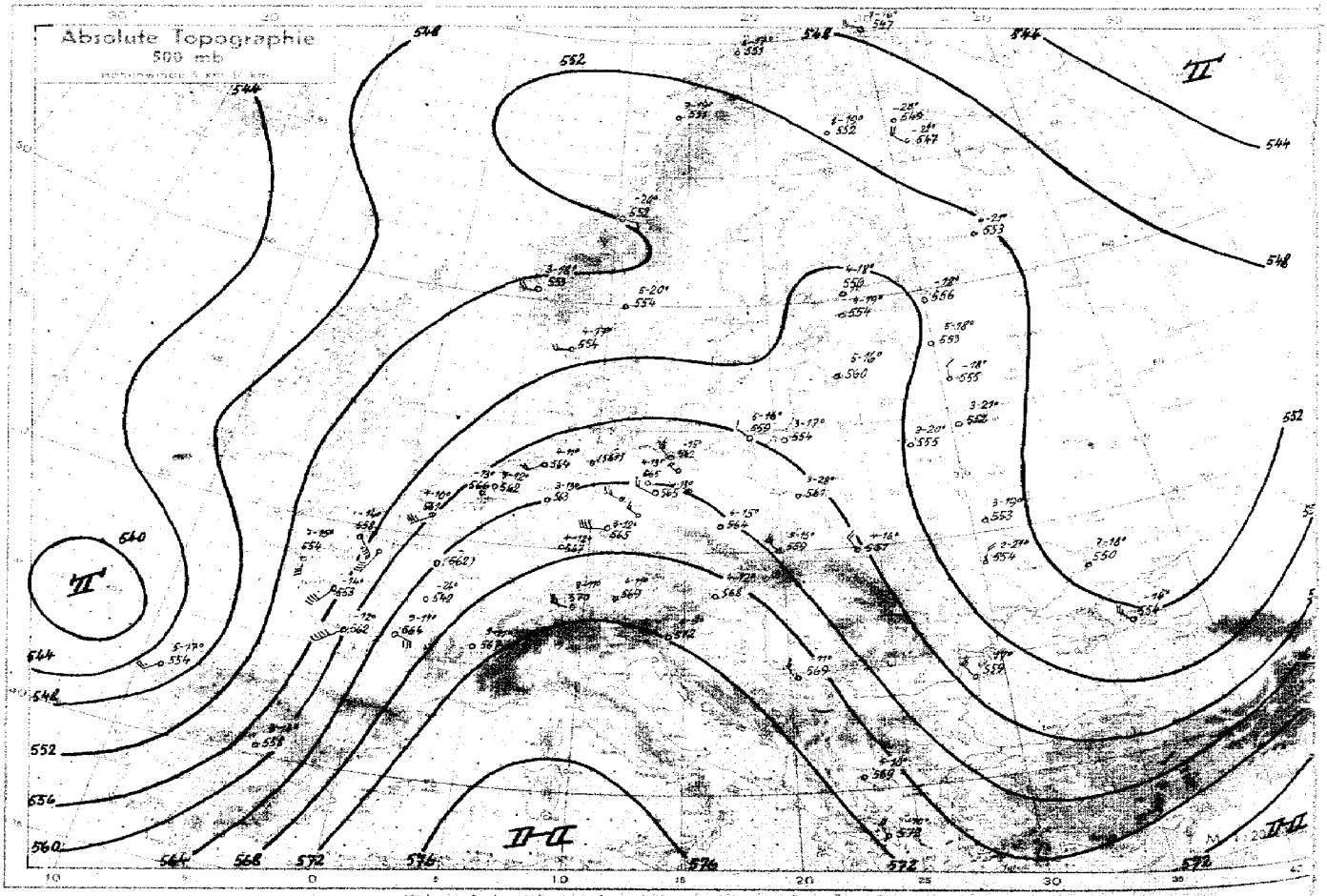
Orscha: ∞° n.a.z. 2.6, 4-5 ⁵/₁₀ Sc 1.6-1.8, im SW auf 7-8/₁₀ verdicht., in NE Bereich auf. ⁶/₁₀ Cs aufl., fern am S-Hor. ⁶/₁₀ Ci, sonst wolk.

Kiew: Von 1.4-1.7 ²/₁₀ Ci, ³/₁₀ Ci, Cs.

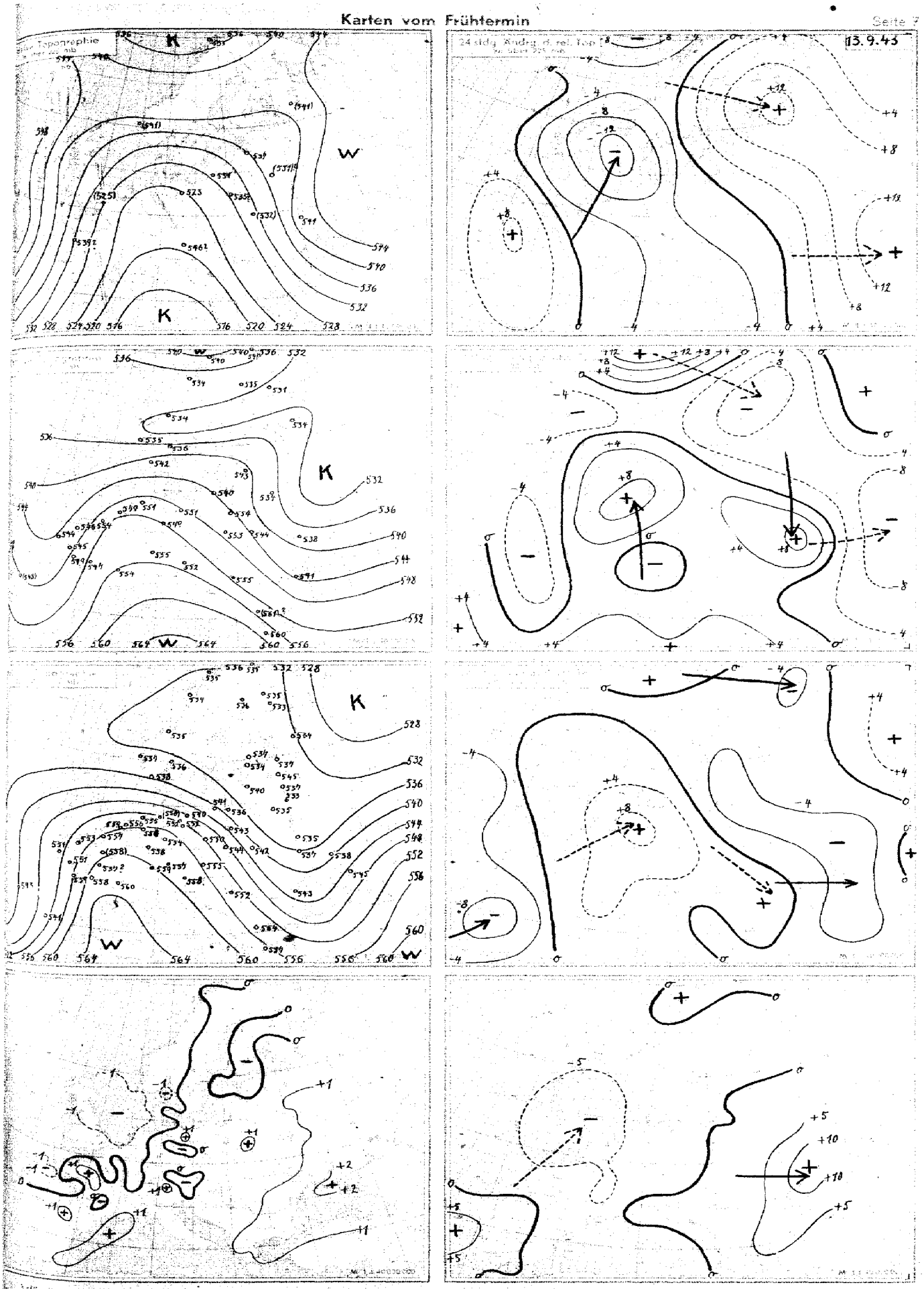
Brüssel: ∞° mit unscharfer Ober. -2.0, bei 1.3 ⁵/₁₀ Fl. Cu, > Gi ⁴/₁₀ Ci, Cs, fern am NW-Hor. Cb.

Karten vom Frühtermin





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



5stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 256

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Montag den 13 September 194_

Seite

gg — Datum
G_1G_1 — Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ — Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort / Kennziffer Höhe		Vardö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Alakurtti 111 —	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 483 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 20 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	[illegible] 810 72 m	Krasnogward. 845 80 m
	gg G_1G_1	1306	1305	1305	1306	1304	1304		1305	1306	1306	1306		1304	1305	1306	1304
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
QQ TT	96	-	-54	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
QQ TT	225	-56	-58	-53	4/-54	-	-58		-54	-52	-50	-55		-48	-	6/-58	-
QQ TT	300	-43	-44	-47	4/-46	-	-49		-47	-47	-46	4/-43		3-31	-	5/-46	-
QQ TT	400	6/-27	6/-28	4/-30	4/-31	-37	-34		-43	-37	5/-32	3/-29		4/40-19	-	6/-31	-30
QQ TT	500	3/33-16	8/45-17	7/42-19	5/-19	-20	-22		-20	3/41-18	6/39-20	4/49-17		7/38-10	4/-18	6/-21	-18
QQ TT	600	4/35-10	8/45-7	5/36-11	5/-11	-12	-12		-11	4/36-10	3/36-12	5/40-9		7/30-5	4/-8	5/-10	-9
QQ TT	700	6/29-0	0/35-5	0/32-4	6/-4	-4	-7		-6	-7	0/36-5	5/36-2		8/25-3	5/-2	6/-5	-2
QQ TT	800	0/27-2	0/28-2	7/26-1	8/+0	+1	+0		+0	32+0	0/34+1	8/37+1			3/-3	7/-0	-1
QQ TT	900	0/24+3	9/27+6	8/26+4	4/+8	+9	+7		+4	+7	9/37+6	8/28+6		7/25+5	2/+6	7/+6	+6
QQ	950	24	28	26		-	-		-	-	36	30		26	-	-	-
QQ T_rT_r	Boden	23+8	23+6	23+8	-	28+8	+6		26+7	33+16	24+9	30+10		25+7	-	-	28+9
$H_xH_xH_x$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	1624	-	-	-	-		-	(1627)	-	-		-	-	(1627)	-
$H_aH_aH_a$	225	1089	1091	1086	1093	-	1078		1086	1088	1090	1096		-	-	1087	-
$H_aH_aH_a$	300	901	908	903	904	-	895		903	905	905	911		906	-	906	909
$H_aH_aH_a$	400	708	712	710	711	697	704		710	712	712	715		713	-	711	715
$H_aH_aH_a$	500	547	551	551	552	549	547		552	553	554	554		554	556	553	556
$H_aH_aH_a$	600	417	416	416	416	414	413		417	417	419	418		419	420	417	420
$H_aH_aH_a$	700	293	297	299	299	297	297		299	300	302	299		301	301	300	301
$H_aH_aH_a$	800	190	194	195	195	194	193		195	196	198	195		198	197	197	197
$H_aH_aH_a$	900	97	101	102	101	100	99		102	102	104	102		105	105	103	104
$H_aH_aH_a$	1000	12.4	17.2	17.2	15.4	14.0	14.0		17.1	16.2	18.0	16.0		19.4	19.5	18.5	18.5
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	533	-	-	-	-		-	(547)	-	-		-	-	(544)	-
H_rH_r	225/500	541	540	539	535	-	531		534	535	536	542		-	-	534	-
H_rH_r	500/1000	535	535	534	536	535	533		535	537	536	538		534	537	534	537
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		-	08547	-	-	-	-		-	70541	-	-		-	-	-	-
		-	13541	-	-	-	-		-	21511	-	-		-	-	-	-
		-	18537	-	-	-	-		-	26511	-	-		-	-	-	-
		79921	18531	-	-	-	-		-	93776	-	15551		39911	-	-	-
		35855	27587	-	-	-	-		18511	42714	-	20541		58619	-	-	73911
		38875	44688	-	17511	-	-		21551	52663	23501	22561		74531	-	15536	45731
		58604	53666	-	25549	53841	-		23557	63594	25501	35869		98551	-	20536	64541
		74566	66559	-	48704	66511	-		32951	68581	27991	46763		82518	49764	49816	65651
		76537	77550	14521	78529	74551	27571		56631	73549	55656	55625		96896	75806	63585	73521
		97939	76530	25651	96917	92107	23581		67671	83030	65550	72531		99107	77568	99077	75541
		96079	95874	84607	96099	15097	97891		77511	99191	95700	69137		07108	60717	99088	93081
		02099	01098	02099	01119	98808	00089		01049	02129	01160	02119		02108	01098	02048	01110

Ort / Kennziffer Höhe		Schlock 336 —	Riga 470 14 m	Kirunga 341	Gotenhafen 160 3 m	Swinemünde 465 —	Greifswald 284 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 226 —	Hoek v. Holl. 290 1 m	Calais M. 208 8 m	Calais H. 209 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205	[illegible]	St. Nazaire 845
	gg G_1G_1	1300	1304	1305	1304	1306		1306		1305	1306	1304	1306			1305	1305	1306
QQ TT	41	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
QQ TT	96	-	-52	-	-56	-		-		-	-	-	-			-		-
QQ TT	225	-	-55	-	-56	-56		-		-57	-	-58	-54			-55	52	-53
QQ TT	300	-	-41	-	-45	-41		-		-39	-	-40	-38			-42	7/-43	-41
QQ TT	400	-	-28	-	5/-29	-26		-		-24	-	-23	5/-21			-26	2/-25	-27
QQ TT	500	8/41-18	5/49-16	3/41-17	5/48-16	-15		-		4/42-11	3/37-12	-13	4/-10			-14	7/42-15	-14
QQ TT	600	6/41-6	6/40-8	3/37-9	-8	-6		6/43-6		3/46-3	5/43-4	-3	5/-2			-5	6/42-3	-5
QQ TT	700	6/40+0	7/40+0	3/34-2	-1	-0		8/46+2		4/44+4	6/48+5	+7	5/+5			44+3	52+1	+1
QQ TT	800	7/42+5	4/90+0	0/29-1	5/28+2	+7		5/42+10		7/37+12	4/48+14	5/51+13	5/+14			37+11	3/32+10	+9
QQ TT	900	4/35+12	4/34+9	7/20+6	8/44+8	+13		7/49+16		9/29+14	8/56+14	+18	+20			5/52+18	6/+17	+16
QQ	950	37	36	28	32	-		46		-	56	-	-			51	57	-
QQ T_rT_r	Boden	38+8	28+8	28+7	29+8	34+11		36+12		41+15	52+18	50+17	54+17			48+16	47+15	37+16
$H_xH_xH_x$	41	-	-	-	2762	-		-		-	-	-	-					
$H_aH_aH_a$	96	-	1640	-	1629	-		-		-	-	-	(1640)			-		-
$H_aH_aH_a$	225	-	1102	-	1099	1107		-		1118	-	1115	1116			1104	1097	1097
$H_aH_aH_a$	300	-	917	-	916	922		-		928	-	929	928			919	913	912
$H_aH_aH_a$	400	-	721	-	20	724		-		728	-	730	726			721	716	719
$H_aH_aH_a$	500	553	560	554	559	562		561		564	562	566	561			558	554	553
$H_aH_aH_a$	600	416	423	421	422	424		423		425	423	426	422			420	416	414
$H_aH_aH_a$	700	296	304	302	303	305		303		303	302	303	300			299	296	294
$H_aH_aH_a$	800	190	200	197	198	198		196		195	194	194	197			191	189	187
$H_aH_aH_a$	900	94	106	104	104	102		99		97	96	96	93			94	9	100
$H_aH_aH_a$	1000	7.4	20.1	17.7	18.0	14.0		10.7		9.0	6.1	7.3	4.2			5.1	2.8	7.5
H_rH_r	41/96	-	-	-	(533)	-		-		-	-	-	-			-	-	-
H_rH_r	96/225	-	537	-	531			-		-	-	-	(525)			-	-	-
H_rH_r	225/500	-	543	-	540	545		-		551	-	549	554			546	549	545
H_rH_r	500/1000	545	540	536	541	548		(550)		555	556	559	557			553	5?7	551
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		-	-	-	-	-		-		-	-	-	-			-	-	-
		-	-	-	-	-		62624		-	-	-	-			-	-	-
		-	-	-	-	-		55607		-	-	-	-			-	-	-
		-	-	-	08551	-		57587		-	10627	-	-			-		19561
		-	-	-	20571	18531		59564		-	65599	20661	73581			-	17541	28561
		-	-	-	22571	26527		64548		-	65538	47711	75671			22557	19541	26591
		47687	09521	49684	46713	62511		66529		-	74074	47671	79601			23541	21521	39381
		63535	77521	56622	69571	64551		71028		21561	96079	56551	24587			29561	25541	63531
		64567	20591	76033	78022	69519		92767		26971	83764	66047	56554			35891	37623	66531
		74026	75540	79628	83027	81078		47796		67037	87176	72097	63576			64524	84123	86011
		97157	97148	00135	93067	96171		99148		94201	97216	96211	92211			95225	93780	98191
		01130	02169	02127	02128	02139		01749		01150	01189	01180	00199			01189	99160	00103

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞° von 2-7,4, 7,4-3,2 ∞¹ ab 3,2-4, 3,2-3,4 9/10 Ac Cu, > Ci im [illegible] 9/10 As op, sonst 9/10 Ac op, 9/10 Ci fil, Linsen.

Münster: örtlich Kumuluswolken -8,2, ∞° 0,2-7,2, ab 2,6 aufkommend ... ∞°-> Ci, 7 Ci 9/10 dünn Ac As dann 4/10 Cs fil, im SW-W verdichtend.

Gronau: ∞°-1,9, 1,9-2,1 9/10 näss. St in NW 9/10 dünn As

Frankfurt: Boden ∞1 einzelne Kl. Boden ≡, ∞¹-2,3, ∞²-3,1, 2,9-7,2 zunehm. 3,9-4,4 9/10 2.7 quell Ac, > Ci 9/10 Cs mit Fallstr. im W Hälfte.

Neuruppin: ∞¹-2,3 dar. im W Spur von St > Ci Kette im W in Bsüberg. der Fallstreifen -5,2, E Hor. noch frei.

Lindenberg: Ballonanstieg: 9/10 abnehmend auf [illegible] Ac, Boden ∞.

Breslau: ∞1-07, ∞° 7,0 ... [illegible]

Ort / Kennziffer Höhe		Madrid 353 667 m	La Coruña 269 —	Limoges	Bourges 034 156 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 214	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 565 104 m
	gg G_1G_1	1307	1302	1308	1306	1306	1305	1306	1305	1302	1305	1306	1307	1305	1306
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-
QQ TT	225	-	-51	4/-56	-	-	-	-	-53	-56	-53	-	-	-	-56
QQ TT	300	-	-40	6/-39	-	-	-	-	-40	3/-42	4/-37	-	-	-	-54
QQ TT	400	-	-24	8/-32	-31	-	-	-	-25	4/-25	-23	-	-	-	3/-41
QQ TT	500	3/44-14	-12	6/57-11	-24	-	3/48-13	4/50-12	3/50-12	4/50-13	4/50-13	4/47-13	-	4/46-15	3/45-28
QQ TT	600	5/45-5	-4	9/57-2	-15	8/50-4	5/47-4	8/51-3	3/47-2	4/46-4	4/44-4	3/46-3	3/44-4	3/44-4	5/42-6
QQ TT	700	7/44+1	+6	9/59+6	+6	8/49+5	4/45+5	7/51+5	5/46+3	5/42+3	6/44+3	5/44+3	5/44+3	6/42+2	4/38+1
QQ TT	800	7/43+7	+14	8/59+12	+4	4/49+15	8/46+12	4/47+14	6/50+11	7/46+9	7/46+9	5/33+9	4/44+11	7/43+8	5/32+4
QQ TT	900	6/42+13	+21	7/57+18	+13	5/64+20	9/55+18	3/45+21	8/53+16	8/59+16	7/46+15	9/48+15	6/46+16	6/42+14	7/32+8
QQ	950	-	-	70	59	55	54	48	52	48	45	47	40	41	34
QQ T_rT_r	Boden	51+14	59+17	58+17	60+18	52+17	45+15	42+15	50+14	36+11	35+11	36+12	32+10	31+9	22+5
$H_xH_xH_x$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2170)
$H_aH_aH_a$	96	-	(1649)	-	-	-	-	-	-	-	(1637)	1659	-	-	1640
$H_aH_aH_a$	225	-	1111	1111	-	-	-	-	-	1114	1113	1116	-	-	1105
$H_aH_aH_a$	300	-	928	929	-	-	-	-	-	927	928	928	-	-	919
$H_aH_aH_a$	400	720	725	729	698	-	-	-	-	728	729	728	-	-	722
$H_aH_aH_a$	500	558	562	564	542	(562)	563	567	565	566	565	565	-	564	561
$H_aH_aH_a$	600	419	423	425	410	423	425	427	426	427	426	426	426	426	423
$H_aH_aH_a$	700	292	301	303	294	301	303	306	304	306	305	305	306	305	304
$H_aH_aH_a$	800	192	192	194	187	192	195	197	197	199	198	197	197	198	198
$H_aH_aH_a$	900	96	98	95	94	94	97	98	97	102	101	101	100	102	104
$H_aH_aH_a$	1000	8.9	2.6	6.4	5.4	4.3	8.5	6.9	10.9	13.9	13.5	13.0	13.1	14.7	18.0
H_rH_r	41/96				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(530)
H_rH_r	96/225		(535)	-	-	-	-	-	-	(524)	523	-	-	-	535
H_rH_r	225/500		549	547	-	-	-	-	549	549	551	-	-	-	544
H_rH_r	500/1000	549	559	558	537	(558)	555	558	554	552	562	562	-	550	545
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	18573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	22674	-	-	-	47659	19611	11591	-	50634	-	-	-
		-	14521	28965	-	-	-	54599	44102	15571	-	62513	59543	58659	08961
		-	26541	37776	-	-	-	58559	54574	17591	-	65536	61533	55596	15561
		42732	35861	42707	-	-	-	69057	68024	24591	19591	84125	67015	68024	19561
		58559	54581	93677	38911	-	50633	94192	78097	35874	18621	86128	30114	67015	55613
		67015	85182	46657	46781	54597	84155	95234	86166	58554	59544	95786	85187	74046	76044
		68007	96241	15109	55691	83174	88167	99215	89176	65014	85128	97186	99166	76059	84057
		84047	98241	95210	66611	96235	95216	96216	91196	95197	96196	98129	95276	95176	95119
		94150	99218	98180	99100	00189	00169	00159	98198	01159	01129	01140	00119	00129	01079

Ort / Kennziffer Höhe		Minsk 887 —	Welikie Luki 883	Smolensk 889	Orscha 885	Rossiew 882	W. Umaq 966	Kiew 887 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 851 216 m	Budapest 541	Wien 531 157 m	Klagenfurt 502 404 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 231 9 m	Mailand 302 Flg. 119 m	[illegible] 302 R.S. 119 m
	gg G_1G_1	1304	1304		1305		1303	1305	1304	1305		1306	1305	1305	1305				
QQ TT	41	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-				
QQ TT	96	-	-		-		-53	-	-	-		-	-62	-	-				
QQ TT	225	-59			-		-51	-	-55	-56		•	-55	-	-51				
QQ TT	300	-46	-		-		-43	-	-41	-41		-	-41	-	-37				
QQ TT	400	3/-31	-31		-		-32	-	3/-27	6/-28		-	-23	-	-23				
QQ TT	500	3/37-20	-18		3/38-4		2/34-21	5/38-19	4/45-16	5/46-15		4/50-12	6/56-9	6/61-11	8/56-11				
QQ TT	600	3/33-11	-12		4/31-13		3/34-10	4/34-11	4/33-8	6/45-6		5/47-3	6/53+1	5/51-2	9/51-5				
QQ TT	700	4/31-3	-4		3/29-5		4/37-2	4/31-5	4/35+1	5/41+1		3/46+6	8/59+7	5/50+8	5/51+7				
QQ TT	800	6/28+1	-2		4/25+0		6/31+1	6/29+1	5/35+5	7/41+5		6/49+11	9/64+13	4/50+15	3/60+17				
QQ TT	900	9/27+5	+5		6/15+2		7/32+8	8/26+4	7/33+8	8/41+10		9/56+16	9/59+16	4/50+21	7/65+22				
QQ	950	27	-		22		33	24	29	32		55	54	48	65				
QQ T_rT_r	Boden	24+5	30		15+2		22	20+4	26+3	26+7		44+14	54+16	42+13	49+14				
$H_xH_xH_x$	41	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-					
$H_aH_aH_a$	96	(1620	•		-		1634	-	(1637)	-		-	1641	-					
$H_aH_aH_a$	225	1087	-		-		1092	-	1105	1103		-	1124	-	1125				
$H_aH_aH_a$	300	907	-		-		906	-	919	[illegible]17		-	957	-	935				
$H_aH_aH_a$	400	713	714		-		712	-	722	721			737	-	735				
$H_aH_aH_a$	500	555	555		552		554	553	561	559		568	572	569	570				
$H_aH_aH_a$	600	420	419		418		420	418	424	422		429	432	430	431				
$H_aH_aH_a$	700	303	302		301		307	301	305	303		307	309	308	309				
$H_aH_aH_a$	800	198	197		197		197	197	198	197		199	200	199	199				
$H_aH_aH_a$	900	105	105		104		103	103	104	101		102	102	99	99				
$H_aH_aH_a$	1000	19.7	18.2		19.6		19.0	18.6	16.6	15.7		13.4	14.0	11.7	11.0				
H_rH_r	41/96	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-				
H_rH_r	96/225	(531)	-		-		544	-	(532)	-		-	546	-	-				
H_rH_r	225/500	534	-		-		538	-	544	553		-	532	-	555				
H_rH_r	500/1000	535	537		533		537	536	542	544		555	558	557	559				
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		-	-				-	-	-	-		-	-	-	-				
		12551	-				-	-	12541	-		-	-	-	-				
		19561	-				-	-	13571	-		-	-	-	-				
		25551	-				15581	-	15551	-		-	-	-	-				
		34891	-				26501	-	19561	-		-	08621	49626	17641				
		45773	-		50913		24521	-	28521	-		-	14631	51606	39851				
		45763	-		64684		53911	49703	75054	-		49634	79621	25617	35841				
		54663	71031		68563		34856	58695	79055	19621		77964	65028	40525	45665				
		99025	83011		85034		81017	85035	85736	66535		81126	73168	61536	61596				
		82520	89031		99015		85108	86019	93097	99016		85119	85140	88214	55566				
		96088	97101		97087		96379	96077	97097	87198		94198	92179	92235	89286				
		00107	00057		00020		01027	00069	99088	99067		00150	96170	95150	97780				

Klartexte (heute)

München: > Pfalz u. M-Halbraum ausgedehnte Boden≡-Felder, i. 3,9 u. 4,5 9/10 Ac, > Gi 9/10 Ci dar.

Wien: ∞¹-1,2, 9/10 Sc 1,2-1,6, an Obergrenze vereinz. sl. Quell-> Gi 3/10 Ac Ci den, Ci Fil.

Amsterdam: zunehm. ∞-0,3, 3,6-4,9 4/10 chaot. Ac m. Fallstr. 4,5-4,9 6/10, 4,9-5,0 9/10 quell. Ac, > Gi meist i. W u. SW 5/10 Hab. Ac Cs u. Ci, Cb-Schw.

Paris: i. E mehr. Cb-S.C. Fern im W-Quadr. und NNE Cb-Wand -> Gi, darin mehr. K., > Gi 4/10 Ac, As, Ci.

Orscha: ringsum 1-4/10 Boden≡ bis z. Landg. auf 5 km ausbreit. -1,3 ∞² n.o.s., im M-Halbraum 4-4/10 Sc, i. S 5/10 Sc v. 1,3-1,5, darüber wolo.

Kiew: ant. Nach. Bodennebel, bis 1,2 ∞° n.o.s., 1,2 i. Sw 4/10 Sc, > Gi i. E-Horiz. Ci Schw.

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

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 13. Sept. 1943.* Seite 3

Wetterübersicht *Montag,* den *13.* *September* 1943.

In der Höhenkarte erweisen sich der Hochdruckrücken über Mitteleuropa und die beiden flankierenden Höhentiefs – eines südwestlich Irlands und eines in der Ukraine – als die zurzeit stabilsten Hochdruckgebilde, während in Nordeuropa die Abschwächung des hohen Druckes über Skandinavien und des tiefen Druckes über dem Ural eine Umgestaltung anzeigt.

Im Gegensatz zu der Isohypsendrängung der relativen Topographie über Westeuropa, die mit frontalem Wettergeschehen und verbreiteten Gewitten verknüpft ist, fehlen diese Erscheinungen unter dem Einfluß hohen Druckes bei dem ebenfalls großen Temperaturgefälle über dem östlichen Mitteleuropa und dem westlichen Schwarzmeergebiet.

In der Divergenzzone der Höhenströmung über der Nordsee wurde heute in den Morgenstunden ein kräftiges Regengebiet an der seit gestern gekräftigten Warmfront erfolgen, die zu der ersten Störung des westlichen Tiefdrucksystems gehört. Die Okklusion der nachfolgenden Störung hat heute vormittag Brest erreicht. Die Kaltluft westlich Spanien und damit das westeuropäische Frontensystem und die Gewittertätigkeit über Frankreich rücken langsam ostwärts weiter und werden morgen auch bereits das Wetter im westdeutschen Grenzgebiet beeinflussen.

Nachdem das Tiefdruckgebiet über der Ukraine ostwärts abgewandert ist, kann das ausgedehnte Hochdruckgebiet, dessen Kern in der Bodenkarte über dem Baltikum liegt, seine Südostverlagerung unbehindert fortsetzen. Auf seiner warmen Westflanke wird über Ostdeutschland bei geringer, hoher Bewölkung meist heiteres Wetter herrschen, auf seiner kühlen Ostflanke werden sich im Ostkampfraum die besonders im Norden noch vorhandenen Schichtwolkenfelder zunehmend auflösen.

Über Nordnorwegen und Finnland erhält sich das zyklonale Wetter und bezieht gelegentlich von Norden her auch arktische Kaltluft mit ein.

Der Mittelmeerraum wird im Westen unter Einwirkung kühlerer, zunächst in der Höhe einfließender Luft wolkiges, sonst bei Fehlen von Störungen heiteres Wetter haben.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag, den 13. Septemb. 19

Ausland: Bodenstationen / Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö o	12	004	8x	03956	28388	15710	8x501	5x	02856	01267	15907	8x907	94187	54	22965	24467	13809	8x703	55	02964	24486	16009	[illegible]	01296
Ingöy o	4	005	52	64519	24869	15309	8x801	52	61755	24567	15310	8x300	03502	52	03935	26628	15909	9x343	52	22955	27526	15709	[illegible]	–
Tromsö o	102	008	3x	01838	25328	11111	8x901	9x	25848	28388	17710	8x302	01101						52	10955	18268	19109	[illegible]	–
Bodö o	17	010	0x	81846	22489	21211	9x201	1x	25646	26487	21710	2x802	94111						5x	22746	20268	21509	[illegible]	[illegible]
Nordöyan o	37	014						40	01963	07113	23411	60812	00290						7x	02967	05227	21511	[illegible]	[illegible]
Krakenes o	41	021	57	03673	02228	21913	8x802	70	01882	32302	20513	91063	00181											
Utsire o	56	028	32	02752	01225	20414	76602	51	03864	14328	19714	86802	00881						50	03667	13027	17913	[illegible]	[illegible]
Lister o	9	030	27	22853	07468	20613	9x801	84	01364	09364	20014	69702	11591						80	01961	07401	18812	[illegible]	[illegible]
Ferder o	9	036						5x	03978	00068	22414	7x802	07291						50	02854	11124	21414	[illegible]	[illegible]
Aarhus o	47	180	8x	25848	09588	19614	9x501	58	02844	08524	18516	80804	00380	43	01863	08523	18314	80786	5x	03728	08528	17214	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen o	1	181	57	02853	10327	21016	70802	54	01851	10423	19915	73803	00280	50	01863	06404	19313	92804	63	02984	10415	18514	[illegible]	[illegible]
Skagen o	3	182	27	02842	16417	22416	60301	24	02842	12214	21575	66902	00786	51	01856	12216	21313	80300	54	02854	12216	19512	[illegible]	[illegible]
Biarritz	29	202	49	02863	45527	06230	33806	79	02864	10525	04532	96803	–	30	07766	16210	05520	60103	86	02764	16814	06722	[illegible]	[illegible]
Lyon	198	210	74	05790	12274	05825	73707	07	02890	14627	08430	44x504	00310	87	02863	20526	0992x	52203	07	02890	14216	09323	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg	46	215	10	05700	16177	xxx25	07xxx	21	05753	08128	xxx27	7xxxx	21290	52	03754	10167	xxx21	9xxxx						
Brest	75	220	57	02853	13227	02522	4x706	8x	25647	13327	02418	0x601	93231	50	05751	08228	02916	07703	8x	22757	00027	00417	[illegible]	[illegible]
Le Havre o	119	230	55	03890	12328	04224	77001	57	05765	08428	05325	7x705	00270											
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	00	08390	23328	11828	46703	07	02890	14228	10128	47806	10300	04	02790	04223	13310	81007						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre o	6	269	44	03752	19429	05629	76104	74	02765	10247	05023	76803	–	50	03753	12397	xxx19	8xxxx	2x	02756	14227	02020	[illegible]	[illegible]
Heider o	6	291	xx	46309	08349	13315	0x902	05	05590	06247	11718	9x663	00250						07	05590	10327	07717	[illegible]	[illegible]
Vlissingen o	1	292	51	05464	06247	14122	8x604	00	05590	10127	09325	67504	–						53	04463	00027	05917	[illegible]	[illegible]
De Bilt	12	293	55	05684	12446	–	–												55	08465	10326	–		
Genua o	2	305																						
Venedig o	10	312																						
Zara o	12	315																						
Rom o	3	322																	08	04890	00001	17116	[illegible]	–
Brindisi o	16	331																						
Cagliari o	35	338																						
Syrakus o	15	655																						
Madrid	667	353	80	00964	20515	96020	76702	78	02854	28615	95620	72903	97260	6x	66448	24168	89616	6x250	80	04545	00016	97114	[illegible]	[illegible]
Almeria o	65	356	20	01857	22502	09929	53803	30	01751	20502	06728	65611	00380	24	01852	22613	09120	30202	24	02852	22614	09426	[illegible]	[illegible]
Mahon	40	357	34	01890	20311	10431	60165							04	01790	16413	09526	80906						
Barcelona o	42	358	54	05663	60024	11329	–	88	91763	22194	09027	40401	97171						6x	04658	32368	06026	5x403	96300
La Coruña o	57	362	87	03755	49818	10822	50802	85	02806	06406	09210	60201	00281						80	02754	20514	01416	[illegible]	[illegible]
Lissabon	227	364	30	02633	32414	14821	64103	40	02645	20685	05816	80301	09212	xx	026xx	20454	07717	9x300	34	02644	20405	07xxx	xxxxx	[illegible]
Funchal o	110	395	20	01972	24322	10924	60300	20	01853	24313	10524	60504	00480	00	00790	xxx10	14019	70102	50	02866	26316	12920	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada o	22	396	80	02855	02445	15712	60302	74	02963	32204	15921	60401	00190	58	02865	26115	21018	70107	80	02860	28116	19418	[illegible]	[illegible]
Horta o	65	398						80	02864	02575	17719	60700	00480	8x	22764	02468	20118	7x105	5x	13764	33268	20817	[illegible]	[illegible]
Teneriffa o	37	400	80	1943x	26103	12827	70803																	
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569	93	02855	04417	22713	5x303	60	02855	08225	22912	60302	00150						5x	01855	08227	24410	7x435	–
Kauen	83	466	40	02855	18125	24617	40302	57	02855	00027	24314	70301	00180	5x	03708	00028	25012	8x301	7x	03752	14128	25311	8x402	[illegible]
Riga	2	470	74	02865	44126	24616	58000	50	02856	12126	24815	60101	00170	05	02890	12126	24712	7x202	07	05690	00026	24711	8x202	[illegible]
Dorpat	81	476	60	02965	26125	24715	53502	50	02864	00024	24313	62602	00150						5x	47667	02964	00026	[illegible]	[illegible]
Helsinki	15	481						50	02805	00025	24711	70306	00180	5x	05758	00028	24609	0x300						
Vaasa	9	483												5x	02765	00025	22407	9x300						
Kuopio	233	484																	50	03758	32228	23216	[illegible]	[illegible]
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	93	02886	12126	17923	50806	07	02884	00014	17023	50300	–	00	01754	00014	16116	80300						
Bukarest	92	575	20	02875	28225	18023	41703	50	02874	06204	17xxx	52203	–						54	01893	06123	22413	70305	–
Klausenburg	374	590	00	01862	02202	17721	50808	00	00790	04410	21014	70304	–	05	05690	00043	20714	06103	00	05590	00020	21507	60304	–
Belgrad	138	701	54	02773	08325	18024	40903	04	01890	10103	17122	45801	–						0x	05790	08140	18118	60405	–
Sofia	538	720						04	01790	02203	16320	64403	–						05	01790	08202	21214	70306	–
Athen	239	730	20	01873	02403	13330	30300	40	00871	06301	14x25	50102	–											
Canea (Kreta)	63	737	00	00890	30300	14324	40300	00	00890	06300	13927	45200	–											
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858						50	05764	28124	23412	80800	00150	9x	4728x	00004	24706	84702	54	41374	00845	24609	[illegible]	[illegible]
Minsk	211	887	83	02855	04126	23113	5x500	50	02853	00025	23112	60301	00140						90	02969	00025	25009	[illegible]	[illegible]
Smolensk	234	889												00	00890	00000	24206	80300	50	01872	08102	25008	[illegible]	[illegible]
Kiew	185	957	10	02873	04424	18016	41304	40	02865	02326	20812	61205	00160											
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT
Mussalla	2926	726	54	02915	32346	39104	80401												xx	48509	04449	39201	[illegible]	–
Lomnitzer Spitze	2640	885	xx	40209	10149	42605	8x103	xx	48109	16149	42703	0x401	00664						04	00961	26301	42535	[illegible]	[illegible]
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	34	02952	14815	13116	42002	19	02921	14715	13015	72702	01160											
Puy de Dôme	1467	246	04	02890	14527	54019	43902	54	02890	14627	53119	63605	00200	00	02790	51917	52216	73905	57	03843	53928	50517	[illegible]	[illegible]
Izana	2367	101																						

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/h

Ort	Lemberg	Minsk	Berlin	Blavand Hük	Kristiansand	Lemberg	Berlin	Kristiansand	Calais	bei Uman	Konstantza	Gotenhafen	St. Nazaire	Belgrad	Bourges
yyGG	12 16	12 16	12 17	12 17	12 17	13 04	13 05	13 05	13 06	13 05	13 05	13 04	13 07	13 05	13 07
18 km	-	-	-	30 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	27 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	32 70	-	29 70	27 40	28 30	03 60	-	23 20	-	31 50	-	-	-	-	-
14	-	-	-	27 46	-	35 10	-	-	-	-	-	31 60	-	-	-
13	35 104	35 [illegible]	29 70	27 45	27 40	32 60	30 130	28 60	21 110	33 60	31 160	31 70	-	-	-
12	21 120	-	-	27 65	-	-	-	-	-	-	31 90	-	19 101	-	-
10	20 110	02 50	29 100	28 90	26 60	32 120	30 [illegible]	48 130	21 80	25 90	31 90	31 80	18 120	33 120	-
9	33 80	33 50	29 80	28 70	25 80	33 30	30 70	27 90	27 60	01 81	32 80	31 60	18 130	32 100	-
8	-	-	-	27 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	33 60	24 40	28 70	27 40	25 50	33 50	30 50	29 70	21 70	02 50	32 60	31 40	29 100	22 100	20 70
5	33 30	25 30	28 50	27 40	26 40	33 30	29 30	27 90	22 70	02 30	32 50	30 20	33 30	33 30	19 70
3	33 10	01 20	28 20	24 28	18 16	33 10	29 40	26 30	22 40	35 30	35 38	31 10	31 30	31 30	20 50
2	32 10	02 20	27 10	20 15	16 20	35 10	23 20	09 30	24 20	35 30	35 30	36 10	32 20	32 20	18 40
1	06 10	01 30	19 10	12 30	14 20	13 20	15 20	10 40	23 20	35 30	01 30	17 30	34 10	34 10	29 40

Ort	Riga	Brest	Bozen	hafen	Hoek v. Holland	Cherbourg	Vaasa	Vaasa	Krakau	Erfurt
yyGG	12 16	12 16	12	16	12 16	13 06	13 05	13 05	13 05	13 06
6 km	15 30	24 30	27 20	-	27 110	19 100	32 60	-	-	28 70
5	14 20	20 40	25 55	-	27 90	13 90	28 50	-	32 50	27 60
4	14 20	20 120	21 35	30 50	24 60	20 100	28 40	-	31 30	25 52
3	14 40	16 80	21 05	30 50	21 40	20 100	29 30	32 100	32 20	02 30
2	14 10	16 60	16 05	20 40	21 40	20 80	30 20	36 90	29 20	10 30
1	16 10	16 30	15 10	20 20	16 20	20 60	30 30	34 70	26 00	10 90

Ort	Friedrichshafen	Kertsch	Swinemünde	Bergen	La Coubre	Drontheim	Brest	Athen	Rzeszow	St. Nazaire
yyGG	13 03	13 04	13 05	13 05	13 02	13 05	13 05	13 04	13 05	13 04
6 km	-	29 90	30 110	29 50	53 120	08 60	20 60	30 60	26 40	22 70
5	27 50	30 60	31 70	28 60	20 100	09 50	28 60	33 40	25 40	22 70
4	26 50	32 50	31 50	26 20	24 100	18 20	18 40	34 40	23 30	22 57
3	26 50	33 50	21 10	20 20	21 50	11 80	18 40	05 40	20 30	22 70
2	26 20	36 50	18 20	17 10	13 40	15 00	16 30	36 30	22 20	22 60
1	25 20	35 30	16 10	16 10	17 44	11 08	12 30	02 20	15 40	12 70

Wolkenmessung

Ort	
yyGG	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
Cu. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag Piloten heute

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

[Jahrg]ang: 63 **Nr.** 257

Dienstag , den 14. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

[Deut]schland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	14h C_LC_M	14h wwVhN$_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	19h C_LC_M	19h wwVhN$_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RR $\frac{T_xT_x}{SV_{S^o}}$ E
…g-Fu.	18	403	08	05690	04424	40932	64707	00	05690	08528	08925	67704	00280
…g-Fgh.	41	400	57	45983	08425	43219	74808						
	28	460	08	05790	40325	42431	73906	07	05690	08328	09823	77608	00230
…ünde	1	406	00	05790	42525	44323	66705	04	05790	42425	42322	60804	00370
… o	1	464	04	05690	40623	46449	74804	07	05790	46627	09519	8x702	00470
…ano o	16	461	04	05690	40525	44220	80744	07	05590	40427	08818	8x808	00266
…nd o	50	465	57	05574	40526	09249	9x910	00	05490	40505	07620	96002	00340
… o	6	401	04	05590	06365	08449	82607	07	05690	42325	07024	46624	97460
	4	442	00	05790	43483	09626	64607						
	22	402						07	25790	00028	06424	8x805	93304
	178	187	04	03890	45628	09524	77705						
	51	421	00	05690	40446	40226	67706						
…burg	45	408	28	05672	44304	42427	56605	49	05672	46305	40825	57705	00280
	123	437	04	02790	44425	07827	67724	24	02753	44227	06626	78073	00250
	48	436	04	02790	44426	08028	54703	24	02862	48225	07429	52703	00340
	202	407	02	03890	20228	07529	57302	55	02864	20325	06926	56806	00290
	265	049											
	289	351	08	05790	46326	44324	62704	07	03890	48328	09326	57805	00260
…rt/M	111	412	57	05773	00088	40728	67703	87	05764	46424	29428	45704	97340
…ücken	189	441						54	29754	20327	44429	02202	07344
…erg	315	426	07	05790	40226	42827	5x704	24	05762	40425	44324	46605	00300
…bad	538	516											
…arg	151	219	57	05763	42446	40629	57704	8x	02866	20326	40427	5x304	00300
…gen	427	443	47	02862	46425	04429	42260	39	40954	28226	40328	43703	00330
…shsh.	400	444	04	02890	42425	42226	54402	59	02853	04225	09828	43606	00320
…hen	528	414	44	02844	44325	42623	46702	24	02982	40325	44528	46703	00320
…ück	573	507	30	12983	48424	42428	42705	80	03985	42428	44225	67004	00300
…ünde o	3	455	04	04790	44504	46822	52705	04	02890	44325	45524	54300	00480
	1	404	00	02890	20524	47322	56803	07	02890	46535	45520	56704	00230
	70	450	00	03790	43528	44824	57805	04	02790	40426	42422	68702	00250
	48	440	04	04790	46323	44625	59805	08	05790	40325	42725	52704	00270
…litz	131	449	07	05690	42326	42327	56706	07	75690	42327	40926	66704	00280
	320	646	08	02890	46327	42326	5x400	07	02890	46326	40426	56903	00280
	230	410	04	02790	44524	44025	42703	04	02790	44327	43024	57404	00240
	449	456	04	05790	46424	43424	59603	04	05790	46426	44925	56703	00260
	363	669	00	05690	42224	45424	56704	44	02874	40224	43327	34603	00289
	408	670	00	05690	42443	45522	62603	00	02990	44224	43545	56603	00258
	263	676	00	05690	42243	47524	54704	40	05764	44305	46623	62602	00280
	302	865	05	04790	42403	44925	65802	00	04790	00004	43926	47803	00280
…rg	434	508	04	03890	42208	43427	57602	34	02864	02427	42526	67603	00290
	157	501	04	05790	40324	46525	55802	00	04790	42224	45724	69704	00270
	334	505	70	05654	46444	46424	60704	40	05662	04426	46425	76204	00250
…furt	449	502	20	05774	46448	45435	67905	47	25875	40488	46722	8x406	95274
…walde o	7	429	00	00990	42200	49734	66300						
	15	405	40	04862	42403	20549	44803	00	03890	40304	20447	56602	00200
…berg	20	422	40	02855	42425	25448	40702	45	04873	40424	22444	65764	00490
… o	3	447	20	02859	48324	24749	50802	50	02854	40325	22644	75804	00280
	47	551	00	04890	42402	24049	44602	00	03890	40308	19520	57704	00240
	99	552	00	02790	43404	48624	46703	04	05790	08225	46824	46705	00440
…rg/Schl.	148	420	00	02790	08444	45423	56903	00	027908	42025	44023	56602	00260
	117	411	00	05690	40304	47025	42803	00	25090	40226	45824	46704	00270
	255	454	40	05764	42204	47923	50903	00	05690	44405	46849	62604	00240
…hau	107	556	40	04963	44403	32346	44804	00	04990	42303	20747	56803	00490
…ck	135	555	40	02864	40304	24045	50605	40	04684	40202	23043	65602	00460
…nnstadt	176	557	00	04890	42304	40920	32303	00	04790	42304	49045	46503	00220
	203	559	40	04862	08362	24947	48300	24	04890	08202	24446	44300	00480
	216	561	00	00790	08400	45349	50903	00	02790	06304	48447	76504	00240
…ag	330	571											

[Deut]schland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	2h C_LC_M	2h wwVhN$_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	8h C_LC_M	8h wwVhN$_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RR $\frac{T_nT_n}{SV_{S^o}}$ E
…g-Fu.	18	403	07	22690	40368	07620	8x702	5x	05458	46128	08549	9x207	04181
…g-Fgh.	41	400						5x	44434	46398	06945	0x205	94491
	28	460	5x	61668	42238	09949	5x706	5x	64428	46398	07748	9x203	26174
…ünde	1	406	00	04790	42424	09747	78707	57	22665	46327	08547	9x301	97464
… o	1	464	04	02890	40524	42246	80808	4x	44758	44468	09946	9x402	97494
…ano o	16	461	07	05590	44427	06618	9x705	57	05764	43497	05818	0x203	97461
…nd o	50	465	5x	61675	20528	06830	0x200	57	22874	20465	05918	00524	97484
… o	6	401	07	05690	20321	07020	0x403	59	04153	48464	07045	12904	02171
	4	442	97	93655	24398	08031	8x201	52	02754	46465	09618	90409	03443
	22	402	8x	91858	42398	07748	0x304	04	04890	26323	09045	02304	54174
	178	187						04	04890	20423	40745	25304	00480
	51	421	07	25690	48288	08524	8x460	54	05763	48364	40549	34246	95490
…burg	45	408	57	05665	46237	40349	8x000	07	05690	48424	40949	82502	96481
	123	437	5x	62775	46308	09448	0x204						
	48	436	5x	22766	44297	47848	0x303	54	05753	46107	44017	96204	08464
	202	407	5x	22864	26497	09617	9x203						
	265	049	54	02775	46465	48447	80644						
	289	351	07	05690	20367	44320	8x203	04	04890	48322	44747	90404	00470
…rt/M	111	412	54	05753	00065	42420	80707						
…ücken	189	441	55	02853	20226	42719	85204						
…erg	315	426	5x	22656	22268	43623	5x304						
…bad	538	516											
…arg	151	219	57	22765	24467	42220	9x202	5x	22866	46667	42818	0x403	02464
…gen	427	443	52	03855	00088	44848	9x204	57	02864	23427	44946	02402	23454
…shsh.	400	444						59	02874	04226	43446	92206	04450
…hen	528	414	57	62755	26398	44420	7x206						
…ück	573	507	54	05785	00028	44945	8x302	54	05783	08425	06244	05403	02440
…ünde o	3	455	04	05790	44527	43447	60707	57	44656	44327	44946	6x503	97450
	1	404	00	02790	42426	44745	67704	07	28988	42328	42345	9x700	02444
	70	450	07	02890	40427	40348	68705	57	22765	42326	40247	80704	97464
	48	440	07	02790	40325	44949	0x704	58	05664	44264	44948	82600	92464
…litz	131	449	54	04664	46325	44020	7x412	57	02763	44325	44920	84502	97470
	320	646	5x	22665	20528	42022	0x203	58	04434	40464	43048	84402	04494
	230	410	57	05664	44425	42224	5x360	57	02765	46357	43420	7x604	97492
	449	456	04	05690	46225	43948	86404	04	05690	46264	44846	08503	95464
	363	669	05	05790	44326	44420	78360	68	05584	22425	45546	83262	00490
	408	670	00	05690	46425	45447	02230	57	05590	22426	45846	79408	00420
	263	676	00	05692	42203	47947	74200	05	05691	00026	48025	81200	00430
	302	865						54	05442	00064	45848	95304	
…rg	434	508	04	05690	02218	44247	92304	04	04796	42246	45815	94305	00240
	157	501	00	05690	40325	45548	76913	04	05690	42324	45948	7x304	00460
	334	505	5x	05558	24428	47620	4x400	xx	46009	02249	44747	0x204	00430
…furt	449	502	04	05690	00025	48748	96402	08	43390	26244	49844	06405	00434
…walde o	7	429						44	04962	02240	47747	40703	00070
	15	405	04	02890	44424	20244	72603	04	02790	40325	45440	30605	00090
…berg	20	422	05	02890	08245	24909	56703	13	02890	40325	20705	94934	00070
… o	3	447	5x	03858	40328	26609	9x802	54	02854	40326	24744	65300	00480
	47	551	00	00790	40300	49442	72403	00	04890	40404	47544	85703	00480
	99	552	00	05690	08425	45945	67706	57	02664	08326	45344	7x704	97430
…rg/Schl.	148	420	00	04790	45204	43446	76603	5x	02767	44287	42845	8x600	97440
	117	411	00	05590	40304	45847	76404	03	05590	42324	45346	92404	00450
	255	454	00	04790	42304	48142	34204	05	05690	42324	47743	44704	00090
…hau	107	556	04	04890	42303	xxxxx	80703	00	04890	42303	49909	85404	00070
…ck	135	555	00	04890	00003	23707	95300	40	04290	42503	24908	75300	00050
…nnstadt	176	557	00	05790	40324	49344	78703						
	203	559	00	00890	06200	24506	96803	00	04890	08362	20867	95204	00050
	216	561	00	05790	04408	49407	89204	04	05690	0x446	49044	46004	00080
…ag	330	571	40	04964	40504	22940	80404	00	02890	42344	23494	85202	00080

[Höhenstat]ionen — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	14h C_LC_M	14h wwVhN$_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	19h C_LC_M	19h wwVhN$_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h $R_1R_2T_xT_xE$
…ock	3106	503	04	04942	30244	05407	73307	09	02934	20467	05807	87300	03089
…tze	2962	416	24	05823	24425	44740	64302	24	05824	00025	47441	64902	00420
…	1044	506	40	04842	24263	04647	62303	47	02832	46226	02446	80303	-
…koppe	1602	428	40	02843	20324	44443	74300	04	05690	40226	45824	46704	00270
…ogel	1577	862	00	03990	00045	34020	43205						
…/Sch.	1493	427	54	02964	48527	52224	53302	86	25655	20427	54946	83300	92220
	1446	511	00	45290	26444	60548	81304	04	43290	00045	64046	84304	00200
	1214	519	00	02890	46224	84323	46209	08	02890	46425	84449	69704	00240
…erg	1213	419	50	05744	46525	80820	66304	04	05790	46326	80647	66300	00200
…ünde	1166	561	14	92844	46325	85423	48302	57	32955	20327	84824	6x800	00240
…n	1141	418						04	05790	48527	86448	77704	00200
…koppe	928	423	08	03890	46528	09723	07304	07	02890	48526	02820	78603	00220
…erg	815	445	57	05864	48526	06749	78404	47	05752	48526	06449	78804	00210
…Asten	840	417	54	03864	44438	44320	77902	04	02x30	46524	4x324	62804	00230
…g/Ts.	1?01	424						5x	05666	20426	24522	5x804	00240
	673	397	04	02290	46425	35325	53304	54	02956	44827	34725	5x804	00270

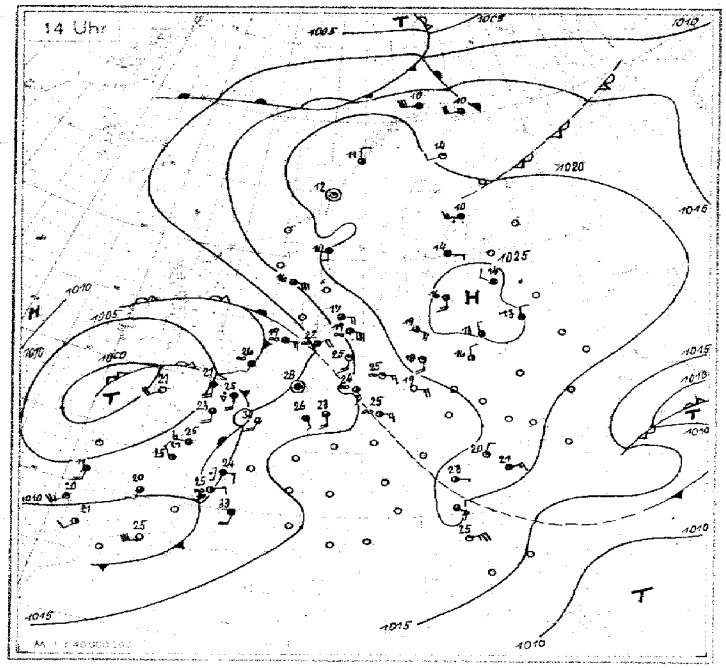
[Höhenstat]ionen — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

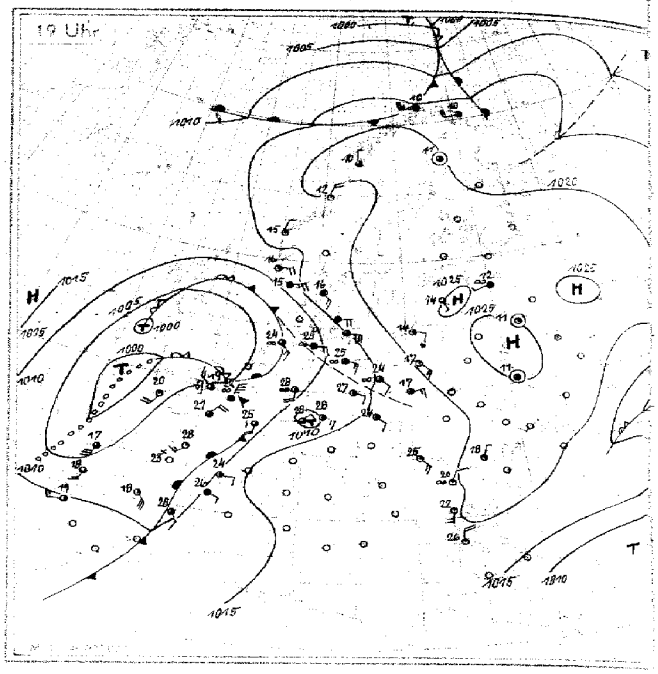
Stationen	Höhe m	JJJ	2h C_LC_M	2h wwVhN$_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	8h C_LC_M	8h wwVhN$_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h $R_1R_2T_nT_nE$
…ock	3106	503	04	02953	57627	05405	97801	04	02954	24527	05405	97404	00059
…tze	2962	416	54	05734	64525	46467	84703	58	05734	44327	46667	72904	84061
…	1044	506	04	04830	46603	04844	60904	59	04843	24704	02046	52303	00420
…koppe	1602	428	40	05703	48625	44444	08302	57	02833	48526	44543	80304	00400
…ogel	1577	862						02	02990	28245	30849	42500	·
…/Sch.	1493	427	8x	03848	46488	51846	5x404	86	25834	48687	50742	9x300	02424
	1446	511	xx	49009	00049	62343	0x302	04	43290	24444	40744	92808	00130
	1214	519	07	02890	46527	84320	0x203	54	02864	40325	80847	59604	00460
…erg	1213	419	50	05635	20525	80046	78300	54	05745	46365	74747	60804	97440
…ünde	1166	561	5x	22848	20368	84847	7x802						
…n	1141	418	17	05690	20725	85348	70702	54	49632	22863	84643	00200	04434
…koppe	928	423	52	04745	48568	40445	0x303						
…erg	815	445											
…Asten	840	417	57	03855	54668	43948	7x300						
…g/Ts.	1?01	424	5x	05646	20526	22447	8x202						
	673	397	5x	02456	48567	46249	30505						

Berichtigungen

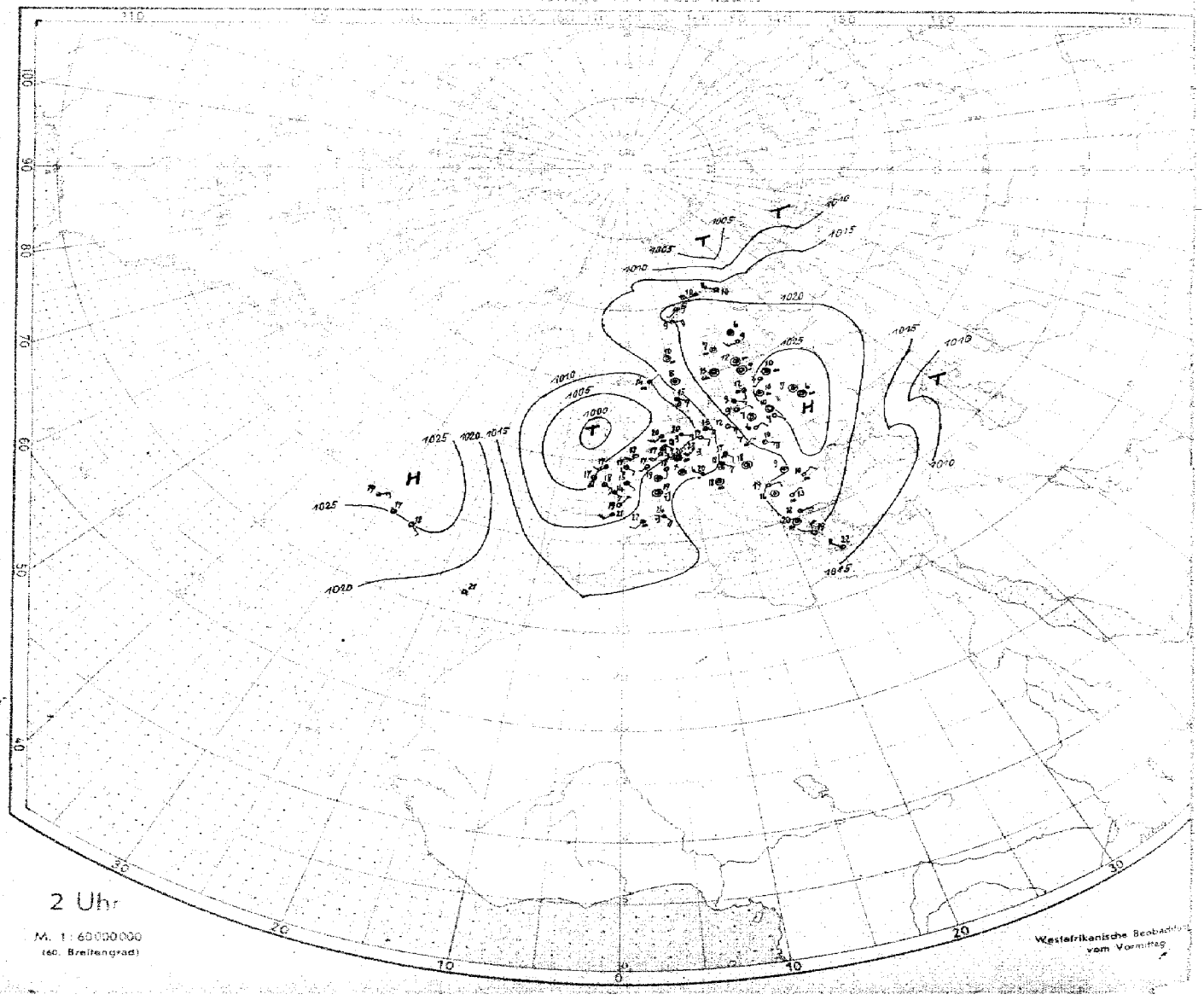
Wetterlage von gestern:

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





Wetterlage von heute nacht:



Geheim

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 14. September 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G HeHeEaTrTr | Q₁Q₂Q₃Q₄Eₐ s₁ s₂ s₃ G G | Q L L L L y y 9 G G | Ha₀Ha₀Ha₀Hr₁Hr₁ Hr₂Hr₂Hr₁Hr₂z₁

Hauptisobarenflächen: Ha₁Ha₁Ta₁Ta₁Ua₁ Ha₂Ha₂Ta₂Ta₂Ua₂ Ha₃Ha₃Ta₃Ta₃Ua₃ ………… Ha₄Ha₄Ta₄Ta₄Ua₄ Ha₅Ha₅Ta₅Ta₅Ua₅ Ha₆Ha₆Ta₆Ta₆Ua₆ HₙHₙTₙTₙUₙ

Markante Punkte: P₁P₁TTU₁ P₂P₂TTU₂ …………

Pseudopot. Temperatur: 9Q₁Q₁Q₂Q₂ Q₃Q₃Q₄Q₄Q₅ Q₅Q₆Q₆Q₇Q₇ III PiPi

	Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 039 30 m	Hanstholm 163 27 m	Reval 495 3 m	Krasnogward 045 80 m	bei Schimsk 359 —	Riga 420 14 m	Grünau 512	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 405 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 104 m	Amsterdam 205 —	Hoek v. Holl. 206 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Châteaulin 220 30 m	St. Nazaire 025 —	St. Grove 300 —	Paris 215 49 m	Brüssel 295 58 m	Köln 436 48 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 319	Lindenberg 425 122 m
	yy G G	1317	1318		1317	1317		1317	1316	1315	1316	1317	1316	1317	1317		1316	1318	1317	1318			1317	1316	1317	1316	1318	1317	1318	1317	1317	1317	1316	1317	1318
TT	41	—	—		—	—		—	—	—	-48	—	—	—	—		—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TT	96	—	—		—	—		—	—	—	-51	—	—	—	—		—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TT	225	—	—		-49	-54		-55	-56	-60	-55	—	-53	—	—		-54	—	—	-52			—	—	-49	-43	—	—	-50	—	—	-53	-53	—	—
TT	300	—	—		-37	-40		-48	-46	-48	-45	—	-39	-36	—		-38	—	-39	-39			—	5-42	-40	-44	—	—	-38	—	—	5-36	-37	—	—
TT	400	—	—		-29	-26		-32	-31	-34	-28	—	-25	-23	—		-22	—	-22	5-22			-27	5-26	-28	-27	—	—	-22	—	—	7-22	-22	—	—
TT	500	4/43-18	-20		4/43-17	-16		3-21	-19	-22	5/42-17	3/45-15	-15	-13	5/48-13		3/53-10	—	-11	3/52-10			-14	8/51-14	-16	46-16	7/54-12	—	6/53-12	8/54-12	5/56-8	6/58-9	5/52-12	5/50-13	—
TT	600	4/38-10	-12		7/40-8	-4		-10	-9	-12	4/41-7	4/40-6	-5	-4	8/51-3		7/52+0	0/56-2	-5	-3			-7	7/48-5	-8	44-7	7/51-3	9/57-2	6/51-2	5/53-2	5/52-1	6/56+0	5/52-2	6/49-4	5/50-2
TT	700	7/38-1	-5		7/36-3	-2		3-6	-3	-6	6/38-0	4/40-2	7+1	+5	6/51+6		6/53+7	7/54+6	5/53+5	+2			45+1	7/46+2	+0	7/45+0	8/50+3	8/58+5	5/50+7	5/55+8	5/53+8	5/55+9	6/48+6	5/48+5	7/51+4
TT	800	7/28-1	+0		9/32+0	+4		0-1	+1	-3	9/28-1	8/33+2	8+5	+12	5/51+14		7+15	7/53+15	+14	+10			46+8	7/44+8	+7	41+8	6/52+12	9/57+11	4/47+12	5/57+15	6/51+15	4/58+17	5/45+13	4/45+13	6/55+13
TT	900	3/20+5	+7		3/31+6	+7		8+6	+7	+5	8/20+7	3/31+9	8+9	+16	6/56+20		7+21	7/60+20	5/55+20	+19			45+15	6/42+18	5+15	8/43+13	6/55+18	8/63+18	50+20	6/62+20	5/58+23	5/50+23	5/52+18	5/50+17	6/54+18
	950	29	—		31	—		—	—	—	33	32	—	—	61		65	60	—	—			48	44	—	45	58	64	57	69	59	60	59	60	52
	Boden	28+8	34+8		34+9	36+11		+11	32+17	—	38+11	32+6	+11	49+13	59+16		67+2	59+18	69+18	63+19			53+16	50+19	+18	52+15	63+19	62+17	60+18	68+18	62+15	68+18	53+14	54+14	55+16
HaHa	41	—	—		—			—	—	—	2185	—	—	—	—		—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HaHa	96	—	—		—	(1638)		—	(1631)	(1622)	1636	—	(1645)	—	—		—	—	—	(1649)			—	—	(1642)	(1661)	—	—	(1640)	—	—	(1654)	—	—	—
HaHa	225	—	—		1105	1101		1085	1094	1088	1098	—	1113	—	—		1123	—	—	1114			—	—	1098	1099	—	—	1117	—	—	1129	1123	—	—
HaHa	300	—	—		915	916		904	910	906	916	—	925	935	—		936	—	928	926			—	915	910	912	—	—	928	—	—	940	934	—	—
HaHa	400	—	—		716	717		711	716	714	720	—	726	733	—		734	—	726	725			718	717	713	715	—	—	726	—	—	738	735	—	—
HaHa	500	554	551		555	555		553	558	557	559	565	564	569	567		569	(562)	562	560			556	555	552	559	560	—	562	567	572	573	570	566	—
HaHa	600	418	416		418	418		410	421	422	423	426	426	429	428		429	423	423	420			418	417	415	416	421	425	422	428	431	432	430	427	430
HaHa	700	300	299		300	299		301	302	305	304	306	306	308	306		306	301	301	299			299	297	306	296	300	302	300	306	308	309	308	306	308
HaHa	800	196	195		196	194		194	199	199	200	199	199	200	199		196	193	193	192			192	199	189	190	193	194	191	196	199	200	200	198	200
HaHa	900	103	101		102	99		104	105	106	106	105	105	102	98		97	95	99	94			95	93	93	94	95	96	93	97	98	102	102	100	102
HaHa	1000	17.5	15.2		16.3	13.7		18.6	18.7	20.2	20.3	18.2	17.7	13.7	8.0		6.4	5.0	5.2	4.2			6.4	5.0	4.2	6.0	5.3	6.1	-1.8	6.6	8.0	9.4	11.0	11.4	13.3
HrHr	41/96	—	—		—	—		—	—	—	549	—	—	—	—		—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HrHr	96/225	—	—		—	(537)		—	(537)	534	538	—	(534)	—	—		—	—	—	(535)			—	—	(542)	(562)	—	—	(532)	—	—	525	—	—	—
HrHr	225/500	—	—		550	546		532	537	531	539	—	550	—	—		554	—	—	554			—	—	546	545	—	—	555	—	—	556	553	—	—
HrHr	500/1000	536	535		539	542		535	538	536	559	545	546	555	559		563	557	556	556			550	550	548	548	555	—	560	561	564	563	558	545	—
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	15571			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—		—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	17531			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—		17991	—		—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	19511			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—		20501	17531		—	13531	—	—	—	—	—	—		—	—	—	20541			—	—	14511	—	—	—	12581	—	—	13601	—	—	—
		—	—		26941	21591		24581	17531	—	04481	—	19261	—	50636		—	53590	—	24921			—	—	16521	—	—	—	15591	—	—	15591	—	—	—
		—	48711		33851	25511		25521	20561	—	05481	—	34825	—	55567		—	64019	—	35796			—	—	24521	—	50699	—	20531	—	—	16611	—	—	—
		—	48711		36791	37781		36901	27561	—	76511	—	64541	—	58567		15561	65018	—	66041			—	—	26951	—	51649	58589	24981	50628	—	18591	—	48655	—
		50687	61621		55614	38791		41801	60541	—	20581	49663	72025	41717	35185		19571	71099	—	77028			—	—	38811	13941	52628	61529	42641	59546	46634	20581	—	53645	—
		73517	65581		69537	58581		65561	72531	22441	26521	72653	77056	75098	86185		20601	75088	24301	86161			—	—	44721	26993	64006	63523	53606	58597	57196	28891	19591	66026	58555
		76538	77521		75510	92091		68561	74551	88101	71006	78064	81056	88161	88206		88211	79204	86201	91265			—	—	82039	34853	66519	66019	79124	75125	75125	52586	62005	79124	62505
		42678	91081		90147	94091		82000	84021	06481	06559	84038	83048	97161	93266		93217	91199	42201	95201			36821	83099	96204	86108	23155	68029	94114	82107	76116	75126	25173	89165	64505
		01104	01135		01149	01158		02138	01146	14341	02177	02185	02186	02226	01266		01262	01256	01228	00247			40761	00226	01223	00201	02317	00266	00295	00245	00314	98276	01835	01264	69025

Klartexte:

Hamburg: ∞⁰ n.o.z. 3.6, dan. rings 3/10 Ac fra, >Gi 9/10 Cs, Cs fil, Ci fil, vereinz. Ac len.

Münster: ∞⁰ -1.1, ∞⁰ n.o.z. 1.8-2.8, 3/10 Ac fra 4.0-4.6 am SW Hor. dün. Cs Aufzug unter 45°

Grünau: ∞⁰ -2.0 > Lund im Ein 1.6 3/10 Sc, im W 4/10 Cu in 1.6.

Frankfurt: ∞⁰ -2.2, an Obergr. im N Restveen Cu, im W Halbr. 6/10 Cu mit st. Quell. u. einz. Cb. am Hor. 3 u. W 4/10 Ac As > Gi 9/10 Ci Cs.

Neuruppin: ∞⁰ -1.8, ∞⁰ gesch. -1.7, bei 1.9 3.0 4.2 u. 4.7 1/10, bes. im W quell. Sc u. Ac > Gi 2/10 Ac lent, 7/10 Ci fil u. Cs.

Lindenberg: Ballonanstieg: 4/10 zunehm. auf 6/10 Ci, Ac lent, Sicht 12 km

Breslau: ∞⁰ n.o.z. -1.4, dan. bes. im SW 4/10 Cu > G 3/10 Cs, Cs lent, 4/10 Cc.

	Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Saporoshje 452 —	Saloniki 731 1 m	Brindisi 381 13 m	Rom 392 3 m	Cagliari 395	Palermo 662 97 m	Catania 655 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Rhodos 661		Faß-berg (3)	Lyon 210	Kvatas 561	Bornitz 202	Klausenburg 590	Belgrad 701	Piacenza 724	Sète 224	Friedrichshafen 404 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 484 m	Wien 501 157 m	Lemberg 671 330 m	Kiew 957 183 m	bei Liman 966	Orsau 285	Minsk 867	Warschau 566 104 m	Breslau 431 120 m
	yy G G	1405			1414	1404						1404	1404				1417	1416	1317	1316	1317	1317			1314	1317	1318	1317	1317	1316		1316	1316	1317	1317
TT	41	-			-	-						-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TT	96	-			-	-						-	-				-	-	-	-	-	-			-57	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	
TT	225	-57			-	-						2-47	-				-49	-	-50	-46	-	-49			-51	-	-51	-	-54	-	-	-	-52	-52	
TT	300	-42										2-37	-39				-36	4-34	-35	-39	-	-36			-36	-	-37	-	-41	-	-	-	-46	2-38	
TT	400	-22			-							6-29	-20				-22	4-20	3-21	6-25	-	-22			-19		-20	-	4-27	-	-28		2-30	2-23	
TT	500	3/54-9			3/40-18	5/55-11						-8	-7				-11	3/64-8	3/60-11	2-13	9-2	3/54-9			4/54-9	6/55-10	3/56-12		4/47-15	3/39-20	3/41-19	3/48-18	2/39-18	3/56-14	4/51-12
TT	600	51+0			3/34-10	4/51-1						+2	+2				-2	5/56-3	3/48-1	8-3	57	4/50-1			4/50-1	5/55-3	3/58-1	53-2	5/44-6	34-11	55-10	34-11	3/52-10	44-3	49-3
TT	700	51+7			3/37-2	6/43+3						+10	3/46+8				7+5	6/60+5	4/41+5	3+5	8/56+5	5/50+6			5/53+10	6/55+9	8/65+8	5/51+8	39+1	31-4	34-2	3/30-4	32-2	3/10+3	3/44+5
TT	800	51+12			5/26+1	6/44+11						4/48+11	3/35+12				8+10	4/64+13	5/42+10	5/43+13	9/57+11	4/45+12			2/53+19	5/58+18	3/77+16	4/49+13	6/42+7	30+3	5/31-4	3/27+2	28+2	4/36+9	5/45+10
TT	900	5/52+19			6/25+6	7/46+14						5/44+17	3/45 14				51+15	9/68+19	4/39+16	4/48+20	9/63+18	4/48+10			3/62+27	4/59+26	8/76+22	59+18	33+10	25+6	28+4	28+6	24+8	5/31+10	46+4
	950	44			28	48						43	20				53	79	37	51	64	50			66	60	78	60	34	27	29	28	26	32	48
	Boden	40+10			49+5	51+17						23+12	+13				55+17	59+14	45+10	53+14	62-15	51+10			61+14	60+12	72+20	61+17	42+10	28+3	32	28+3	28+3	33+5	49+11
HaHa	41	-			-	-						-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HaHa	96	-				-						(1667)	-				(1654)	-	(1356)	-	-	(1658)			1658	-	1648	-	(1643)	-	-	-	1641	(1658)	-
HaHa	225	1125			-	-						1140	-				1117	-	1128	1116	-	1131			1132	-	1125	-	1110	-	-	-	1104	1120	-
HaHa	300	944			-	-						945	943				927	937	937	926	-	941			943	-	937	-	923	-	-	-	912	930	-
HaHa	400	744			-	-						741	740				725	734	735	726	-	739			740	-	734	-	726	-	718	-	718	730	-
HaHa	500	576			557	572						576	574				541	568	575	573	-	574			574	576	576	(572)	565	557	558	568	558	566	591
HaHa	600	435			427	432						436	432				421	428	430	424	424	434			434	435	436	432	424	422	423	422	423	427	430
HaHa	700	312			302	310						311	309				297	306	308	303	302	312			311	312	313	310	317	315	304	304	305	307	308
HaHa	800	204			198	203						202	200				191	198	201	195	196	203			201	202	203	201	200	200	199	200	200	200	201
HaHa	900	106			102	106						106	103				95	99	104	96	96	106			100	102	103	103	105	106	105	106	106	104	103
HaHa	1000	16.9			16.3	17.7						17.1	15.1				8.2	10.2	15.1	6.1	6.1	15.1			7.6	9.9	12.3	13.2	18.3	20.3	18.6	20.2	20.4	17.5	19.0
HrHr	41/96	-			-	-						-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HrHr	96/225	-			-	-						(538)	-				(537)	-	(528)	-	-	(527)			526	-	523	-	(533)	-	-	-	537	(530)	-
HrHr	225/500	550			-	-						543					556	-	558	553	-	557			558	-	550	-	545	-	-	-	536	554	-
HrHr	500/1000	559			539	554						559	559				553	558	555	557	-	559			536	566	563	(559)	546	537	539	537	538	549	556
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	-			-	-						-	-				-	-	-	-	-	-			10571	-	-		-	-	-		-	-	
		-			-	-						-	-				-	-	-	-	-	-			13621	-	07531		-	-			-	-	
		-			-	-						17591	-				12531		-	-	-	-			15601		12621		-	-	-		-	-	
		-			-	-						20551	-				16551		-	-	-	-			24991	-	16621		-	-	34641		18501		
		-			-	-						29621	-				17531		-	-	-	-			42671	-	30571		-	-	37811		16521	12571	
		-			53683	-						39773	-				19531	-	12581	28911	-	-			47601	-	25961	52585	-	52473	49683		15531	15574	
		-			54683	44671						69091	-				20571	-	49831	34827	-	-			57594	-	46651	66555	21551	57694	56644	57683	20541	43581	
		23571			55633	55555						72111	74851				49621	56530	20581	62511	51520	12604			65575	-	56549	51556	75053	66564	43574	54543	51612	20581	
		24561			65553	75081						74105	56511				73078	57558	64023	65013	63520	46591			65854	30686	65549	73085	78056	78024	74814	58434	54662	49653	
		47044			73916	81081						82124	68094				84129	93218	48043	57194	56029	67054			48079	55529	77158	86166	81097	74054	84045	47774	82058	63544	
		73085			94185	96181						87144	92084				96188	94239	73064	94834	68029	85154			95243	44199	95258	87165	66068	68055	85017	83008	85027	86075	
		01196			01149	12199						02236	01107				00197	98170	99215	00945	01266	01285			96323	95319	06257	98275	01166	00067	01145	00145	01155	01175	

Klartexte:

München: 22-72, Sa. SE am 2.4 … 6/10 Cu hum … 3.8-4.4 … Ac … [illegible]

Wien: ∞⁰ … -7.5, 3/10 Sc, Cu hum in 4.5-4.6, … Alpen … [illegible]

Amsterdam: ∞⁰ nur mit Schichte bei 2.0, an Schichtung 3/10 Cu 4.5 -> 4/10 … im W … SE Ac … Verdsg. ⁰ ab 4.5. bei Abstieg im SE

Paris: ∞⁰ 2.6, dar. im NW Ci … im SE … 2.8-4.5 … Ac … 4.5, 6, nach 5-3.2 … [illegible]

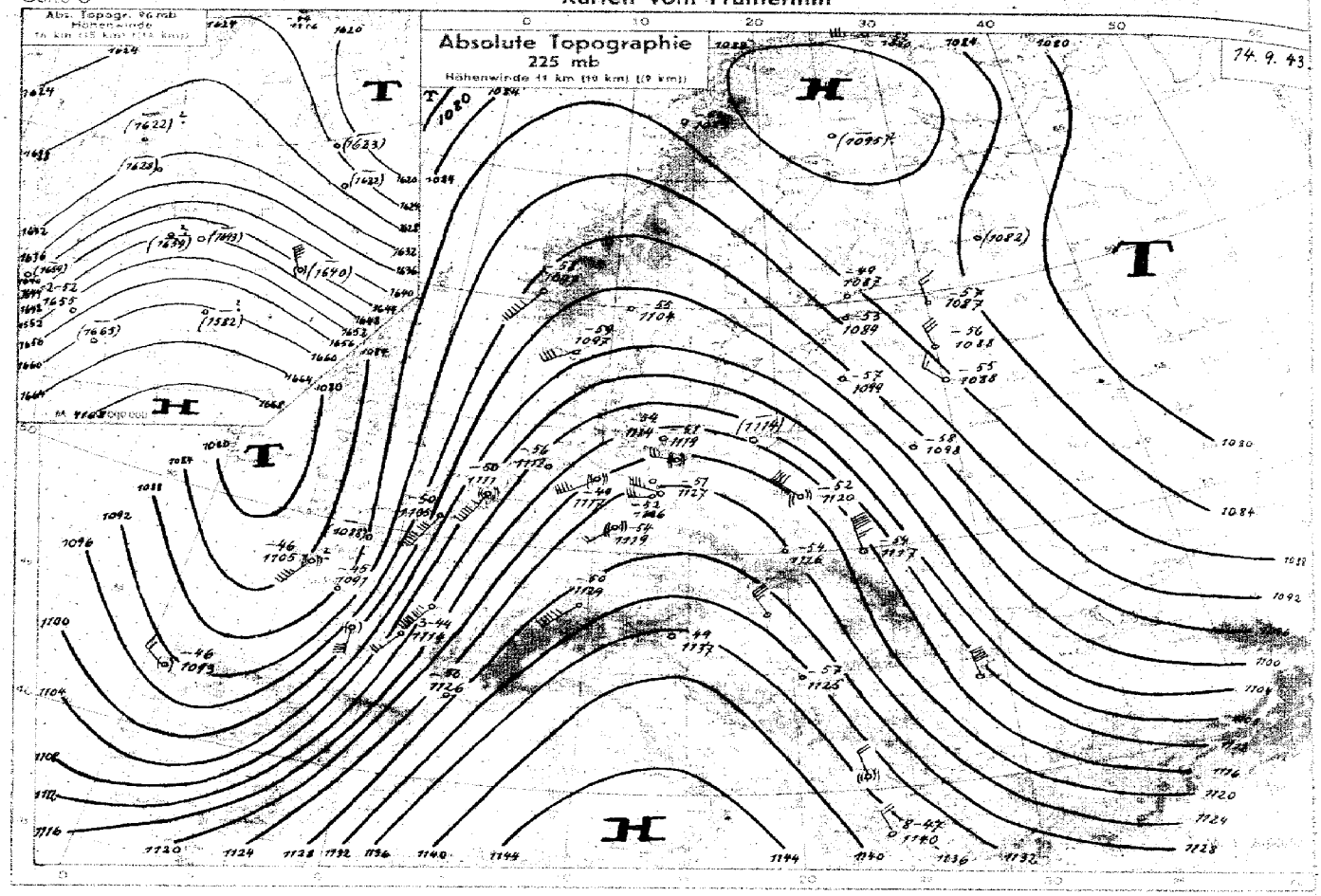
Schatalowka:

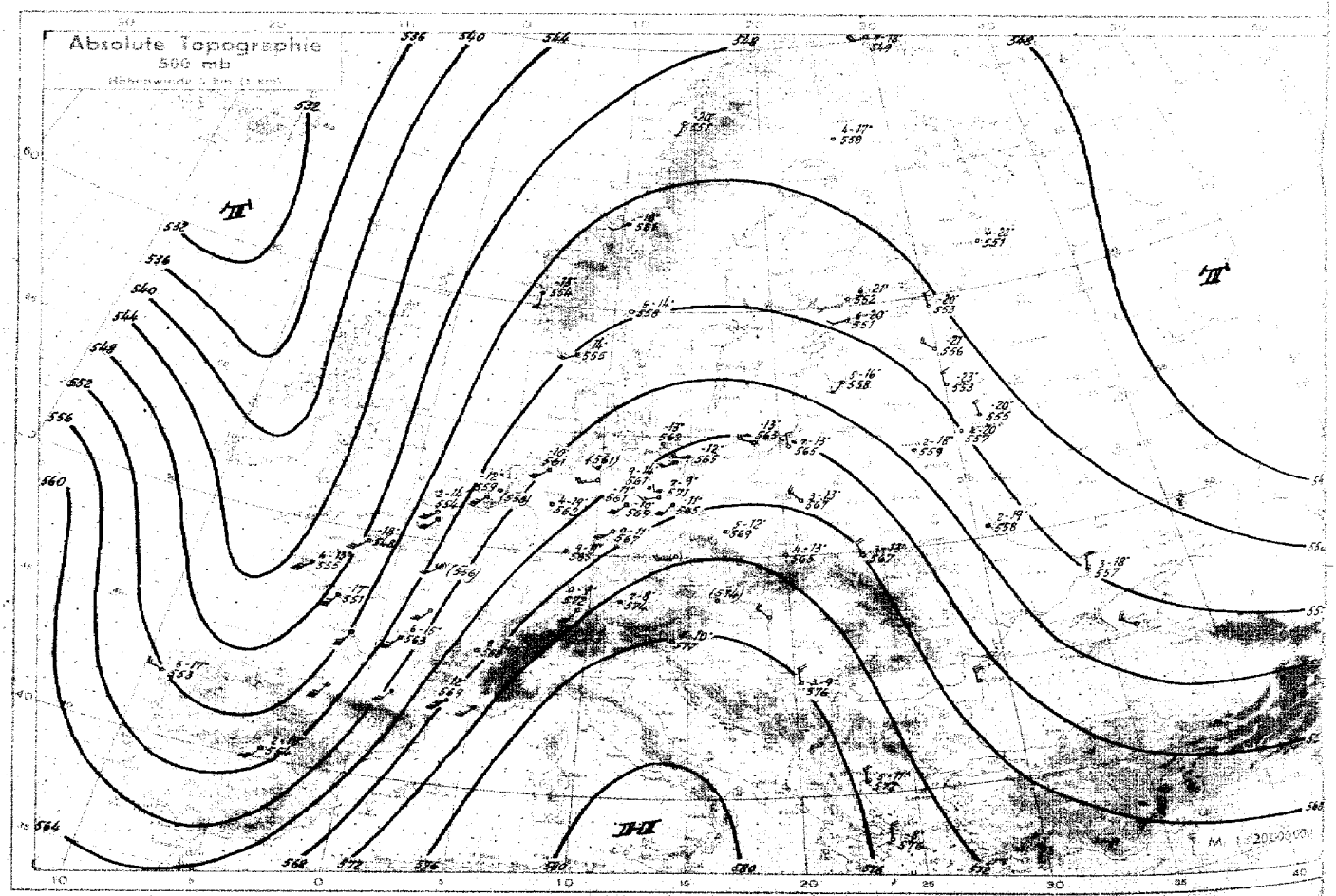
Kiew: ∞⁰ -2.0 in 2.0 im SE 3/10 Sc, darü. ∞⁰ gesch. -> 4.1, sonst wolk.

Klausenburg: 2-3.3 … Cu, 2.2 weit herauf 3/10 Cu Massive mit … Ac-Schollen u. As-Bänken … Bewölkung!

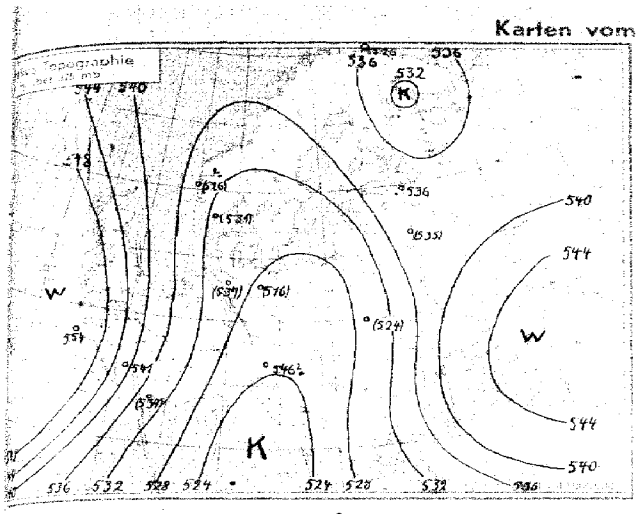
Vortrag

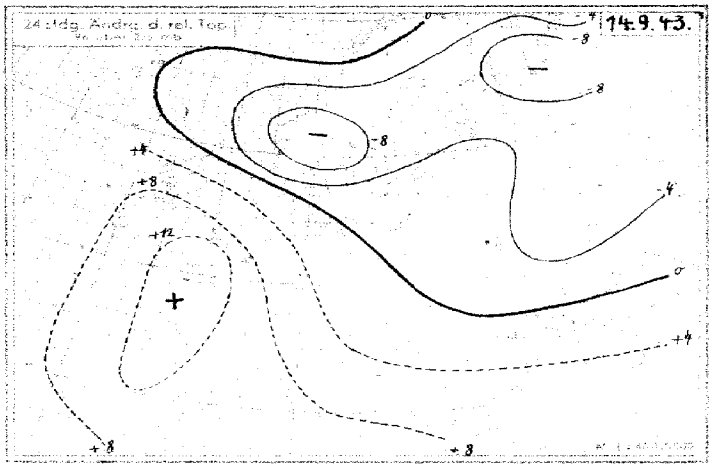
Karten vom Frühtermin

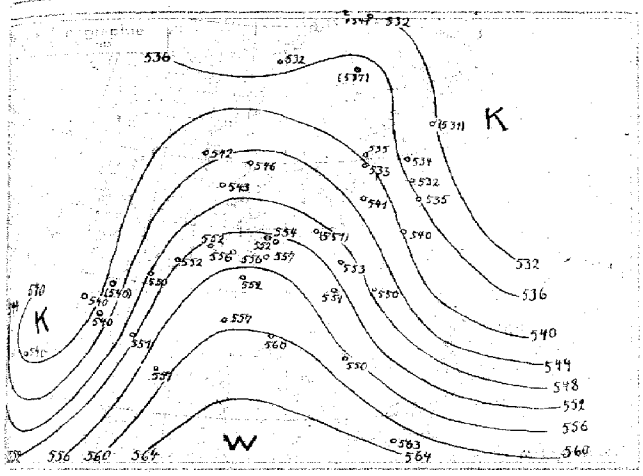


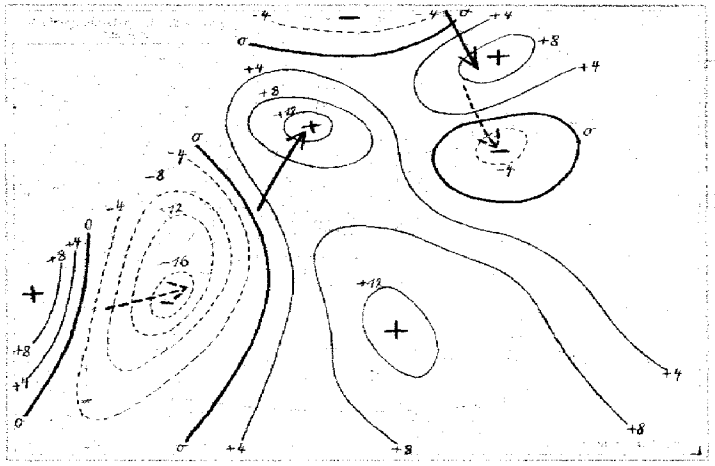


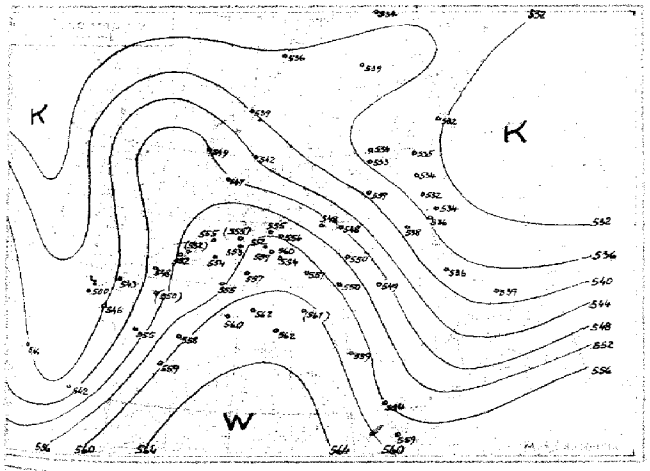
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

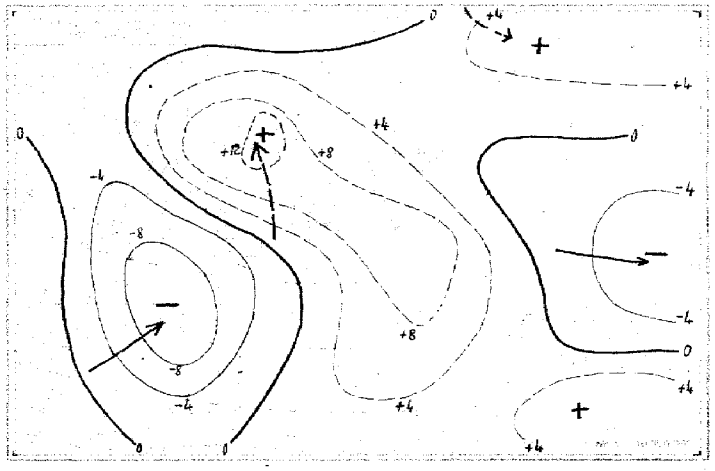


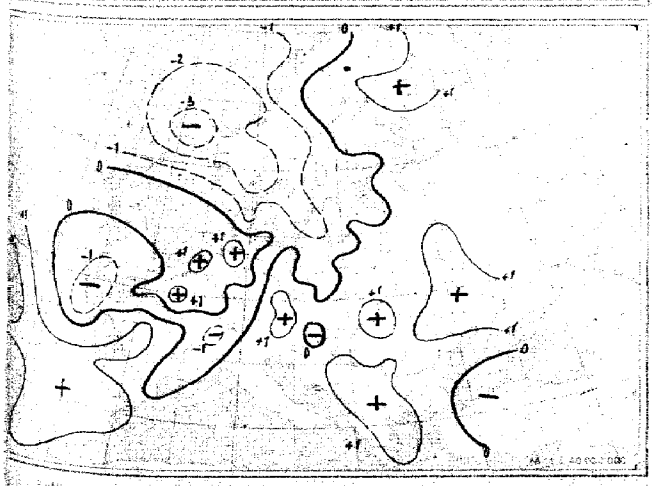


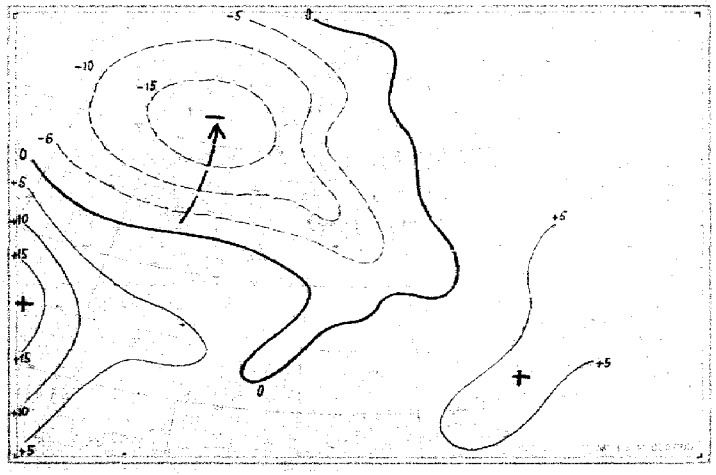












llündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 257

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 14 September 19..

Seite

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

μμ = Datum
G_sG_s = Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 380 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 46 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 465 49 m	Aseenlinna 810 72 m	Kraasnowardeisk 545 80 m	Schimsk 355	Riga 470 14 m	[illegible] 512 24 m	Kopenhagen 550 3 m	Swinemünde 455	[illegible]	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 354 7 m	Amsterdam 205	Hoek v. Holl. 208 1 m	Calais M. 808 5 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205	[illegible]	St. Helier
	μμ G_sG_s	1405	1406	1405	1405				1405	1406	1404	1406		1404	1405	1405	1464	1403	1404	1406	1404	1406	1405	1406	1411	1405	1406	1411	1406			1405	1405	1405
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	-	-	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	-	-53	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	-52	-53	-53	-				-	-68	-55	-59		-53	-49	-	-57	-56	-57	-	-	-51	54	-	-55	-56	-	-50	-50			-	-46	-45
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	-42	-46	-48	-46				-	-43	-42	-43		-48	-47	6-48	-47	-46	-43	-	-39	-38	-38	-	-39	-39	-	-39	-39			-40	-41	-45
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	-29	-30	-33	4-29				23	-27	-25	-25		-33	6-34	5-34	-31	-32	-28	-	-24	-22	-22	-	-21	-22	-	-23	2-24			-31	-24	-30
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	^{7}42-19	^{6}45-19	-20	4-17				-18	-23	^{6}49-19	-14		^{6}40-26	6-27	4-22	-20	-21	^{5}44-16	^{7}51-13	-13	-12	-13	-	-10	-14	-	-12	^{2}43-14			-12	-13	-17
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	^{8}36-11	^{6}36-11	-12	4-9				-9	0-5	^{7}53-5	-5		-11	6-11	6-14	-11	-10	^{6}39-8	^{6}43-4	-5	-9	74-3	^{7}51-3	-3	-3	^{6}41-5	^{5}51-4	^{4}46-6			-10	[illegible]	-8
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	^{8}33-3	^{7}30-6	-5	4-3				-1	9+2	^{7}40-7	+1		29-6	5+3	7-9	-0	-4	^{6}37-6	^{6}45+3	+2	+5	^{9}34+6	^{0}62+3	46+3	+3	^{3}39+3	^{4}44+4	^{8}43+1			-2	[illegible]	[illegible]
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	^{3}27-1	^{7}26-1	^{3}32+2	8-2				+3	+7	^{4}40+4	+7		^{8}24-3	+2	7-2	-1	-1	^{9}23-1	^{5}38+8	+9	+13	^{9}57+11	^{8}50+10	^{5}66+10	+12	^{8}47+9	+9	^{0}45+6			+6	[illegible]	+7
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	^{5}26+4	^{8}33+5	^{7}29+8	5+7				+7	+12	^{8}31+7	+9		^{6}24+5	7+5	7+15	+5	+6	^{5}37+7	^{6}33+9	+10	+19	^{2}43+13	^{3}52+13	^{7}48+16	+16	^{6}50+16	+16	^{5}42+15			+13	[illegible]	+14
QQ	950	27	27	31	-				-	-	27	-		28	-	-	-	-	37	33	-	-	45	51	51	-	41	-	-			-	25	47
QQT_tT_t	Boden	22+6	23+6	25+7	+7				25+6	36+8	20+5	34+12		30+10	+8	+6	25+8	25	28+8	24+16	27+8	39+12	42+12	40+17	52+17	52+17	46+15	50+17	47+16			44+14	[illegible]	49+18
$H_aH_aH_a$	41	-	(2266)	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	7627	-	-				-	(1622)	-	(1628)		-	-	-	(1613)	-	-	-	-	-	-	-	(1653)	-	-	-	-			-	(1659)	-
$H_aH_aH_a$	225	(1090)	1087	1083	(1095)				-	1097	1104	1097		1084	1087	1082	1087	1088	1099	-	(1114)	1119	1114	-	1116	1112	-	1111	1105			(1088)	1105	1091
$H_aH_aH_a$	300	906	904	901	913				-	913	918	914		903	902	900	903	903	915	-	928	930	927	-	929	926	-	923	907			903	916	905
$H_aH_aH_a$	400	709	710	709	718				711	716	720	717		710	710	708	712	715	719	-	728	730	726	-	729	725	-	723	718			709	718	711
$H_aH_aH_a$	500	549	551	551	558				551	554	538	555		551	552	541	553	538	558	565	563	565	562	(561)	563	567	(558)	559	564			548	556	551
$H_aH_aH_a$	600	414	411	417	427				415	416	420	417		415	418	417	418	427	423	426	424	426	423	422	423	421	419	429	416			413	416	415
$H_aH_aH_a$	700	296	299	299	303				296	296	307	296		299	299	301	300	303	303	305	305	304	302	300	302	300	298	299	297			295	296	296
$H_aH_aH_a$	800	197	196	195	198				192	189	195	190		193	197	198	197	200	199	198	197	196	193	192	194	192	191	192	191			198	199	196
$H_aH_aH_a$	900	100	102	101	104				98	93	102	94		104	104	104	104	107	106	103	102	97	96	95	97	95	95	95	94			92	93	93
$H_aH_aH_a$	1000	14.8	17.5	15.2	17.4				12.5	5.7	15.6	8.0		18.5	18.6	19.3	18.4	21.6	19.7	16.1	15.6	8.7	8.1	6.3	8.4	6.1	6.0	7.1	5.9			4.7	5.0	5.4
H_rH_r	41/96	-	(539)	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
H_rH_r	96/225	-	539	-	-				-	(526)	-	(531)		-	-	-	536	-	-	-	-	-	-	-	(538)	-	-	-	-			-	554	-
H_rH_r	225/500	541	536	532	(537)				-	542	546	543		533	535	(537)	534	532	541	-	(551)	554	552	-	552	552	-	552	550			(540)	553	540
H_rH_r	500/1000	534	534	536	539				539	549	542	547		533	534	532	535	534	539	548	548	556	555	(555)	555	555	552	552	542			543	500	546
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte		-	-	-					-		-		1850	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	15591			-	-	-
		15991	06531	-	-				-	-		-		21581	-	-	11531	-	-		23551	-	-	-	-	-	-	-	21991			-	-	-
		12971	12541	-	-				-	-		-		23541	-	-	23531	-	-		27961	-	20561	-	11531	-	-	-	22991			-	-	-
		14987	16571	17571	-				-	16581		-		25531	-	-	48737	20541	-		68521	-	22551	-	14557	-	-	-	24521			-	-	22951
		52677	20511	19511	-				-	19581		-		35911	-	-	67557	23561	-		32041	-	67529	51998	17591	-	52602	19611	27951			-	-	35971
		38098	23540	29541	-				-	27611	27581	10521		98726	24531	-	69579	26631	-		77056	-	65927	54578	22551	23551	55822	14511	39830			24961	-	36601
		73540	28651	37681	-				-	51627	45701	22601		58626	20991	24566	73591	39401	-		84107	-	66039	56538	37761	59571	57562	20521	39762			27981	-	28601
		44586	54656	66531	-				-	65519	55605	42929		69557	29991	27516	77547	56621	20651		87096	-	74099	65028	47611	56571	69037	27961	45682			24931	-	35921
		14921	64586	89038	23571				-	78069	55665	64520		74581	36905	65608	87001	69541	77586		89091	75601	73180	69020	62621	87161	77078	63521	73037			33911	15971	[illegible]
		18018	67597	99107	77016				36821	88121	83050	87701		12528	54676	66610	84001	72561	16559		96121	17671	81129	88128	89168	96731	93784	66021	77037			65571	20961	[illegible]
		07108	93099	98108	93125				87071	97966	95088	92041		96007	73565	98107	98701	89061	96138		99731	87741	94199	94199	93150	98171	97195	93781	98201			97781	27961	97160
		01018	01089	01099	01070				07107	00125	00050	01130		02779	01089	02789	01080	02030	02118		02718	01168	01178	01194	01989	01130	01179	01199	01124			01178	[illegible]	02199

Klartexte (heute)

Hamburg: 11 Helar. ∞²–Nebel an 3/10 F3, 0.6–2.1 9/10 Fc, 1.9–2.1 7/10 St fract. Sc, 2.0–Cu 3–4 Ac, in [illegible] Richtung NE Cb -> Cu

Münster: ∞ 0–0.3 3/10 Fc, Fs 0.6 – 0.3 4/10 Sc [illegible] 7.6, 3/10 Ac 5.2–5.4, > Cu 3/10 Cu nat.!, am NE Hor. einz. Cb – 6.0.

Grünau: ∞° mehrfache geschl. in 7.6 in E 4/10 Sc, 4.2–5.9 in E 1/10 Ac im W 3/10 Ci, Cs.

Frankfurt: ∞°– 1.2, am Oberg. im N Helar. 4/10 2.7, dt. gucle Sc. dann 2.0–2.5 5/10 Sc, 3.8–Cu 4/10 Ac u. Ac lent. dar. Verdunstung [illegible] > Cu 5/10 Ci fil. u. Cs.

Rangsdorf:

Lindenberg: Drachenanstieg 4/10 As, Cu, Cb, anfangs Ac, vereinzelt ⊕, Vereisung im 3.6. Sicht 8 km.

Breslau: Stadt ∞–0.15 von 3.5, dar. im W [illegible] > Cu 9/10 Ac tra.

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 353 667 m	Bordeaux 203 48 m	Limoges 087	Bourges 094 156 m	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 2..	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 667	Welikije Luki 955	Smolensk 669	Orscha 795	Roslawl 892	Charkow 959 143 m	Kiew 967 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 547	Wien 501 57 m	Klagenfurt 502 454 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 405 m	Sele 224	Marseille 231 9 m	Mailand 30.	[illegible]	[illegible]
	μμ G_sG_s	14 07		14 07		14 06	14 05	14 06	14 05	14 02	14 05	14 16	14 07	14 05	14 05	14 04	14 03	14 04	14 05			14 05	14 04	14 05	14 09	14 [illegible]	14 05	14 06	14 05	14 06				
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	.		.		.	.	.	-	-	.	.	.	.	-	-	.	.				.		.	.	.	.	.	.	.				
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	.		^{7}-52		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.		.	.	.	.	.	.	.				
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	.		^{3}-44		.	.	.	-54	-53	-52	.	.	-	-52	-55	-55		.			.		-54	.	.	-49	.	-50	-50				
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	.		^{3}-39		.	.	.	-39	-36	-37	.	.	.	^{3}-38	-42	-51		.			.		-33	.	.	-36	.	-37	-36				
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	^{2}-29		^{4}-26		.	.	.	^{6}-23	-21	-20	.	.	.	^{3}-21	^{2}-30	-33	-31				.		^{4}-24	.	.	-20	.	^{8}-22	-23				
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	^{2}-18		^{6}46-15		.	^{4}53-19	^{9}52-11	^{0}58-11	^{7}59-9	99-10	^{7}62-14	-11	^{5}53-12	^{3}48-13	^{2}39-18	-23	-20	^{4}38-23			^{2}37-19		^{4}48-13	.	.	^{0}54-10	^{7}58-8	^{0}61-9	-12				
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	^{4}-2		^{7}48-6		^{3}42-5	^{4}49-6	^{9}51-4	^{7}52-3	^{9}60-0	^{9}74-1	^{6}50-5	-4	^{9}53+3	^{4}45-4	^{2}36-9	-12	-10	^{4}36-11			^{3}33-11		^{4}46-4	^{6}56-3	^{9}48-1	^{0}62-1	^{7}57-0	^{9}51-1	-1				
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	^{7}-2		^{9}55+4		^{4}42+5	^{5}45+3	^{8}50+4	^{5}53+4	^{7}54+6	^{7}66+5	^{7}49+3	^{8}53+3	^{7}55+5	^{3}40+3	^{3}33-2	-4	-4	^{4}30-4			^{4}50-4		^{3}41+3	^{5}66+7	^{6}57+9	^{4}64+11	^{4}66+8	^{5}53+7	+7				
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	^{8}+5		^{8}60+13		^{5}40+8	^{6}45+9	^{7}47+11	^{6}51+12	^{5}53+14	^{8}76+14	^{4}49+11	^{8}53+10	^{4}47+13	^{2}37+10	^{8}29+0	+3	+2	^{9}27-3			^{3}29+3		^{7}45+8	^{7}36+7	^{5}60+17	^{8}54+10	^{4}56+15	^{6}57+15	+16				
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	^{6}+12		^{9}28+19		^{5}43+15	^{6}46+18	^{5}45+18	^{6}53+20	^{7}62+22	^{9}75+22	^{7}48+16	^{7}52+17	^{5}53+19	^{4}33+12	^{9}29+6	+7	+5	^{7}22+5			^{7}21+6		^{8}45+14	^{5}68+18	^{9}63+18	^{8}60+17	^{5}37+21	^{9}67+19	+20				
QQ	950	.		67		42	40-11	45	55	62	67	50	50	51	41	50		41	28			26		43	63	65	54	51	57	.				
QQT_tT_t	Boden	45+12		54+16		43+14	49+16	52+16	54+15	41+13	50+15	47+15	48+15	40+12	32+15	22+15	23	24	27+7			11+4		28+7	55+11	48+14	48+15	50+15	44+14	64+21				
$H_aH_aH_a$	41	.		-		.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.		.			-		.	.	.	.	.	-	.				
$H_aH_aH_a$	96	.		1455		.	.	.	.	(1641)	.	.	.	.	-	.	(1613)					-		.	.	.	(1582)	-	.	(1665)				
$H_aH_aH_a$	225	.		1114		.	.	-	1119	1127	1126	.		.	1120	1098	1088	.	.			-		1116	.	.	1127		1129	1126				
$H_aH_aH_a$	300			924		.	.	.	932	938	936	.	.	.	937	916	901	(914)				-		928	9[illegible]	.	946		939	936				
$H_aH_aH_a$	400	714		725		.	.	.	732	736	735		.	.	731	718	711	715	.			-		728	.	.	742		737	736				
$H_aH_aH_a$	500	554		563		(556)	562	565	567	571	569	561	565	569	567	559	553	555	557			558		565	.	(574)	577	574	572	569				
$H_aH_aH_a$	600	418		426		419	422	425	428	430	429	422	426	430	428	423	419	420	422			423		427	432	436	436	433	431	438				
$H_aH_aH_a$	700	299		305		298	301	304	306	308	307	302	304	308	307	304	302	302	305			305		306	310	311	312	311	309	308				
$H_aH_aH_a$	800	196		196		191	193	196	198	199	199	194	197	200	200	199	192	199	200			201		199	201	201	202	210	200	198				
$H_aH_aH_a$	900	99		95		95	96	99	100	100	100	97	99	101	103	106	106	106	107			107		102	104	107	103	101	101	100				
$H_aH_aH_a$	1000	11.4		8.5		6.6	8.2	9.9	10.4	10.6	10.7	8.4	10.6	12.5	16.6	20.6	20.8	21.0	21.4			11.9		15.2	15.8	12.6	14.7	12.2	12.1	[illegible]				
H_rH_r	41/96	.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.			.		.	.	.	.	.	-	.				
H_rH_r	96/225	.		541		.	.	.		(516)	.		.	.	.	.	(535)							.	.		546	.	-	(559)				
H_rH_r	225/500	.		551		.	.	.	552	557	556		.	.	553	540	535	.						551			560	.	557	561				
H_rH_r	500/1000	542		555		(550)	554	555	557	560	559	552	556	557	550	538	532	534	536			536		550	.	(561)	562	562	560	559				
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	.		55527		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.				
		.		11562		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	12541	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.				
		.		16552		.	.	.	15581	.	.	.	.	.	19601	.	20541	.	.			.	.	.	60536	.	.	.	.	.				
		.		46705		.	50664	.	17611	.	.	.	.	50625	43674	-	15561	.	.			.	.	.	66016	52580	.	.	17571	.				
		.		55595		.	51615	.	20591	15591	.	.	.	53585	47643	.	21561	.	.			.	15591	.	76525	85540	.	.	20521	13511				
		.		63539		.	45561	.	46591	45561	.	45509	.	54586	49643	77561	54801	46731	.			.	19611	.	78107	81135	.	.	35771	17551				
		.		72049		84683	65013	.	46669	31731	.	63538	.	57557	55563	46722	52711	65521	.			.	35763	.	79117	82165	13641	.	44650	23531				
		.		79128		75064	75075	49625	61029	45646	-	84136	49621	58558	59594	48712	75521	72531	58104			58697	66085	10591	85107	86185	19881	54521	66630	66631				
		.		86104		77665	74076	87165	73067	61598	73521	85136	67610	78124	64013	77024	74561	74561	76014			86096	73066	21591	91185	87216	38041	57517	84577	85561				
		.		88110		86126	93196	88166	88184	67049	72068	93186	96216	83164	74053	82518	74571	77091	78014			88046	87119	47066	94195	93184	82120	77086	83525	73081				
		65567		95209		95195	96178	98215	98216	95221	95218	96207	97216	97206	96124	97118	98111	97081	96186			97096	96511	97164	95166	96021	97182	97135	98209	98020				
		95159		95181		00150	00139	00189	99198	01117	01170	00112	00169	00158	97164	00071	01081	00038	00089			00064	01199	79099	97156	90183	96160	96121	97177	01130				

Klartexte (heute)

München: ∞°–2.2, 3.3–6.0 weit. ∞° in 6.0 3/10 Ac Ac, in 5.0 v. 6.0 etwa 4/10 Ac flar., sch. 7/10 B.

Wien:

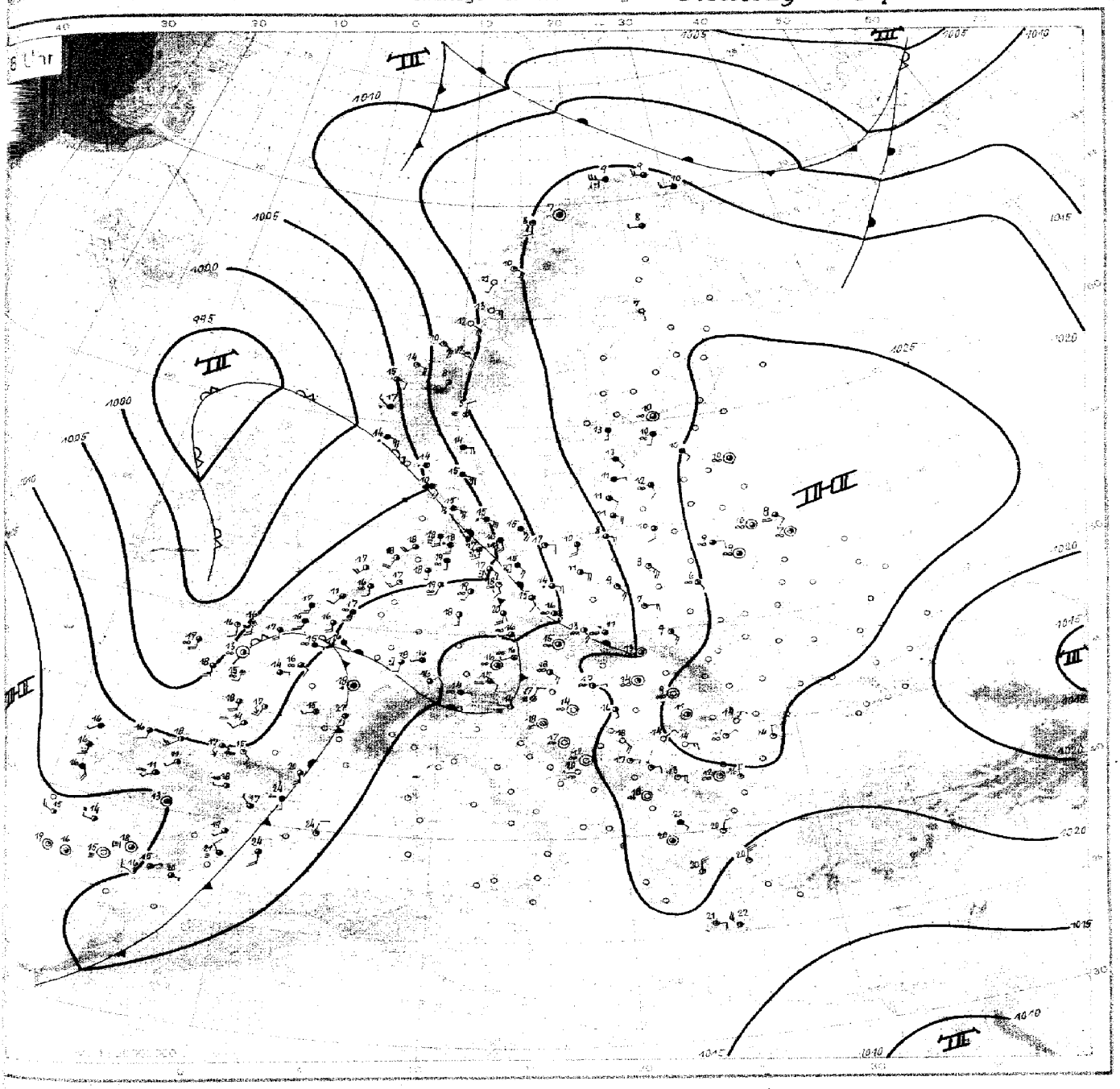
Amsterdam:

Paris: ∞² 0.2, dar. Spur. Sc, ∞²–Cu, [illegible] Fr. Ac in 3, > Cu 3/10 Ac, As, Cu [illegible] Hor. leicht aufgerissen.

Dresden: [illegible]

Kiew: [illegible]

Wetterlage von heute morgen: **Dienstag 14. Sept. 1943.**



Wetterübersicht Dienstag, den 14. September 1943

Nach Abzug des südrussischen Tiefdruckgebiets in östlicher Richtung hat sich der hohe Druck bis zum Kaukasus hin ausgedehnt, sodaß auch im südlichen Mittelmeerraum Wetterbesserung eingetreten ist. Das mit seinem Schwerpunkt über Mittelrußland gelegene Hochdruckgebiet hat seit gestern abgegeben, eine weitere Kräftigung erfahren. Bei windschwachem Wetter ist im nördlichen und mittleren Ostkampfraum die Lufttemperatur in einzelnen Aufheiterungsgebieten wieder bis auf 0° abgesunken.

In der Höhe ist der vom mittleren Mittelmeer nach Skandinavien sich erstreckende Hochkeil immer noch gut ausgeprägt. Jedoch lässt sich seit gestern eine leichte Ostwärtsverlagerung des gesamten Druckbildes feststellen.

Etwas überraschend ist der sehr starke Druckfall, der von Südwestnorwegen bis nach Island eingetreten ist. Ob für diesen die von der Nordsee bis nach Island sehr gut ausgeprägte Divergenz der Höhenströmung allein verantwortlich ist, oder ob er überdies noch von einem vom nördlichen Nordatlantik nach Osten gezogenen Tiefgebiet herrührt, läßt sich mit den vorliegenden Meldungen nicht entscheiden. Jedenfalls ist heute früh ein abgeschlossener Kern von 995 mb über den Färöern belegt. Mit der südwestlichen Höhenströmung ist die gestern früh über Westfrankreich angelangte Kaltfront sehr rasch, vielfach unter Gewittern, bis in das mittlere Reichsgebiet gezogen. Stärkerer Temperaturrückgang ist allerdings hinter ihr noch nicht eingetreten, da über Südwestdeutschland und Ostfrankreich bereits wieder eine neue Welle nachfolgt.

Auf der Westseite des von Irland nach Nordwestspanien sich erstreckenden Trages strömt wieder etwas wärmere Luft heran. Wahrscheinlich führen die auf dem östlichen Nordatlantik angetroffenen Wolkenfelder von einer neuen, südostwärts ziehenden Störung her.

Durch den über Frankreich und Spanien herrschenden Druckanstieg wird die Frontalzone, die seit längerer Zeit über Frankreich lag, rasch nach dem östlichen Mitteleuropa abgedrängt. Über Osteuropa bleibt der hohe Druck weiter wetterwirksam.

ges. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Seite 4 — *Dienstag*, den *14. September* 19..

Ausland Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTE	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTE
Vardö o	12	004	5X	02956	24427	16840	7X301	57	02955	24467	17510	8X302	97281	5X	02866	28526	16940	8X303	80	02956	26326	20040	[illegible]	03364
Ingöy o	4	005	52	03935	24628	17040	8X409	52	03728	25528	17718	8X302	96371	52	61634	24668	18740	8X303	52	10725	24568	15609	[illegible]	0339?
Tromsö o	102	008	6X	25857	18287	20011	8X401	6X	64957	18387	20510	8X301	01111						54	02963	00014	20907	[illegible]	[illegible]
Bodö o	17	010	8X	02857	32227	22011	8X308	50	02966	32126	21010	80804	00120	00	00898	08400	19509	00709	00	01990	10402	17910	[illegible]	00086
Nordöyan o	37	014	10	01972	00002	21012	70803	20	01961	04401	19412	70805	00290						00	00990	12600	13912	[illegible]	00392
Krakenes o	41	021						00	01990	02202	15915	84809	00191						14	02981	10216	06715	[illegible]	00191
Utsira o	56	028						03	02862	08425	13716	60808	00280						60	[illegible]654	10566	10514	[illegible]	[illegible]
Lister o	9	030	10	02961	08607	16416	66706	57	03951	07528	14215	5X906	00390											
Ferder o	9	036	20	01962	10203	20915	69802	37	02952	04225	19015	62803	00190						5X	03848	07428	13214	[illegible]	9738?
Aarhus o	47	180	52	05635	08428	15517	xx940	51	05635	10628	13215	9X807	99460	53	02753	10627	10416	80711	6X	93648	10598	06615	9X795	9946?
Kopenhagen o	1	181	08	02790	10415	17417	88709	02	03790	08428	16017	7X702	00280	04	01890	10603	12416	81810	52	64654	12668	10815	[illegible]	9236?
Skagen o	3	182						56	03745	10328	17216	7X804	00370	3X	22738	10328	14315	8X807	57	03744	10528	09115	[illegible]	9357?
Biarritz	29	202	74	02864	30214	08525	50142	84	02264	0X814	07323	63803	00260	07	01790	20434	99721	60303	59	07663	10214	11517	[illegible]	00170
Lyon	198	210	67	22865	18368	19926	5X204	67	05754	20368	11821	8X207	01261	5X	25766	00067	12049	9X305	84	02764	16224	12221	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg.	46	215	8X	81578	14188	xxx23	7xxxx	01	05690	04788	xxx22	7xxxx	–	51	02785	00026	xxx17	9xxxx	5X	05558	10128	xxx15	[illegible]	[illegible]
Brest	75	220	84	01951	20402	03121	70210	28	01851	18402	03720	73903	00220	24	01755	16415	04417	80601	80	05735	16425	02417	[illegible]	[illegible]
Le Havre o	119	230	89	02961	16495	05921	63005	94	25854	28325	05319	83202	03280	34	07863	10204	07317	80005	24	02851	14426	07117	[illegible]	00280
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	08	02890	22527	09630	36501	37	05690	14226	09727	45002	02321	04	02790	16127	13218	90110	8X	25658	18288	12847	[illegible]	[illegible]
Châteauroux	153	252												87	07854	12227	10317	9X201						
La Coubre o	6	269	14	02752	16414	06724	73107	24	01852	16114	06424	60802	00380	19	01762	12314	08221	79305	94	02744	16415	08218	[illegible]	00376
Helder o	6	291	10	05690	16327	06323	76603	07	22790	18267	05921	8X502	97170						59	02751	20324	16617	[illegible]	[illegible]
Vlissingen o	1	292	55	05675	18228	06426	7X101							07	02790	18326	06720	8X202	54	02754	18225	08211	99?23	–
De Bilt	12	293	00	05690	12426	–	–	59	11683	14128	–	–	–	57	61763	16428	–	–	50	05683	18366	08716	0220?	–
Genua o	2	305																						
Venedig o	10	312						04	05790	10202	16824	80801	–											
Zara o	12	315																						
Rom o	3	322																						
Brindisi o	16	331																						
Cagliari o	35	338																						
Syrakus o	15	665																						
Madrid	667	353	80	02645	18215	99320	60300	50	02859	27329	97118	60503	00211						87	02754	00025	00013	0X305	93421
Almeria o	65	355	24	01852	20611	11525	70103												51	02756	08117	13520	80003	00370
Mahon	40	357	07	03790	18428	11033	56303												87	02742	03229	12624	90xxx	91230
Barcelona o	42	358	54	05663	04264	10425	70701	5X	02768	10128	09526	8X901	xxxxx						9X	04648	11128	12224	8X400	00260
La Coruña o	57	362						80	02866	18615	04717	70105	93X90						8X	02758	20428	08516	80323	[illegible]
Lissabon	227	384	30	01743	20583	09920	09920	24	02743	24304	20819	60304	90210						2X	02735	26304	15615	9X305	[illegible]
Funchal o	110	395	50	01873	26313	15524	60204	50	028X7	30314	15425	60301	00480	5X	02875	xxx45	17821	7X103	5X	02866	30316	19020	7X40?	00480
Pt. Delgada o	22	396	80	02754	02514	21822	70306	80	02866	32316	22220	50401	00X80	50	02866	12116	24518	70107	60	03966	32126	25448	71443	00190
Horta o	65	398	7X	05775	02468	23819	7X306							7X	02874	00315	25117	6X304	5X	30765	02228	25417	8X300	00270
Teneriffa o	37	400	50	01933	00003	15828	70803	80	02816	20126	15626	80104	00280						70	01922	32202	18623	70802	00480
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569	40	02864	02214	24416	54901							00	00790	00000	24316	80300	04	05690	18114	25206	92104	00030
Kauen	83	466	86	02964	20126	25615	6X302	5X	02876	00026	24814	7X300	00160	54	02664	12125	25011	80300	54	02875	16226	24810	8X3??	00080
Riga	2	470	27	02854	16327	25016	4X901	54	02875	14127	24414	6X100	00170	57	05765	16127	24412	8X201	57	05673	14227	24012	7X701	00160
Dorpat	81	476	7X	03858	18328	25014	7X300	54	03744	00028	24212	8X701	00140	57	03765	30128	24410	9X201	57	03854	12228	24710	9X??1	00080
Helsinki	15	481	57	03865	12128	24614	5X902							5X	05677	00027	23902	9X301	53	05664	00087	24010	[illegible]	57070
Vaase	9	483	70	01763	26213	31515	55703	80	09663	00026	21411	84831	00170	00	45290	00040	21607	00300						
Kuopio	233	484	52	69758	42328	23510	90300							50	43157	24227	23909	90300						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	07	05786	08426	18124	40903	08	01790	00014	17523	42402	–	03	05790	00014	18618	60301	00	05690	08114	20217	83303	–
Bukarest	92	575	10	01871	04101	22320	40901	04	01890	04102	22018	60401	–	00	05690	06200	24210	90404	00	05790	04101	25514	[illegible]	–
Klausenburg	374	590	14	01762	20013	14024	84910	00	00790	00000	19519	50405	–	00	00790	00000	22045	00301	00	05590	00040	24309	00303	–
Belgrad	138	701	00	01790	12301	18328	34703	00	01790	12303	17625	42101	0093X	00	00790	08200	19029	60102	00	00890	12400	20418	60309	[illegible]
Sofia	538	720	11	01773	08104	18923	41702	00	05790	04201	19020	51601	9586X	00	05690	06100	23013	81302	00	01790	08301	24713	71105	–
Athen	239	730	19	01871	06501	18025	30903	10	01871	02401	18326	80302	–	00	00890	32400	19419	50200	04	01890	65501	21020	50303	9923X
Canea (Kreta)	63	737																	40	01873	05213	19621	60305	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858	2X	02867	28221	35314	5X401	5X	05768	24128	22012	7X802	–	5X	05768	00028	25310	8X301	5X	05677	00027	25510	8X3??	[illegible]
Minsk	211	887	8X	02967	32127	25613	5X4X1							5X	02777	00007	26107	8X301	5X	05677	08227	25909	8X?0?	00050
Smolensk	234	889	10	02854	02214	24613	50901	40	01852	37102	9927X	–	–	04	02790	00014	26307	83606	54	04783	12225	26908	[illegible]	00060
Kiew	185	957						56	02964	00027	xxx11	7X501	00160											
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussalla	2926	726	50	02507	08307	32407	80303												50	01901	[illegible]	41303	[illegible]	
Lomnitzer Spitze	2640	665																	04	02842	28315	44607	[illegible]	00234
Fanaraken	2072	024	84	05903	14044	97403	70902																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	57	02854	51727	52917	6X902	27	02844	51727	52415	71503	–	29	07843	51624	54113	82403						
Izana	2367	401	20	019X2	00002	17627	60406	20	026X8	28618	70110	76804	08260						00	00990	26700	70308	[illegible]	00070

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Calais	Lemberg	Belgrad	Gotenhafen	Berlin	Hoek v. Holland	Calais	Konstanza	Krasnogwardeisk	El-Grove	Welikije Luki	Kristiansand	Bergen	Budapest	Hoek v. Holland
yyGG	13 16	13 15	13 17	13 16	13 17	13 17	14 06	14 05	14 04	14 04	14 03	14 05	14 06	14 09	14 04
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	21 40	34 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	(14.6) 20 50	-	-	-	-	-	(14.0) 24 50	-	-
13	20 90	34 110	32 120	-	-	-	21 60	-	-	-	-	25 30	23 65	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	(12.5) 34 90	-	-	-	-	(11.0) 23 120	32 90	-
10	(11.0) 18 150	(10.8) 34 190	(11.0) 32 110	(11.0) 31 120	(11.0) 29 90	(11.0) 23 70	(11.0) 20 160	(11.0) 35 110	(11.0) 35 30	30 30	(11.9) 32 30	(11.0) 24 80	(9.1) 22 90	32 70	-
9	19 170	33 110	33 80	31 90	28 60	23 70	20 160	38 60	36 30	33 30	32 40	29 110	(8.9) 02 50	-	(8.0) 20 120
8	-	-	-	-	-	-	-	-	(7.1) 36 20	(4.5) 33 20	-	-	(6.3) 26 50	30 40	(7.0) 23 140
7	19 110	34 60	33 80	30 70	28 70	22 50	21 40	34 70	(4.3) 34 20	(6.5) 34 30	31 30	23 80	(5.0) 18 40	31 60	(5.9) 25 60
5	19 80	32 30	33 50	30 40	(4.5) 28 40	22 30	21 40	34 70	(4.0) 32 20	28 20	30 30	23 40	(3.4) 11 40	31 45	(4.0) 32 70
3	20 70	33 5	33 30	28 40	(2.5) 24 10	19 25	20 50	35 30	33 30	26 40	32 10	19 50	(2.1) 11 40	30 30	23 40
2	26 50	25 5	16 20	(1.3) 27 10	(1.2) 21 40	19 25	19 30	12 20	29 20	25 40	C	15 50	(1.6) 15 30	30 20	23 40
1	25 50	18 10	07 5	14 30	18 50	10 10	18 20	03 10	29 20	20 40	C	12 80	13 30	11 25	24 50

Ort	El-Grove	Brest	Emden	Swinemünde	Breslau	Bergen	Hamburg	Brest	Friedrichs-	hafen
yyGG	13 16	13 16	13 16	13 17	13 17	13 17	13 17	14 05	14	05
6 km		(7.0) 18 40	(7.0) 29 50	(7.0) 28 60	(6.6) 30 60	(7.0) 26 60	25 50	(6.9) 22 90	(6.8) 21 40	-
5	23 50	18 70	23 50	28 50	30 40	25 30	25 50	(7.6) 22 40	(4.0) 20 30	-
4	23 50	20 40	22 70	26 30	30 30	24 20	25 50	(6.0) 22 80	(3.0) 22 30	-
3	23 50	20 70	21 40	(3.8) 22 40	30 20	(2.3) 00 60	25 30	20 70	(2.3) 24 20	-
2	23 60	20 70	21 40	(1.8) 18 40	22 10	(1.8) 12 40	22 20	20 70	(1.8) 16 5	(7.4) 23 10
1	24 50	20 60	19 40	16 40	-	15 40	19 20	20 70	27 20	(7.0) 28 40

Ort	Belgrad	Emden	Sète	Biarritz	Athen	Gotenhafen	Bodö	Saporoshje	Kertsch	Mar...
yyGG	14 05	14 05	14 09	14 04	14 04	14 09	10 05	14 06	14 05	14 07
6 km	(7.0) 33 70	(7.0) 22 70	(7.8) 20 100	24 120	(7.0) 33 40	(6.0) 30 80			(7.0) 32 40	(7.0) 30 90
5	34 50	23 60	24 120	20 80	(7.0) 35 50	28 40	24 40	36 40	(7.0) 32 40	23 50
4	33 50	23 60	24 100	24 70	(6.0) 35 50	23 30	20 30	02 50	(6.0) 31 40	33 40
3	32 30	29 40	24 70	24 60	12 50	32 20	21 20	03 40	33 30	22 30
2	36 20	23 40	19 50	21 50	02 80	(1.5) 24 30	22 20	02 30	36 30	23 30
1	26 5	23 50	19 40	24 30	02 50	01 30	(1.4) 35 20	02 30	04 40	23 20

Wolkenmessungen

C = Wolkenart; hh = Höhe; dd = Zug (N = 36)

Ort	
yyGG	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
yyGG	
Cu.Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 69 | Nr. 259

Freitag, den 15. September 1944.

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

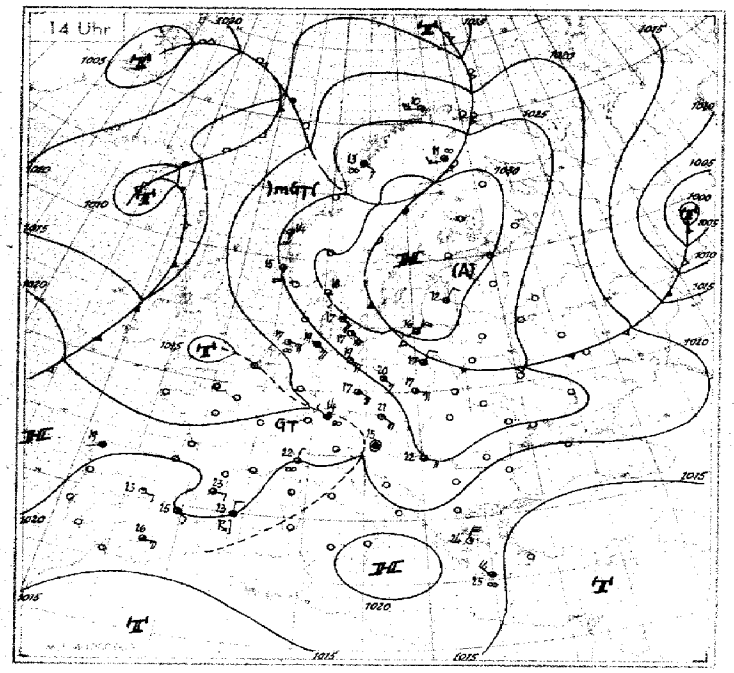
...tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: ...o	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx/SVs E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TnTn/SVs E
...g Fu	8	403	05	02890	10525	23749	42802	08	02790	08425	22649	46804	00220	00	00890	02300	23542	70901	00	05790	08205	23509	76300	00090
...rg/Fgh.	41	400	50	01851	45504	24947	45805	54	01863	43904	23417	42805	00170						00	01790	12404	23440	82301	00100
	29	460	00	01890	43584	23317	42805	03	02890	10425	23847	52804	00180	00	00790	10300	24343	80802	04	01890	12204	22941	85800	00100
...ründe o	1	406	04	01890	43603	26948	80707	04	01990	02504	25547	60704	00290	00	00990	08500	26112	70902	04	01890	10504	25610	80802	00180
... o	1	464	04	31952	10603	28647	55804	04	01990	08703	26946	70802	00400	00	00890	08400	27244	70300	00	00890	10900	27243	80302	00280
...and	6	461	00	01890	12503	24348	52705	00	01890	10524	22947	5x802	00190	00	01890	10603	22843	91901	00	03890	10402	22411	87401	00100
...and o	30	465	00	02890	10725	–	–	00	01790	10403	–	–	–	00	00890	12700	–	–	00	05790	10306	20409	96701	00080
...n o	6	401	00	05790	08503	24317	65603	00	05690	10504	20548	66801	00265	5x	05678	10528	00715	8x201	53	05673	12525	21043	86402	00160
...n	4	442	07	02790	45426	22149	56705	05	01790	10203	20919	50702	00200	00	05790	10200	24712	50303	00	04890	10404	21807	86202	00070
...rn	22	402						02	03890	00028	19519	7x801	00220	00	00790	00000	20315	80301	00	01890	08103	20740	92303	00400
...d	78	187	00	03840	14528	20720	47703	07	02890	14225	20718	52300	00240						00	02290	08304	22108	95302	00080
...ver	51	421	04	05790	10625	22421	39805	07	02790	12425	20849	54501	00280	00	05590	10400	27011	80901	00	04590	10105	22705	92302	00050
...burg	45	408	05	02890	10525	23424	46607	07	02840	10425	22020	34703	00230											
	178	437	52	64664	12468	–	–	52	02753	12327	–	–	–	00	05690	12500	–	–	5x	05657	12307	–	–	–
	48	436	5x	62568	14368	19546	9x802	07	05590	12368	19348	8x601	04181	50	05772	14322	20299	80290	5x	05578	12328	20012	8x308	00120
...en	202	407																						
	265	049	62	62926	12168	19945	0x102												5x	43328	00258	24649	0x302	00134
...l	289	351	08	03790	10228	24219	57702	05	02790	12225	24146	66001	00200	00	05590	00000	22709	90302	54	43364	08247	24507	02303	00070
...urt/M	111	412												04	34602	34202	22019	92201	02	45290	09168	23208	97804	00070
...rücken	189	441																	5x	24536	08168	21941	0x404	99191
...berg	315	426	51	62755	08468	23644	7x000	5x	62643	024x8	22812	9x901	04141	5x	05558	00028	22842	9x300	5x	57338	0816?	23042	0x401	01111
...bac	538	516																						
...burg	151	219	5x	64438	00068	20047	0x803	5x	22438	04268	19846	0x802	–	5x	08328	02158	21314	9x200	8x	48209	00044	21714	0x304	95141
...ngen	427	443	52	22645	12268	20215	9x702	52	05536	00028	19846	0x504	–	5x	47238	00068	21043	0x300						
...horstshf.	400	444												50	08682	08023	24343	92300	5x	08448	00028	21545	0x403	01140
...chen	526	414	5x	05566	08128	24714	8x500	62	64415	04228	24342	0x793	08451	5x	08448	12268	21643	0x802	5x	05538	02228	22844	0x304	03141
...bruck	573	507	57	05785	00028	18418	7x504	52	62775	08428	18448	8x300	97191	5x	2264x	00068	21544	9x304	5x	64955	00008	23144	0408x	03134
...münde o	3	455	70	02854	08424	28649	40907	14	04854	06603	26746	70604	00420	00	00790	10400	28448	70303	04	01890	12403	28244	90404	00280
...r	1	404	10	01963	10304	28349	41708	03	01993	10208	26047	55712	00190	00	00890	08100	28210	90204	00	00990	10300	28607	90704	00080
...k	70	450	03	04890	12403	26748	30709	17	02882	12326	25747	42709	00210	57	05754	12426	26711	80304	00	01890	12300	26409	84304	0090x
...n	48	440	00	01890	08503	25349	41908	08	02880	08525	23849	32703	00240	00	00790	08800	25340	50103	50	05754	08804	25410	70302	00090
...eudtz	151	449	03	02790	43425	24624	46708	07	02740	12420	24144	49300	00210	00	05090	08403	22212	78601	00	05590	10400	23019	80403	00080
...t	320	646	04	05590	04328	22115	66803	07	02790	14255	24316	63702	00160	00	00790	00040	22711	00x01	57	05585	04127	23041	9x303	0090x
...en	230	410	19	02861	14825	22420	46907	07	03890	08428	22118	07300	00290	00	05790	18303	23442	75200	04	05090	08303	23744	64901	00400
...n	449	458	57	05564	00028	–	–	5x	05778	10128	–	–	–	5x	05665	00065	23309	0x404						
	363	669	07	02790	10527	22647	58705	07	02790	10426	24717	4x702	00180	01	01790	32123	27108	00203	00	05090	08825	24410	84304	00090
...es	408	670	04	02890	14325	20318	52905	07	03870	10228	19948	5x604	00190	01	05790	00026	22012	68200	57	05763	00028	22944	8x403	00110
...tz	263	676						44	02864	14227	23848	56602	–	00	02790	32125	26009	70103	05	02790	00027	27307	87205	00060
...u	302	865						52	03764	24128	20718	6x300	–						62	64465	00068	22913	0x302	01121
...burg	434	508	50	05673	00028	20047	67903	5x	22567	00068	19816	80701	97180	52	02576	0006x	22042	8x404	6x	64436	xx468	22014	9x403	08134
...n	157	501	19	02872	12604	22824	41605	04	02890	14325	22447	66401	00210	00	05790	12208	24012	86202	04	02790	12125	25444	86305	00410
	334	505	17	05662	00028	24125	67705	57	05774	00028	22344	71703	97180	5x	05767	00027	24712	0x102	5x	52558	32028	24340	9x301	9711x
...enfurt	449	502	57	61765	00068	25243	7x903	57	02874	14227	22045	6x803	97190	57	02713	00025	25109	0x101	57	09574	00026	26308	05304	00070
...walde o	7	429						04	01780	08211	28613	70803	00170						00	05590	12100	30608	90405	00050
...zig	15	405						44	01961	04323	29644	69604	97160	00	00890	16260	34509	70305	00	05890	16100	33007	70806	00050
...gsberg	20	422	84	02964	04425	30346	42702	74	01972	32123	29712	70901	00160	00	00870	06100	32605	80305	00	00790	10100	33904	60305	00020
...ef o	3	447	8x	02866	12220	30915	5x802	50	02865	10225	30913	60308	00080	00	00790	10200	33505	80307	80	01852	10202	34705	70304	00180
...ain	47	551						50	01874	06224	28016	50802	00190	50	01773	10323	30710	60205	00	00790	08200	32807	70304	00040
...en	99	552	10	01851	06302	27718	35805	00	01890	06403	26118	55804	00190	00	00790	08500	28344	70204	00	00790	08400	29209	60002	00080
...berg/Schl.	148	420						01	02790	06345	23947	56602	00200	00	00790	06300	26340	70103	04	01790	10301	26908	89300	00070
...slau	117	411	00	02890	12304	25726	36704	00	02890	06227	24648	37602	00240	00	00790	06200	27011	60402	00	05790	08203	27709	82404	00080
...itz	255	454	00	01890	08403	25618	31707	00	02790	10304	24746	35600	00190	00	00790	10400	26909	80103						
...chau	107	556	20	17753	02205	xxx17	40000												00	00790	06200	xxx05	70000	–
...stok	135	555																						
...mannstadt	176	557	10	01874	04201	28247	40707	44	01863	06304	25716	40703	00180	00	00790	10400	30909	70205	00	01890	10402	34905	81203	00040
...str	203	559																						
...au	216	561	00	01890	08502	26317	45807	00	01890	08403	25615	55801	00018	00	05790	08400	28208	80103	00	05690	08404	29208	8x300	–
...berg	330	571																						

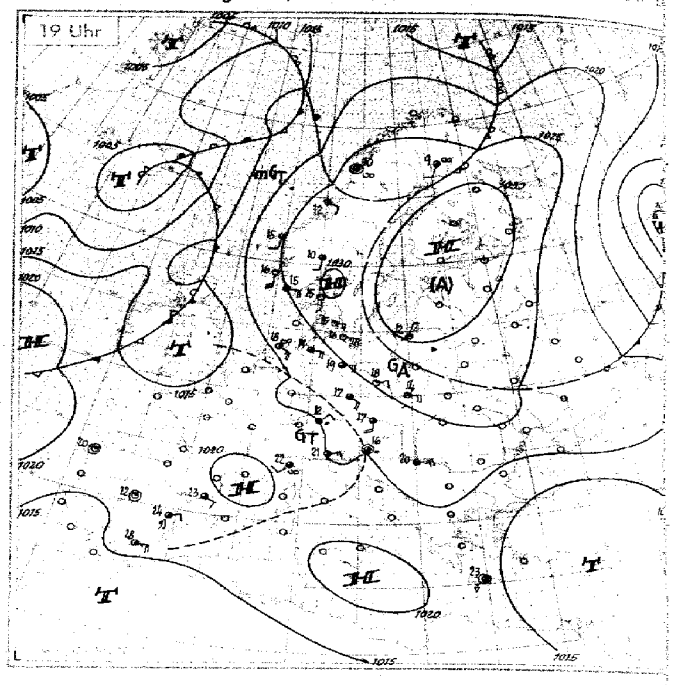
...stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
...blick	1106	503	02	68838	18178	–	–	02	03883	33268	02550	0x801	92059	xx	77009	26329	02700	9x301	xx	46109	32249	02700	8x404	01000
...spitze	2962	416	xx	57009	28369	15803	0x701	00	05709	28269	15403	0x701	01031	xx	57009	30369	15902	0x300	xx	56009	30269	16201	0x402	09011
...kogel	2977	506	52	62868	16427	69406	38201	57	02820	19134	66044	9x702	96201	04	01790	00023	69004	70102	07	04890	24126	69005	82702	00xx0
...eekoppe	1602	428	00	02890	16527	45207	77404	00	05790	10528	44605	87300	00090	00	01790	12613	44604	85301	5x	03738	49728	44204	4x802	00040
...kogel	1?77	862																						
...berg Schl.	493	427	xx	67090	20369	54911	0x300	xx	4809x	22459	54912	0x300	–	xx	46009	22449	55840	0x301	xx	48009	05249	55909	0x301	34095
...ckl	1146	511	72	03844	16428	66307	8x901	5x	62848	16468	65506	9x702	94084											
...	1214	519						52	62734	08528	83709	0x701	77131	xx	67309	12369	84009	0x306	xx	67309	12469	89509	0x403	07091
...elberg	1213	419	54	05732	45628	83708	86401	52	05753	45728	83408	7x300	00090	02	05790	45728	83807	8x702						
...isgrinde	1166	561	7x	46009	20269	88212	0x801	xx	67009	24369	88312	0x300		xx	46009	22349	89012	0x802	xx	46009	223x9	89542	0x302	9311x
...ken	1141	418	04	05790	14625	93011	68401	04	02890	10495	22020	34703	00230	04	05790	16602	92868	90201	04	04709	14406	93409	70201	00070
...erkuppe	923	423	01	03790	12128	15011	6x000	47	02753	12227	15009	63401	00130	90	01752	12322	14908	90801						
...lsberg	915	445	07	02890	00026	13443	77803	57	05752	00045	13043	86300	00130	00	05690	16503	13407	88300						
...er Aster	840	417	08	02770	12426	21012	7x300	57	02755	12326	21111	8x201	00130	00	05690	16400	21209	80221	07	01790	12404	21209	71300	00030
...berg/Ts.	801	424												50	05652	10472	28008	80500	00	05790	06104	28209	85301	00090
...mit	673	397	xx	67009	08569	40710	0x901							xx	46004	08349	40810	0x301	xx	46067	22249	41711	0x301	01100

Berichtigungen

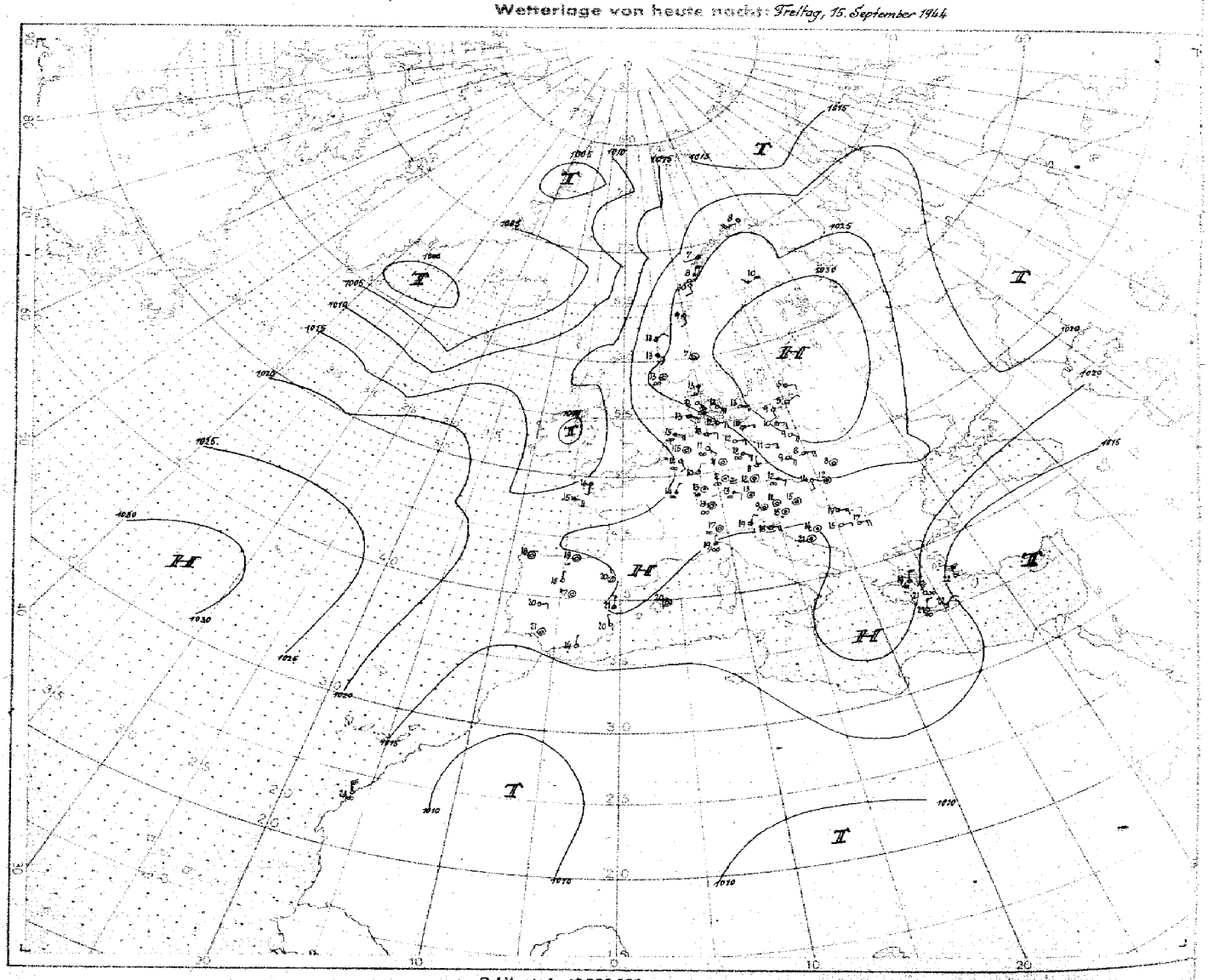
Sämtliche Karten des Tägl
weiteres nach der von de
, gezeichnet. Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, 14. September 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Freitag, 15. September 1944*



2 Uhr M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 259

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag, den *16. September* 1944

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTtTe

Schlüssel: 0₁0₂0₃0₄Ea s₁ s₂ s₃ GG / QLLLL ... 99GG — HaHaHaHrHr HrHrHrHrZr

Hauptisobarenflächen: HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa ... HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HHTTU

Markante Punkte: PPTTU, PPPTTU, ...

Pseudopot. Temperatur: 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 III PP

Ort	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bodö 010	Kjeller 341	Kristiansand 092 30 m	Nanstholm 383 27 m	Reval 475 3 m	Heilsberg 316	Gerdauen 311	Riga 470 14 m	Olest i. Pommern 266 m	Insterburg 303	Swinemünde 095	Hamburg 403 12 m
gg G G	1416		1419	1417		1417	1416	1415	1417		1416	1410	1417	
41	-		-	-		-	-	-	-50		-	-	-	
96	-51		-	-53		-55	-	-	-51		-	-	-	
225	-60		-57	-57		-58	-60	-56	-57		-56	^{5}-51	-56	
300	-47		-45	-44		-43	-49	-43	-45		-44	-50	-43	
400	-30		-30	^{5}-31		^{6}-28	^{5}-34	-30	-30		^{2}-29	-24	-28	
500	^{5}38-20		^{4}39-19	^{5}39-10		^{2}42-17	^{8}-21	-17	^{2}40-17		^{3}41-17	-22	42-17	
600	^{3}35-11		^{5}36-10	^{6}38-9		^{2}36-8	^{3}-14	-7	^{9}39-8		^{4}39-7	-12	48-8	
700	^{3}31-2		^{5}32-3	^{7}37-1		^{3}34-1	-8	+0	^{6}32-3		^{4}37-1	-4	+2	
800	^{5}26+1		^{6}33+4	^{9}28-1		^{4}30+4	-3	+5	^{7}28-1		^{7}30+2	-1	27+3	
900	^{9}23+3		^{7}23+4	^{7}28+6		^{4}30+9	^{8}26-0	+6	^{9}32+0		^{5}37+8	+4	^{9}34+10	
950	23		24	30		37	17	-	21		30	-	36	
Boden	23+4		26+6	35+9		39+13	19+3	32-	26+3		34+9	26	32+6	
41	(2169)		-	-		(2111)	-	-	2179		-	-	-	
96	1624		(1621)	1634		1638	-	-	1637		(1639)	-	-	
225	1088		1093	1102		1107	1009	1105	1100		1107	1083	1107	
300	906		911	918		922	900	920	916		913	901	922	
400	713		717	725		726	710	725	728		723	711	716	
500	554		557	563		566	553	565	562		568	554	565	
600	420		421	428		429	419	429	425		431	420	429	
700	302		304	309		310	303	309	310		311	303	310	
800	197		199	204		204	200	205	207		206	199	203	
900	104		106	111		110	105	111	102		111	100	109	
1000	19.2		21.4	24.3		22.8	25.2	25.3	24.2		24.8	21.2	22.4	
41/96	(548)		-	-		(533)	-	-	542		-	-	-	
96/225	533		(528)	532		531	-	-	537		(532)	-	-	
225/500	533		536	539		541	526	540	538		539	529	542	
500/1000	535		536	539		543	528	540	538		543	533	543	
PPTTU Markante Punkte	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-	
	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-	
	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-	
	07941		-	-		-	-	-	-		-	-	-	
	08991		-	-		-	-	-	-		13591	27551	17571	
	14641		-	-		-	-	17561	-		15541	59611	19661	
	17581		-	-		07551	16511	21581	41521		21551	62621	44721	
	21601		12541	08531		18591	18531	44731	20571		20591	65581	52664	
	49585		15551	15531		20601	25611	13011	24581		44035	66591	76051	
	76077		20641	28601		55612	78531	77021	77008		77046	77531	77061	
	87019		84519	76057		79043	84559	79521	83008		81007	93061	82028	
	01107		02137	01066		02187	83106	01147	02154		03195	0077x	03194	

Ort	Faßberg 161	Emden 154 1 m	Leeuwarden 040	Hoek v. Holl. 286 1 m	Calais M. 208 8 m	Calais H. 208 35 m	Le Havre 280 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire	El Grove 380	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Essen 437	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 645 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440	Lindenberg 425 122 m
gg G G	1416	1416	1417	1416							1416			1417	1417	1417	1417	1413	1417	1412
41	—	-	-	-							-			-	-		-	-	-	-
96	-	-49	-	-							-			-	-		-56	-	-56	-
225	-55	-56	-	-							-51			-	-		-56	-51	-57	-
300	-42	-42	-	-							-36			-35	-		-47	-38	-42	-
400	-37	^{7}-28	^{8}-25	-23							^{5}-20			-22	-		^{9}-25	^{4}-25	^{2}-28	-
500	-16	^{6}47-15	^{8}47-14	13							-8			^{5}51-12	^{9}48-15	^{7}50-13	^{9}51-16	^{4}45+15	^{3}42-14	-
600	-4	^{7}48-6	^{8}49-4	-5							+0			^{7}48-4	^{9}46-6	^{7}46-5	^{5}42-6	^{4}41-6	^{4}37-9	^{8}39-7
700	+2	+3	^{8}53+5	+2							+5			^{9}48+2	^{9}47+2	^{6}46+0	^{3}36+1	^{4}39+1	^{4}41+3	^{4}40+3
800	+4	+9	^{7}57+12	+10							+12			^{8}46+9	^{8}45+6	^{9}40+5	^{5}33+8	^{5}33+5	^{4}35+7	^{4}33+6
900	+11	^{7}37+12	^{8}37+15	+14							+16			^{9}40+13	^{8}37+10	^{9}37+9	^{5}39+9	^{5}39+9	^{4}37+11	^{6}29+9
950	-	37	43	-							-			46	39	36	34	30	33	32
Boden	36+12	36+10	42+13	50+16							+17			45+14	40+0	36+11	37+8	32+6	36+5	34+7
41	-	(2103)	-	-							-			-	-	-	-	-	-	-
96	(1637)	1646	-	-							-			-	-	-	1638	(1647)	1635	-
225	1110	1113	-	-							1136			-	-	-	1110	1117	1108	-
300	925	927	-	(930)							946			930	-	-	925	929	924	-
400	727	729	732	728							742			730	(725)	-	727	729	728	-
500	566	567	569	565							575			566	563	566	564	567	567	-
600	428	429	431	427							434			427	426	425	426	429	429	430
700	307	308	309	307							312			307	306	305	307	309	310	300
800	201	200	201	200							203			200	199	199	200	203	203	203
900	106	104	104	103							106			103	104	103	105	108	108	108
1000	18.9	17.0	15.7	15.3							17.4			15.7	16.1	17.2	17.8	21.4	20.4	21.7
41/96	-	(557)	-	-							-			-	-	-	-	-	-	-
96/225	(527)	533	-	-							-			-	-	-	528	(530)	527	-
225/500	545	545	-	-							567			-	-	-	546	551	541	-
500/1000	547	550	554	660							558			552	547	547	546	545	546	-
PPTTU Markante Punkte	-	07941	-	-							-			-	-	-	-	-	-	-
	-	17581	-	-							-			-	-	-	-	-	-	-
	11511	20591	-	-							-			-	-	47667	-	-	-	-
	21551	21581	-	-							-			-	-	63528	-	-	08541	-
	45717	36917	-	-							-			-	-	44539	10561	-	15551	-
	54621	54626	-	-							-			-	-	67509	14561	12561	20621	-
	59551	58567	-	-							-			-	-	68510	21601	17577	25531	63564
	63571	63528	-	-							-			-	-	77049	65533	20561	58564	74064
	77051	65520	-	32821							22511			45661	45707	87080	76052	55594	63544	76064
	80041	79091	-	66521							94191			65520	73020	96118	85103	75045	76084	84095
	86081	92127	34841	94151							97197			87719	86090	97179	89085	87066	84067	91096
	01206	02186	02197	02227							01208			00198	01206	01148	98165	02194	02203	01185

Klartexte (Bemerkungen):

Hamburg:

Münster: ω^2 0.0 z, 0.0-1.0, ∞^2 1.0-13, 9/10 Sc 7.3-2.8, 6/10 Ac fra 3.4-3.6, 3/10 Ac lent 5.2-5.3 u. 5.6-5.9 geg. d. 10-Her. 2/10 Ci fil.

Frankfurt: ∞^2-1.7, 5/10 Fc 0.3-0.45; N Stalbr., 7/10 Sc 1.1-1.9, 9/10 Ac, As, Ci 1.5-3.8 v. Seinz, Cb, Ci nat a. E-Her, 2/10 Ac lent, As > Ci.

Lindenberg: Drachenanstieg: 2/10 Ci, Sicht 20 km.

Breslau:

Nachträge

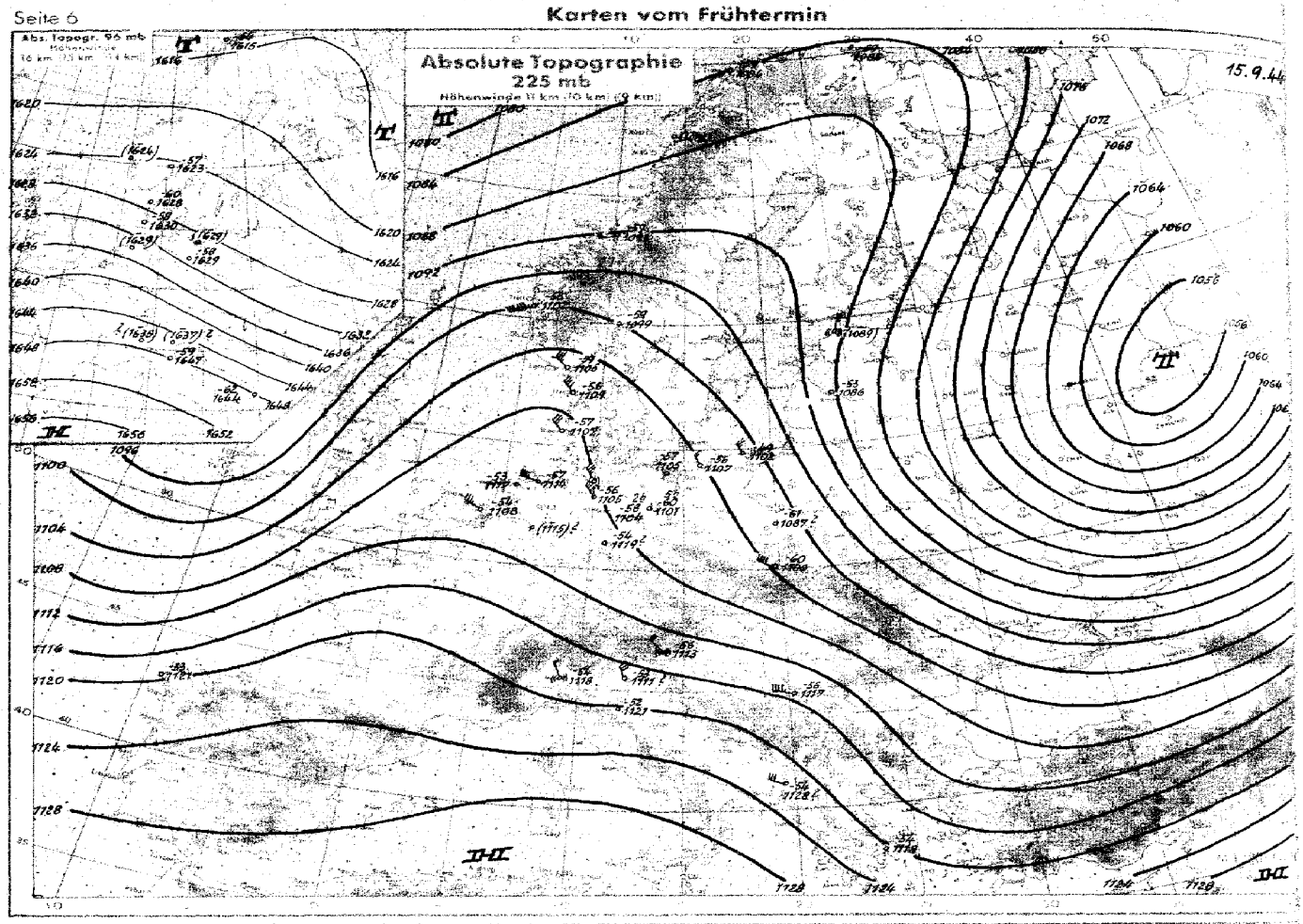
Ort	Belgrad 701	Bathau 595	Konstanza 582 12 m	Saloniki 731 1 m	Dunzu 562	Rom 322 3 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m
gg G G	15 05	15 05			1545		1504		
41	-	-			-		-		
96	-	-			-61		-		
225	-56	-58			-54		-54		
300	-39	-41			-38		-40		
400	-25	^{4}-24			^{7}-23		-24		
500	^{6}49-13	^{5}50-13			^{4}-10		51-10		
600	^{6}43-6	^{6}48-4			-1		-1		
700	^{5}40+2	^{4}47+1			+3		^{2}48+6		
800	^{8}44+8	^{0}48+7			^{9}+10		^{5}47+7		
900	^{7}41+13	^{0}49+14			+17		39+11		
950	41	47					36		
Boden	37+10	46+13			+11		37+9		
41	-	-			-		-		
96	-	-			(1644)		-		
225	1117	1114			1128		1138		
300	931	929			940		952		
400	731	730			738		738		
500	569	567			594		568		
600	430	428			434		427		
700	310	308			312		305		
800	203	201			206		198		
900	107	104			108		103		
1000	19.6	17.1			18.5		17.0		
41/96					-		-		
96/225					(576)		-		
225/500	548	547			554		550		
500/1000	549	550			555		551		
PPTTU Markante Punkte	-	-			-		-		
	-	-			-		-		
	-	-			-		-		
	-	16581			-		-		
	20601	20601			-		-		
	34821	46674			-		21571		
	57576	63527			40621		34821		
	65535	65539			18641		52581		
	76886	76049			21581		87022		
	84038	62080			62031		82084		
	93157	93158			96111		86081		
	01167	95160			02189		00196		

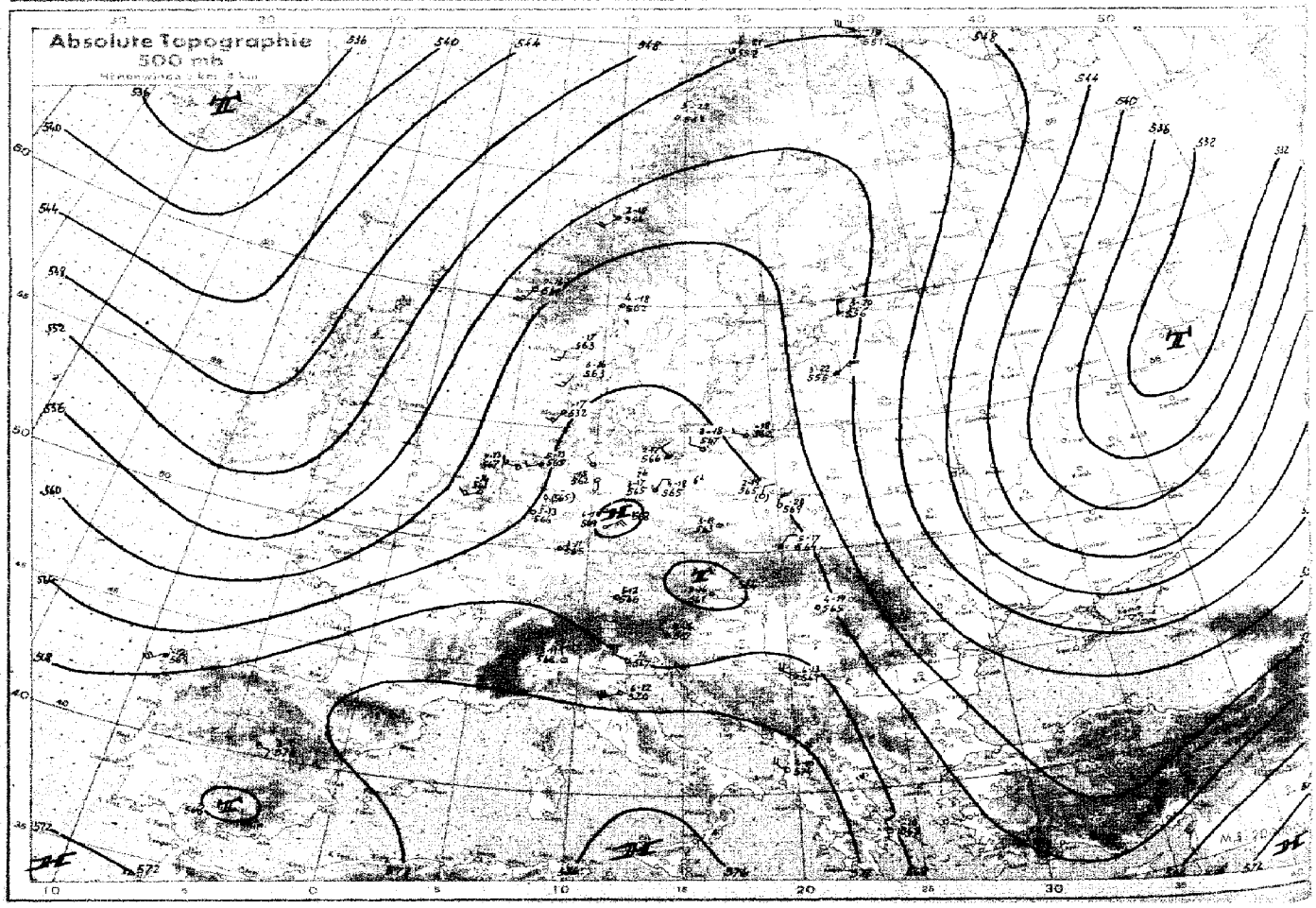
Ort	Gelenkirchen 550	Essen 437	Hoek v. Holland 295	Rhodos 658	Bologna 314	Athen 730	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 464 m	Krakau 561	bei Krakau 561	Budapest 341	Ked No 446	Minsk 667	Warschau 556 104 m	Breslau 411 120 m
gg G G	1404	1407	1404	1404	1417	1416		1417		1417		1417	1416	1415	1410	1417			
41	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-						
96	-	-	-	-58	-57	-		-		-53		-55	-	-	-58				
225	-59	-	-51	-45	-52	-53		-		-54		-53	-	-56	-57	-56			
300	-46	-43	-36	-34	^{8}-37	-39		-54		-41		-37	-42	-45	-40	-45			
400	^{8}-32	-25	-24	^{2}-21	-22	-24		-38		^{7}-24		^{8}-21	-32	-31	-27	^{3}-30			
500	^{3}39-19	^{6}45-14	-14	^{2}-7	^{7}47-11	^{3}49-10		-24		^{9}53-13		^{7}55-10	^{4}38-20	-18	^{3}46-15	^{3}41-11			
600	^{3}35-9	^{9}49-5	-5	-1	^{7}52-2	59-2		^{3}45-14		^{9}52-4		^{9}52-2	^{5}35-10	-8	^{9}44-5	^{3}40-6			
700	-3	^{0}47-1	+2	56+7	^{7}48+5	+4		^{3}43-4		^{0}54-12		^{8}47+11	^{5}34-2	-1	^{9}45+3	^{3}38+2			
800	^{9}25-2	^{8}45+8	+9	^{8}57+12	^{4}47+10	^{9}72+16		^{3}45+9		^{9}48+8		^{9}42+[illegible]	^{5}34+4	+10	^{5}37+6	^{6}31+3			
900	^{7}27+6	^{5}37+13	+13	+19	^{0}36+14	^{7}[illegible]+15		^{7}44+7		^{0}52+13		^{3}36+10	^{5}34+10	+18	^{7}35+10	^{6}30+8			
950	22	35	-	-	32	70		^{7}39+12		50		36	30	-	35	32			
Boden	19+6	32+10	28+9	39+19	42+14	71+13		42+11		50+14		39+9	37+5	39	35+8	34+8			
41		-	-	(2200)	-	-		-		-		-	-	-	-	-			
96	-	-	-	1662	1650	(1650)		-		1649		1654	-	-	1629	(1638)			
225	1095	-	1108	1130	1126	1120		1120		1114		1124	(1099)	1103	1110	1100			
300	944	923	928	938	936	933		933		929		936	916	919	924	920			
400	720	726	727	735	736	733		733		730		734	722	724	725	726			
500	562	564	564	569	572	569		570		567		569	564	565	564	566			
600	426	426	425	428	432	429		432		428		429	429	428	425	429			
700	307	306	305	304	310	307		311		307		308	311	309	305	309			
800	203	199	199	195	202	209		204		203		202	206	203	198	203			
900	110	103	102	97	106	102		107		104		107	111	108	103	109			
1000	24.4	15.6	15.4	8.4	17.4	13.8		19.9		16.2		19.4	23.7	20.9	19.5	22.8			
41/96	-	-	-	(538)	-	-				-		-	-	-	-				
96/225	-	-	-	532	524	(530)		-		535		529	-	-	529	538			
225/500	534	-	544	561	554	551	—	550		548		555	(533)	539	546	534			
500/1000	537	548	549	561	555	555		550		550		550	541	545	544	543			
PPTTU Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-		-		10534		-	-	-	10551				
	-	-	-	-	-	13551		-		20554		-	-	-	19501				
	18591	-	19581	-	-	24551		-		25541		10564	-	-	27971				
	19641	-	21551	-	-	26964		-		44697		14561	-	-	32861	12534			
	20591	-	28891	-	10571	47632		-		46629		19604	-	-	45711	15531			
	21601	-	39821	-	13571	64041		-		65620		20591	-	-	54593	21581			
	64551	-	43741	07534	14621	73031		-		74048		65008	16541	-	65314	32933			
	75521	30934	53641	11654	18621	78088		20581		83108		74020	20541	26501	79044	62543			
	71541	61549	65521	44670	71295	82094		76076		85100		82088	25571	33904	83048	73044			
	79131	63550	76461	75221	83164	84098		85097		92140		89062	96484	86151	92116	84036			
	03079	49132	02119	78719	02224	10245		01215		95159		96197	77119	97154	01108	01166			

Klartexte: München: — Wien: — Paris:

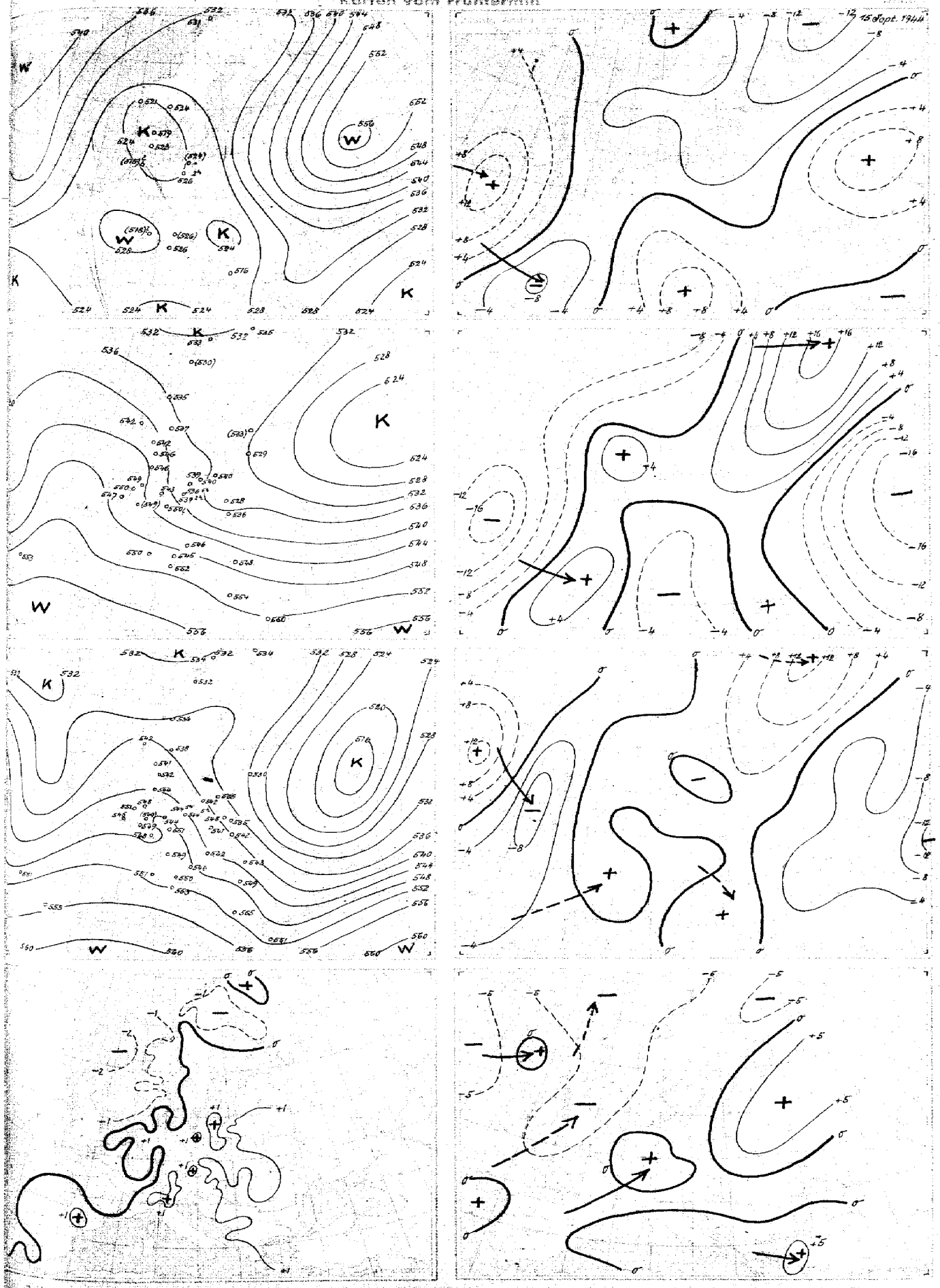
Vortag

Karten vom Frühtermin





Karten vom Frühtermin



3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 259

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Freitag den *15. Sept.* 194

Seite

gg = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_fP_fTTU_f$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 507 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 125 m	Bladvhuk 184	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 481 48 m	Fassbg. 481	Kraanward 846 80 m	Schimsk 356	Riga 470 14 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Nosf. Pommern 266	Basdk. Auklk. 437	Helgoland 488 42 m	Emden 154 1 m	Jadu-Warden 010	Hoek v. Holl. 206 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 308 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205	St. Nazaire
	gg G_1G_1	15 04	15 05	15 05				15	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05		15 05			15 04	15 04	15 05	15 04	15 08		15 05	15 06	15 04					
QQ TT	41	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-		-	-	-					
QQ TT	96	-	-58	-				-58	-	-	-57	-	-60	-		-			-	-	-	-	-		-	-	-					
QQ TT	225	-59	-59	-				-57	-59	-58	-59	-59	-56	-		-55			-53	-49	-57	-66	-		-57	-58	-62					
QQ TT	300	-45	-47	-48				-42	-40	-43	-45	-43	-40	-47		-42			-46	-45	-43	-48	-40		-40	(6) -39	-51					
QQ TT	400	-32	-31	-32				-28	(8) -30	(6) -27	(3) -30	(7) -28	(8) -27	-31		-25			(3) -34	-29	(3) -28	(5) -29	-23		(7) -24	(6) -25	-25					
QQ TT	500	-18	(4) 36 -21	(3) 36 -22				-17	(2) 39 -18	(7) 46 -16	(8) 41 -18	43 -17	(3) 44 -16	(3) 38 -20		-15			(3) -22	-18	(2) 42 -17	(3) 40 -18	(5) 49 -13		(5) 50 -13	(7) 50 -13	-14					
QQ TT	600	-11	(5) 34 -11	(9) 34 -12				-8	34 -10	-6	(4) 38 -8	44 -5	(2) 37 [illegible]	(4) 34 -12		-6			(3) -12	-9	(3) 39 -8	(4) 37 -8	(6) 46 -4		47 -6	(8) 50 -4	-6					
QQ TT	700	-4	(4) 33 -2	(4) 33 -3				+1	-3	-2	(6) 40 -1	31 -1	-0	-5		+2			(3) -8	-2	36 +1	(3) 36 +1	(7) 46 +1		(8) 46 +2	(9) 47 +1	-0					
QQ TT	800	-1	(9) 31 +1	(9) 31 -4				+6	-1	(4) 26 +1	(9) 29 -0	(9) 28 +0	(4) 36 +3	-3		+5			(6) -7	+3	31 +5	(8) 33 +5	(9) 47 +8		(8) 45 +8	(0) 45 +10	+5					
QQ TT	900	+3	(0) 22 +2	(9) 23 +3				+11	+6	27 +8	(7) 28 +8	(9) 27 +6	(6) 29 +9	(0) 22 -0		+10			(6) +1	+3	32 +9	(7) 30 +8	(0) 50 +13		(7) 39 +12	(9) 47 +13	+13					
QQ	950	-	24	24				-	-	26	25	29	30	-		-			-	-	28	30	42		-	44	-					
QQTT	Boden	10 -1	22 +4	21 +2				31 +11	17 +3	25 +6	18 +5	32 +10	29 +11	41 +1		18 +3			+3	18 +4	25 +8	21 +6	34 +11		28 +9	36 +12	40 +14					
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-				-	-	-	-	-	(2151)	-		-			-	-	-	-	-		-	-	-					
$H_aH_aH_a$	96	-	1615	-				1630	-	(1624)	1623	-	1628	-		-			-	-	(1629)	-	-		(1629)	-	-					
$H_aH_aH_a$	225	1085	1084	(1082)				1107	1091	1102	1099	1105	1109	(1089)		1105			1086	1102	1105	1107	(1115)		1114	1117	1108					
$H_aH_aH_a$	300	903	903	902				920	909	918	916	921	922	908		919			902	917	921	922	929		928	929	932					
$H_aH_aH_a$	400	710	710	710				722	715	722	721	723	724	715		723			713	722	725	727	729		729	730	723					
$H_aH_aH_a$	500	551	552	552				562	556	561	562	563	563	556		562			556	562	566	567	566		565	567	561					
$H_aH_aH_a$	600	417	418	418				425	420	423	426	425	426	422		425			422	426	429	431	427		427	428	423					
$H_aH_aH_a$	700	299	300	301				305	303	304	307	306	306	304		305			305	308	310	312	307		307	307	304					
$H_aH_aH_a$	800	195	195	197				199	199	199	203	201	201	201		198			202	203	204	205	200		200	200	198					
$H_aH_aH_a$	900	102	102	105				104	108	105	109	107	107	115		104			110	110	109	111	103		107	103	103					
$H_aH_aH_a$	1000	17.7	17.5	20.2				17.9	22.2	18.7	23.4	21.5	20.0	25.8		17.7			26.7	25.7	22.7	25.3	16.3		16.9	15.7	15.7					
H_rH_r	41/96	-	-	-				-	-	-	-	-	(523)	-		-			-	-	-	-	-		-	-	-					
H_rH_r	96/225	-	531	-				523	-	(521)	524	-	519	-		-			-	-	(524)	-	-		(515)	-	-					
H_rH_r	225/500	585	533	(530)				543	535	532	537	542	546	(533)		543			529	530	539	540	(549)		549	550	547					
H_rH_r	500/1000	534	534	532				544	536	542	538	541	542	530		544			530	536	543	542	539		548	551	545					
$P_fP_fTTU_f$	Markante Punkte	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-		11611	-	-					
		-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-		21621	-	-					
		-	-	-				-	-	-	-	20601	-	-		16601			-	17391	10581	-	-		34826	-	-					
		-	12541	-				-	-	-	-	21621	07591	-		18611			-	25991	17581	-	-		53671	-	-					
		-	18551	-				-	-	17601	-	36826	15611	25571		20591			-	26521	19601	-	-		68581	-	-					
		-	20601	-				-	15561	19631	10671	41777	18381	49712		23541			37881	43751	22581	18601	-		65516	-	16651					
		-	25561	-				07581	19601	21621	14671	44725	19651	55675		73041			53693	79011	44756	20591	-		77078	-	22581					
		75001	53975	25571				13601	24671	37818	19611	64531	36817	71616		78051			55683	89051	68514	77054	-		89127	22541	26491					
		76001	76005	73514				19601	73511	59591	66567	74003	83036	77631		84061			62603	94091	75051	82027	-		92124	62528	75011					
		87011	87000	75076				84067	79521	65551	76830	77006	94101	85541		93121			78545	99091	82046	96117	-		96161	67519	93141					
		93051	95081	03067				95181	98091	74005	93109	79519	96099	03069		96111			04007	01094	94121	99107	27961		00191	93169	97181					
		01019	01083	03030				02129	03078	99151	01050	02138	02110	03048		01078			03030	03088	03118	03117	01139		02187	02140	02150					

Klartexte (heute)

Hamburg: –

Münster: *Vereinz. dünn. Wiesen-≡, ∞¹ – 0.1, daran ∞⁰ – 2.6, > Gi 6/10 Ci fil.*

–

Frankfurt: *∞¹ 0.25, darü. ∞² – 0.5, 6/10 fl. Sc a. d. Obergr. i Eu.S, 3/10 Sc 1.8–2.0 i. SW, einz. Ac–B, Ac lent > Gi (5.7) a. E-Hor.*

–

Lindenberg: *Drachenaufstieg. 4/10 abnehmend auf 2/10 As, Sicht 20 Km.*

Breslau: *∞⁰ – 1.7, Spur … 2/10 Ci fil, Cs fil > Gi … S-Halbs.*

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 761 667 m	Limoges 861	Paris 215 45 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 566 104 m	Kutno 116	Lemberg 571 330 m	Krakau 561 216 m	Debrecen	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sete 224	Marseille 231 9 m
	gg G_1G_1	15 07			15 06	15 07	15 06	15 02	15 05	15 06	15 06	15 05	15 05		15 06	15 06	15 06	15 05	15 06			
QQ TT	41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			
QQ TT	96	-			-	-	-	-58	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			
QQ TT	225	-			-	-	-54	-58	-60	-	-	-61	-		-60	-	-	-56	-			
QQ TT	300	-			-	-	-40	-44	-45	-	-	-50	-		-44	-44	-	-41	-			
QQ TT	400	-			-	-	(6) -21	-29	-30	-	-	-34	(2) -31		(4) -31	-29	-	-25	-			
QQ TT	500	(3) 53 -9			51 -	(3) 50 [illegible]	(4) 54 -17	(3) 41 -17	(4) 40 -18	-	(3) 39 -19	-20	(2) 50 -19		(5) 42 -17	(4) -17	(0) 48 -16	(9) 50 -14	(5) 49 -12			
QQ TT	600	(2) 47 -3			(6) 45 -5	(5) 45 -4	(7) 53 -5	(4) 37 -7	(5) 40 -7	(5) 39 -7	(3) 37 -8	-11	(2) 38 -8		(5) 40 -7	(3) -7	(5) 38 -9	(7) 48 -4	(8) 49 -4			
QQ TT	700	(7) 49 +4			(4) 40 +2	(5) 41 +2	(9) 54 +4	(6) 39 +1	(6) 39 +0	(4) 36 +0	(3) 33 -1	-2	(3) 35 +0		(5) 36 +0	(5) -1	(5) 36 -1	(6) 41 +1	(0) 48 +1			
QQ TT	800	(7) 47 +11			(8) 43 +7	37 +7	(0) 52 +8	(5) 33 +5	(5) 38 +7	(5) 36 +5	(4) 32 +5	+1	(3) 30 +5		(6) 33 +5	(7) +6	(8) 37 +5	(9) 31 +5	(9) 46 +7			
QQ TT	900	(7) 50 +12			(6) 39 +13	(6) 32 +10	(9) 45 +11	(6) 31 +11	(7) 35 +10	(5) 35 +10	(6) 28 +8	+0	(5) 23 +5		(8) 32 +8	(8) +9	(9) 40 +10	(9) 33 +9	(9) 45 +12			
QQ	950	52			35	31	38	33	36	39	26	-	24		27	-	40	30	45			
QQTT	Boden	52 +15			27 +8	24 +7	32 +9	22 +4	21 +8	23 +4	21 +5	12	17 +1		21 +6	+7	32 +10	27 +6	45 +14			
$H_aH_aH_a$	41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			
$H_aH_aH_a$	96	-			-	-	-	1629	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			
$H_aH_aH_a$	225	-			-	-	1119	1104	1101	-	-	1087	-		1100	-	-	1113	-			
$H_aH_aH_a$	300	-			-	-	933	921	919	-	-	908	(918)		918	921	-	928	-			
$H_aH_aH_a$	400	-			-	-	733	725	724	-	-	717	724		723	725	-	727	-			
$H_aH_aH_a$	500	570			(565)	565	569	565	565	-	563	569	565		564	565	561	567	566			
$H_aH_aH_a$	600	430			427	426	429	429	428	417	427	424	429		427	428	425	428	427			
$H_aH_aH_a$	700	309			307	305	308	309	309	308	308	306	310		308	309	307	307	307			
$H_aH_aH_a$	800	201			200	199	200	203	202	202	209	201	204		202	203	201	201	200			
$H_aH_aH_a$	900	104			104	103	104	108	107	107	107	108	110		108	108	106	106	104			
$H_aH_aH_a$	1000	15.5			16.4	17.6	18.2	20.9	20.5	19.1	21.6	24.4	24.7		22.4	22.7	19.5	20.7	17.0			
H_rH_r	41/96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			
H_rH_r	96/225	-			-	-	-	526	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			
H_rH_r	225/500	-			-	-	550	539	536	-	-	528	-		536	-	-	546	-			
H_rH_r	500/1000	555			(549)	548	551	544	544	-	541	535	540		542	543	542	546	549			
$P_fP_fTTU_f$	Markante Punkte	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			
		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			
		-			55604	-	-	-	-	-	50693	-	-		-	-	-	-	-			
		-			57586	46023	-	-	-	-	55633	-	-		-	46721	61585	-	-			
		-			65614	72035	22641	49581	-	-	59523	-	-		-	53653	62534	-	-			
		-			66515	73045	25521	15581	-	66543	76634	19611	-		-	56613	69616	-	46666			
		58546			75063	76046	43696	19591	-	76054	77634	20601	-		-	68615	71526	21581	63556			
		75077			77059	86096	46636	26521	-	88087	82074	28541	35862		-	79066	76027	25571	62540			
		84134			91118	88097	65018	57064	19581	90115	84066	72511	79053		20641	84057	76018	37791	84108			
		87148			96156	95099	85100	82056	86078	94134	88094	81321	86035		83067	92128	81046	23036	89110			
		92187			00146	99109	96128	96155	96156	97136	96096	97061	98096		85067	93138	97135	94108	93148			
		95179			01109	01060	98109	02117	02099	01097	01089	01029	02067		00079	01089	01119	96079	04128			

Klartexte (heute)

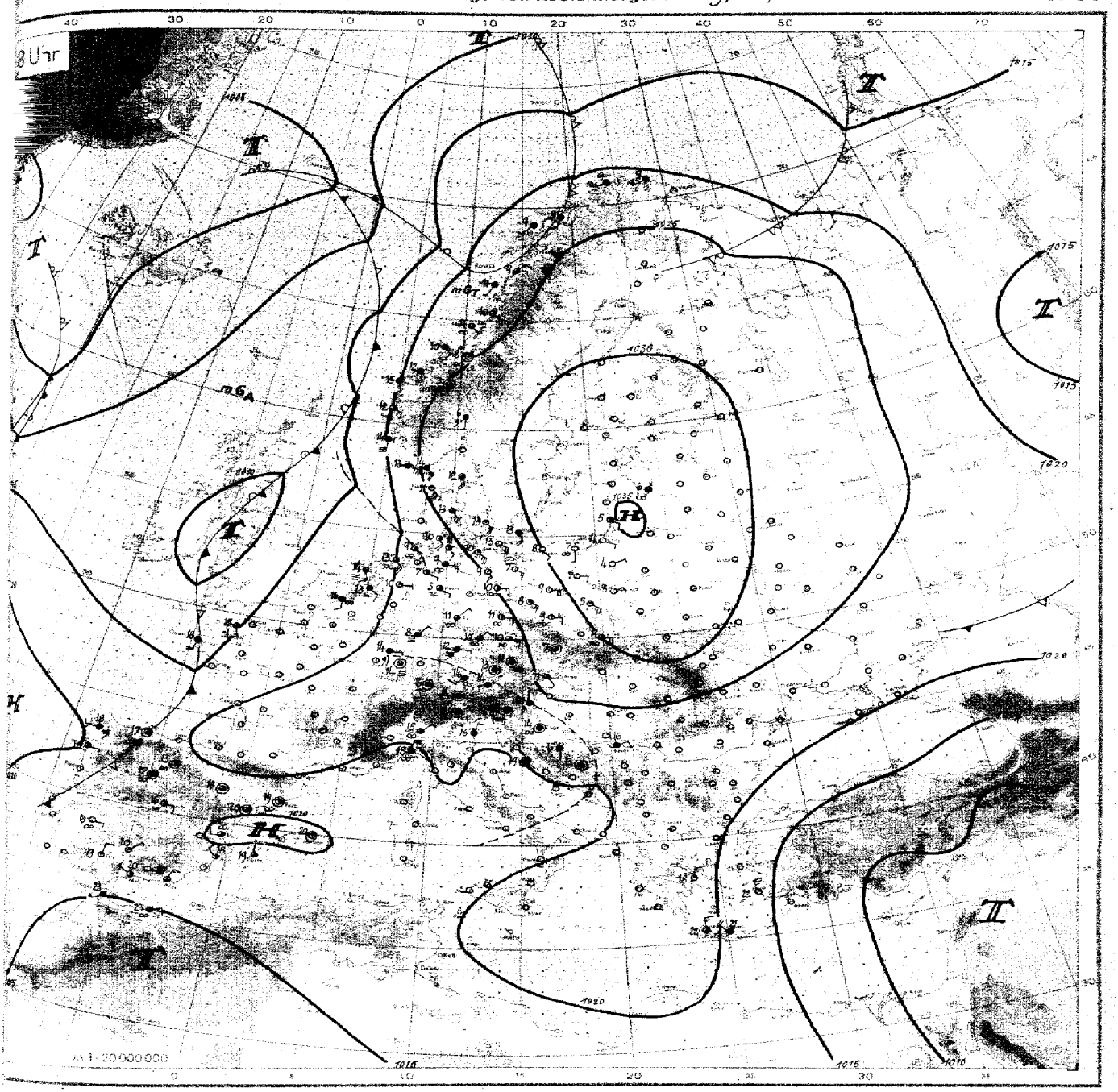
München: *Verbreitet dünner Wiesen-≡, ∞¹, 10/10 aufgel. … As, darü. … Ac … As – a …*

Wien: *∞² m.e.z. – 1.4, ∞² 4.4–4.7, …/10 Sc 2.1, weiter am E-Horiz. gesicht. Sc, ab 4.6 ∞², ab 4.7: …/10 dün. As u. loc. Ac überzieh.*

Paris:

...den ab 1.1.1940 bis auf
...tige verbreiteten Analyse
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 15. September 1944



Wetterübersicht Freitag den 15. September 1944

Der Höhenhochkeil, der sich vom westlichen Mittelmeer nach Nordscandinavien erstreckt, hat sich nur wenig ostwärts verlagert und etwas verstärkt. Gleichzeitig ist 24-stündig an der gesamten europäischen Westküste ein Druckfall von 5 bis 8 mb eingetreten und die Frontalzone, die über England und vor der norwegischen Küste verläuft, dem Kontinent nähergekommen. Während das Luftfeuchtegebiet darauf mit leichter Hebungsabkühlung in der oberen Troposphäre reagiert, ist über Bergen oberhalb 2500 m 3° bis 4° Erwärmung eingetreten und werden hohe Feuchtewerte gemessen. Eine Wellenstörung, deren Bildung zwischen den verschieden temperierten Hochdruckgebieten nördlich der Azoren erfolgt sein dürfte, ist auf ihrem Nordostkurs über England angekommen. Die Störungsserie schließt mit einem Kaltluftvorstoß ab, der Nordwestspanien, wo oberhalb 3000 m bis zu 4° Abkühlung eingetreten ist, bereits überquert hat. Eine neue Störungsfolge, die sich über dem Mittelatlantik ankündigt, wird von der Frontalzone im Westen des Kontinents aufgenommen und mit dieser nur langsam in das Festland eindringen.

Eingebettet in die allgemeine Südwestströmung zog gestern eine Kaltfront über Südwestdeutschland und Oberitalien hinweg. Sie ist gut nachweisbar durch die hochreichende Abkühlung in Venedig und München. In der westlichen Reichshälfte wird allerdings durch Abgleiten die an sich geringe Temperaturänderung überkompensiert. Über Süddeutschland kam es vorübergehend zur Bildung eines Höhentiefs, das mit einer Schlechtwetterzone einhergeht, während die nach Nordwestdeutschland vordringende Kaltluft, die auch über Holland nachweisbar ist, in eine Divergenzzone geriet und nicht wetterwirksam wurde. In der östlichen Nordsee jedoch, im Bereich des allgemeinen Hebungsprozesses vor der annähernden Frontalzone, wird heute ein größeres Regengebiet erflogen und der Nordseeaufstieg zeigt neben der Aufgleitinversion in 3000 m in unteren Schichten bis zu 4° Abkühlung. Besonders schön zeigt der Höhenwind von Emden die Abkühlung mit Südwind bis 5000 m und darüber mit kräftiger Erwärmung, Rechtsdrehen des Höhenwindes und kräftiges Auffrischen. An der Ostflanke des steuernden Höhenhochkeils ist die Kaltluft bis nach Südrußland vorgedrungen. Im Baltikum, das heute im Zentrum des Bodenhochs liegt, ist oberhalb einer Inversion in 1500 m kräftige Erwärmung und Austrocknen zu vergleichen.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 15. September 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR T_xT_x	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR T_xT_x
Vardö o	12	004																						
Ingöy o	4	005	52	03754	24626	23310	7x201																	
Tromsö o	102	008						55	02963	20315	24809	72804	00110						5x	03968	18818	22608	8x603	00070
Bodö o	17	010	00	05890	12326	26713	52706	50	06884	00024	26610	78300	00150	5x	05777	04328	25008	8x703	57	02965	04827	23509	7x753	00080
Nordöyan o	37	014						83	01974	13284	26813	60805	00190						05	05790	12416	23811	72927	00270
Krakenes o	41	021	75	02813	16326	25914	71905	75	02883	16225	24415	51906	00181	1x	03765	04227	22915	xx804						
Utsira o	56	028						10	01853	15613	23416	70806	00480						07	03758	16628	19114	8x808	00490
Lister o	9	030						44	01963	08504	25115	36706	00390						6x	03768	09607	23513	8x723	00480
Ferder o	9	036						20	01852	00002	29514	60804	00080											
Aarhus o	47	180	10	01852	10503	28416	78704	47	02863	10515	26916	78605	00380	00	00890	12700	26613	80702	20	01852	12706	25513	87733	00480
Kopenhagen o	1	181	20	01853	12403	29417	70705	20	01953	10403	28515	85803	00190	00	00890	10500	28612	80904	04	01890	12602	27913	[illegible]	00185
Skagen o	3	182	20	01842	10402	29818	60902	04	01890	14207	29115	60300	00280	04	01890	16302	28713	70403	54	01843	14404	27612	80704	00380
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre o	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre o	5	269																						
Helder o	6	291	10	05651	14301	19520	60902	00	05690	14126	18919	76902	00140	00	47290	14100	19613	00101	xx	48209	14349	19414	0x402	00100
Vlissingen o	1	292																						
De Bilt	12	293	57	22573	14267	-	-	57	05654	16126	-	-	-	00	05490	10126	19215	02300	5x	08438	10208	19213	[illegible]	-
Genua o	2	305	00	05790	02126	19022	66807	67	05763	20225	18222	61300	00240	07	05790	02105	19119	70401	00	05790	35448	19718	59402	00140
Venedig o	10	312						07	02890	03626	20121	52503	00180	50	02864	04224	20719	70901	04	01890	02224	20916	70401	-
Zara o	12	315																						
Rom o	3	322																						
Brindisi o	16	331																						
Cagliari o	35	338																						
Syrakus o	15	555																						
Madrid	667	353	80	01753	08203	15523	60904							60	00790	00000	xxx21	80103	x4	04554	08304	xxx16	80104	-
Almeria o	65	356	25	02863	08527	17526	53866	38	01963	06514	15028	50806	00280	00	01890	32212	16924	70801	86	02854	02315	15925	50802	-
Mahon	40	357	6x	92558	18198	19923	8x200							00	00790	00010	18920	90300	84	01752	00013	28920	94402	00013
Barcelona o	42	358	00	02655	08245	20723	70300	90	0284x	12116	19123	80704	00180						20	05753	00013	xxx19	90402	
La Coruña o	57	362	50	04324	20144	21119	80300	10	01851	00001	19020	80603	00180	00	00890	00000	19518	80802	6x	57548	24128	19818	0x302	-
Lissabon	227	384																						
Funchal o	110	395																						
Pt. Delgada o	22	396																						
Horta o	65	398																						
Teneriffa o	37	400						80	02854	32314	15826	60303	00280						9x	51847	00027	16223	7x601	9x910
V. Cisneros	6	404						00	058x0	30600	12323	70805	00380						00	008x0	04400	13820	90404	00180
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	10	02964	04224	31312	91402												50	05766	xxx26	33906	70307	00010
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483						59	01852	20102	30210	70903	-											
Kuopio	233	484						00	02890	00015	31505	76808												
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	00	02990	10114	24221	35807							00	05790	00000	17615	60307						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	28	01864	10405	23922	44709	07	02890	06526	22820	5x603	00230	60	02877	08327	23317	67300	57	03874	06228	24016	67706	00150
Sofia	538	720																						
Athen	239	730	80	01863	36603	18224	50207							00	05790	35500	26219	60601	50	01861	02421	21216	51205	-
Canea (Kreta)	63	737	00	05890	32526	17721	90807	80	05xxx	xxx25	18822	80403	-						80	02854	32314	20xxx	xx304	-
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_2R_2T_xT_xE$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_1R_1T_nT_nE$
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	10	04900	00001	98602	81702	70	09804	xxxxx	97950	92702	00029	00	46109	14329	97153	90802	00	96209	14549	95752	10900	00539
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						00	00990	32500	xxx15	10807	00170						00	009x0	30200	xxx09	[illegible]	00080

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Piloten Vortag

Ort	Hamburg	Berlin	Blaavandshuk	Leeuwarden	Hest	Hoek v. Holld.	Hoek v. Holld.	Belgrad	Hamburg	Blaavandshuk	Klagenfurt	Drontheim	Ütersund	Kristiansand	Athen
yyG_1G_1	1416	1413	1417	1417	1416	1416	1506	1507	1505	1505	1506	1506	1505	1505	1504
27.0 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.0 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.0 "	-	14.5 / 29 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.0 "	-	30 50	30 40	-	32 50	-	-	-	-	-	-	12.4 / 26 50	-	30 40	-
11.0 "	-	29 60	29 40	-	31 40	-	29 40	13.7 / 28 50	-	14.10 / 31 60	-	26 40	-	29 60	-
9.0 "	27 30	30 40	26 30	30 60	31 40	30 60	27 60	29 40	33 70	30 60	36 30	35 50	33 70	26 30	9.6 / 31 50
7.0 "	27 20	21 10	22 10	28 30	36 30	28 30	28 40	29 63	32 20	29 30	30 30	24 40	34 16	23 26	37 60
5.3 "	22 20	13 10	19 30	23 10	34 10	26 10	26 30	29 40	33 20	22 30	31 20	23 40	36 19	21 30	34 40
4.0 "	19 20	16 30	18 20	20 30	01 20	25 10	24 20	27 30	17 20	22 20	35 30	23 50	35 19	29 30	36 20
3.0 "	17 30	14 30	17 30	21 30	02 30	32 05	23 10	27 10	16 30	19 30	35 30	21 40	26 18	18 60	03 40
2.0 "	15 30	14 30	16 40	31 20	11 10	22 10	27 30	09 10	15 30	18 40	07 40	28 70	35 05	15 50	05 60
1.3 "	-	12 30	15 60	15 30	10 30	31 10	20 28	13 11	14 30	16 50	09 05	21 20	34 10	15 50	03 50
0.8 "	12 40	10 40	13 50	14 10	08 30	31 30	20 20	14 30		15 40	00 00	24 10	09 40	14 40	03 60
0.3 "	09 30	10 30	12 65	14 20	08 30	18 10	26 10	15 10	09 30	14 19	00 00	21 20	00 00	12 50	04 50

Piloten heute

Ort	Erfurt	Friedrichshafen	Bromsö	Bologna	Emden	Heiligenberg	Mannheim	Essen	Swinemünde	Belgrad
yyG_1G_1	1417	1417	1416	1417	1416	1415	1417	1417	1417	1417
7.0 km	6.6 / 21 10	28 40	6.3 / 27 10	26 60	27 30	35 50	25 20	20 20	19 30	30 50
5.3 "	15 10	28 40	36 60	27 50	26 20	34 60	18 40	11 10	19 20	31 30
4.0 "	13 20	28 30	26 50	27 40	22 10	36 60	17 30	12 05	17 10	30 30
3.0 "	17 10	27 30	26 40	28 30	20 10	07 40	16 30	12 05	15 30	33 20
2.0 "	15 10	27 20	26 50	27 30	17 20	03 50	15 50	13 10	13 30	16 10
0.8 "	12 20	22 10	21 40	11 10	14 35	04 10	13 50	14 10	10 30	11 20

Ort	Buchau	Berlin	Erfurt	Bologna	Vaduz	Bergen	Swinemünde	Gotenhafen	Durazzo	R. Greus
yyG_1G_1	1505	1505	1505	1505	1504	1505	1505	1509	1505	1504
7.0 km	32 40	33 30	6.5 / 35 40	-	30 40	31 50	6.6 / 33 10	31 20	10.5 / 34 30	6.4 / 35 30
5.3 "	30 40	31 50	05 50	26 40	34 40	21 50	33 40	28 30	30 40	24 60
4.0 "	28 30	31 10	04 50	28 40	28 60	30 50	07 10	07 05	30 06	35 30
3.0 "	27 30	15 30	06 40	27 20	28 60	20 40	12 30	01 30	3.3 / 28 10	15 30
2.0 "	27 30	13 30	12 30	11 10	27 50	15 90	14 30	15 10	21 60	35 30
0.8 "	27 30	15 40	13 30	07 30	25 30	17 40	15 60	13 30	19 05	30 10

Wolkenmessungen

.. = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort		
yyG_1G_1		
Cu. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG_1G_1		
Cu. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG_1G_1		
Cu. Höhe		
dd vv		

Höheres Kommando der Blindflugschulen
Eing.: 20.SEP.1943 Abt. ...... Anl. ......

Geheim!

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…ng: 66 Nr. 259 Donnerstag, den 16. September 1943

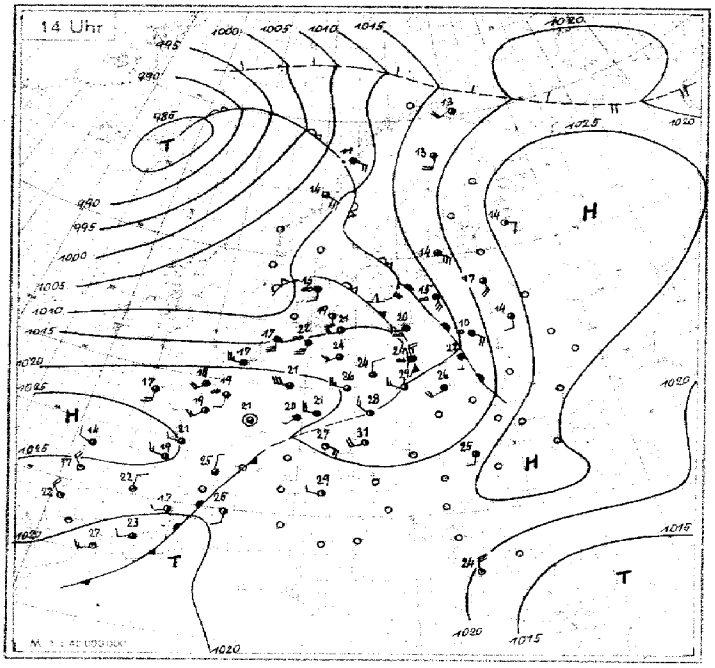
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben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

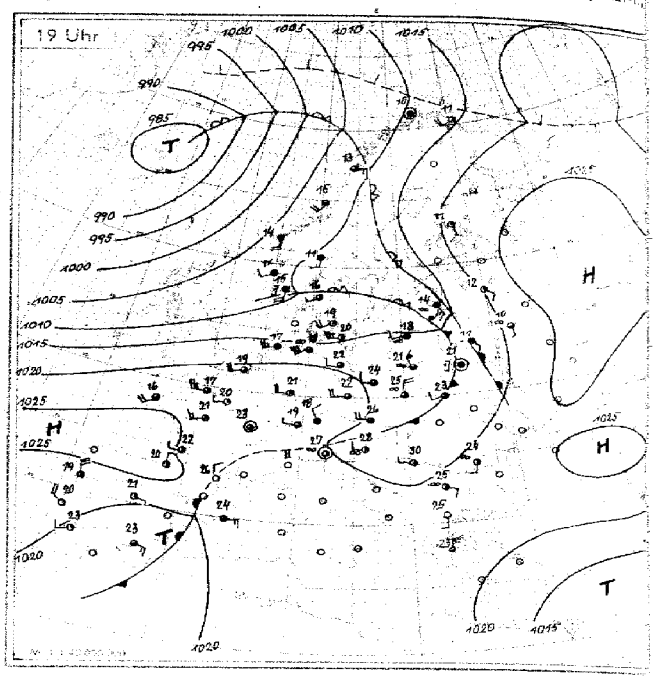
…tschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_n}{SV_{s^o}}E$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_n}{SV_{s^o}}E$
…g-Fu.	18	403	80	05755	18525	15022	60303	7x	05757	26627	16418	7x202	00230	00	00790	20320	21543	60107	54	05661	18302	21912	90403	00120
…p/Fgh.	41	400	50	03746	22526	13319	70200												50	05534	16417	15912	0x400	01101
	28	460	20	02855	18585	13521	70203	62	81744	18488	14647	8x402	97224	00	05790	20400	19614	80212	04	05690	18402	20312	90402	01110
…münden	1	406	14	02753	20526	14424	50402	56	05764	22586	15220	60303	97370	5x	05756	55627	19317	8x209	04	05690	18202	21612	90205	00160
… o	1	464	17	05690	22424	14221	78304	30	05764	55584	14920	30302	97370	50	05634	22424	17345	80306	50	05653	24523	18819	80300	00160
…ano o	15	461	5x	03778	20528	12318	8x366	54	62834	26565	12117	80402	03221	50	05755	55535	18845	70409	85	05765	22626	19316	70407	93150
…and o	50	465	2x	84457	22627	12418	9x304	8x	84736	55687	13647	0x408	96171	20	01853	55683	18846	90304	87	10865	20607	18845	0x401	97980
… o	6	401	5x	16746	18688	13018	8x300	8x	25736	22588	17517	8x217	94370	00	01790	18523	20515	88901	57	05764	18525	20914	00404	00270
	4	442	8x	02857	53627	16220	6x205	6x	61547	20468	18218	8x409	97310	00	04590	18100	22111	00302	50	05462	18202	22610	70202	00100
…om	22	402	5x	03858	20538	16418	7x309	07	02890	24427	19847	8x340	00200	56	01891	20201	22013	90301	07	02890	20316	22712	80302	00120
…id	178	187	84	02955	57427	18119	66209	84	02854	24326	20319	6x304	00210						54	04752	22223	24613	90323	00130
…ver	51	421	86	02864	22426	17422	62207	5x	02865	22327	19519	6x208	00230	04	05790	20203	22913	00202	00	05590	20200	23613	90403	00120
…burg	45	408	27	02854	24326	17625	66304							00	04790	26121	23415	82207	54	04553	16103	24710	90204	00090
	123	437	5x	03768	18628	19318	7x209	5x	25567	20227	21517	8x208	97200	5x	05664	18224	23519	8x201	05	05590	16322	25012	0x203	00110
	48	436	14	02964	55524	20021	53211	26	01962	26413	21620	50406	00230	00	00890	10200	24014	80302	50	05681	16201	25110	91905	00100
…n	202	407	8x	02854	59526	19919	6x208	20	01863	23323	24719	56304	66160	50	01863	22203	24814	70303	00	01890	20201	26042	81303	00120
	265	049	8x	02857	20427	21618	7x207	40	01864	20324	22920	51365	00210	00	02790	18124	26012	98405	5x	46109	00009	27509	0x405	00090
	289	351	27	02854	27626	18720	6x305	34	02854	24225	19019	62205	00210	04	01790	20101	25412	80206	04	05590	18204	25910	21203	00100
…furt/M	111	412	27	02852	24627	25521	62405	44	04861	24403	22624	62205	00230	04	08490	24125	25113	02205	07	41390	20245	26611	00204	00100
…rücken	189	441	54	02854	22426	22719	6x307	54	02855	26226	23520	6x304	00240						xx	48009	20149	31910	6x102	00100
…berg	315	426	8x	81848	24368	23919	8x110	87	02855	24287	22780	7x302	92211	53	02864	24226	26745	9x104	5x	66448	24168	26715	0x404	07141
…bad	538	516																						
…burg	151	219	87	02857	18227	22724	7x308	24	02853	24225	23321	6x204	00240	5x	61757	00067	25717	9x404	57	93655	30167	26815	9x409	03151
…gen	427	443	87	22953	18288	23319	7x205	27	22954	18166	23420	78409	96220	5x	22765	00066	26645	6x203	62	64426	00068	27015	0x203	11191
…chsh.	400	444	8x	03858	20128	23520	7x206	5x	02867	24127	23619	7x202	43200						63	64545	24268	26815	0x205	11141
…ben	528	414	7x	02866	26428	22824	6x306	52	62755	28268	24618	8x205	97224	52	63654	20168	26716	08201	53	64564	24268	25715	0x702	12141
…uch	573	507	85	05675	10227	19523	60102	50	05677	04227	20321	70203	60240	5x	05675	08168	24916	8x304	5x	05658	22028	24116	9x706	91161
…münde o	3	455	77	05763	22325	15323	62302	27	02873	22424	16422	62204	00180	5x	02767	22327	19418	7x404	24	05652	22423	21713	70205	00160
	1	404	15	02864	20367	16023	75101	84	02854	20225	17225	73204	00240	50	02776	20226	20316	80305						
	70	450	13	03862	22228	16223	67305	44	01864	22323	17521	52304	00230	00	00890	22410	21215	70307						
	48	440	27	02764	20326	16824	6x202	27	02864	24287	18722	6x408	03251	00	00790	22216	22716	70307						
…witz	131	449	87	02764	22525	18921	7x208	84	02754	x4326	15921	69404	–	04	05690	20301	23714	90205	57	05574	14325	24712	04403	00110
	320	646	26	02864	20625	19822	50216	24	02864	22526	21220	69206	00230	04	01790	16164	25413	90205						
…gen	230	410	25	02863	26426	18625	58308	47	02872	22526	26224	60203	00250	00	05790	22224	24016	76206	04	05690	20105	25313	96402	00120
	449	458	27	02854	20527	20719	7x206	54	02853	22324	21619	70755	22202	04	02790	16124	25244	91204						
	363	569	14	02864	26525	18326	51204	47	02885	24527	21122	5x206	00270	03	02890	22484	24718	80205	54	05665	24127	25316	81201	97140
…ais	408	670	20	02964	04404	18626	52203	47	02964	32325	20723	55205	01290	52	62655	22168	25317	0x201	6x	62538	24268	25115	9x403	06151
	263	676	00	05790	16424	17327	59402	25	05764	28324	18727	51205	00290	07	05790	26327	23020	7x208	07	05790	32125	24318	80203	97170
	302	865	84	02762	28214	21524	63103	54	02853	24226	22722	67301	00290						5x	64328	00068	25016	0x603	08161
…rg	434	508	24	05774	32415	20824	54307	52	65755	32428	21812	7x302	00250	5x	05758	18428	26017	9x305	52	05645	18128	24916	9x803	00160
	157	501	30	01790	28323	18328	52204	07	02890	24427	19226	53465	00300	36	02983	30487	23921	63112	50	02887	28327	24920	7x401	97190
	334	505	04	11890	18303	17132	32401	04	01890	16102	17924	50302	00302	04	05590	30115	22918	96309	00	41390	28145	29915	92304	00140
…furt	449	502	14	04871	20204	18629	42603	04	02990	20204	19125	56400	00300	07	02890	00025	23316	92105	04	02990	00025	25015	96405	01140
…warde o	7	429	5x	05563	20238	15621	9x303												04	05590	20111	16018	90306	00050
	15	405	27	05754	26267	14923	7x304	86	81454	10128	15848	97202	97211	50	01859	22384	17717	80205	54	05654	22425	18416	80202	00150
…berg	20	422	57	05554	24228	14920	8x306	07	05590	22226	15948	9x366	97210	5x	81546	22396	16717	0x204	5x	05546	22226	18016	9x306	95150
… o	3	447	5x	05658	22228	13648	8x303	xx	48309	22229	14117	9x362	00180	xx	48309	24249	15816	9x303	52	05645	26447	16416	0x302	00280
	47	551	67	05663	20267	16024	7x704	68	02805	22427	17522	7x207	94250	04	01790	24103	19717	90205	04	01790	24303	24334	90364	00130
	99	552	17	62853	21425	16723	76402	5x	02756	24226	17524	8x203	00250						00	05690	24400	23413	90306	00120
…berg/Schl	148	420	25	02753	22325	15225	66100	57	02755	20227	17924	7x306	00260	04	01790	26264	21517	80407	00	05690	22200	23114	90102	00130
…au	117	411	57	02874	32225	17924	50207	58	02775	24226	18624	50204	00380	04	01890	26323	22119	70307	04	05490	26121	24416	80307	00150
…itz	255	454	04	05790	26425	16227	50204	54	05663	04244	18425	50307	00290	52	03756	30288	32420	7x408	03	05690	00035	24816	80307	00130
…shaus	107	556	57	05664	30428	15424	6x004	57	05773	28265	17424	79205	11251						5x	05577	28327	21216	90308	93151
…tok	135	555	07	05690	18127	14622	7x703	5x	25677	20287	15724	8x206	97221	5x	05654	00024	17513	90203						
…nnstadt	176	557	57	05664	28426	16223	6x303	44	02852	24484	19619	58204	01241						54	05664	24226	22945	80205	97140
	203	569	57	05763	22327	15027	4x801	57	05665	24327	16322	6x365	00280						6x	05643	22328	20616	07307	92460
	216	561	04	02790	26314	15329	46705	57	05663	32425	17925	52307	00300	57	85654	24198	21119	9x200	5x	05658	24168	23548	8x205	95480
…erg	330	571	04	03890	20428	17926	47701	57	02874	22427	17923	68201	00270	5x	12865	00027	20617	8x305	57	22654	24167	22317	9x307	97160
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_nE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_nE$
…Blick	3106	503	07	02927	57407	07906	8x407	07	03928	22438	08306	9x300	00079	xx	49409	24449	08405	0x901	xx	46009	24649	06705	0x805	00049
…itze	2962	416	xx	46109	12249	19567	0x304	xx	57109	12359	19706	0x404	92011	xx	46109	12269	19905	6x904	xx	57109	14469	19405	0x300	03061
…bir	2044	506	00	01890	16502	05617	51304	00	01890	20601	05616	51703	00180	07	03890	16618	06113	57301	04	02890	16525	06713	64301	00126
…koppe	1602	428	5x	05608	24528	43814	0x407	77	02813	26586	49613	80201	00170	xx	46009	28249	26008	0x205	54	41802	26343	46006	01300	00070
…Höge	1577	862	50	03817	24117	39116	80107												xx	46009	00069	37504	0x803	03xx0
…berg/Sch.	1433	427	xx	67009	20499	57341	0x105	xx	46009	22369	58110	0x302	03111	52	62735	00068	59309	8x901	51	03835	18268	59308	9x404	19081
	1446	511	04	05790	26203	64323	41305	44	01843	22304	64924	51304	00240	00	05690	00000	65915	80302	xx	48009	14129	66113	00303	00130
	1214	519	27	02844	22327	85918	71405	5x	02747	24327	87044	8x403	00190	5x	05798	26128	88812	0x303	53	61746	32168	87411	9x602	92100
…berg	1213	419	54	02824	57725	84216	70262	54	02835	26667	85313	9x202	02160	xx	46009	28449	87110	0x203	5x	05766	30226	84509	80301	00081
…grinde	1166	561	xx	46009	17449	91813	0x367	84	02739	16345	92613	92304	00431	xx	48009	00029	94011	0x801						
	1141	418	87	05725	26847	90112	8x204	5x	02827	24627	91811	8x208	06140	50	41623	26643	94006	70305	xx	46009	22549	94308	0x301	00076
…kuppe	923	423	53	03995	22548	46314	8x207	24	02853	22524	17544	83105	00190	50	02865	24325	19111	90101	07	03890	24228	19110	07501	00090
…berg	915	445	52	03835	28428	42814	9x206	54	02844	20525	14413	81411	00150	54	05753	20404	16311	85205	57	05644	20417	16310	9x300	00101
…Aster	840	417	5x	03463	18628	20119	9x306	44	01853	20524	22434	71304	00140	04	05690	26502	24610	90301	xx	46409	20407	25008	0x302	00080
…g/Ts.	801	424	74	02845	20696	30144	7x307	84	02844	22424	30914	70363	90160						84	04790	28424	33609	92300	00080
	673	397	8x	02837	22527	43717	8x307																	

Berichtigungen

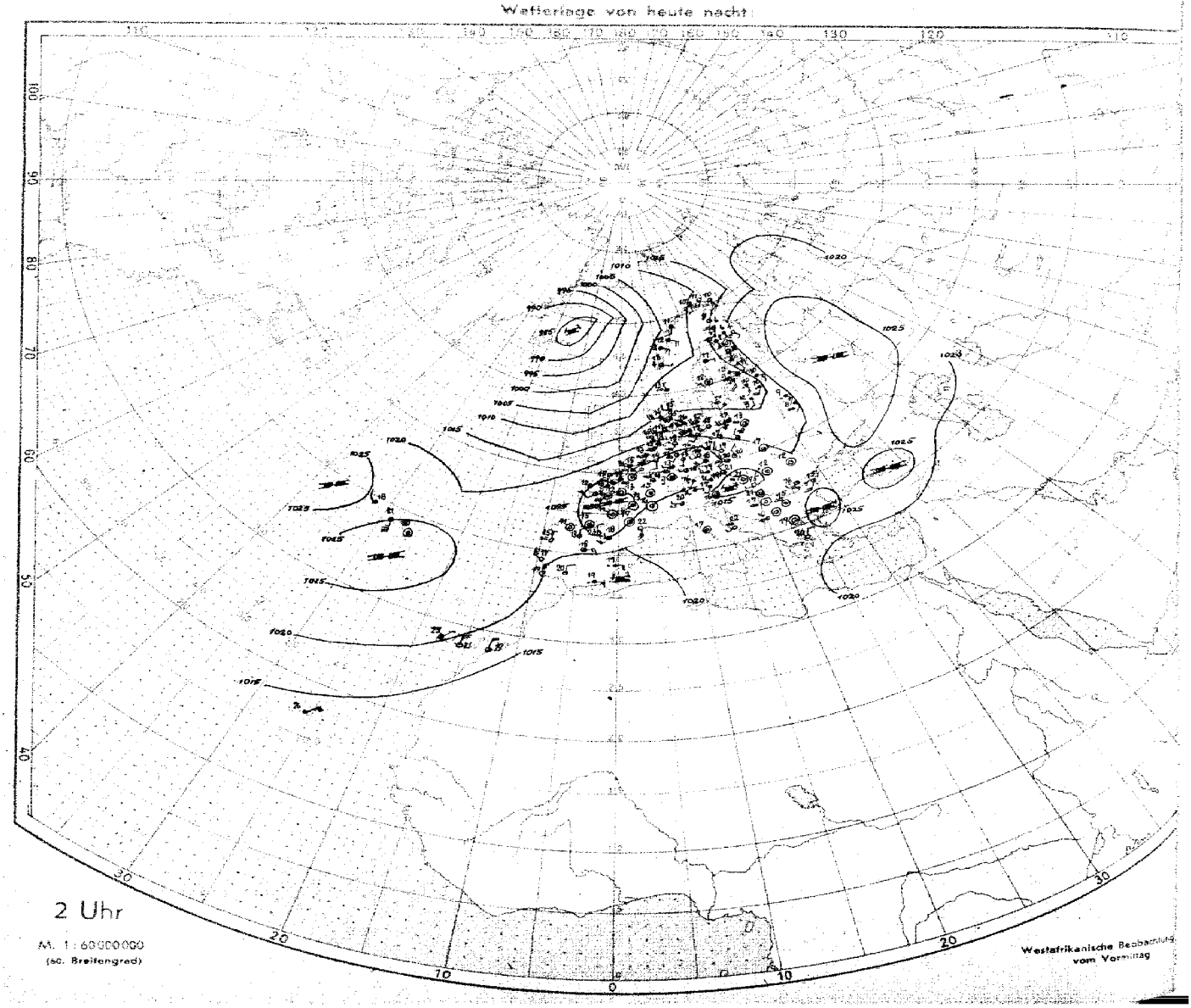
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht



Nr. 258.

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch, den 15. September 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HcHaEaTcTc | Q,Q,Q,Q,E, s s s GG | QLLll u u 9GG — Ha Ha Ha Ha Ha, Ha Ha Ha Ha z

Hauptisobarenflächen: Ha Ha Ta Ta Ua — Ha Ha Ta Ta Ua — Ha Ha Ta Ta Ua …… Ha Ha Ta Ta Ua — Ha Ha Ta Ta Ua — Ha Ha Ta Ta Ua — H H T T U

Markante Punkte: P,P,TTU, P,P,TTU, ……

Pseudopot. Temperatur: 9Q,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, IIIP,P,

Code	Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Arcona 464	Reval 475 3 m	Krasnogwardeisk 615 80 m	Schmok 356	Riga 470 14 m	Grünau 372	Gotenhafen 350 3 m	Swinemünde 466	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m
	gg G.G.	1517	1517		1517	1517	1517	1517	1516	1516	1516	1517	1516	1517	1517	1517
00TT	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00TT	96	-51	-		-49	-	-	-		-51	-	-	-	-	-	-
00TT	225	-58	-		-51	-49	-	-	-	-48	-51	-	-50	-	-	-
00TT	300	-42	-46		-43	-44	-	-	-42	-36	-38	-	-38	-	-	-41
00TT	400	-26	-29		-27	-27	-23	-	-28	-23	-22	-	1 -25	-25	-	-29
00TT	500	4 49-13	-18		4 49-15	3 46-16	-9	7 46-17	-15	-11	5 46-13	6 40-14	4 46-17	-15	3 44-15	-16
00TT	600	4 41-7	-9		4 43-7	4 47-6	-4	4 46-7	-7	-6	45-9	6 48-4	4 48-5	-6	4 48-3	-4
00TT	700	6 40+0	-1		3 45+0	2 44+0	2 45+0	2 42-1	-2	-2	4 43+2	5 50+2	4 48+2	+1	6 44+3	+0
00TT	800	3 33+4	+6		3 41+5	39+4	+9	8 33+3	+0	+3	3 44+8	5 44+10	4 46+9	+8	4 42+5	+3
00TT	900	5 36+9	7 +12		3 34+8	6 40+14	3 48+14	4 34+7	+9	+12	8 43+14	0 51+13	7 51+16	+16	9 42+11	+8
00	950	30	-		35	42	51	33	-	-	36	51	55		43	
00TT	Boden	32+11	39+9		38+12	43+14	56+20	31+10	32+6	-	37+12	50+17	52+17	58+18	46+13	47+15
H H H	41	(2176)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H H H	96	1632	-		1643	-	-	-	-	1676	(1652)	-	(1657)	-	-	-
H H H	225	1098	-		1096	1095	-	-	(1103)	1126	1113	-	1117	-	-	(1037)
H H H	300	917	924		911	929	-	-	917	931	929	-	928	-	-	909
H H H	400	715	709		715	713	728	-	709	729	723	-	728	726	-	715
H H H	500	553	549		553	552	563	553	553	565	560	544	565	564	562	557
H H H	600	415	413		416	415	423	417	420	426	422	425	426	426	423	415
H H H	700	296	294		297	295	303	297	301	306	301	305	306	305	303	295
H H H	800	190	188		191	190	197	192	198	202	194	197	199	199	196	190
H H H	900	95	93		95	95	101	98	104	107	98	101	102	102	101	96
H H H	1000	6.6	5.4		9.4	8.1	12.3	12.0	17.8	19.9	11.5	12.6	12.9	13.?	13.5	9.6
H H	41/96	(544)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H H	96/225	533	-		549	-	-	-	-	549	(539)	-	(540)	-	-	-
H H	225/500	545	-		543	543	-	-	(545)	561	553	-	552	-	-	(546)
H H	500/1000	545	544		544	544	551	544	548	546	546	551	552	550	548	543
P,P,TTU,	Markante Punkte	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		66500	-		08511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16521	-		13501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		21601	30961		14981	-	36781	-	24571	09501	-	-	-	-	-	-
		28951	32921		19981	15971	46640	-	26581	12511	-	48665	10591	-	-	-
		36801	33911		21511	28981	47640	-	31821	26961	-	53608	12561	-	58153	24051
		66584	38811		26911	45701	51501	-	37571	23981	-	56577	19991	-	62532	55991
		42564	42771		43721	46717	52562	-	43571	52581	65561	58515	21521	46751	75047	26051
		74046	46716		54547	58581	55561	-	73551	57561	25781	62536	66528	46683	74049	46721
		85355	68911		67539	71097	82590	-	[illegible]	74591	35791	63125	76187	40653	75020	76011
		97746	91127		88090	74009	90205	98130	84701	72544	95119	84410	95107	06596	88936	76051
		00146	00186		00159	01152	01209	01129	00175	02186	01146	01189	01190	02027	02187	01459

Code	Ort (Kennziffer, Höhe)	Emden 194 1 m	Amsterdam 205	Hoek v. Holl. 208 1 m	Calais M. 206 6 m	Biarritz 202	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 225 112 m	Brest-Château 220 37 m	St. Nazaire 085	El Grove 380	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Köln 430 48 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin-Staaken 245	Lindenberg 425 122 m
	gg G.G.	1516	1516	1516		1516		1517	1516	1517	1516	1519	1517	1518	1517	1517	1517	1517	1517	1516
00TT	41	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-54	-	-
00TT	96	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-55		-
00TT	225	-50	-	-51		-50		-	-49	-54	-48	-	-	-49	-	-	-52	-51	-	-
00TT	300	-40	-	-40		-36		-38	-34	-40	3 -33	-	-	-37	-	-	-37	-36	-	-
00TT	400	-26	-	-26		-22		-20	-19	-22	6 -20	-	-	-25	-	-	6 -26	-23	-	-
00TT	500	-13	2 49-16	-13		-14		-10	-10	-13	6 56-10	-	-	2 45-14	3 48-13	2 46-12	4 53-12	3 52-12	3 46-15	-
00TT	600	-1	3 43-3	-5		-6		-6	44-4	-6	5 52-1	2 39-6	3 41-5	3 39-5	46-3	2 43-4	6 52-2	5 50-3	4 46-5	6 53-2
00TT	700	-1	6 42+2	+1		4 44+1		+2	4 44+3	5 35-1	40+5	3 33-0	3 40+3	37+1	4 40+3	5 43+5	6 52+6	2 53+3	5 42+2	5 52+5
00TT	800	+4	4 36+4	+3		9 46+7		+7	4 43+6	3 29+4	2 +9	4 27+4	3 39+4	4 34+5	9 42+5	3 42+5	5 51+9	3 53+9	8 46+6	9 50+10
00TT	900	+11	2 34+10	+9		4 45+13		+8	5 35+9	5 28+9	8 42+12	31+11	36+11	34+12	9 42+11	45+13	7 52+16	60+16	4 50+13	49+16
00	950	-	37	-		45		-	36	32	42	33	42	37	47	44	53	57	51	61
00TT	Boden	47+17	36+11	42+13		44+15		36+9	36+11	37+11	48	32+7	43+11	45+11	45+14	46+12	49+12	55+16	53+15	57+17
H H H	41	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	(2190)	-	-	-	2197	-	-
H H H	96	-	-	(1652)		-		-	(1671)	(1632)	-	-	-	1668	-	-	(1659)	1662	-	-
H H H	225	1110	-	1111		1125		-	1130	1116	1137	-	-	1118	-	-	1127	1123	-	-
H H H	300	921	-	924		936		936	939	930	943	-	-	929	-	-	938	934	-	-
H H H	400	723	-	725		733		734	735	729	739	-	-	728	-	-	736	732	-	-
H H H	500	560	563	561		570		568	569	565	573	-	-	566	565	569	572	569	564	-
H H H	600	420	424	423		432		429	430	427	432	426	429	427	426	430	432	430	426	430
H H H	700	300	303	303		312		309	309	308	310	306	306	307	305	300	310	308	305	308
H H H	800	195	197	198		206		202	202	202	203	201	200	201	199	202	203	210	199	201
H H H	900	100	102	103		100		108	107	107	107	106	105	106	104	106	105	104	103	104
H H H	1000	12.1	15.1	16.3		21.0		21.0	26.2	20.3	19.9	18.4	17.1	17.6	16.2	18.1	16.5	14.9	14.6	14.9
H H	41/96	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	(532)	-	-	-	535	-	-
H H	96/225	-	-	544		-		-	(541)	(516)	-	-	-	540	-	-	(533)	539	-	-
H H	225/500	549	-	550		555		-	561	551	564	-	-	552	-	-	555	555	-	-
H H	500/1000	548	548	545		546		549	549	545	553	-	-	548	549	551	555	554	549	-
P,P,TTU,	Markante Punkte	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	11565	-	-	-
		-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	13544	-	-	-
		-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	18544	04541	-	-
		-	51622	14521		55621		-	-	14531	-	-	-	06551	-	-	24580	12521	-	-
		-	51607	18511		17501		-	-	16571	-	-	-	13531	51633	-	28901	16531	46672	-
		-	66513	19531		24531		-	-	19571	16551	-	-	15531	58554	-	85797	17581	54673	57577
		-	76058	24501		25901		27931	-	23541	20511	-	-	24951	67723	47653	44676	27431	65054	67455
		23541	78836	29821		33801		48811	-	40711	28867	-	-	38751	77063	57553	58555	57751	67054	68046
		45781	81058	34821		38731		65511	15521	53611	76062	62552	60653	41951	74630	75046	64517	66038	62045	73067
		76031	83058	72031		67577		88057	21521	84062	85712	75033	73053	74043	84689	79657	67646	74042	74036	91157
		76521	03118	92101		74039		76032	15048	86064	87106	76094	75510	78037	89109	87059	86479	95196	79059	75129
		01148	02196	02187		02207		02186	02197	02136	01167	02204	02246	02235	01197	01216	02225	01244	02207	02237

Klartexte, Bemerkungen:

Hamburg: oo¹ n.o.z.-2.2, 0.8-2.2 9/10 Cu, 2.4-2.6 10/10 Sc am S-Hor. von etwa 3.0-5.0 Acop, im E Cu > 9?, fern im W > 9? Cs-Bank.

Münster: oo¹ n.o.z.-0.9, oo¹ 0.9-2.0, 4/10 Fc 2.8-1.2, 8/10 Sc tra 1.2 [illegible], am S-Hor Ac tra 5.6-5.9, sonst wolk.

Grünau: oo¹-1.4, 0.2-3.0 [illegible] gesch. Hochn. 1.0-2.5 [illegible] Sc, 3.5-3.5, [illegible] Ac nach Sz. E [illegible] > Si [illegible] im W am Freibend.

Frankfurt: oo¹ [illegible] Cu 2.7-2.1 quell, 1.9-4.9 3/10 Sc, 5.5-6.7 3/10 Ac lent. vor allem im E, > Si [illegible] Ci Ks.

St. Nazaire: 0.6-2.6, 6/10 [illegible] im NW [illegible] Sc u. Sc im E [illegible] vereins. 2.6-5.0 u. > Si, bei 5.0 im S-Halbr. [illegible] Ac, > Si [illegible], oo¹-2.6, darü. klar.

Lindenberg: Drachenaufstieg: 9/10 Aclent, Cu in 0.95, Sicht 22 km.

Breslau:

Code	Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 682 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338	Palermo 652 97 m	Catania 656 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 68 m	Rhodos 561	bei Umam 966	Kertsch 991	Schisso 360
	gg G.G.	1605	1606	1605	1605	1604						1604				1605	1604	1602
00TT	41	-	-		-	-						-				-	-	-
00TT	96	-	-		-	-65						-				-	-	-
00TT	225	-52	-		-	-53						-50				-54	-52	-
00TT	300	-38	-		-	-38						-38				-38	-43	-
00TT	400	-22	-		-	4 -20						-20				-24	-25	-
00TT	500	3 55-8	-	-8	6 49-13	3 54-7						6 55-7				6 55-10	-14	6 49-15
00TT	600	3 61-7	6 55-1	6 57+0	8 45-7	3 52+2						56-3				8 56-3	-7	4 43-5
00TT	700	3 48+8	8 57+12	7 55+7	9 43+6	3 48+8						50+3				6 50+5	-3	4 36+1
00TT	800	3 58+16	5 55+15	7 54+12	8 23+1	6 53+16						5 48+10				4 42+10	+2	5 33+5
00TT	900	6 61+23	5 45+20	9 50+25	5 27+7	8 57+18						4 46+17				5 41+15	+7	3 31+7
00	950	61	46	48	29	58						42				38	-	32
00TT	Boden	47+9	-	41+12	27+7	55+19						43+2				37	33+11	35+7
H H H	41	-	-	-		-						-				-	-	-
H H H	96	(1644)	-	-		1661						(1652)				-	-	-
H H H	225	1139	-	-		1139						1129				1123	1108	-
H H H	300	950	-	-		951						940				935	932	-
H H H	400	749	-	-		749						738				734	724	-
H H H	500	584	-	574	563	582						572				569	561	555
H H H	600	432	438	434	425	440						432				438	424	417
H H H	700	309	311	311	295	316						311				308	305	296
H H H	800	209	206	202	200	207						204				201	200	198
H H H	900	100	107	105	106	107						107				104	106	95
H H H	1000	19.9	17.4	17.4	19.6	18.5						18.7				16.4	20.2	9.1
H H	41/96	-	-	-	-	-						-				-	-	-
H H	96/225	(526)	-	-	-	522						(523)				-	-	-
H H	225/500	565	-	-	-	557						557				553	547	-
H H	500/1000	564	-	558	543	563						554				553	541	546
P,P,TTU,	Markante Punkte	-	-	-	-	-						-				-	-	-
		-	-	-	-	-						-				25541	-	-
		-	-	-	-	-						-				36791	24511	-
		-	-	-	-	09861						-				53598	28951	-
		-	-	-	48656	49531						-				51510	43711	-
		-	-	42681	52606	24611						14641				65210	46631	-
		-	-	46621	53608	45621						26711				71065	53641	47666
		11621	68096	44127	55587	64051						37971				75066	71521	53605
		13611	91235	86197	59588	86201						67021				82125	72541	77053
		66066	91135	94771	85017	91189						88913				91165	76521	78945
		98165	99126	00169	97135	99201						97215				99125	00154	97085
		00118	02140	02168	01127	02209						01196				01151	03135	01146

Code	Ort (Kennziffer, Höhe)	Krakau 561	Saporoshje 452	Konstanza 682 12 m	Belgrad 701	Piacenza 734	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 528 m	Klagenfurt 502 484 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 339 m	Kiew 087 180 m	Charkow 059 149 m	Orscha 386	Minsk 067	Warschau 066 106 m	Breslau 411 120 m
	gg G.G.	1517	1516		1517	1519	1517	1517	1517	1517	1517	1516	1516		1516	1516	1517	1517
00TT	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
00TT	96	-	-		-62	-55	-	-53	-	-61	-	-60			-	-59	-	-
00TT	225	-52	-		-50	-47	-	-42	-	-50	-	-51			-	-56	-50	-
00TT	300	-37	-		-35	-33	-	-29	-	-36	-	8 -35			-	-41	-35	-
00TT	400	5 -21	-		-19	0 -21	-	7 -16	-	-20	-	9 -20			-	8 -33	-21	-
00TT	500	6 55-16	7 48-13		3 55-8	7-9	-10	8 61-8	7 57-11	3 51-8	4 -14	9 59-10	-		6 50-13	5 59-11	-10	6 57-9
00TT	600	5 45-3	7 39-9		6 61+1	0 60-1	-2	0 61-1	0 54-3	5 51+1	6 56+0	8 58-1	0 55-4		4 50-5	7 48-4	-2	6 51-2
00TT	700	4 46+6	4 30-4		4 51+8	9 60+7	+5	0 59+4	9 56+5	3 52+10	7 55+7	5 61+9	0 51+2		0 48+1	4 46+2	+5	0 55+8
00TT	800	4 48+14	3 30+5		4 65+17	5 51+15	+11	8 64+11	4 49+9	3 46+16	6 56+16	3 65+15	9 49+8		9 36+4	0 51+9	+11	7 49+11
00TT	900	5 49+20	5 25+7		3 53+24	9 62+19	+19	9 55+5	7 46+16	54+25	6 60+21	8 63+19	8 40+10		7 30+6	9 47+11	+16	7 55+18
00	950	36	29		47	66	-	58	50	63	69	67	38		32	33	-	56
00TT	Boden	58+15	28+4		45+14	64+21	56+16	61+14	61+13	71+17	63+18	63+17	37+11		32+8	31+10	53+16	57+16
H H H	41	-	-		(2181)	-	-	(2233)	-	(2203)	-	(2218)	-		-	-	-	-
H H H	96	(1660)	-		1664	1684	-	1695	-	1664	-	1659	-		-	1637	-	-
H H H	225	1158	-		1142	1145	-	1148	-	1138	-	1134	-		-	1112	1132	-
H H H	300	949	-		952	952	-	952	-	919	-	944	-		-	926	939	-
H H H	400	737	-		748	748	-	744	-	749	-	741	-		-	727	736	-
H H H	500	572	564		582	580	577	577	575	581	573	576	(568)		562	564	571	572
H H H	600	452	414		441	439	436	435	434	440	437	436	419		424	425	431	432
H H H	700	311	306		318	316	314	314	313	316	314	313	308		304	304	309	310
H H H	800	202	201		209	208	206	205	205	206	206	203	201		198	197	201	203
H H H	900	104	107		109	109	109	108	109	107	106	106	105		104	101	103	105
H H H	1000	15.6	22.2		17.8	19.6	19.6	19.9	18.9	19.7	15.7	19.4	18.1		17.9	19.7	19.2	15.?
H H	41/96	-	-		(516)	-	-	(538)	-	(539)	-	(559)	-		-	-	-	-
H H	96/225	(522)	-		523	539	-	547	-	526		526	-		-	526	-	-
H H	225/500	566	-		559	565	-	571	-	567	-	568	-		-	543	561	-
H H	500/1000	559	542		565	560	557	557	556	566	662	561	(550)		544	549	557	567
P,P,TTU,	Markante Punkte	-	-		-	-	-	25881	-	-	-	-	-		-	-	-	-
		-	-		-	-	-	35711	-	-	-	-	-		-	-	-	-
		-	-		-	-	-	42651	-	-	52564	-	-		-	-	17541	52696
		-	50649		-	-	-	45617	-	05557	59006	-	-		-	10591	17591	52596
		-	58587		-	-	-	54558	-	09581	61007	74601	59540		-	14601	35151	53577
		30601	59897		-	-	-	56530	-	10631	65027	15581	66000		-	19571	37751	69557
		16601	63566		06541	-	-	66530	-	13681	64017	17511	77069		-	73059	54561	21515
		20561	67564		12641	10561	-	69030	49626	17561	79156	20591	83009		60638	79090	58911	65059
		59791	81084		15601	51569	54551	76098	86109	19551	83147	44659	88708		75033	84110	63011	68020
		54545	87084		18641	53560	58541	83137	87198	24081	93246	47649	93123		76029	92119	73081	81126
		87185	89065		65029	88163	65047	93178	65137	64063	94236	65035	95117		82059	96090	75081	84137
		99185	01165		01343	00248	02256	98197	96206	97199	00285	98166	00130		00112	99110	02227	00256

Klartexte, Bemerkungen:

München: 7.7-7.4 4/10 Sc, 2.6-> 6? mehrfach geschicht. Ac, As, ab 5.4 Wolkenaufg. [illegible]

Wien: oo¹-2.2, i. S wechs. oo^1.5 von 2.2-4.5, an oo-Grenze 3/10 Fl. Sc, i. NW-SW 3-4/10 Cu con ab 1.2, fern i. W 4/10 Accast, Flac, > Gi 4/10 darüber Ac, As, Cs.

Amsterdam: oo¹ n.o.z.-0.9 darü. oo¹ Si mit Schichte 6.2 s, 0.9-1.1 3/10 Cu u. Fc, > Sc verbr. Sc-Felder, > Gi Spur Ci unt. i. N u. NW 4/10 Cu Bänke, i. S Spur Ci.

Paris: oo¹-0.9, oo¹ 0.9-1.4, 0.9-1.6 bes. i. NW-Halbr. 3/10 Sc, Cu, > Gi im NW-Halbr. Spur Ci den, Ci, i. S Spur Ac.

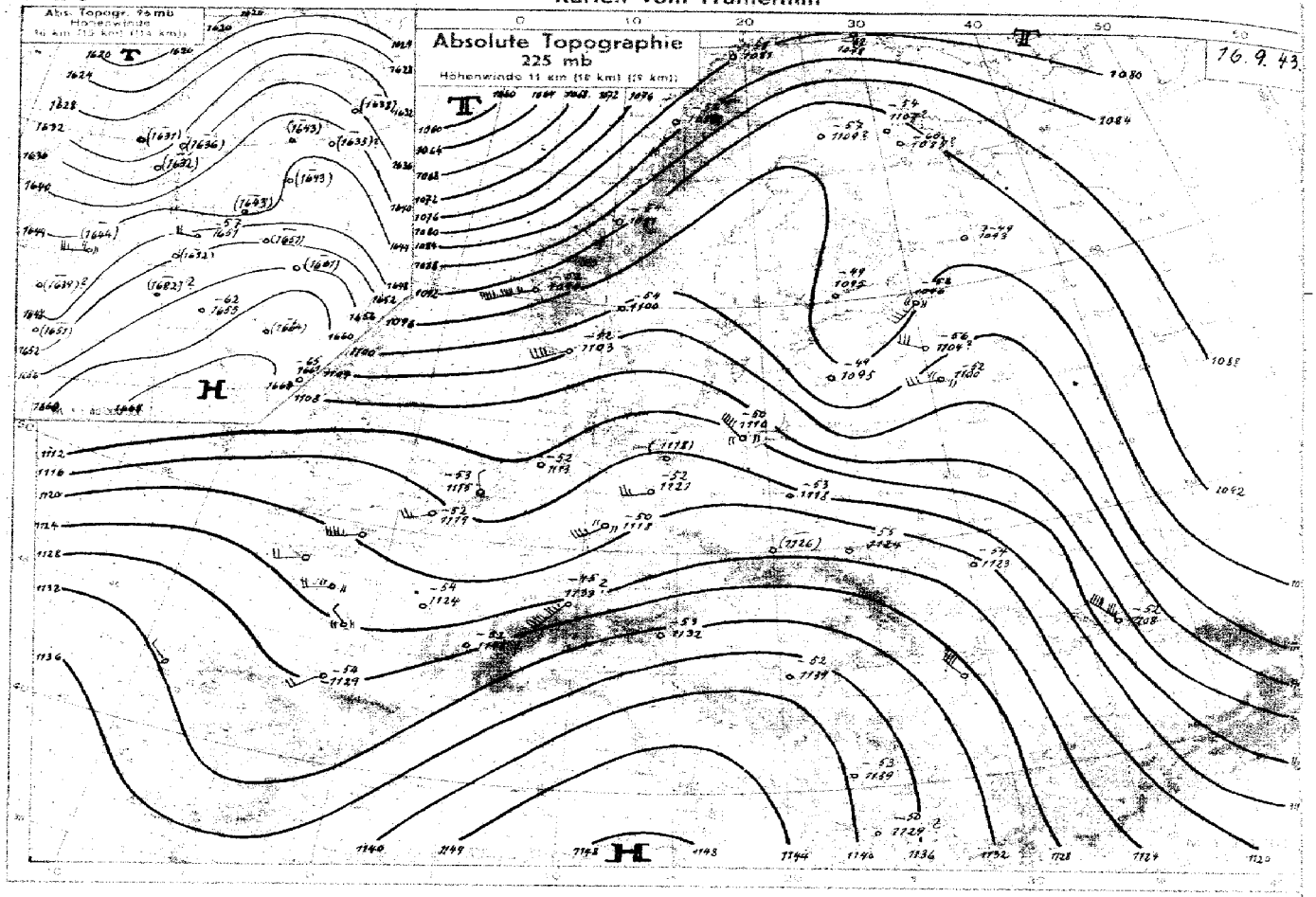
Orscha: i. wolkenfreien Räumen v. Boden-[illegible] Gi oo⁷, 7/10 St 1.6-2.2, darü. [illegible] dicht As v. 2.5, Obergrenze wahrsch. 3.5-4.0, darü. 8/10 As, Ac.

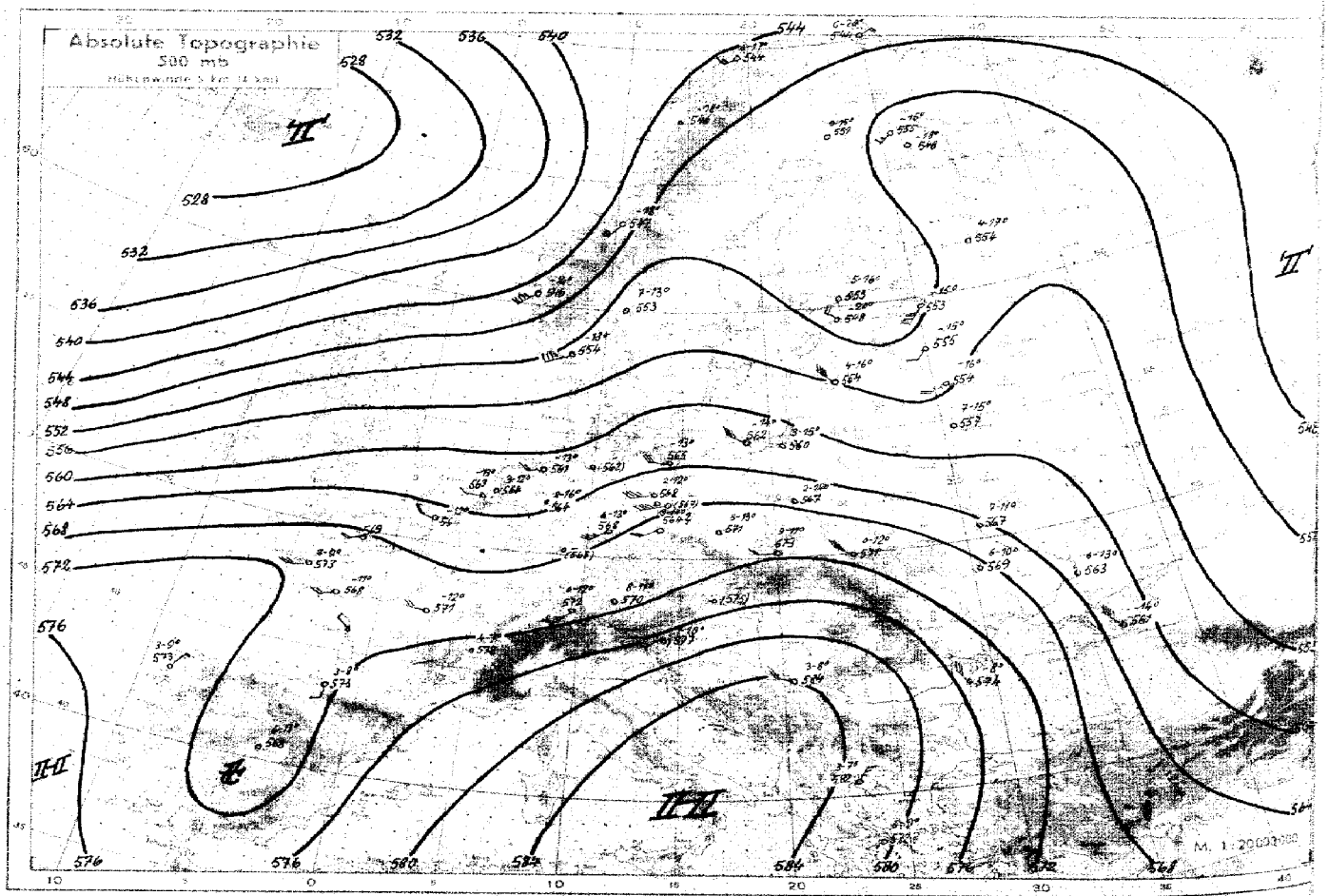
Saporoshje: [illegible] Wolkenobergrenze 1.2, daraus i. E-Halbr. einz. Quell. 3.0-4.3, 1/10 lock. Ac i. W. Obergr. 4.7 u. l. quell., Vereisg.? > Gi bes. i. W. 3/10 Ci, Cs.

Brüssel: oo¹-1.6, 3/10 Cu 1.0-3.0, 8/10 St 2.2-2.6, > Gi 7.6 4/10 Ac, am Mv-Horizt. Cs.

Vortag

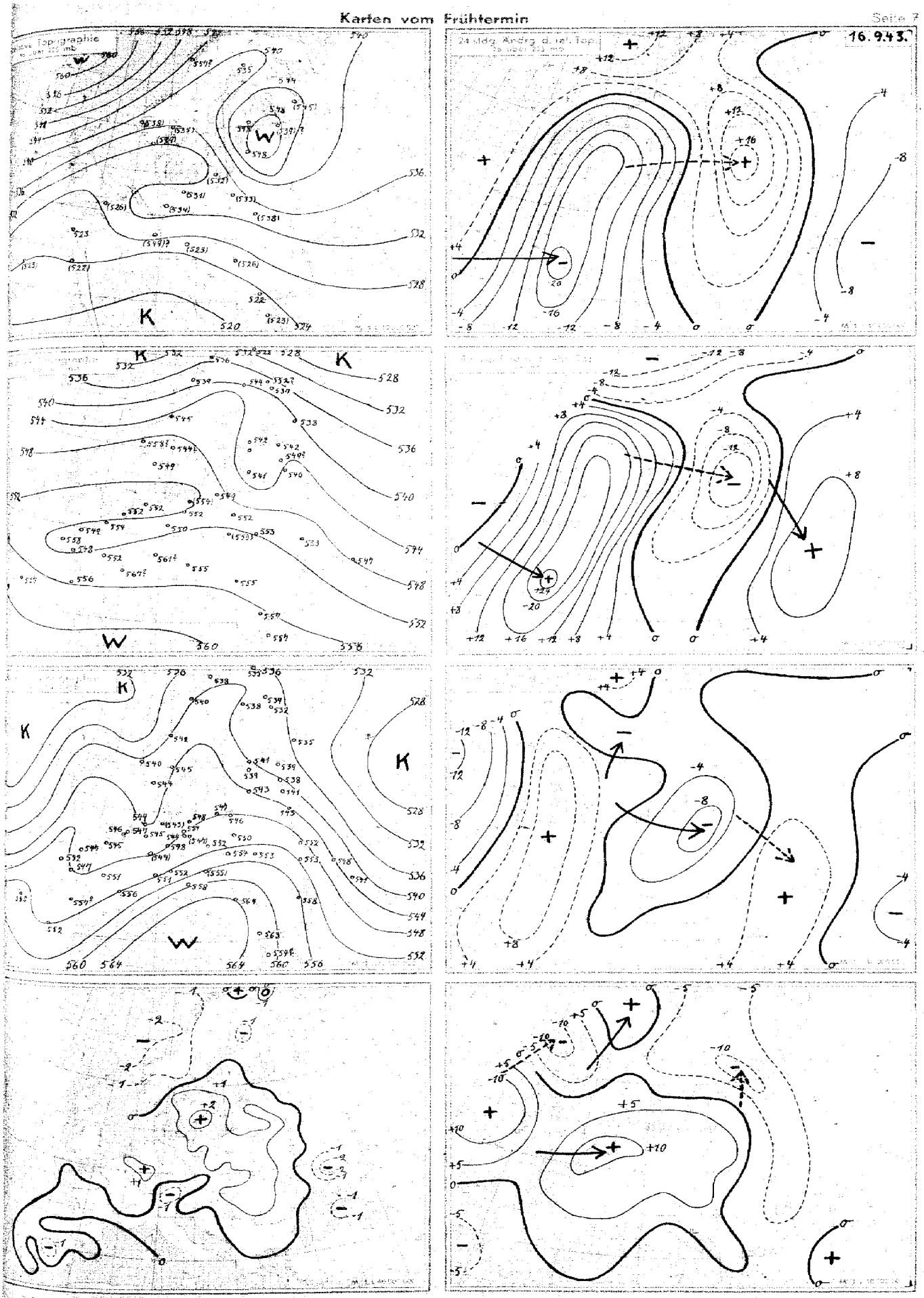
Karten vom Frühtermin





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

Karten vom Frühtermin



3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 259

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den *16. Sept.* 194

Seite

yy = Datum
G_0G_0 = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

Ort / Kennziffer Höhe		Vadsö 700 20 m	Tromsö 098 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 607 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 463	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kiefer 041	Kristiansand 032 30 m	Hamstholm 169 27 m	Reval 476 3 m	Helsinki 481 48 m	Asseal. 610 72 m	Krasnogward. 645 60 m	bei Schimsk 338	Riga 470 14 m	Granau 372	Gotenhafen 350 3 m	Swinemünde 466	Greifswald 264	Hamburg 403 12 m	Helgoland 460 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 206	Hoek v. Holl. 286 1 m	Calais M. 209 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 298 119 m	Cherbourg 206 112 m	Brest 30 m	St. Nazaire	[illegible]
	yy G_0G_0	16 05	16 05	16 05	16 05	16 04	16 04		16 05	16 05	16 06	16 05		16 05	16 05	16 05	16 04	16 03	16 04	16 05	16 04	16 05		16 06		16 05	16 07	16 05	16 06		16 12	16 05	16 05	16 05	
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-				
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-60				
QQ TT	225	-62	-58	-52	-57	-54	-60		-54	-52	-54	-52		-	-49	^{3}-49	-58	-56	-49	-	-50	-		-		-52	-	-53	-52		-51	-54	-50	-56	
QQ TT	300	-50	-44	-46	-42	-38	-47		-41	-39	-41	-39		-	^{4}-44	^{3}-47	-43	-42	-44	-	-41	-37		-		-39	-	-38	-37		-41	-41	^{3}-37	-46	
QQ TT	400	^{6}-36	-31	-28	^{3}-25	-28	-29		-28	-26	-25	-26			^{5}-27	^{3}-31	-26	-27	-29	-	^{5}-24	-27		-		-22	-	-23	^{4}-27		-22	-24	-19	-26	
QQ TT	500	^{6}39 -20	^{6}46 -17	-18	^{9}-15	-15	-18		-18	-16	^{7}51 -13	-13		-20	^{5}-16	^{4}-17	-15	-15	^{3}43 -16	^{3}-15	-14	-13		-		-13	^{3}48 -12	-13	-12		-12	48 -12	53 -9	-11	
QQ TT	600	^{5}36 -11	^{7}40 -9	-9	^{5}-8	-7	-10		-8	-8	^{8}46 -6	-5		-10	^{9}-7	^{4}-11	-7	-8	^{5}39 -6	^{3}-6	-4	-4		^{3}40 -6		-7	^{5}43 -5	-6	^{3}-6		-7	-6	42 -6	-6	
QQ TT	700	^{7}36 -2	^{7}37 -2	-1	^{6}+1	-2	-5		-2	-1	^{5}39 +0	+1		^{3}48 -2	^{9}+0	^{5}-6	-6	-1	^{5}36 -1	^{3}+2	^{6}49 +1	+2		^{5}36 +1		^{9}+0	^{7}46 +3	^{8}48 +1	+1		+1	49 +1	43 +5	43 +1	
QQ TT	800	^{9}25 -2	^{4}38 +1	+3	^{7}-1	+2	-1		+5	+3	^{9}40 +5	+4		^{8}34 +4	^{9}+5	^{5}-1	+0	^{9}+0	^{6}38 +8	^{9}+5	^{8}39 +5	+6		^{4}33 +6		^{8}+6	^{6}45 +9	^{6}37 +6	+6		47	46 +8	[illegible]	38 +3	
QQ TT	900	^{9}27 +5	^{6}26 +6	+9	^{7}+6	+9	+8		7 +10	^{8}32 +7	^{0}41 +9	+6		^{0}34 +7	^{9}+7	^{6}+6	+6	+6	^{8}36 +10	^{1}+11	^{9}40 +11	+9		^{8}35 +8		^{9}34 +8	^{4}35 +9	^{8}30 +7	^{9}34 +9		+34	40 +8	[illegible]	34 +13	
QQ	950	27	27	-	-	-	-		35	32	41	-		44	-	-	-	-	37	-	40	39		32		33	35	-	35		-	39	43	34	35
QQT_1T_1	Boden	25 +7	24 +6	30 +8	+5	20 +3			34 +10	32 +9	39 +12	31 +10		32 +11	+11	+7	26 +8	26	41 +14	-	43 +14	39 +13		35 +10		32 +10	36 +12	38 +12	40 +13		-	39 +14	36 +13	33 +15	[illegible]
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-				
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-	-	-	-		-	(1631)	(1634)	(1632)		-	((1643))	(1658)	(1635)	-	(1643)	-	(1643)	-		-		-	-	-	(1644)		1658	-		(1639)	
$H_aH_aH_a$	225	1078	1081	1084	1107	1107	1085		1091	1094	1100	1103		-	1095	1093	1096	1104	1095		1110	(1118)		-		1113	-	1116	1119		1124	1118	1151	1126	
$H_aH_aH_a$	300	892	898	901	911	919	902		906	906	913	915		-	911	909	912	915	910		923	930		-		925	-	927	930		930	932	912	931	
$H_aH_aH_a$	400	701	704	706	713	718	707		708	707	715	717		-	714	714	715	716	715		724	729				725	-	726	729		736	733	[illegible]	738	
$H_aH_aH_a$	500	544	544	546	551	555	548		547	546	553	554		548	553	554	553	555	554	560	562	565		(562)		561	564	563	564		572	569	572	568	
$H_aH_aH_a$	600	396	408	410	414	419	412		410	409	415	415		413	418	419	415	417	418	423	423	426		425		423	426	425	426		434	431	433	430	
$H_aH_aH_a$	700	291	290	292	296	300	294		291	290	295	300		295	296	302	297	299	299	303	303	305		305		303	306	305	306		314	301	[illegible]	[illegible]	
$H_aH_aH_a$	800	187	185	187	192	196	191		186	185	190	190		189	190	189	193	195	192	197	197	198		198		197	199	199	200		207	204	204	203	
$H_aH_aH_a$	900	93	92	92	98	101	98		101	91	94	96		95	96	105	99	92	98	100	102	107		104		103	104	104	105		111	103	102	107	
$H_aH_aH_a$	1000	8.4	6.5	5.9	13.0	16.3	15.5		4.3	5.6	8.0	10.2		9.0	10.6	19.4	13.7	16.8	11.2	14.4	14.8	16.8		17.4		16.9	17.3	17.6	18.9		13.9	21.9	21.6	21.4	
H_rH_r	41/96	-	-		-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-				
H_rH_r	96/225	-	-	557	535	-	-		-	(538)	(535)	(529)		-	(548)	(545)	(534)	-	(548)	-	(532)	-		-		-	-	-	(526)		528	-	-	(531)	
H_rH_r	225/500	528	536	539	524	552	537		545	538	547	549		-	542	538	542	549	541	-	549	(554)		-		552	-	552	554		552	549	551	555	
H_rH_r	500/1000	535	538	540	538	539	532		542	540	545	544		539	542	535	539	538	543	546	547	548		(548)		544	547	546	545		558	547	552	547	
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	19621	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	13571	-		-		-	-	-	-		-				
		29451	-	-	-	17531	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	17541	-		-		-	-	-	-		-				
		28511	-	-	-	20581	-		18501	-	-	13581		-	-	-	-	-	-	-	20871	-		-		-	-	-	-		-			56012	
		31991	-	15501	15531	21581	-		19501	-	-	20561		-	-	-	-	15531	-	-	23990	-		-		-	-	-	-		-			18571	
		44796	23571	27511	19541	19461	-		21561	-	14541	25191		-	-	10511	-	19511	-	-	26961	-		-		-	50625	-	14601		14601			20581	
		52496	25541	44751	20591	52461	-		35801	-	16631	34591		-	-	17521	-	23581	-	49663	36835	23511		-		23521	53594	41551	18571		18581			21571	
		57625	75517	53661	21591	62561	22631		45701	12531	18551	74031		-	-	20981	11561	31901	12621	71044	41746	41724		-		24521	54617	21571	15581		29931	21571	26361	23321	
		73507	83027	73511	52694	76001	56621		30688	15531	21541	75021		58701	15991	22981	20591	54611	20961	77020	48673	64511		62633		56553	62534	77051	67581		48631	35831	20961	[illegible]	
		74503	85027	84051	72516	91101	73561		62561	21561	38931	81043		82035	22971	29522	43721	64561	26521	86109	57564	83071		62564		59581	64527	82071	65521		53601	47641	52553	[illegible]	
		78545	93096	93101	74569	93081	84031		64577	49686	65549	84020		94100	25541	21503	65561	66561	83106	88109	66004	87061		82055		72071	83049	85011	34568		84121	84120	55595	[illegible]	
		88059	97096	99101	96098	96091	95121		87101	86041	94078	99131		98110	86029	90126	94104	86021	87087	97168	75027	91090		97127		84057	96128	87051	95119		94121	89081	96159	[illegible]	
		01105	00084	01128	01108	99040	00130		00148	00138	00130	01129		01710	01129	02078	01099	02040	01150	01159	02169	02159		02125		02129	02149	02167	02178		02158	03169	02108	[illegible]	

Klartexte (heute):

Hamburg: ω² k.o.z. -1,0 bis 1,0 ω², 1,8-1,0 5/10 Sc, Cu, > 6 km 4,0 5 6/10 Ci fil, Ci dens.

Münster: Naß. Wiesen- u. Boden ≡ -20 m, ω², n.a.z.-1,1, wechs. zw. ... u. ω² 2,0-5,0, im Schatten 6/10 Ac tra, Acken! 3,8-4,7, sonst wolo.

Grunau: ω⁴-1,2, darü. ω⁴-7,6, 1,2-1,4 6/10 u. 2,2-2,5 6/10 7 T. quell. Sc, > 6 km 6/10 Ac u. Ci.

Frankfurt: ω², teils Wiesen ≡, darü. ω⁰-1,8, 1,8-2,0 6/10 im W-Halbr. 8/10 Sc, dicht > 6 km 8/10 Ac tra u. Ci, im NW wolo.

Bln.-Staaken: Keine fl. Boden ≡, ω⁰-0,7, darü. ω² bei Le großbld. ω -3,0, am im SW Halbr., sonst > 6 km 4/10 Ci fil im S.

Lindenberg: Drachenaufstieg: Trocl; ω, Sicht abnehmend auf 4 km.

Breslau: Stadt-ω², ω²-1,1, ... Kräftig quell. ... [illegible]

Ort / Kennziffer Höhe		Madrid 353 567 m	Bernh. 2.2	Limoges 851	Bourges 094 158 m	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Berlin-Staaken 207	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 266 104 m	Minsk 887	bei Welikiji Luki 883	Smolensk 889	Orscha 995	Roslawl 892	Charkow 959 143 m	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 218 m	Budapest 549	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 484 m	München 414 525 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sine 224	Marseille 231 8 m	Lyon 210
	yy G_0G_0	1607	1604		1605	1607	1607	1606	1605	1602	1605	1606	1606	1606	1606		1604		1605		*	1605	1604	1605	1609	1606	1605	1606	1605			16
QQ TT	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-			-	-	-	-	-	-	-	-			-
QQ TT	96	-	-		-	-	-	-	-	-	-57	-	-		-		-		-			-	-	-	-	-	-62	-	-			-
QQ TT	225	-	-54		-54	-	-	-	-50	-	-53	-	-		-53		-52		-			-	-56	-	-	-	-53	-	-46			^{2}-52
QQ TT	300	-	-37		-38	-	-	-	-40	-	-37	-	-		-40		-45		-			-	^{7}-33	-38	-	-	-36	-	-33			^{3}-35
QQ TT	400	^{5}-20	-19		-23	-	-	-	^{6}-24	-22	-22	-	-		^{2}-25		-25		-			-	^{9}-22	-21	-	-	-32	-	^{9}-20			^{3}-20
QQ TT	500	^{8}53 -13	^{3}35 -8		-11	-	^{2}41 -16	-	^{6}41 -13	^{4}52 -11	^{2}49 -12	^{3}47 -14	-	^{5}49 -15	^{2}47 -14		-16		^{7}47 -15			^{7}56 -11	^{0}55 -12	^{9}56 -11	-	-	-10	^{8}56 -11	^{6}66 -12			^{4}53 -7
QQ TT	600	^{7}55 -1	49 -3		-4	^{4}42 -5	^{2}40 -6	^{3}38 -7	^{6}48 -4	^{5}47 -3	^{2}44 -3	^{3}43 -5	^{3}44 -4	^{4}52 +0	^{3}45 -4		-7		^{7}45 -7			^{0}55 -4	^{0}55 -5	^{0}55 -3	-	^{8}56 -2	^{3}46 -1	^{9}52 -3	^{0}51 -5			^{5}48 -1
QQ TT	700	^{8}50 +3	^{5}46 +3		+2	^{8}41 -0	^{3}38 +2	^{3}37 +1	^{6}48 +2	^{6}48 -4	^{5}40 +3	^{4}38 +1	^{4}40 +2	^{5}43 +3	^{6}45 +0		-1		^{9}45 +0			^{9}54 +3	^{8}60 +4	^{0}51 +3	-	^{8}57 +4	^{3}46 +7	^{0}53 +4	^{8}50 +3			^{6}49 +5
QQ TT	800	^{8}47 +7	^{9}46 +8		+3	^{4}32 +7	^{9}33 +3	^{8}37 +3	^{9}41 +4	^{7}38 +5	^{2}37 +4	^{6}37 +2	^{4}36 +4	^{9}42 +6	^{0}43 +5		+1		^{0}41 +4			^{0}55 +9	^{7}49 +10	^{0}56 +11	^{8}49 +7	^{0}60 +11	^{7}67 +13	^{0}48 +7	^{0}50 +6			^{8}50 +9
QQ TT	900	^{6}44 +15	^{8}45 +13		+9	^{4}32 +9	^{9}34 +9	^{6}33 +11	^{5}41 +11	^{8}45 +13	^{6}37 +11	^{9}34 +9	^{6}36 +11	^{8}42 +12	^{3}51 +16		+5		^{0}36 +7			^{0}64 +14	^{7}51 +16	^{8}46 +14	^{7}53 +14	^{8}51 +14	^{9}66 +18	^{8}47 +13	^{8}45 +13			^{9}57 +15
QQ	950	-	-			31	33	33	42	50	38	34	36	42	54		-		33			45	54	50	51	53	56	46	49			60
QQT_1T_1	Boden	43 +9	-		54	37 +9	31 +10	36 +12	37 +10	38 +12	37 +11	34 +12	34 +11	44 +14	45 +15		29		29 +8			36 +12	50 +15	49 +10	55 +18	52 +16	48 +14	46 +14	48 +14			48 +16
$H_aH_aH_a$	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-	-	-			-
$H_aH_aH_a$	96	-	(1651)		-	-	-	-	(1652)	-	1651	-	-	-	(1651)		-		-			-	(1661)	-	-	-	1655	-	(1682)			-
$H_aH_aH_a$	225	-	1129		1114	-	-	-	1118	-	1121	-	-	-	1118		1100		-			-	1124	(1126)	-	-	1132	-	1133			1145
$H_aH_aH_a$	300	-	941		936	-	-	-	930	-	932	-	-	-	928		912		-			-	937	939	-	-	944	-	940			948
$H_aH_aH_a$	400	732	739		735	-	-	-	731	733	732	-	-	-	729		716		-			-	735	737	-	-	742	-	736			745
$H_aH_aH_a$	500	568	573		571	-	564	(565)	568	569	568	564	(567)	571	567		554		557			567	571	573	-	(575)	577	570	572			578
$H_aH_aH_a$	600	428	413		431	429	426	428	430	430	429	426	428	432	428		417		417			428	431	435	-	434	437	431	433			437
$H_aH_aH_a$	700	307	312		311	309	306	309	309	309	308	306	308	310	307		298		299			307	310	312	-	315	315	310	312			315
$H_aH_aH_a$	800	200	205		205	203	200	203	203	202	201	200	201	203	200		193		193			199	203	204	202	205	206	202	205			209
$H_aH_aH_a$	900	104	109		108	108	105	108	108	106	106	106	104	107	103		99		99			102	104	107	105	108	108	106	109			111
$H_aH_aH_a$	1000	15.8	21.4		21.5	21.4	19.0	20.8	20.6	18.6	19.6	19.4	19.3	19.4	16.8		18.2		13.3			15.1	17.3	18.4	17.5	19.8	19.6	18.5	21.0			21.7
H_rH_r	41/96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-	-	-			-
H_rH_r	96/225	-	(523)		-	-	-	-	(534)	-	531	-	-	-	(533)		-		-			-	(538)	-	-	-	523	-	(549)			-
H_rH_r	225/500	-	556		552	-	-	-	550	-	552	-	-	-	552		546		-			-	553	(555)	-	-	565	-	561			567
H_rH_r	500/1000	552	551		550	-	545	(544)	548	551	549	544	(547)	552	550		541		543			552	553	551	-	(553)	558	552	551			566
$P_tP_tTTU_t$	Markante Punkte	-	-		-	-	-	-	12891	-	-	49653	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-	-	18991			-
		-	-		-	-	-	-	13591	-	-	53615	-	-	-		-		-			-	-	-	-	51586	-	-	21991			-
		-	18621		-	-	-	-	15541	-	-	54613	-	-	-		19501		49669			56017	-	-	-	55556	-	-	34491			-
		-	21581		-	-	-	-	16541	-	10571	61543	-	-	-		21991		51617			61530	-	-	-	56653	00621	-	28651			-
		-	33829		21591	-	-	-	25491	-	14571	62543	51633	-	-		25561		55617			74060	-	27941	-	53013	13647	49618	37731			-
		-	38722		33821	-	50661	51676	53606	-	20561	93084	61533	50635	-		38801		65530			75060	75581	15659	73028	60878	45587	58567	45698			-
		-	40611		54871	58565	74024	59573	55605	40720	26507	76035	75064	61014	12571		53637		43020			81100	18621	55560	79073	72060	19571	56599	55530			-
		-	54586		75241	63567	76054	74025	68026	57557	33831	77016	77056	63534	66014		47024		59010			84180	19561	84470	81217	74079	53571	67010	65579			-
		-	65574		87091	73028	79027	74010	87059	73063	65613	94117	80046	66033	67015		85051		79090			91115	21541	89138	92107	81120	64073	71060	75090			19561
		77071	83091		97141	85064	86056	95154	93138	79043	71064	95117	94134	77094	95053		87041		81090			93238	52610	94478	95157	87778	86189	77060	87797			28571
		94175	88128		00141	99146	93137	97165	97140	96190	95137	00147	00139	98199	95260		96051		85060			94130	95176	98198	97167	98188	92190	98158	98189			95130
		95176	02168		01129	01109	01129	01130	01129	01168	02149	01120	01129	01198	01160		00090		99090			00120	98179	00198	01197	00208	97159	96159	98169			00160

Klartexte (heute):

München: 2,8-4,0 4/10 As, im W Quell. -5,0, 5,3 -> Gi i. NE aufgeriss. As, bei Abstieg ... 3,8.

Wien: ω² - 2,8, 6/10 sl. quell. Sc 2,0-2,3, daraus bis i. E einz. Quell. -5,0, Am i. E Cu calv. 4/10 Ac 7,9-3,1 von Quell. Jurastoss, > Gi 2/10 Ci fil.

Amsterdam: 0,9-1,1 3/10 quell. Sc u. St, 1,4-1,6 5/10 Sc, i. N-Halbr. fast geschl. Decke, 3,6-3,9 einz. Ac-Bänke, 4,9-5,0 4/10 Ac tra dort. wolo.

Paris: ω⁵ -0,1, ω⁴ 0,1-3,5, bei 1,6 i. E 1/10 Sc, Cu, 1,3,5 1/10 ... Halbr. 2/10 Ac im NE (m Schild, Höhen -> Gi ...).

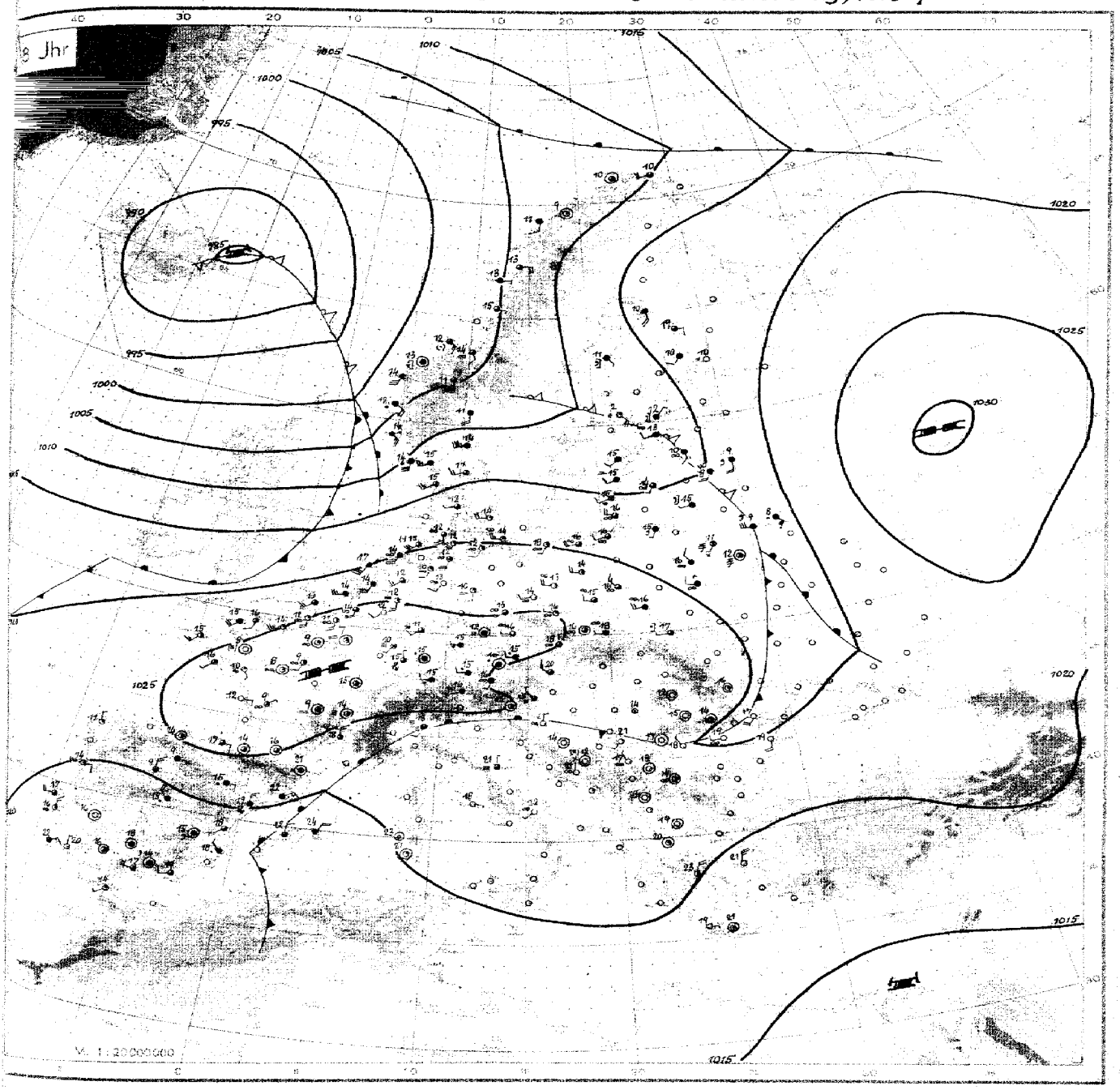
Schatalowka:

Kiew:

Breslau: ... Regen, ... Grund -> 4,0 ... bis 3,6 ... leichte Vereisung

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

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 16. Sept. 1943. Seite 3



Wetterübersicht Donnerstag, den 16. September 1943

Der Rasche, mit einer Ostwärtsverlagerung verbundene Abbau des Höhenhochdrucks über Europa macht weitere Fortschritte. Heute findet sich nur noch ein schwacher Keil über dem westlichen Rußland. Da sich gleichzeitig der gestern stark ausgeprägte Höhentrog über Mitteleuropa bedeutend abgeschwächt hat, besteht nunmehr wieder eine durchgehende westliche Höhenströmung vom Atlantik bis nach Mitteleuropa hinein. Die Verschlechterung, die damit äußerst schnell weite Teile der Ostfront erfaßt hatte, hat mit der dort auf Nordwest umbiegenden Höhenströmung nunmehr auch auf den südlichen Frontabschnitt übergegriffen. Der gesamte Raum wird nunmehr wieder im nachfolgenden Steigbereich Beruhigung erhalten, die voraussichtlich besonders nach Süden hin von längerer Dauer sein wird.

Mit Annäherung des sich abschwächenden Höhentrogs an Süddeutschland ist es hier an der Ostfront seines Kältegebietes zur Ausbildung vorbereiteter Aufgleitvorgänge gekommen, die denen die mit hohen Werten der relativen Topographie belegte Mittelmeerwarmluft beteiligt ist. In ihrem Bereich fällt ein Starkwindfeld in 500 mb auf, das gestern Abend über dem Löwengolf lag und bis heute früh in den Raum Alpen-Oberitalien gewandert ist. Es stellt den stärksten Teil der Frontalzone dar. Die hier gemeldete Welle, die nunmehr Bodendruckänderungsgebiete aufweist, wird rasch ostwärts abwandern. Da aber mit einer wesentlichen Abschwächung der Frontalzone noch nicht zu rechnen ist, ist die Ausbildung einer neuen Welle von Südfrankreich her wahrscheinlich.

Über dem Atlantik war bei gut ausgebildeter Westdrift mit der Entstehung eines neuen Schlechtwettergebietes zu rechnen. Sein Frontensystem hat heute im Süden die Britischen Inseln erreicht, ist dort aber offenbar nur schwach ausgebildet. Die Kaltfront hat die Azoren passiert. Bei allgemein hohem Druck wird die Auswirkung der Störung gering bleiben. Vielmehr wird sich, zumal der Druck im Raume Irland wieder stärker ansteigt, die Hochdruckbrücke Azoren-Mitteleuropa erhalten. An ihrer Nordseite werden einzelne Westwetterstörungen das Wetter über Nordeuropa, vorübergehend auch über dem nördlichen Mitteleuropa, veränderlich gestalten.

Der Mittelmeerraum wird nur im Nordwesten zeitweise geringe Unbeständigkeit aufweisen. Der Hochschub frischer Kaltluft fehlt.

gez. Brezowsky.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag den 16. September 19

Ausland: Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx SVs
Vardö ○	12	004						54	02953	20404	13911	74604	00380
Ingöy ○	4	005						02	02990	00024	10110	74902	00290
Tromsö ○	102	008	56	02966	00015	10313	73806	52	03965	12228	09112	6x803	00190
Bodö ○	17	010	52	02374	08468	08311	9x803	57	02971	18327	09913	72800	02190
Nordöyen ○	37	014	18	03971	13626	05914	70702	28	02963	19427	06315	7x403	00310
Krakenes ○	41	021						54	03763	16328	06514	87802	16271
Utsira ○	56	028						32	03763	20268	0771x	7x302	34371
Lister ○	9	030						5x	23548	16468	09845	0x456	x7451
Ferder ○	9	036	5x	03848	05125	11314	8x801	5x	03528	04428	10914	8x600	00150
Aarhus ○	47	180	5x	03738	12218	10920	70901	84	02835	20525	11918	80307	00180
Kopenhagen ○	1	181	04	01790	14493	13519	80602	34	01755	20613	13819	73402	19171
Skagen ○	3	182	3x	05666	14228	11115	9x602	55	02563	22115	10816	90404	02171
Biarritz	29	202	86	02754	24315	26919	60106	76	04863	30214	26920	62300	02201
Lyon	198	210	84	02753	00026	23429	72206	8x	02867	06127	23324	6x303	00300
Paris/Le Brg.	46	215	20	05765	18205	xx119	604xx	40	04161	34201	xxx20	40xxx	00220
Brest	75	220	27	02854	18325	23117	66107	27	02851	24426	23916	79403	00481
Le Havre ○	119	230	56	10555	20406	21318	7x111	84	03855	24585	12717	61402	-
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	84	02855	24326	22919	6x206	85	02865	11225	23820	6x304	00210
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	24	01853	26114	26220	60300	14	01890	28403	26020	60300	00290
Helder ○	6	291	8x	03758	22688	13518	8x416	56	04151	22422	18417	65109	01270
Vlissingen ○	1	292	5x	05646	24588	18317	8x210	54	02763	22445	20519	64214	93370
De Bilt	12	298	5x	21646	20528	-	-	40	01774	20264	-	-	-
Genua ○	2	305											
Venedig ○	10	312	70	01663	10313	21927	30303	05	05690	00094	20837	94300	-
Zara ○	12	315											
Rom ○	3	322	10	01861	26101	19829	40803						
Brindisi ○	16	331											
Cagliari ○	35	338											
Syrakus ○	15	655											
Madrid	667	353	80	01743	32213	xxx22	40903	58	01853	06113	18131	40805	00340
Almeria ○	65	355	31	02853	22215	18623	60102	90	02956	10316	17023	73401	00110
Mahon	40	357	50	02834	16214	20125	40402	66	02753	08314	10224	74603	96260
Barcelona ○	42	358											
La Coruña ○	57	362	84	02666	21127	21614	90603						
Lissabon	227	384	14	01641	28402	21222	40001	60	00790	28400	20420	50300	30230
Funchal ○	110	395	5x	02867	04227	23025	61300	5x	02675	04325	21224	6xx02	00410
Pt. Delgada ○	22	396	70	01963	12213	26224	60801	74	02963	14414	24923	46905	00090
Horta ○	65	398	80	61744	18367	24521	70101	23	02853	18517	22522	80605	04480
Teneriffa ○	37	400	80	02825	32315	21626	60104						
V. Cisneros	6	404											
Pinsk	137	569	03	05790	16125	15722	60605	52	22664	00068	15131	8x402	93231
Kauen	83	466	07	05790	14267	16220	7x703	5x	05544	18428	15418	9x203	97210
Riga	2	470	52	05754	14568	16715	7x705	52	05654	14328	13714	8x704	97150
Dorpat	81	476	57	61854	12527	19314	6x804	5x	64628	14468	16811	9x805	04441
Helsinki	15	481	57	02955	13626	19314	72707						
Vaasa	9	483						5x	03757	08228	15745	6x604	00570
Kuopio	233	484						06	01772	16202	22614	70802	97141
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541											
Bukarest	92	575	06	01790	18104	23125	42805	00	05690	18403	21524	41401	-
Klausenburg	374	590											
Belgrad	138	701						00	01890	24124	19930	42702	
Sofia	538	720						00	05690	12104	21025	52401	-
Athen	239	730						00	00890	20500	21123	40102	-
Canea (Kreta)	63	737	30	01862	30012	21623	60802						
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Dno	71	858	76	02865	14425	22117	46805	57	02874	10324	20812	70804	00180
Minsk	211	887	5x	05538	10468	18910	0x704	5x	62418	12428	17711	0x702	6411x
Smolensk	234	889	87	02854	16226	23514	66703	54	05664	14425	23310	86702	00160
Kiew	185	957											
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975											
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988											

Ausland: Bodenstationen	Heute 2 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx SVs
Vardö	57	02863	16624	11110	8x806						
Ingöy	00	02790	17215	08710	76803	54	02493	00017	07940	[illegible]	[illegible]
Tromsö						54	01963	00013	07309	[illegible]	[illegible]
Bodö	57	02874	10427	07712	8x701	57	02971	08466	05513	[illegible]	[illegible]
Nordöyen											
Krakenes	83	02876	24426	08214	-	87	03764	18628	04014	76713	00371
Utsira						62	01654	12568	06614	9x802	-
Lister						6x	03548	16628	11511	[illegible]	97456
Ferder						54	03954	22728	11114	7x404	[illegible]
Aarhus	5x	25748	24328	16016	9x314	57	02744	22425	19613	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	5x	05635	22366	16116	9x305	03	01790	29452	19309	[illegible]	[illegible]
Skagen	5x	03748	24228	12415	90303	55	02744	12327	21411	[illegible]	00310
Biarritz						57	02765	08227	26417	76403	00150
Lyon	07	02790	00027	25916	02304	84	47290	00042	36114	[illegible]	00129
Paris/Le Brg.	00	05690	00000	xxx12	11311	04	05490	00002	xxx09	9xxxx	00040
Brest	2x	02747	15307	24615	9x201	50	02744	20314	24345	60701	00191
Le Havre	04	01590	20515	24615	80105	54	01894	13502	24819	90502	00480
Marseille											
Nanzig	07	05760	28127	26314	96303	00	05790	46100	21511	[illegible]	00140
Châteauroux	50	01863	00025	27412	40305						
La Coubre	00	00590	08100	27111	93303	00	00890	08230	26612	37503	00250
Helder						5x	03758	20028	20317	7x403	00370
Vlissingen						5x	03858	22548	24014	8x107	-
De Bilt	00	00890	24400	-	-	55	03765	18427	-	-	-
Genua											
Venedig											
Zara											
Rom	00	00590	00009	20617	60001	00	00990	40100	20418	18611	
Brindisi											
Cagliari											
Syrakus											
Madrid	87	02743	36327	20818	6x102	6x	01648	28429	19915	[illegible]	[illegible]
Almeria	67	64658	03328	18719	97602	9x	02857	22267	16911	[illegible]	[illegible]
Mahon					-	57	03754	04428	19029	80735	[illegible]
Barcelona						5x	03868	05328	23623	6x401	[illegible]
La Coruña						04	01890	30102	12911	96201	[illegible]
Lissabon	00	00890	26300	20517	60300	00	65590	06202	19914	[illegible]	[illegible]
Funchal						10	01872	04312	21320	50300	00480
Pt. Delgada	5x	03868	00028	25420	9x103						
Horta	2x	02755	13727	23721	9x101	80	02845	16125	23910	06300	00170
Teneriffa						80	01923	02404	20123	60602	[illegible]
V. Cisneros						16	04921	02604	15520	[illegible]	[illegible]
Pinsk						5x	05527	26228	847xx	98402	96111
Kauen						5x	51437	48128	17715	0x202	20490
Riga						5x	05647	48157	15014	0x305	01191
Dorpat	5x	62558	14368	13710	0x804	5x	05638	14268	13210	0x300	13404
Helsinki	52	22746	12368	136[illegible]	9x705	5x	21656	04158	13712	8x501	94110
Vaasa	5x	51648	05328	13511	9x907	5C	21648	12458	12411	[illegible]	97401
Kuopio	46	02265	24517	19401	90806	52	03768	20228	19310	90300	97060
Rovaniemi											
Budapest	00	05690	00000	19821	80303						
Bukarest	06	05690	27101	20816	8x705	00	05690	24300	19819	70501	-
Klausenburg						00	00790	00000	25012	90300	-
Belgrad	00	00790	00002	21227	60105	00	00890	20100	21721	70204	-
Sofia	00	05690	00000	24216	80801	01	05690	06001	24814	8x304	-
Athen	00	00890	02200	21220	40909	00	00890	02400	19923	70402	-
Canea (Kreta)						00	00840	08100	19619	70801	-
Tunis											
Orel											
Dno	62	64635	12568	18310	9x808	6x	54425	27468	17609	0x9[illegible]	10071
Minsk						xx	59109	18x49	76414	0x205	08110
Smolensk	02	64668	14328	21509	8x807	6x	64625	12368	19908	0x901	09471
Kiew											
Dnjepropetrowsk											
Odessa											
Mariupol											
Sewastopol											

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla	2926	726	10	01911	06913	45009	73102						
Lomnitzer Spitze	2640	685	74	04803	00064	43013	88401						
Fanaraken	2072	024	80	67208	12048	84602	90701						
Mt. Ventoux	1900	248	xx	46109	16649	17309	0x305	xx	46109	16649	17709	0x401	-
Puy de Dôme	1467	246	24	62834	24545	62710	81105	xx	46009	24449	63409	0x600	-
Izana	2367	401											

Bergstationen	Heute 2 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla											
Lomnitzer Spitze											
Fanaraken											
Mt. Ventoux	xx	46109	14349	17309	9x300	01	02990	00025	19110	60001	-
Puy de Dôme	04	07890	24213	65009	80102	xx	46159	00049	64707	0x6[illegible]	-
Izana						00	009x0	00600	72911	[illegible]	00100

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Belgrad	Kristiansand	Drontheim	Klagenfurt	Biarritz	Brest	Berlin	Bergen	Kristiansand	Friedrichshafen	La Coubre	St. Nazaire	Calais	Krasnogward.	Cherbourg
yyG,G,	15 47	15 47	15 49	15 47	16 04	16 05	16 02	16 05	16 05	16 05	16 03	16 02	16 06	16 04	16 05
18 km															
16 „	31 30														
15 „	-						27 40								
14 „	-						-								
13 „	29 30	30 100		24 60			26 70			23 170			35 50		
12 „	-	11.0 30 70		-	11.0 21 40	26 50	11.0 26 60	26 150	26 130	-			11.0 35 50		11.0 26 90
10 „	11.0 26 30	9.8 29 90	10.5 22 60	11.0 24 90	-	11.0 26 40	-	-	25 90	11.0 23 170			-		-
9 „	29 30	30 80	22 60	23 60	22 40	26 40	26 110	25 150	34 80	23 110	32 30	36 40	27 40	21 70	26 70
8 „	-	27 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 „	31 30	-	22 40	23 80	31 30	27 50	26 110	23 110	25 70	23 100	29 40	37 30	28 30	21 50	26 70
5 „	31 50	23 50	21 50	24 60	18 30	25 30	25 60	23 100	25 70	23 70	30 40	25 30	28 40	20 90	26 40
3 „	30 60	24 40	24 40	25 70	20 30	35 30	20 50	23 60	24 60	23 40	01 40	35 30	28 50	18 40	28 50
2 „	30 50	15 40	24 30	25 50	09 30	36 10	27 60	21 80	24 60	21 30	32 30	36 10	26 60	18 60	28 50
1 „	30 30	25 30	21 40	26 30	07 30	25 30	29 60	20 90	29 50	05 40	26 40	25 20	25 60	17 80	25 50

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	St. Geore	Brest	Gotenhafen	Köln	Schimsk	Drontheim	Erfurt	Belgrad	Vadsö	Lemberg
yyG,G,	15 46	15 46	15 46	15 46	15 45	16 05	16 05	16 05	16 05	16 04
6 km	9.0 36 30	9.0 24 30	9.0 25 160	9.0 29 90	11.0 31 80	9.0 24 60	9.0 34 70	-	9.0 06 40	29 90
5 „	9.0 04 40	9.0 36 30	9.0 25 160	23 90	9.0 33 30	20 60	24 70	28 40	06 40	36 70
4 „	5.3 04 30	5.3 36 40	5.3 35 90	23 50	5.3 32 20	20 50	-	29 40	06 50	29 60
3 „	02 30	32 20	26 50	23 50	16 30	20 40	24 60	30 50	06 50	30 60
2 „	05 40	28 20	27 50	26 60	16 20	21 50	25 40	29 40	06 50	32 50
1 „	05 40	29 20	28 30	25 40	15 40	21 40	26 30	30 40	06 60	31 40

Ort	Riga	Klagenfurt	Tromsö	Lindenberg	Le Havre	Welikije Luki	Schimsk	Alt Koritz	Kertsch	
yyG,G,	16 04	16 05	16 05	16 06	16 01	16 07	16 07	16 04	16 03	
6 km	-	-	6.7 24 30	-	-	9.6 30 70	9.0 26 20	23 90	34 120	
5 „	32 50	-	25 30	26 90	34 50	25 40	26 30	24 30	33 100	
4 „	32 30	24 40	30 30	26 60	33 30	26 30	22 20	24 40	33 80	
3 „	32 40	25 40	32 20	25 60	32 40	26 30	18 30	23 40	34 70	11.0 35 160
2 „	32 30	23 30	29 30	28 60	31 30	18 40	17 50	20 40	35 20	11.0 35 160
1 „	32 80	00 00	29 30	29 50	15 40	18 70	18 30	27 30	35 10	15.0 15 160

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/Std.
dd = 1 bis 36 = N

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…ang: 67 Nr. 260

Freitag, den 17. September 1943

…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. Alle Zeitangaben in DGZ.

…utschland …stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/SVsc E
…g-Fu.	18	403	54	05784	20328	23217	7x404	6x	05744	18468	23116	9x301	97181
…rg/Fgh.	41	400	6x	58535	20418	20716	9x205						
	28	460	5x	05758	20428	24416	9x406	5x	54534	18328	23316	9x201	97171
…münde o	1	406	64	05753	22504	23419	60201	5x	03777	22428	23417	7x301	00270
…e o	1	464	24	05652	24523	24417	70302	5x	02757	23017	23116	8x302	00370
…land o	16	461	54	05655	22527	49947	8x304	5x	52545	22568	23116	9x304	97180
…land o	50	405	5x	05736	20528	20416	0x202	8x	05745	22568	21317	0x200	97270
…m o	6	401	5x	22644	48467	12317	8x404	5x	05644	18427	23417	9x401	97160
…n	4	442	5x	05768	20528	24218	7x104	5x	05758	20358	24817	8x402	97180
…rn	22	402	8x	03858	20328	24418	7x305	5x	02857	24227	24317	7x801	00480
…ld	178	187	57	02854	22227	25716	6x303	5x	02874	24426	25317	6x801	00480
…wer	51	421	77	21654	22327	25417	7x002	5x	05656	22327	25218	6x200	97190
…burg	45	408	24	02864	21324	24624	46602	57	05755	26227	25618	6x305	00230
…	123	437	5x	02766	18416	25917	6x402	40	01861	18101	24319	60103	00200
	48	436	14	01874	24304	26420	50464	00	00896	22200	24832	50803	00230
…en	202	407	20	02856	22426	26419	50303	00	01890	22211	24314	61805	00210
	265	049	40	01763	18443	27320	40904	00	00890	48400	24624	30807	00220
…l	259	351	20	02856	26346	25915	60801						
…furt/M.	111	412	40	01863	22403	27621	40703	00	01890	22304	25522	31504	00240
…brücken	189	441	20	05764	20244	27421	40401	00	00840	18120	25021	30708	00220
…berg	315	425	24	02854	24165	25019	63904	34	02854	26424	26719	60603	40210
…nbad	338	516											
…burg	151	219	20	05762	44492	24824	50803	20	01861	28204	24622	50809	06230
…ngen	427	443	14	02955	22265	27217	70764	44	01953	06424	25036	00606	07244
…ächshr.	400	444	50	02855	02365	28417	80300	40	01961	16444	24920	70609	04210
…nen	528	414						06	01990	08322	27216	70706	44160
…bruck	573	507						50	02763	40224	26316	60800	02416
…münde o	3	466	70	05655	24425	22918	70364	50	05754	22324	23349	56303	02472
…in	1	404	30	02859	20326	23644	63504	47	03862	24302	23718	93302	00210
…	70	450	20	02764	22424	23414	51304	5x	02776	22226	2x6xx	7x302	00210
…	48	440	20	02773	20325	24024	58903	46	02163	22324	24949	59402	00210
…evalz	131	449	27	05753	22324	25718	76202	54	02355	22327	25618	6x300	00310
…t	320	646	14	04864	24424	25619	51200	50	01864	24304	25719	50210	02210
…den	230	410	52	05764	22328	25319	6x264	54	02764	26314	25518	52300	00190
…en	449	458	24	05763	22326	26217	7x402	24	04463	24324	25516	50504	00260
…	363	669	57	23756	22268	27016	91202						
…eis	408	670	6x	64544	28468	27415	0x340						
…	263	676	57	05755	04328	23924	6x705						
…au	302	865	62	63558	28468	27716	9x414						
…burg	434	508						40	04862	42262	24016	80711	43494
…	157	501						44	02753	30465	26418	40203	97240
…	334	505	84	05654	42445	42625	60905						
…enfurt	449	502	24	04883	00084	20626	52608						
…nwalde o	7	429						00	00640	24400	23615	40301	00460
…rg	15	405	58	02844	24557	24318	xx207	04	04840	22222	22317	60204	97490
…gsberg	20	422	5x	01636	20458	49947	8x405	5x	05657	24467	24916	7x307	95474
…el o	3	447	5x	05648	24928	18618	7x30x	5x	05638	24328	19816	9x303	00270
…	47	551	26	02753	26525	23949	61205	44	02863	24425	23818	56204	00200
…en	99	552	10	02862	26625	23820	49004	07	02790	24327	23848	66300	00240
…berg/Schl.	148	420	84	02764	26245	23320	56320	54	02763	28225	22920	56300	00240
…au	117	411	57	03883	28328	24824	4x601	57	32773	45465	25310	8x404	02244
…itz	255	454	44	02763	28327	23824	5x704	52	22664	30268	25444	4x403	02234
…chau	107	556						5x	05767	30327	22748	6x205	00230
…ystok	135	565	8x	05645	26325	49720	60204	5x	25734	30326	24117	8x206	97200
…nnstadt	176	557						57	05753	24228	24017	56403	00150
…in	203	569	10	02765	24525	20323	54803	54	85763	24225	24447	66402	00230
…au	216	561	24	02765	25326	22623	4x906	5x	03768	65528	23518	5x407	00248
…berg	330	571						34	05653	32424	22020	632x2	00240

…utschland …stationen:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SVsc E
…g-Fu.	18	403	5x	05668	18468	20415	9x602	50	04965	12225	22813	90202	00131
…rg/Fgh.	41	400						5x	05467	16327	21314	0x604	93140
	28	460	57	05634	20326	23215	90000	5x	05667	16227	22445	5x401	00140
…münde o	1	406	5x	05668	20228	24016	9x301	50	05665	18128	23445	90500	97460
…e o	1	464	5x	05798	22528	22615	9x300	5x	05658	20228	22515	9x802	00260
…land o	16	461	5x	05744	20358	21617	9x802	5x	05768	20428	20616	8x804	97460
…land o	50	405	5x	05656	20668	22816	0x300	5x	05768	18328	20716	9x300	00270
…m o	6	401	5x	05757	16467	23916	8x904	50	05673	16523	20713	90704	00160
…n	4	442	5x	05667	18427	24213	9x904	00	05490	10200	22244	90802	00100
…rn	22	402	00	00890	00100	23412	90804	00	05490	12104	20410	02807	00080
…ld	178	187						00	00890	10300	22411	90703	00090
…wer	51	421	00	04090	18400	24744	00904	00	04490	12140	23408	00801	00070
…burg	45	408	50	05662	22422	25744	80504	05	05490	00026	24511	90404	00100
…	123	437	00	00790	42200	23414	80707	00	05690	10300	20122	81707	00110
	48	436	00	00790	44400	23413	90807	00	05690	12303	20212	82709	00110
…en	202	407	00	05740	48440	23342	80840	50	03863	12208	19811	81811	00110
	265	049	00	00790	22200	23844	80409	04	05790	32304	19809	91813	00080
…l	259	351	00	05590	06200	–	–	00	04490	08240	23708	00805	00080
…furt/M.	111	412	00	05590	04300	24911	80907	04	05590	04302	22110	90607	00090
…brücken	189	441	00	05690	00006	–	–						
…berg	315	425	00	05690	00000	24011	90805	xx	44109	04449	24211	0x807	00090
…nbad	338	516											
…burg	151	219	00	00840	30100	22942	90740	04	05690	30109	19941	91610	00100
…ngen	427	443	00	47248	00006	25109	00809	00	42790	00043	22907	08608	00070
…ächshr.	400	444						5x	05648	24318	24412	0x604	00110
…nen	528	414	04	04740	08304	26011	00809	50	08326	08246	23410	0x706	00080
…bruck	573	507	00	45430	00003	27104	40914	xx	44309	00049	24809	8x804	02081
…münde o	3	466	5x	47968	20228	24215	7x304	5x	05658	18128	23845	8x300	00160
…in	1	404	5x	05656	22226	24745	6x300	5x	05767	20227	24215	9x500	00140
…	70	450	5x	03788	24428	24745	8x300	5x	02666	18226	23914	9x400	00100
…	48	440	5x	05670	02028	25346	7x300	50	05674	00024	24445	80404	00140
…evalz	131	449	50	05668	45425	26414	9x004	05	08490	12315	24414	90703	00100
…t	320	646	00	00790	00000	26744	50704	00	05690	14400	24410	80804	00100
…den	230	410	5x	05668	43438	26144	9x904	54	05664	14425	24615	91902	00120
…en	449	458	00	05790	18400	27208	90909						
…	363	669	00	05790	24220	27043	90604	00	47490	22440	22109	00302	00080
…eis	408	670	00	00890	20200	27340	00804	10	44402	20143	25908	09602	00070
…	263	676	00	05690	32100	27133	90901	00	47490	28140	26909	00300	00081
…au	302	865						xx	44209	08449	25510	0x805	00100
…burg	434	508	00	47490	60003	26740	92867	00	43290	00002	23708	01706	00070
…	157	501	00	00790	26210	26514	90902	00	45090	28140	25912	00204	00400
…	334	505	57	02873	01086	26615	6x400	54	05664	30186	25815	0x300	–
…enfurt	449	502	57	03758	00028	25817	7x401	54	02861	00024	25116	80702	00160
…nwalde o	7	429						6x	05558	20158	23845	9x403	93051
…rg	15	405	50	02875	22325	23342	80101	47	05665	00028	23344	8x203	00120
…gsberg	20	422	50	45352	30142	22744	00204	5x	05457	22247	22913	0x204	00100
…el o	3	447	50	05554	24304	24115	90304	55	05534	26325	21715	00403	00270
…	47	551	50	01654	00004	24344	00304	04	45290	00042	24309	00202	00070
…en	99	552	00	05590	28226	24642	80404	5x	05673	24128	25012	9x303	00100
…berg/Schl.	148	420	5x	02767	30227	24215	8x404	5x	05667	12127	23813	9x804	00130
…au	117	411	05	43490	00004	25643	90904	04	44490	00044	25640	00403	00090
…itz	255	454	6x	22678	22268	26309	8x704	5x	44356	20226	25640	00202	02090
…chau	107	556	57	05675	30428	24015	4x300	50	05661	00025	24014	83400	00120
…ystok	135	565	5x	05548	28228	22914	0x302	00	45290	00040	23711	00203	00100
…nnstadt	176	557	5x	05658	18468	25243	6x904	00	45090	48123	24710	02501	97100
…in	203	569	5x	05758	24228	23814	9x844	5x	05658	28268	23114	9x403	93130
…au	216	561	52	05655	24268	25314	9x903	54	05444	22128	24814	9x303	04131
…berg	330	571	5x	04668	30228	23445	8x303						

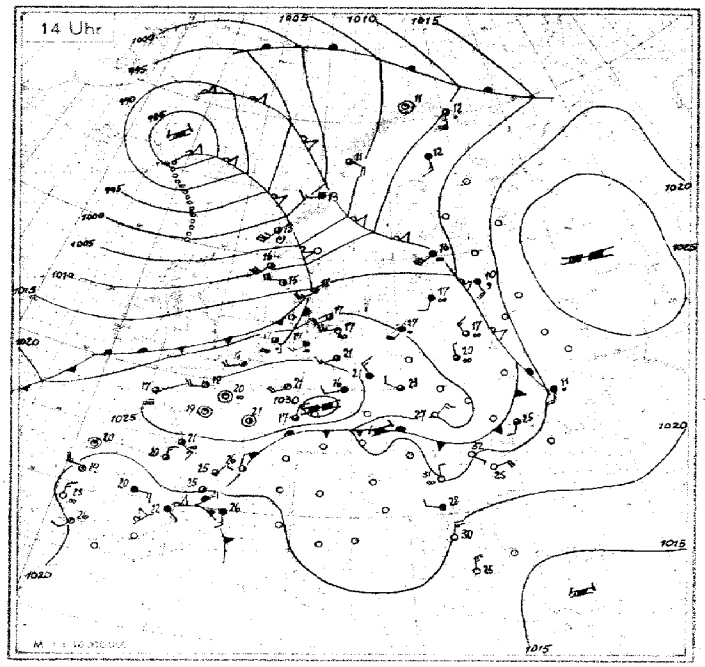
…stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…nblick	3106	503						5x	48109	04249	07504	0x300	00059
…spitze	2962	416						xx	46109	24349	19704	0x703	09054
…hoir	2044	506	20	01849	46604	86645	71704						
…neekoppe	1602	428	52	62603	28568	46486	8x904	57	44303	26667	56406	0x300	03444
…rkogel	1577	862	xx	67029	28169	38809	0x312						
…berg Sch.	1493	427	26	82815	44245	60811	80304	20	02824	46224	59312	8x664	00430
…ckl	1446	511	xx	48009	48249	65344	0x804						
…zer	1214	519	xx	64209	24269	89909	0x308	80	01834	22344	48511	00603	43434
…itelberg	1213	419	53	44604	20467	88410	0x304	50	05734	26524	88314	80300	04421
…isgrinde	1166	561	8x	455x6	30126	95744	9x304	20	04834	08224	93712	90803	09431
…ken	1141	418	40	03824	23645	95315	72901	52	05725	26528	96305	9x301	00410
…serkuppe	923	423	40	02854	23424	20613	64004	40	01851	22324	20344	60504	00450
…lberg	915	446	54	05744	20445	47612	80204	54	01843	22424	47643	60904	00440
…ler Asten	840	417	44	43843	30505	26513	69403	40	01852	40322	20314	70401	–
…berg/Ts.	801	424	40	05743	20303	39715	50302	00	00890	20400	34346	40300	00470
…mi	673	397						40	04864	08406	47018	40803	00440

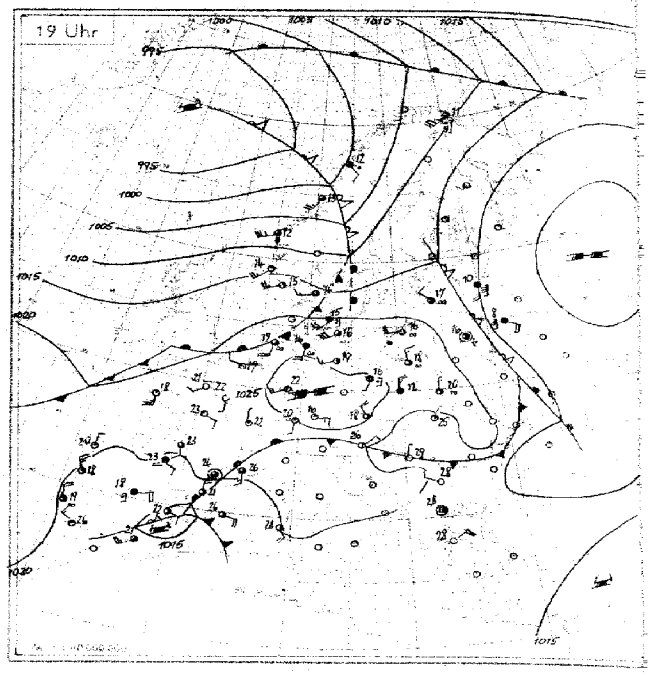
…stationen:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTnTnE
…nblick	3106	503	xx	49309	24449	04404	0x903	xx	49209	24649	05303	0x805	00039
…spitze	2962	416	54	057x3	26424	48705	80904	54	057x3	20505	47706	76303	00031
…hoir	2044	506	xx	48009	00049	05410	0x802	xx	46009	16249	03809	0x602	00580
…neekoppe	1602	428	xx	48009	32429	49905	0x663	50	05626	32326	45505	80404	00041
…rkogel	1577	862						00	04990	46304	35944	51804	46074
…berg Sch.	1493	427	00	05890	42602	56309	01840	04	04990	16504	54412	72804	00080
…ckl	1446	511	57	05634	28528	66540	80305	54	04942	24424	65410	60803	00090
…zer	1214	519	50	05744	30424	88409	80805	00	44390	40493	85908	05805	00071
…itelberg	1213	419	00	05790	32400	88408	80804	50	05602	16403	85908	05804	00074
…isgrinde	1166	561	00	47090	08300	94748	00807						
…ken	1141	418	00	05690	22420	96049	80801	00	05690	18400	94307	00803	000'
…serkuppe	923	423	00	00290	10400	49544	60703	60	00990	14300	46710	70705	00090
…lberg	915	446						00	05790	44404	44444	70705	00404
…ler Asten	840	417	00	00790	40300	24849	70805	04	01890	12602	22044	60805	00100
…berg/Ts.	801	424	00	05690	14400	34944	70707	04	05690	44602	28712	90840	00110
…mi	673	397	00	04798	06400	44412	70840	54	04963	08604	41110	09804	00090

Berichtigungen

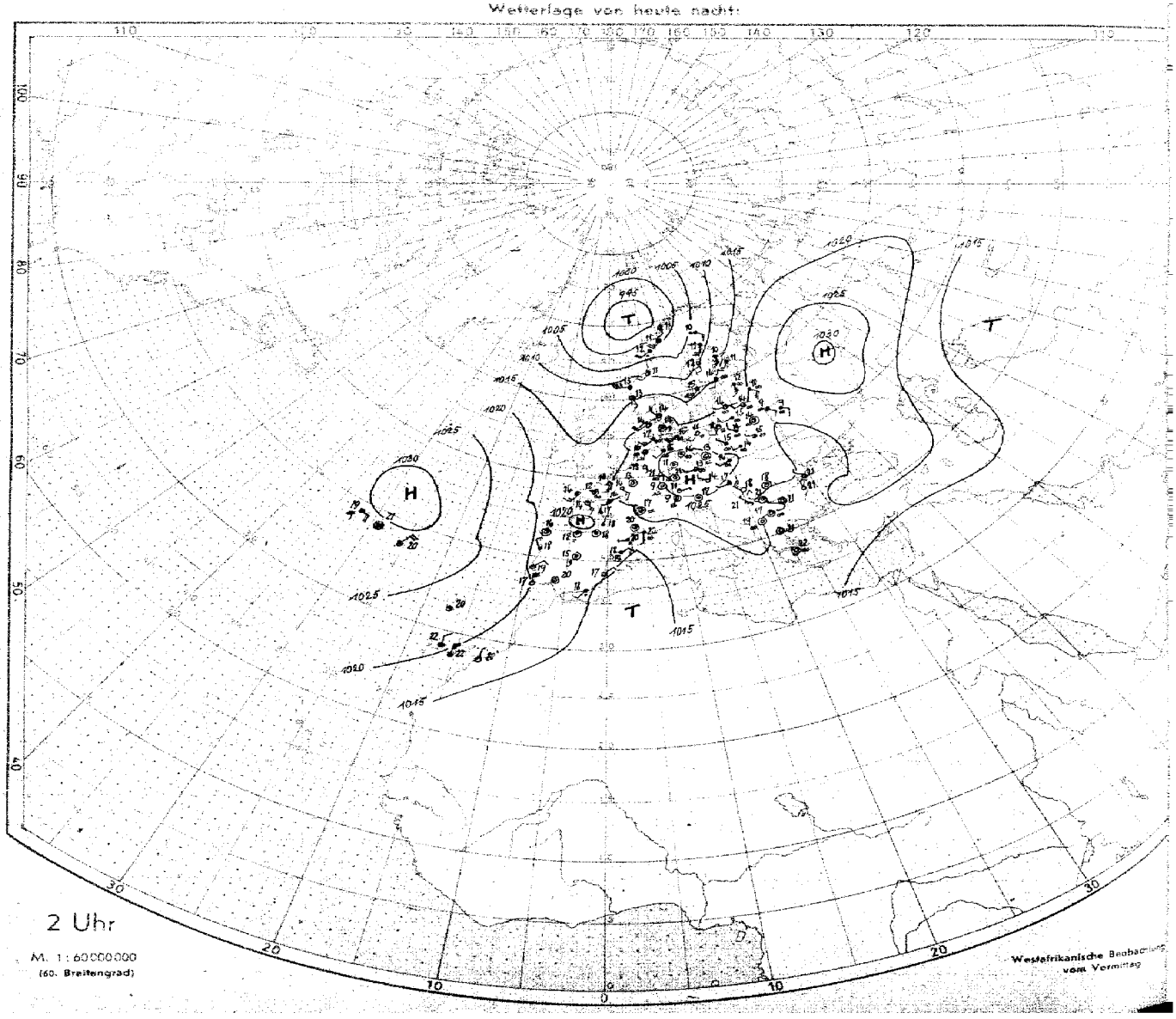
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr 260

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 17. September 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G HeHeEaTrTr | $Q_0Q_0Q_0Q_0E_a$ $s_1 s_2 s_3$ G B | Ottii yy956 } $H_{a1}H_{a2}H_{a3}H_{r1}H_{r2}$ $H_{r3}H_{r4}H_{r5}H_{r6}z_1$

Hauptisobarenflächen $H_{a1}H_{a2}T_{a1}T_{a2}U_{a1}$ $H_{a3}H_{a4}T_{a3}T_{a4}U_{a2}$ $H_{a5}H_{a6}T_{a5}T_{a6}U_{a3}$ .... $H_{a7}H_{a8}T_{a7}T_{a8}U_{a4}$ $H_{a9}H_{a10}T_{a9}T_{a10}U_{a5}$ $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_bH_bT_bT_bU_b$

Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ....

Pseudopot. Temperatur $9Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_1Q_1Q_1Q_1Q_1$ $Q_1Q_1Q_1Q_1Q_1$ III P_1P_1

Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 48 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 188 27 m	Reval 475 3 m	Krasnogwardeisk 545 60 m	bei Schmalk 355	Riga 420 14 m	Grunau 312	Arkona 464	Swinemünde 485	Hamburg 403 12 m	Helgoland 480 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 365	Hoek v. Holl. 280 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Chateaul. 220 30 m	St. Nazaire 075	El Grove 380	Paris 215 48 m	Brüssel 376 58 m	Köln 438 43 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Bln. Staaken 207	Lindenberg 425 122 m
GG.GG	1617	1617		1617	1617		1616	1616	1615	1616	1617	1617	1617	1616	1619		1618	1616	1618			1618	1616	1615	1616	1618	1617	1618	1617	1615	1617	1617	1619	1615
TT 41	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TT 96	—	—		—	—		—	—	—	-52	—	—	—	—	—		—	—	—			—	—	—	-56	—	—	-49	—	—	—	—	—	—
TT 225	-53	—		-52	-51		-55	-51	-48	-51	—	-44	—	—	-46		—	-49	-52			—	—	-49	-49	—	—	-48	—	—	-49	-46	—	—
TT 300	-49	—		-36	-40		-41	-42	-41	-38	—	-37	-36	—	-36		—	-37	-38			-42	4/-37	-35	-34	—	—	3/-36	—	—	5/-36	-38	—	—
TT 400	7/-28	—		-23	-25		-27	-27	-26	5/-23	—	4/-23	-22	—	-20		1/-22	-20	4/-22			-24	4/-21	-20	-18	—	—	4/-23	—	—	4/-21	-24	—	—
TT 500	3/44-18	-20		3/49-15	6/50-14		-16	-15	-16	5/50-12	44	7/53-13	-13	3/44-13	-11		3/44-11	2/50-11	-11			-14	5/52-11	-10	2/38-6	—	—	4/45-15	3/51 11	3/53 8	5/52-11	4/49-13	4/48-13	—
TT 600	8/43-8	-12		3/43-4	2/48-3		-7	-8	-7	6/45-5	3/47-2	6/-4	-3	4/42-5	-3		4/42-5	9/54-4	-6			-8	5/42-6	-4	3/35-0	—	6/45-6	4/43-5	3/45-5	5/45-4	6/48-4	5/45-5	7/46-4	4/44-3
TT 700	7/42-1	-4		4/39+2	8/42+1		-0	-1	-1	7/34-1	4/41+3	5/45-3	+2	5/42+3	7/44+1		5/42+3	+3	7/46+2			8/45+0	5/44+4	+4	4/43+6	6/42+2	7/45+2	4/42+3	6/46+3	0/42+2	7/48+3	5/41+3	5/43+1	4/38+1
TT 800	5/34+5	+4		8/40+5	3/31+4		+6	+4	+4	7/30+7	0/42+5	7/34+4	+5	8/30+3	8/41+5		4/39+10	+9	+10			4/38+9	5/46+8	+9	3/40+10	5/42+10	5/40-8	4/39+9	7/45+8	4/35+8	0/41+4	8/44+4	7/36+5	8/38+9
TT 900	3/33+9	+11		9/43+12	9/34+8		+7	+6	+5	7/40+12	8/38+10	7/36+11	+11	9/30+9	9/31+9		9/37+9	8/37+9	+14			8/37+10	6/35+12	+9	3/37+16	9/38+12	8/39+10	5/35+11	9/36+10	4/35+13	7/41+13	9/43+12	9/35+10	8/38+10
950	35	—		41	37		—	—	—	53	38	38	—	39	39		38	—	38			38	39	—	40	40	40	36	39	34	41	43	39	38+10
Boden	39+8	39+11		41+12	40+11		37+12	20+9	30	48+16	40+12	43+13	34-10	38+14	44+15		49+13	44+14	43+13			42+12	39+12	44+14	45+14	40+9	40+10	45+11	41+12	35+4	41+8	43+12	40+10	48+12
HHH 41	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	—	—		—	(1643)		(1636)	(1639)	(1666)	1650	—	—	—	—	(1616)		—	—	(1657)			—	—	(1654)	1670	—	—	1672	—	—	(1664)	(1673)	—	—
225	1085	—		1109	1105		1100	1100	1107	1114	—	1121	(1123)	—	1121		—	1127	1123			(1117)	—	1129	1138	—	—	1124	—	—	1128	1121	—	—
300	909	—		921	918		914	914	918	926	—	931	932	—	930		934	937	935			928	939	938	947	—	—	934	—	—	938	932	—	—
400	705	—		719	719		716	716	720	725	—	730	731	—	728		733	734	737			730	737	736	742	—	—	733	—	—	736	732	—	—
500	575	544		557	556		555	554	557	561	568	566	568	566	563		569	569	569			567	572	570	575	—	—	570	569	573	571	569	567	—
600	404	404		414	418		418	415	420	423	427	428	429	428	429		430	430	431			429	434	434	434	—	431	432	431	433	432	431	429	429
700	290	289		298	298		298	298	301	303	306	307	308	307	309		310	308	310			310	313	310	312	312	311	311	310	312	311	310	308	309
800	184	184		192	192		192	192	195	197	205	200	201	201	198		202	202	203			203	205	203	204	204	204	204	203	205	205	204	202	203
900	90	89		97	97		98	98	104	104	104	107	106	106	103		107	107	107			106	108	107	107	108	108	108	108	110	109	101	107	108
1000	3.2	2.2		9.1	10.7		12.7	13.0	16.1	14.1	17.4	18.4	18.9	19.2	16.3		19.5	19.8	19.6			19.4	20.5	19.5	17.8	19.5	20.5	20.8	20.6	21.5	21.3	20.5	20.0	20.7
HH 41/96	—	—		—	—		—										—	—	—			—	—	—				—	—	—	—	—	—	—
96/225	—	—		—	(1538)		(1536)	(1539)	(1559)	536					(1543)		—	—	(1534)			—	—	(1535)	532			598	—	—	(1533)	(1552)	—	—
225/500	539	—		553	549		545	546	551	553		556	(556)		558		—	558	554			(551)	—	559	563			554	—	—	557	552	—	—
500/1000	542	539		548	543		543	541	541	542	550	549	549	547	547		549	549	549			547	552	551	558			549	549	551	550	549	540	-
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	14551			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—		—	—		—	—	—	—	—	17991	—	—	—		33833	—	18551			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—		17991	—		—	—	—	—	—	19321	—	—	45618		46613	—	57521			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—		32821	—		—	—	10981	—	—	24950	—	—	15511		51623	—	23521			—	—	—	—	—	—	—	—	—	11551	—	—	—
	15971	—		36801	15514		—	15583	45581	—	19603	28721	—	—	16571		55523	—	26851			—	—	16571	12571	—	—	08581	—	—	16551	—	—	—
	21501	—		46673	18551		15531	21511	45961	—	35013	33833	—	50638	27901		56594	18571	44666			—	—	78571	16561	—	—	24991	—	—	78541	—	49644	—
	25531	—		63003	25991		20551	24511	24461	10591	27049	44727	24911	57589	34851		63533	24941	53591			26501	—	20521	21521	—	—	46673	—	46693	21511	—	53574	—
	73027	41821		68033	26991		24571	72801	25581	15521	27040	57627	46681	57511	47631		64576	94661	56591			35821	—	20541	53531	—	—	49664	50613	62535	45659	—	59586	—
	78051	51691		72011	42721		45721	74801	41941	13591	36080	64576	76561	68019	55561		[illegible]	08084	75056			46661	25961	47621	65092	70026	60566	35086	83187	65004	56586	15981	68006	59539
	84051	52401		70028	66519		82051	35061	59581	93401	91411	75666	79061	75049	64521		86415	83101	87141			68528	46645	86184	77082	74094	85115	88196	84058	65006	65006	25971	74036	76044
	95130	84091		93170	27059		56051	94061	88041	95090	44119	76066	31081	76056	84060		89099	85061	92108			27424	37155	90091	93179	89144	84098	94115	92118	83071	77068	77066	82047	79039
	98141	00167		00168	01190		01158	01160	02101	02108	39168	02187	02205	02159	01167		02187	02188	02187			02206	02180	02199	01216	02224	02225	02225	02196	01134	99205	02206	32205	01174

Klartexte (Vortag):

Hamburg: ∞° naz. -1.6 0.4-0.6 9/10 Fs 1.0-1.2 3/10 u.v. 1.6-2.1 4/10 mäss. Sc, darü. wolo. u. gute Sicht.

Münster: ∞° naz. -1.0, 1.0-1.5 ∞° 1.5-1.8 ∞° 3/10 Cu. Cs. 0.9-1.3 auflös. Ris.Jetzu 1.5 im gesamt. S Halbr. auf 4/10 auflös. sonst wolo. bis auf fie Ci Fil am W.W. Hor.

Grunau: ∞- 1.3 landeinwärts 0.5-0.8 9/10 Fs, von 2.3-2.2 8/10 Raumfüllend, mäss. Sc.

Frankfurt: ∞° naz. -1.4 bes. im NE Halbr. 3/10 Sc im S Halbr. 1/10 -2.0 quell. Ci -2.0 ∞° gesch. im N u. S Spur Ci.

Bln.-Staaken: 1.3-1.8 im W lückenhafte St Decke, im E 3/10 Sc > Gr 4/10 Ac u. Ci u. Cs in Bänden von NNE n. SSW, bes. im E ab 1.6 ∞°

Lindenberg: Drachenanstieg: zeitweise bewölkt 7-9/10 Ci, Cc, Ac lent, Cs, Cu. Sicht 15 km.

Breslau: bei Start u. Landung ∞° -1.7 darauf 5/10 Sc -2.0, 2.4-3.8 9/10 Os op. > Gr 9/10 Os, ab 3.2 Vereisung.

Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 381 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 330	Palermo 652 97 m	Catania 655 142 m	Athen 230 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 659 86 m	Fa..berg 581	Kertsch 591	bei Uman 966	Lyon 210	Krakau 561	Bi..itz 202	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Lyon 210	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157	bei Uman 966	Kiew 357 183 m	Saporoshje 452	Orscha 685	Minsk 867	Warschau 556 104 m	Breslau 411 126 m
GG.GG	1705	1704	1705	1704	1704						1704	1704		1708	1704	1705	1706	1617	1616	1617	1617	1618	1616	1617	1617	1617	1617	1616	1616	1616	1616	1616	1617	1617
TT 41	-	-	-		-						-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-60	-	-		-						-58	-		-	-	-62	-	-	-	-57	-59	-	-	-66	-	-57	-	-	-	-	-	-54	-	-
TT 225	-52	-	-55		-54						-49			-	-53	-52	3/-53	-	-	-52	-49	-	-	-57	-	-52	-	-50				-51	-51	-
TT 300	-37	-	-40		-36						-37	-36		-	-42	-38	3/-43	-36	-34	-38	-36	4/-36	-34	2/-35	-	-37	-	-38				-42	-37	-
TT 400	-29	-	-22	-	4/-21						-29	-23		(-22)	-29	-23	5/-24	6/-19	-29	-22	-20	4/-22	-20	2/-21	-	-21	-	-22	-			4/-25	3/-20	-
TT 500	5/53-9	-	56-11	4/43-13	5/5-9						-9	-9		52-11	-18	47-13	46-14	58-10	-9	60-10	3/56-7	55-10	-10	54-8	49-7	54-8		-12	3/48-16	47-13	42-18	45-15	54-10	-
TT 600	54+0	3/48-2	55-4	4/38-8	5/48+1						+6	-3		46-5	-8	49-5	46-5	52-1	-4	55-0	4/52+1	5/52+0	-2	49-0	40-1	54-1	53-4	-2	42-1	49+4	46-8	41-8	50-2	49-0
TT 700	57+6	51+4	8/53+5	5/37-1	5/48+7						+8	+10		+7	-1	41+0	50+4	43+5	3/53-4	54+6	52+8	46+16	+7	3/43+1	42+3	43+4	51+2	+4	44+9	43+5	38-2	40-1	48+4	44-1
TT 800	56+10	57+11	57+10	38+5	48+17						+15	+14		38+8	+5	42+9	42+11	42+8	+17	57+13	54+17	50+12	+13	43+8	42+9	52+14	49+7	+11	46+9	39+4	37+5	42+5	38+7	39+3
TT 900	55+17	53+16	55+15	54+9	48+26						+22	45+17		40+9	+9	43+12	50+17	42+14	52+16	57+18	52+23	58+16	+20	46+14	44+13	54+23	40+11	+17	50+14	34+7	36+10	42+12	34+12	36+10
950	53	50	53	33	50						-	39		37		45	55	43	51	58	53	53	-	48	45	60	42	-	52	33	35	44	39	40
Boden	42+13	44+15	52+18	34+11	59+17						53+12	41+11		36-10	34+11	43	38+12	47+12	42+15	55+17	60+12	58+12	56+16	55+15	45+11	44+13	48+16	58	52+15	37+16	33+10	45+14	43+11	42+11
HHH 41	-	-	-		-						-	-		-	-	-	-	-	-	-	(2800)	-	-	(2198)	-	(2192)	-	-				-	-	-
96	1669	-	-		-						1669	-		-	-	1645	-	-	-	1654	1678	-	-	1668	-	1664	-	-				1661	(1663)	-
225	1135	-	1126	-	1137						1136	1152		-	1132	1117	1114	-	(1130)	1131	1142	1133	(1140)	1134	-	1132	-	1124	-		-	1103	1128	-
300	945	-	934	-	948						944	942		-	919	928	927	944	943	942	952	943	949	944	-	943	-	935	-		-	946	939	-
400	744	-	733	-	745						743	741		730	719	725	729	730	739	741	749	744	744	742	-	742	-	734	-	-	-	727	736	-
500	578	-	569	558	530						577	576		566	559	565	567	573	574	576	583	576	578	576	577	577	(571)	570	563	562	558	559	571	(566)
600	438	432	430	422	438						437	434		437	433	426	429	439	433	435	420	435	438	435	435	436	432	431	427	423	421	422	430	438
700	316	310	309	303	315						314	310		317	303	306	308	317	312	313	319	313	315	313	314	314	311	309	307	303	302	305	308	308
800	207	202	209	197	205						204	201		200	197	199	201	204	204	204	209	205	205	206	207	206	204	201	200	199	197	198	201	203
900	109	105	104	102	105						105	103		105	102	103	103	107	106	106	110	107	109	109	111	107	109	104	104	103	102	103	105	109
1000	19.4	16.4	15.8	15.4	14.9						4.8	14.5		18.1	15.3	16.0	15.2	18.7	19.7	15.9	18.6	18.4	19.2	21.2	22.3	15.5	21.5	14.9	15.2	16.8	15.9	15.4	17.4	21.3
HH 41/96	-	-	-		-						-	-		-	-	-	-	-	-	-	(522)	-	-	(530)	-	(531)	-	-				-	-	-
96/225	527	-	-	-	-						533	-		-	-	529	-	-	-	524	535	-	-	534	-	529	-	-	-	-	-	532	(533)	-
225/500	558	-	551	-	558						559	(556)		-	543	552	547	559	(558)	556	559	557	(564)	559	-	556	-	534	-	-	-	543	559	-
500/1000	559	-	553	543	565						562	562		547	543	549	551	556	556	560	565	558	558	554	554	561	(549)	555	548	546	542	544	553	(545)
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$	-	-	-	-	-						-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16591	-	-	-	-	-	-	-	11591	-	-
	-	-	-	-	-						-	-		-	-	15561	-	-	-	-	-	14632	-	11571	-	-	-	-	-	-	-	15591	-	-
	-	-	16624	-	-						-	-		-	31901	12571	-	-	-	27551	-	15552	-	16541	-	-	-	-	-	-	-	17621	15591	-
	-	-	17601	-	-						-	-		-	37821	21151	14662	16531	-	16611	27801	18582	-	19551	52533	-	-	-	52634	56604	-	21521	20561	-
	10631	68533	18561	-	28561						-	-		36781	32821	43691	16542	19532	-	19531	12681	19582	-	22511	56012	27551	53603	18531	53654	59557	-	25901	27991	54613
	41601	85624	24574	-	39826						08571	-		41711	47712	43664	20572	44648	-	20551	13634	33813	-	34602	58532	15601	31630	22521	63544	77619	-	35871	43653	69510
	22561	46674	25501	-	47622						41691	34971		47661	57431	52603	37923	46656	25976	46621	77531	37733	24931	61073	62533	75581	78357	24351	45539	71079	58684	44924	47633	77532
	46026	75598	34891	45675	64642						21571	32835		51606	65591	67305	33864	53537	23797	78137	21511	49066	47611	35513	25974	18588	74057	66007	46539	79949	64574	55516	64014	76019
	67026	79889	50191	69595	66046						25961	34061		72095	87941	38117	93779	67026	47627	68168	53549	24056	53581	74157	77057	55546	79112	74471	94895	81049	66556	75090	74056	76010
	79089	79197	67981	79487	93271						38729	45869		87061	87691	88118	35160	78096	54521	92255	64046	82936	46941	45058	97116	56547	94138	48757	81097	15673	85087	22661	92076	97478
	96226	99296	69058	83078	96261						88231	83872		38179	37501	38162	38960	83086	85989	03246	68666	86849	93291	85118	83097	25627	96110	97731	82089	89070	87069	12370	97176	92919
	01187	01179	02249	01130	02188						09254	01186		01728	01133	01169	99130	01335	02217	02256	01343	00219	01256	98262	97141	97254	01179	01744	00219	01163	01013	99197	01145	01196

Klartexte (Vortag):

München: ∞° bis 5 m Nebel mit scharf. Ränder, bei 0.9 auf 2.2 Fe-Feuchtigk., 2.2 Ci-zumindest vereinzelt, bis [illegible] Halbr., dar. vereinz. Quell-Ac.

Wien: ∞° -2.8, 2.6-2.8 dies. im W-Raum 2/10 Sc, ab 2.8 quell. Ac. ab 4.8 nur noch [illegible] im SE Raum zahlr. Quell., > Si ab 5.8 Dunstsch.

Amsterdam: 4.5 4.8 9/10 [illegible] Sc im Fern [illegible] 3.0-3.5 quell. Ac, 3.6 -> 6r 4/10 C. Fallstreif. m. Ci [illegible] Abstieg lockerer Sc [illegible]

Paris: ∞° -0.8 u. ∞° 1.3-1.8, darüber geschl. > Si am NE-Hor. Spur Ci.

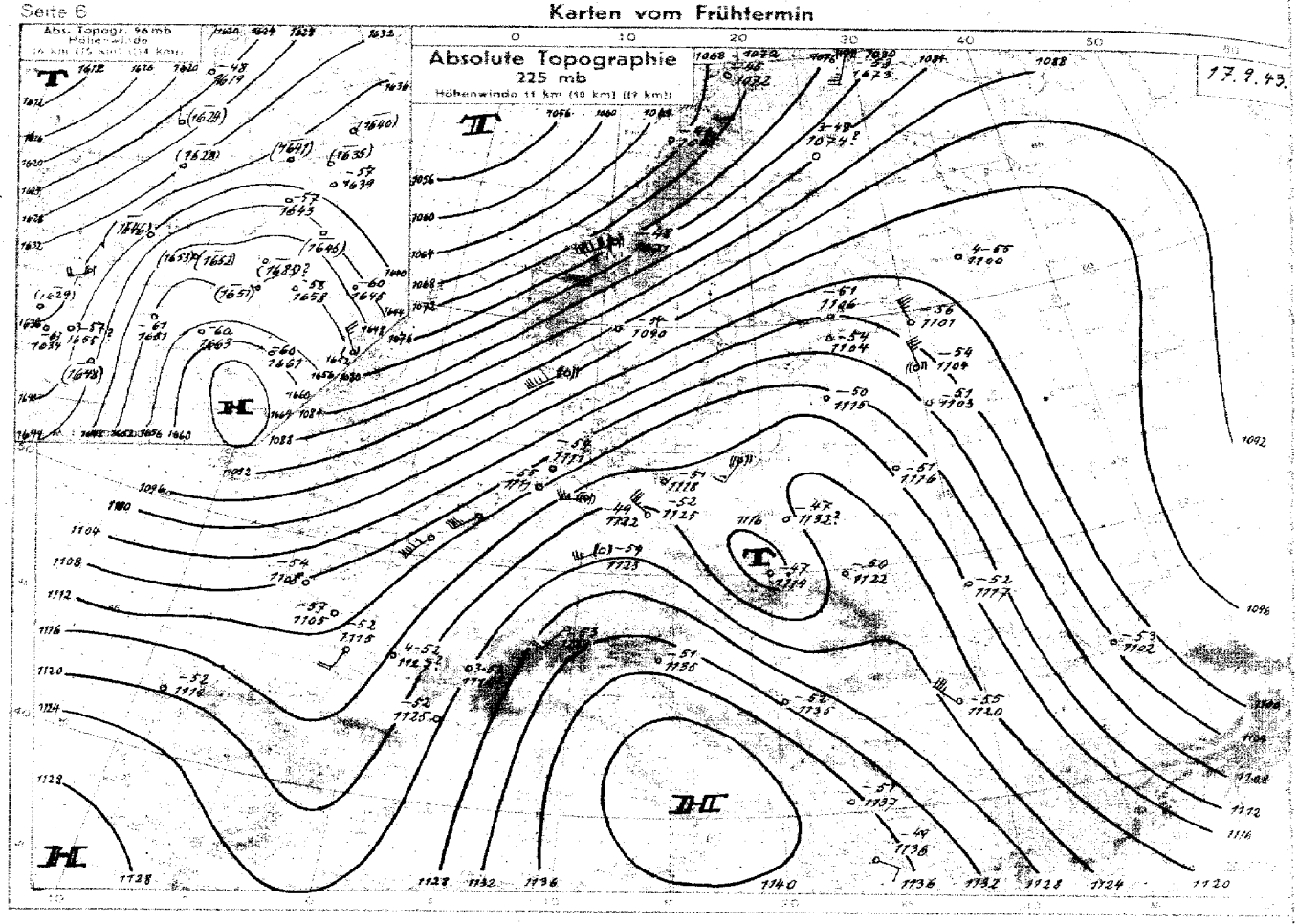
Orscha: ∞° naz. -1.2, 9/10 [illegible] St [illegible] 2.0 u. 3.5 [illegible] > Si 3/10 Ac.

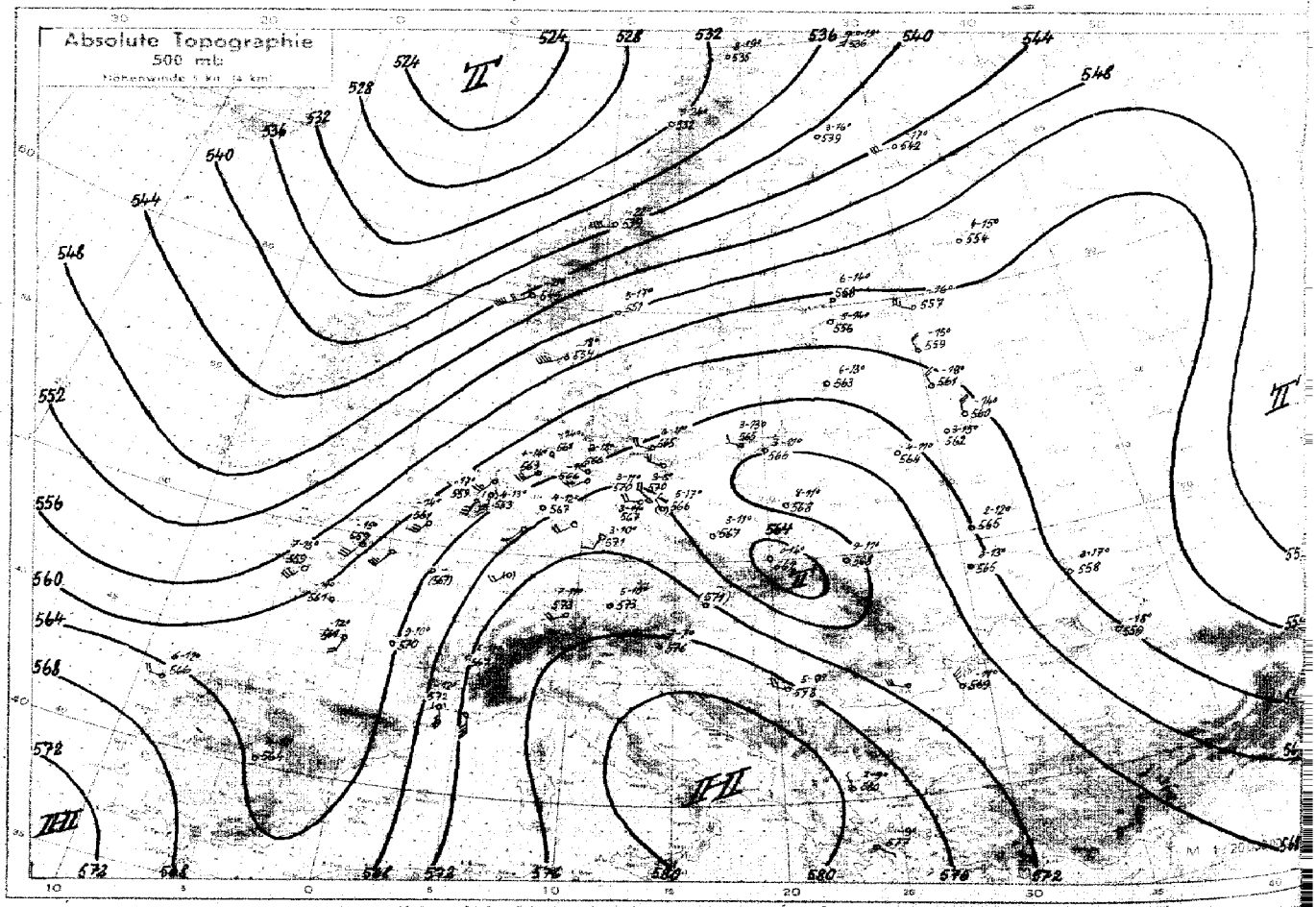
Brüssel: 1093 Cs, > Si in NW 3/10 Ac lent. mit Virga.

Saporoshje: 0.5-0.7 4/10 Fs, [illegible] 0.3 10/10 NS, 2.3-3.0 4/10 NS, darin Vereisung [illegible]

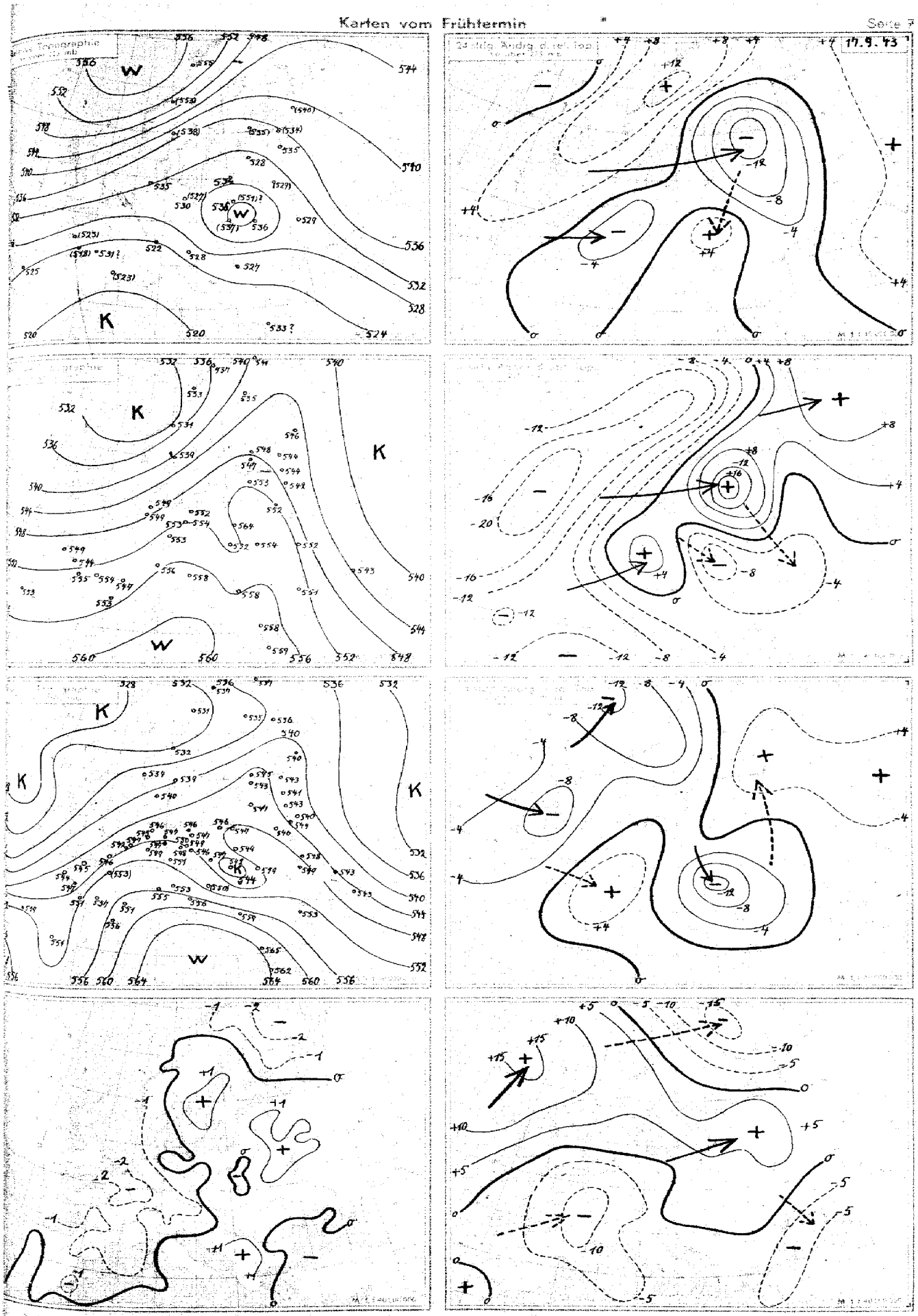
Vortag

Karten vom Frühtermin





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



3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Milliber

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Milliber

Nr. 260

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 17 September 194[illegible]

Seite 8

uu = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Kennziffer Höhe	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aeaenislinna	Krasnogward.	Schimsk	Riga	Grunau	Gotenhafen	Swinemünde	Arkona	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	[illegible]	St. Nazaire	[illegible]
		708 20 m	008 102 m	010 15 m	807 80 m	111 —	387 125 m	463 —	017 50 m	022 85 m	041 m	038 30 m	583 27 m	475 3 m	481 49 m	610 72 m	845 80 m	856 —	470 14 m	372 94 m	220 9 m	435 —	464 —	403 12 m	486 42 m	104 1 m	295 —	296 1 m	608 6 m	208 25 m	230 119 m	105 112 m	[illegible]	975	[illegible]
	uu G_1G_1	1705	1705	1705	1705		1704		1705	1705	1705	1705		1704	1705	1705	1704	1703	1704	1705	1704	1766	1705	1706	1711	1706	1706	1705	1706			1700	[illegible]	1705	17[illegible]
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-	-	-48	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-57	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-53	45	-44	3-48		-		-48	-	-54	-		-54	-51	7-55	-56	-54	-50	-	-	-57	-	-	-54	-56	-	-	-			-	-59	-54	-5[illegible]
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-44	46	-44	3-47		-43		-44	-	-45	-43		-40	6-39	4-41	-41	-44	-37	-	-	-40	-42	-	-40	-39	-	-	-			-46	4-39	-42	-3[illegible]
$\overset{U}{QQ}TT$	400	9-29	7-32	3-35	3-31		-27		-35	-32	-29	-21		6-26	6-26	4-27	-27	-28	6-24	-	-25	-22	-23	-	-23	6-25	-	-26	-23			-24	4-23	-25	5-3[illegible]
$\overset{U}{QQ}TT$	500	^{8}44-14	^{4}42-19	^{4}35-24	3-16		-17		-22	-27	^{3}42-17	-18		^{6}68-14	6-19	4-15	-16	-15	^{6}40-13	^{3}52-11	3-13	-11	^{8}59-11	^{4}48-12	-11	^{8}44-14	^{4}47-13	-17	-14			-15	[illegible]	-13	[illegible]
$\overset{U}{QQ}TT$	600	^{9}40-9	^{9}38-11	^{9}34-14	5-12		-12		-15	-11	^{4}37-9	-8		^{6}49-8	6-6	8-8	-7	-8	^{2}37-5	^{6}49-5	^{2}48-5	-4	46 6	^{6}39-8	-8	^{7}42-8	^{5}39-8	-11	-7			-6	[illegible]	-5	[illegible]
$\overset{U}{QQ}TT$	700	^{0}39-3	^{9}32-6	^{0}37-7	8-8		-4		-8	-7	^{3}39-2	-3		^{4}41-0	7+0	3-4	+0	-4	^{9}42+2	^{9}40+3	^{7}44+3	^{3}44-0	^{6}45+0	^{5}41+2	+7	44+1	^{5}39+0	-2	+0			+4	[illegible]	+1	[illegible]
$\overset{U}{QQ}TT$	800	^{0}33+1	^{7}35+2	^{9}28-7	9-1		-2		-0	^{8}28-7	^{3}29+3	+3		^{8}37+4	9+6	8+3	+5	+2	^{0}39+4	^{0}36+2	7+3	+4	41+3	^{5}40+9	+7	^{5}41+9	^{4}35+8	+6	+7			+5	[illegible]	+6	[illegible]
$\overset{U}{QQ}TT$	900	^{0}37+6	^{7}32+8	^{5}30+6	0+5		+3		+7	^{0}30+5	^{5}23+6	+6		^{8}35+6	8+9	8+9	+7	+8	^{3}40+11	^{7}36+9	^{8}33+9	^{0}40+10	^{5}40+11	^{8}35+9	^{8}37+10	^{9}38+9	^{9}32+13	+11	7+11			+8	[illegible]	+11	[illegible]
QQ	950	38	32	31	-		-		-	-	24	-		36	-	-	-	-	38	36	36	39	48	38	39	38	36	-	-			-	[illegible]	-	40
QQT_rT_r	Boden	30+10	30+8	30+9	+9		+8		29+8	39+10	25+6	29+9		37+13	+13	+8	32+10	29	38+13	36+10	38+10	39+15	47+14	35+12	49+14	36+12	26+8	34+12	31+10			34+12	[illegible]	40+14	42+[illegible]
$H_xH_xH_x$	41	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	1619	-		-		(1624)	-	(1623)	-		-	(1647)	(1640)	1635	1639	1643	-	-	-	-	-	(1696)	-	-	-	-			-	-	(1625)	164[illegible]
$H_aH_aH_a$	225	1078	1072	1065	1057		-		1071	-	1090	-		1104	1106	1100	1101	1104	1115	-	-	1118	-	-	1111	1111	-	-	-			-	1108	1105	111[illegible]
$H_aH_aH_a$	300	892	886	879	888		907		886	-	900	910		917	919	914	916	917	926	-	-	930	928	-	924	925	-	-	-			927	[illegible]	921	930
$H_aH_aH_a$	400	696	693	689	696		704		696	709	711	714		719	720	716	718	721	726	-	729	731	729	-	725	725	-	720	724			727	[illegible]	723	730
$H_aH_aH_a$	500	536	535	532	569		542		539	545	551	554		556	548	554	557	559	563	566	565	566	565	566	561	563	563	559	561			559	559	561	56[illegible]
$H_aH_aH_a$	600	400	400	399	402		407		406	411	415	417		419	420	417	420	421	425	426	427	427	426	428	424	426	425	423	424			421	422	423	427
$H_aH_aH_a$	700	282	283	283	286		290		290	293	298	299		300	300	299	301	302	304	306	306	307	306	308	305	306	306	305	304			307	303	303	306
$H_aH_aH_a$	800	178	178	180	182		186		187	190	192	194		194	194	194	195	198	198	199	200	202	200	201	198	199	200	199	198			195	196	196	199
$H_aH_aH_a$	900	84	84	86	88		93		93	97	97	100		99	99	99	100	104	103	105	106	106	105	105	102	104	103	103	102			100	[illegible]	101	103
$H_aH_aH_a$	1000	-7.0	-1.7	0.7	3.6		6.6		7.6	11.3	11.9	14.1		13.0	12.5	13.7	14.4	17.6	16.3	18.2	19.6	19.2	18.9	18.5	15.4	17.4	16.0	16.3	14.8			14.0	15.4	14.1	16.7
H_rH_r	41/96	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	-	555	-		-		(553)	-	538	-		-	(535)	(540)	(534)	535	528	-	-	-	-	-	535	-	-	-	-			-	-	(522)	525
H_rH_r	225/500	541	537	533	535		-		531	-	539	-		547	548	546	544	549	553	-	-	552	-	-	549	549	-	-	-			-	549	549	553
H_rH_r	500/1000	537	537	539	535		536		532	534	539	540		543	545	540	543	541	547	547	546	547	546	547	546	545	547	542	546			545	[illegible]	547	549
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-	-	19544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-		-		-	-	-	-		-	-	20544	-	-	-	-	-	45577	-	60623	-	-	-	-	-			-	-	-	-
		76981	-	11981	14581		-		15921	-	-	-		-	17551	21574	-	-	-	-	-	49999	-	53603	-	-	-	-	-			-	-	-	-
		20961	-	15931	26963		-		19431	-	-	-		-	20541	22574	13581	08577	-	49623	-	40995	-	59595	-	-	13624	-	28941			-	-	15591	-
		22531	16451	20941	28995		-		24575	-	19531	-		-	26471	22574	20591	7581	-	62583	-	45039	-	64535	70981	-	60595	-	34831			-	-	16607	-
		27581	26991	25951	268[illegible]		26497		26981	-	26541	28961		15581	33556	47674	24541	20551	-	39583	35841	19581	-	53536	11541	2355	58606	39851	37771			-	-	17531	-
		36839	27991	28521	28997		45701		30991	35891	24841	58591		21581	66577	68546	66551	27561	-	62537	42724	29937	-	77084	72511	34816	67525	43721	39751			-	76581	27601	-
		43779	32747	35931	37793		53651		43821	39625	73412	65577		62625	68578	69559	82061	29951	08561	79056	52672	90588	67511	87090	32561	53623	63566	57641	41711			24921	21581	24571	[illegible]
		76000	55649	45788	48673		73511		57731	67561	77003	76621		59596	84878	91098	85057	56601	13581	89097	65517	76099	68008	84716	19581	85117	78674	96711	04577			82001	78668	62511	[illegible]
		84070	77800	74530	64670		78511		66621	72527	83053	88051		68528	87468	94098	96101	73571	19571	97738	78847	78013	76019	87069	26981	97139	91144	97111	88121			84051	86060	66511	[illegible]
		98709	95117	76539	67619		83661		93091	79579	97715	98127		76037	96128	97088	98707	92091	96758	06139	87021	86099	07169	99157	34825	99109	01765	96151	97761			99131	98920	99151	[illegible]
		00794	04118	00714	00719		01718		00779	0138	00085	01700		02740	07749	81109	01110	02100	02740	02129	02759	02759	02110	02144	93[illegible]	02149	02709	02120	02727			02130	01100	02171	01179

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞¹-1.2, 1.2-1.4 $^{7}/_{10}$ Sc Gra, im S frei dar. wolo.

Münster: Verbr. flacher Strahlung, boden ≡ -10 m > grund, ∞° gesch. -1.2, dar. wolo bis auf Sc Felder im N Halbr., Spur Ac Ci am N Horizont.

Grunau: ∞¹-1.2, 0.25-0.8 ‰ quell. flach ≡, 1.0-2.0 ‰ nass. St. im E in 6.0 $^{9}/_{10}$ Ac, im W $^{3}/_{10}$ Ci.

Frankfurt: Vereinz. ≡ Boden ∞¹ -50 m, ∞¹-0.2, 0.3-1.4 ℓ. gesch., in, bei etwa 4.3 im W $^{8}/_{10}$ Ac u. Ac lent. im S Halbr. $^{7}/_{10}$ Ac lent.

Bln. Staaken: Örtlich Wiesen ≡ ∞¹-0.5, 0.5-2.6 ∞∞, bei 2.6 in E u. W abzieh. St. Decke, > Gi im E $^{3}/_{10}$ Ci u. dünne As Bänke.

Lindenberg: Ballonanstieg: wechselnd bewölkt $^{8}/_{10}$ Sc in 1.6, Sicht 10 km.

Breslau: verbr. Boden ≡ -3. ∞¹-1.8 vorwieg. in [illegible] SE $^{3}/_{10}$ Sc > Gi vorw. im E Spur Ci, Ci lent. bei Start u. Landung ≡

Ort	Kennziffer Höhe	Madrid	La Coubre	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Bln. Staaken	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Welikije Luki	Smolensk	Orscha	Roslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Marseille	Mailand	Mo[illegible]	[illegible]
		353 667 m	229	551	054 158 m	215 49 m	067 52 m	412 111 m	548 320 m	440 52 m	440 57 m	207	405 122 m	411 120 m	558 104 m	857 —	563	559	885	592	058 143 m	857 183 m	371 330 m	561 216 m	541	501 157 m	502 454 m	514 526 m	444 400 m	224	231 9 m	302 Flug 118 m	[illegible]	[illegible]
	uu G_1G_1	1707	1705	1706		1706	1705	1706	1705	1702	1705	1706	1707	1706	1705	1704	1704	1704	1705			1705	1706	1705		1706	1705	1705	1705	1705				
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-				
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-	-63	^{3}-57		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-58	-		-	-60	-	-61	-				
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-	-52	^{4}-51		-	-	-	-54	-49	-52	-	-	-	-47	-51	-51	-	-			-	-50	-47		-	-51	-	-53	-52				
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-	-37	^{6}-36		-	-	-	-38	-39	-39	-	-	-	^{7}-33	-38	-42	-	-			-	^{7}-39	-39		-	-36	-	^{6}-38	-38				
$\overset{U}{QQ}TT$	400	^{3}-23	-23	^{7}-20		-	-	-	^{4}-22	-22	-21	-	-	-	^{9}-20	^{5}-23	-29	-27	-			-	^{7}-22	^{0}-24		-	-20	-	^{6}-21	-23				
$\overset{U}{QQ}TT$	500	^{4}51-12	-12	^{9}56-10			^{4}50-12	-	^{3}52-10	^{3}52-11	^{3}56-8	^{3}51-11	^{5}59-11	^{3}50-11	^{9}56-11	^{4}51-11	-18	-14	^{3}44-15			^{2}44-12	^{6}56-11	^{8}52-14		-	^{9}61-7	^{5}55-10	^{9}56-11	-12				
$\overset{U}{QQ}TT$	600	^{6}49-4	-5	^{0}59-1		^{9}63-3	^{4}43-5	^{2}44-2	^{4}49-3	^{5}37-4	^{9}47-3	^{4}45-4	^{6}44-6	^{3}44-4	^{6}62-2	^{5}46-4	-8	-7	^{3}40-6			^{4}44-4	^{9}55-3	^{0}48-6		^{2}46-2	^{8}60-0	^{4}50+0	^{6}57	-1				
$\overset{U}{QQ}TT$	700	^{7}47+2	+1	^{8}57+6		^{4}44+5	^{6}43+1	^{3}39+4	^{5}46+4	^{5}43+3	^{6}45+4	^{4}41+3	^{7}44+2	^{4}37+1	^{8}45+2	^{6}36-2	-2	-2	^{7}37-2			^{9}44+0	^{7}48+3	^{0}35-5		^{3}41+3	^{0}59+5	49+4	^{7}52+5	^{0}54+4				
$\overset{U}{QQ}TT$	800	^{7}47+9	+7	^{8}55+12		^{2}37+11	^{5}39+9	^{4}37+8	^{6}44+9	^{0}38+3	^{9}37+3	^{6}41+7	^{8}46+8	^{6}34+4	^{9}41+5	^{8}39+5	+3	+1	^{3}36+3			^{9}46+6	^{9}39+4	^{9}34+2		^{4}38+8	^{0}58+10	^{4}43+11	^{7}54+12	^{8}67+12				
$\overset{U}{QQ}TT$	900	^{5}47+14	+15	^{8}57+17		^{5}38+14	^{6}38+12	^{6}40+13	^{9}44+11	^{9}40+12	^{9}31+11	^{7}35+9	^{4}47+8	^{6}34+10	^{8}45+12	^{0}44+11	+10	+4	^{8}30+6			^{9}47+12	^{0}45+11	^{9}36+9		^{8}35+9	^{9}54+14	^{6}39+13	^{0}51+13	^{6}58+19				
QQ	950	.	-	46		37	39	38	38	40	46	36	38	34	41	41	-	-	27			40	43	36		35	57	34	42	55				
QQT_rT_r	Boden	52+14	42+13	47+14		31+9	30+9	31+8	32+8	37+12	36+13	35+12	36+11	50+10	37+12	41+14	41	-	29+4			38+12	42+13	36+12		33+11	48+13	33+9	38+11	50+16				
$H_xH_xH_x$	41	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	(2183)	-	(2166)	-				
$H_aH_aH_a$	96	-	1654	1655		-	-	-	-	(1653)	(1652)	-	-	-	(1683)	(1645)	-	-	-			-	1658	(1651)		-	1663	-	1651	(1648)				
$H_aH_aH_a$	225	-	1115	1124		-	-	-	1123	1122	1125	-	-	-	1132	1116	1103	-	-			-	1122	1114		-	1135	-	1129	1125				
$H_aH_aH_a$	300	-	925	938		-	-	-	936	934	937	-	-	-	939	928	917	919	-			-	934	924		-	945	-	940	937				
$H_aH_aH_a$	400	727	725	735		-	-	-	735	734	736	-	-	-	734	728	721	722	-			-	732	725		-	743	-	738	736				
$H_aH_aH_a$	500	564	561	570		(567)	567	-	571	570	570	567	566	567	568	564	561	560	562			565	568	562		(571)	576	573	573	572				
$H_aH_aH_a$	600	424	422	429		427	428	431	431	431	430	428	428	428	429	425	424	422	422			421	428	434		431	435	430	433	432				
$H_aH_aH_a$	700	304	301	307		306	308	309	310	310	303	306	308	308	308	306	303	303	308			306	309	306		310	313	311	311	312				
$H_aH_aH_a$	800	197	194	200		198	201	202	203	203	202	201	201	201	202	200	198	198	198			200	201	201		203	201	203	203	202				
$H_aH_aH_a$	900	100	98	101		102	105	106	107	108	107	106	106	107	107	104	103	104	104			104	106	107		108	108	106	105	105				
$H_aH_aH_a$	1000	12.6	9.6	12.9		14.0	17.8	18.5	20.2	21.0	20.1	19.5	20.0	20.2	19.6	17.3	17.4	19.6	18.5			17.0	18.8	20.2		21.1	20.1	19.7	18.1	15.7				
H_rH_r	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	(520)	-	(515)	-				
H_rH_r	96/225	-	518	531		-	-	-	-	(530)	(527)	-	-	-	(551)	(529)	-	-	-			-	536	(537)		-	528	-	522	(523)				
H_rH_r	225/500	-	555	554		-	-	-	553	553	554	-	-	-	564	552	542	-	-			-	554	552		-	558	-	556	553				
H_rH_r	500/1000	551	551	557		(558)	549	-	551	549	550	548	546	547	549	546	543	540	544			548	549	542		(560)	556	553	555	556				
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	64631	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10561	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	06621	-				
		-	14631	-		-	-	-	-	-	-	50643	-	50615	17521	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	10611	11632				
		-	19641	-		-	-	-	-	-	-	51593	-	61943	20531	-	-	-	-			-	-	-		53562	-	-	15591	15601				
		-	29911	13585		-	-	56562	-	-	15571	53593	-	84825	36738	-	-	-	-			-	-	-		54562	-	-	17631	17821				
		-	35811	15565		-	50624	66031	18601	-	20571	54603	-	66545	47626	-	-	23911	59653			-	-	15551		59592	-	-	19611	20591				
		-	55581	19604		55589	55563	68023	20591	-	52591	61534	47655	73045	49629	-	-	54601	57563			-	-	18531		61532	08601	-	25931	45811				
		47664	64551	24504		64009	57514	76043	79086	15571	67026	62634	53595	79043	61516	19591	19577	58681	73518			57545	10581	21961		76093	14511		45646	53621				
		54814	54091	35797		73071	61565	89126	84109	19517	71016	72044	56595	78063	66528	17591	28961	62671	77037			61556	17523	25951		96093	18577	50605	62018	69011				
		56576	94171	95108		82112	66526	94156	86088	65014	92136	52097	87088	87049	71018	19561	15961	76621	79038			67527	26791	37101		78083	35801	64933	56018	69030				
		78069	99181	86158		86115	88124	95165	93136	77065	99138	84048	83049	95136	79049	16951	36651	82001	87097			15619	73048	45690		92607	63060	93134	87169	75098				
		93167	99171	96200		98174	98176	97166	96167	94129	00161	87076	00157	02146	97138	63530	97091	96061	93597			94179	77069	58598		97609	94160	98126	88169	99[illegible]06				
		95159	01187	93150		01128	02094	01178	97119	02159	02149	02159	07148	07180	01176	94130	00897	00060	00103			00110	98110	00139		01110	97168	96098	97129	01207				

Klartexte (heute)

München: Boden ≡ u. Hochnebel -0.15, i. übr. u. am Alpenrand lückenhaft, knapp > Gi Spur Ac, darüber 4/5 Ci

Wien: ≡ ∞ ^{1}n.o.z. -1.9, i. E Raum geschloss. aufliegend ≡ -60 m > Boden am Horizt. geringe Ac-Felder, > Gi wolo, i. ö. H. d. Wiener Beckens Frost = Frei.

Amsterdam: ∞° geschicht. -0.9 > Horizont einz. Ac-Felder u. Cu bei 4.0 von W her 3/10 dünner Ac-Aufzug, i. N-Halbr. 2/10 Ac u. As.

Paris: i. N verbreit. Boden ≡ ∞-[illegible] 3.3 -> Gi mehr sch. At As, dort Fernkörn. Vereisung [illegible] E-Horiz. aufgerissen.

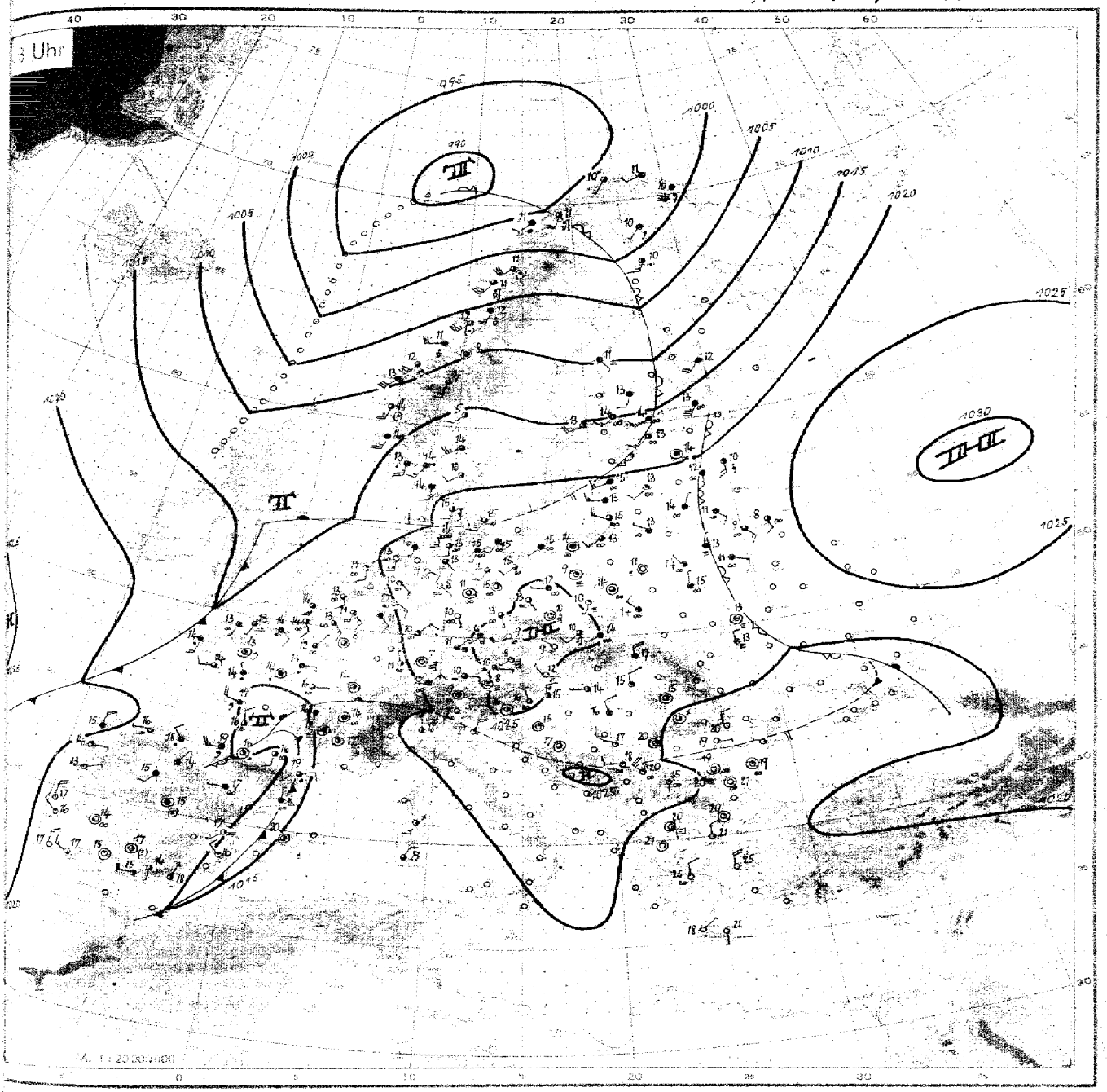
Schätalowka:

Kiew: 0.1-2.2 $^{4}/_{10}$ Sc 1.4-3.5 ‰ [illegible]

Orscha: [illegible]

...eiten ab 1.1.1940 bis auf
...ausne ver-breiteten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

, Wetterlage von heute morgen: *Freitag, den 17. Sept. 1943.*



Wetterübersicht *Freitag*, den 17. *Sept.* 1943

In der Höhenkarte treten am stärksten hervor das Zentraltief nordwestlich Island und das Hoch über der Adria. Für Nordwesteuropa und das Nordmeer hat sich dabei eine kräftige Nordwestströmung ausgebildet mit einer ausgedehnten Divergenz über Frankreich. Ihr entspricht in der Höhenkarte ein kräftiges Druckfall- und Niederschlagsgebiet, vor der seit gestern mit der Höhenströmung rasch nordostwärts gezogenen Okklusion. Im Zusammenhang mit dieser zogen in der vergangenen Nacht größere Schichtwolkenfelder über das deutsche Küstengebiet und das nördliche Norddeutschland ostwärts. Für das übrige Europa sind die auffälligen Wettererscheinungen mit kleineren Unregelmäßigkeiten der Höhendruckverteilung verknüpft. So tritt das in der Bodenkarte immer noch kräftige Hoch über Rußland in der Höhenkarte nur als ziemlich schwacher Keil hervor.

Die gestern so rasch in den Ostkampfraum vorgedrungene Okklusion ist dort zunächst zum Stillstand gekommen und heute teilweise sogar rückläufig geworden. Sie zerfällt dabei mehr und mehr, und es treten verbreitet sehr tiefe Wolken und schlechte Sicht auf.

Ein kleines abgeschlossenes Höhentief im Raum Krakau bedingt dort aufsteigende Luftbewegung, so daß in dem begleitenden Kaltluftropfen mehrfach Regen fiel.

Im östlichen und mittleren Mittelmeer hat sich der Einfluß des hohen Druckes und damit das heitere Wetter erhalten. Auch über Süddeutschland hat sich seit gestern die Aufheiterung durchgesetzt. Doch kam es heute Morgen in den überregneten Gebieten verbreitet zu Nebel.

Zwischen dem Höhentief über Spanien und dem Mittelmeerhöhenhoch hat sich eine Südströmung ausgebildet und zur Entwicklung einer Zyklone über dem westlichen Mittelmeer geführt, die heute Morgen als Südfrankreich vorgedrungen war und heute in den Morgenstunden zur Ausbildung eines größeren Regengebietes über Frankreich führt. Das bereits seit gestern nachmittag 17ᵐᵉ Uhr auffällig starke Druckfallgebiet über Frankreich ist neben dieser nordwärts wandernden Zyklone durch die von Nordwesten her vordringende Kaltfront einer Wellenstörung über Südengland mit bedingt. Die Front hat heute morgen um 8ᵒᵒ Uhr bereits Brest erreicht, in der weiteren Entwicklung werden diese beiden Schlechtwettergebiete über Frankreich zusammenwachsen. Bei zunehmender Ausbildung des meridionalen Austausches wird sich die Kaltluft über Westeuropa durchsetzen und die ausgedehnte Frontalzone zunehmend ostwärts vordringen. Der Kaltluftstrom über dem Ostatlantik bedeutet den Abschluß der auf nördlicher Bahn ziehenden Zyklonengruppe.

● Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Siegel.

Freitag, den *17. September* 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○		Höhe m	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
				Gestern 14 Uhr					**Gestern 19 Uhr**					
Verdo	○	12	004	5x	61954	51627	09412	7x804	5x	25856	21667	07011	8x807	94581
Ingöy	○	4	005	02	11990	00002	06511	80803						
Tromsö	○	102	008	54	02962	04214	04403	63810	52	61965	00028	01211	7x809	97140
Bodö	○	17	010	81	02964	10467	01615	73704	52	64866	12268	00012	9x605	03161
Nordöyan	○	37	014	62	10954	24368	01613	8x501	23	02854	19525	02413	80304	02380
Krakenes	○	41	021	67	10544	18885	04413	93205	84	10643	20789	06113	83210	07461
Utsira	○	56	028	34	02652	20689	10610	80311	20	01753	21513	13914	80310	90471
Lister	○	9	030	10	01853	24684	14215	73210						
Ferder	○	9	036	6x	03748	20528	12316	8x300	04	01790	20603	12916	80404	00570
Aarhus	○	47	180	84	03745	20428	18317	7x306	8x	03648	22368	19116	8x304	99161
Kopenhagen	○	1	181	53	02753	20427	20217	80301	57	21765	20457	20915	90302	97171
Skagen	○	3	182	36	02744	55416	15519	70302	56	02744	24327	16346	80301	00370
Biarritz		29	202	57	02774	02326	24120	70807						
Lyon		198	210	60	01963	22304	25321	71916	59	01961	30214	22323	58708	00240
Paris/Le Brg		46	215	00	05790	00001	xxx20	513xx	00	00890	16200	xxx22	50xxx	00220
Brest		75	220	24	02855	18427	23917	8x902	44	01654	18314	24618	75803	00190
Le Havre	○	119	230	24	01861	22406	25618	71101	00	00890	20200	22721	50706	00180
Marseille		12	231											
Nanzig		236	237	10	01864	28204	27721	40804	00	00890	06200	24721	40608	00230
Châteauroux		153	252											
La Coubre	○	6	269	00	01890	12203	25323	35805						
Helder	○	6	291	8x	25758	22588	22617	8x306	8x	02757	20527	22617	8x601	91370
Vlissingen	○	1	292	5x	02856	22427	24718	7x204	04	01890	26221	23319	60806	00280
De Bilt		12	293	5x	03768	20458	-	—	5x	02866	22226	–	–	–
Genua	○	2	306											
Venedig	○	10	312											
Zara	○	12	315											
Rom	○	3	322											
Brindisi	○	16	331											
Cagliari	○	35	338						00	02890	14424	19028	49802	–
Syrakus	○	15	655											
Madrid		667	353	6x	03648	08328	xxx20	6x807	81	22755	06468	15948	7x801	04222
Almeria	○	65	355						84	61845	22517	16621	87104	01281
Mahon		40	357	5x	03768	14328	18226	8x200	54	02764	08425	15536	70711	00290
Barcelona	○	42	358	87	02863	08326	21225	5x201	97	02863	32487	18121	7x713	11371
La Coruña	○	57	362	20	01760	00013	27720	69903	00	01890	32113	21030	71503	00280
Lissabon		227	384	00	05690	30300	19123	40902	20	05742	30402	17919	60300	00290
Funchal	○	110	395	50	08865	04315	22325	60300	00	12760	04315	21525	–	–
Pt. Delgada	○	22	396	80	02864	18414	26525	70305	80	10857	04427	26523	80300	97180
Horta	○	65	398	24	02753	18246	26624	70305	23	02753	08125	06326	70601	00170
Teneriffa	○	37	400	70	01923	02103	20123	60602	70	01939	04214	20225	60803	00280
V. Cisneros		6	404	01	00990	32500	17825	60103	00	00990	30600	1532X	50807	00490
Pinsk		137	569	50	05733	30125	19020	70300						
Kauen		63	466	87	05745	24566	19419	8x207	94	10744	26426	20717	8x206	00200
Riga		2	470	8x	05646	18228	16417	8x401	8x	05757	28287	17517	8x408	97200
Dorpat		81	476	5x	03747	28168	15414	8x307	6x	08428	00058	17214	0x305	91151
Helsinki		15	481	50	05735	20628	14013	80203						
Vaasa		9	483	5x	03748	14228	12212	9x701						
Kuopio		233	484	32	03766	16428	15412	60800						
Rovaniemi		80	607											
Budapest		130	541	00	01790	08002	19329	43709						
Bukarest		92	575	00	00790	12100	19032	30407						
Klausenburg		374	590	00	05790	04112	18329	55812	44	02763	02225	18625	62303	-
Belgrad		138	701						00	00890	32400	19329	40802	–
Sofia		538	720	00	05690	30100	18631	30810	00	00890	26200	18728	30301	–
Athen		239	730	00	00990	02500	19230	30404	00	00890	04400	17828	40806	–
Canea (Kreta)		63	737	00	00890	30300	19124	60802						
Tunis		10	080											
Orel		191	841											
Dno		71	858	6x	51636	14458	18110	9x404	6x	42428	16458	19710	9x303	97111
Minsk		211	887	8x	05647	28327	17717	7x300	8x	81554	00025	19116	9x205	9710x
Smolensk		234	889						6x	21418	12458	22008	0x304	07111
Kiew		186	957											
Dnjepropetrowsk		62	958	52	64645	16468	22811	00100						
Odessa		50	975	07	02790	16227	18025	67115						
Mariupol		40	981											
Sewastopol		8	988											
Bergstationen:		**Höhe m**	**JJJ**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**RRTTE**
Mussalla		2926	726											
Lomnitzer Spitze		2640	665											
Fanaraken		2072	024						xx	46109	23849	83051	90205	–
Mt. Ventoux		1900	248	14	02901	19314	19512	92800						
Puy de Dôme		1467	246	xx	44109	16249	64741	9x601	17	02790	26525	x2612	92805	00120
Izana		2367	401						00	009x0	00000	73517	20803	00190

Station	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
	Heute 2 Uhr					**Heute 8 Uhr**					
Verdo						6x	54862	51628	98810	[illegible]	[illegible]
Ingöy						52	02954	20126	95610	[illegible]	[illegible]
Tromsö						65	25955	18466	96411	[illegible]	[illegible]
Bodö	6x	61657	98568	01011	9x205	96	10855	55655	00811	[illegible]	[illegible]
Nordöyan						96	10745	20766	05213	[illegible]	[illegible]
Krakenes						87	03764	20688	08313	[illegible]	[illegible]
Utsira	57	02874	24866	01213	xx300	57	03654	18528	13419	[illegible]	[illegible]
Lister						62	62445	16588	16613	[illegible]	[illegible]
Ferder						57	02863	23527	16414	[illegible]	[illegible]
Aarhus	5x	55648	00028	20614	0x302	50	21635	18225	15015	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	50	02855	22417	21316	90101	50	05757	20327	21715	[illegible]	[illegible]
Skagen	10	01852	26402	18114	70306	55	02844	22247	18010	[illegible]	[illegible]
Biarritz	57	03764	00028	19718	9x300	5x	51748	24528	16719	[illegible]	[illegible]
Lyon	03	08490	00025	20417	80203	04	05590	10005	17714	[illegible]	[illegible]
Paris/Le Brg	00	01890	06100	xxx13	81xxx	57	05674	04127	xxx12	[illegible]	[illegible]
Brest	00	01790	18303	18914	08811	5x	62627	02328	16614	[illegible]	[illegible]
Le Havre	00	00890	16300	19816	70611	57	64763	12228	16619	[illegible]	[illegible]
Marseille	54	05643	16128	18820	97200						
Nanzig											
Châteauroux	5x	02877	06217	19415	8x709						
La Coubre	04	03590	32228	18717	90804	55	51748	26428	15517	[illegible]	[illegible]
Helder						04	05590	16223	19111	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	00	04890	04103	21313	99710	5x	05786	14216	17513	[illegible]	[illegible]
De Bilt	00	05790	12200	—	-	05	05590	02303	–	–	–
Genua											
Venedig											
Zara											
Rom											
Brindisi											
Cagliari						00	00890	00000	18022	[illegible]	–
Syrakus											
Madrid	6x	52448	00068	0x115	0x200	7x	09418	00025	15915	[illegible]	[illegible]
Almeria	8x	61xxx	x8198	16618	9x902	84	01854	02114	15818	[illegible]	[illegible]
Mahon											
Barcelona	6x	97058	04098	20718	9x422	5x	04658	32128	1462x	[illegible]	[illegible]
La Coruña	80	0x644	00004	19316	90103	8x	05538	32518	20015	[illegible]	[illegible]
Lissabon	x1	017xx	32202	19019	87300	34	01732	28203	16646	[illegible]	[illegible]
Funchal	50	01663	xxx23	22720	80300	70	01862	14223	24820	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada						24	10854	04415	28319	[illegible]	[illegible]
Horta	22	03753	00028	28721	9x104	84	02745	23127	28419	[illegible]	[illegible]
Teneriffa						80	02826	32226	20625	[illegible]	[illegible]
V. Cisneros											
Pinsk	5x	05765	26127	21215	9x30[illegible]	5x	05538	32128	27015	[illegible]	[illegible]
Kauen	5x	05657	24228	21945	0x204	5x	05538	26128	23313	[illegible]	[illegible]
Riga	50	05754	24124	19514	00311	05	05690	20222	20643	[illegible]	[illegible]
Dorpat	5x	64438	10068	17913	0x811	6x	08428	00068	18614	[illegible]	[illegible]
Helsinki	57	05555	18228	15714	9x702	57	05535	22228	16014	9x202	[illegible]
Vaasa						xx	48109	12149	09611	[illegible]	[illegible]
Kuopio	50	42048	16548	12810	90809						
Rovaniemi											
Budapest	05	02790	24015	22517	90104	50	02764	24124	23314	[illegible]	-
Bukarest						00	00890	08100	17919	[illegible]	
Klausenburg	00	05590	00040	18016	80819	50	02754	00024	21015	[illegible]	
Belgrad	04	04890	30102	22021	60318	50	04863	26303	23517	80205	-
Sofia	00	05790	00000	21717	70301	04	05790	16103	21515	[illegible]	-
Athen	00	05790	00000	17022	50805	00	05820	22200	15125	[illegible]	–
Canea (Kreta)						00	00890	09100	15818	[illegible]	-
Tunis											
Orel											
Dno	6x	05528	14428	21010	9x303	6x	58427	16468	21110	[illegible]	[illegible]
Minsk	5x	05558	00028	20814	0x201	xx	46109	02159	21713	[illegible]	[illegible]
Smolensk	5x	05658	16228	23908	9x303	50	05644	14224	24608	[illegible]	[illegible]
Kiew						5x					
Dnjepropetrowsk	6x	64428	16968	20711	0x603						
Odessa											
Mariupol											
Sewastopol	50	02767	08327	19917	70701						
Bergstationen:	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**RRTTE**
Mussalla											
Lomnitzer Spitze						xx	48109	28549	43652	[illegible]	13424
Fanaraken											
Mt. Ventoux						04	02957	14817	19711	[illegible]	[illegible]
Puy de Dôme						07	22799	20768	58345	[illegible]	[illegible]
Izana											

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

(Values in parentheses are the small height figures written above the entries.)

Ort	Calais	Biarritz	Drontheim	Belgrad	Brest	bei Schimsk	Marseille	Berlin	Hoek v. Holland	bei Schimsk	Friedrichshafen	Konstanza	Drontheim	Athen	Krasnogwardeisk
yyG,G,	16 18	16 14	16 17	16 17	16 16	16 15	17 05	17 05	17 05	17 03	17 05	17 05	17 05	17 04	17 04
18 km															
16 ..															
15 ..												(14.5) 34 50			
14 ..												34 80			
13 ..	23 70										23 40	30 80			
12 ..	–					(11.0) 22 30	22 80	(13.0) 29 40			–	–		19 40	
10 ..	(11.0) 29 90	(11.0) 15 40		(11.0) 28 60	(10.5) 22 110	(9.0) 23 20	(11.0) 22 120	(11.0) 29 50	(10.5) 23 90		(11.0) 22 50	(11.0) 34 70	(11.0) 29 160	(11.0) 23 20	(11.0) 33 70
9 ..	23 90	15 30	29 130	27 60	22 90	(9.5) 26 10	22 100	28 60	24 40	35 70	22 50	34 80	24 160	14 40	34 70
8 ..	–	–	–	–	–	(6.5) 30 20	(7.0) 22 50	(7.0) 29 40	(7.0) 23 80	(7.0) 34 50	–	–	(7.0) 24 120	–	–
7 ..	24 80	16 40	20 40	23 60	22 70	(5.0) 32 30	(5.3) 21 60	(5.3) 30 30	(5.3) 20 60	(5.3) 33 40	22 50	31 60	(5.3) 25 80	15 20	31 60
5 ..	24 50	15 10	25 80	23 40	20 60	(3.0) 34 50	(4.0) 20 60	(4.0) 29 20	(4.0) 20 40	(4.0) 32 30	24 40	32 50	(4.0) 26 80	34 10	29 50
3 ..	23 40	11 30	24 60	29 40	20 30	(2.2) 24 40	19 60	32 30	20 30	30 30	24 40	32 40	25 70	04 40	29 30
2 ..	24 40	19 40	22 30	29 40	20 30	(1.8) 24 30	17 50	35 20	19 30	27 20	29 30	32 30	23 30	04 40	28 30
1 ..	23 34	16 30	(1.1) 24 30	29 30	20 40	20 30	16 30	32 20	19 30	23 20	19 20	34 20	24 20	03 40	26 30

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	El-Greve	Warschau	Reval	Tromsö	Kristiansand	Min	ks	Vadsö	Gotenhafen	Rysum
yyG,G,	16 16	16 17	16 16	16 17	16 17	16	16	17 05	17 06	17 05
6 km	(7.0) 29 20	(6.5) 29 50				(7.0) 23 70			(9.0) 24 30	(8.0) 23 70
5 ..	26 30	28 60	29 40	(4.5) 21 50	25 70	33 50		(9.0) 30 70	(7.0) 28 30	23 60
4 ..	30 30	28 50	28 30	20 40	25 40	33 50	(15.5) 32 50	(11.0) 22 50	(5.3) 29 20	23 40
3 ..	34 40	29 40	28 30	19 30	25 70	31 30	(13.0) 33 90	(6.0) 22 30	(7.0) 32 10	(3.0) 24 30
2 ..	28 10	32 30	28 40	15 30	25 60	24 30	(11.0) 34 110	24 40	32 30	24 30
1 ..	16 10	32 20	28 60	16 20	25 40	32 40	(9.0) 35 110	24 30	31 30	24 20

Ort	Welikije Luki	Belgrad	Sète	Kristiansand	Arkona	Cherbourg	El-Greve	Erfurt	Küstrin	[illegible]
yyG,G,	17 04	17 05	17 04	17 05	17 05	17 06	17 04	17 05	17 04	17 08
6 km	(7.0) 34 40			(8.0) 23 120	(7.5) 26 70	(8.0) 24 130	(6.6) 24 70	(9.0) 24 50	34 70	16 40
5 ..	34 30	29 40		(7.0) 24 110	(4.0) 27 50	(4.0) 21 120	(4.0) 35 60	(4.0) 24 40	25 60	25 60
4 ..	32 30	28 50	16 40	(3.3) 29 30	(5.0) 27 40	(5.0) 24 60	(4.0) 27 40	(4.0) 23 30	25 40	(4.0) 21 20
3 ..	34 30	27 40	15 60	(3.0) 25 40	(4.0) 29 30	22 50	(3.0) 27 20	29 40	24 30	[illegible]
2 ..	32 60	29 40	15 40	(3.0) 24 20	(3.0) 27 30	22 40	(3.0) 24 20	04 40	23 40	[illegible]
1 ..	22 10	34 30	24 40	25 20	25 20	22 40	34 20	24 40	23 40	[illegible]

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = ... 36 = N

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

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: … Nr. 261 — Sonnabend, den 18. September 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.
Alle Zeitangaben in DGZ

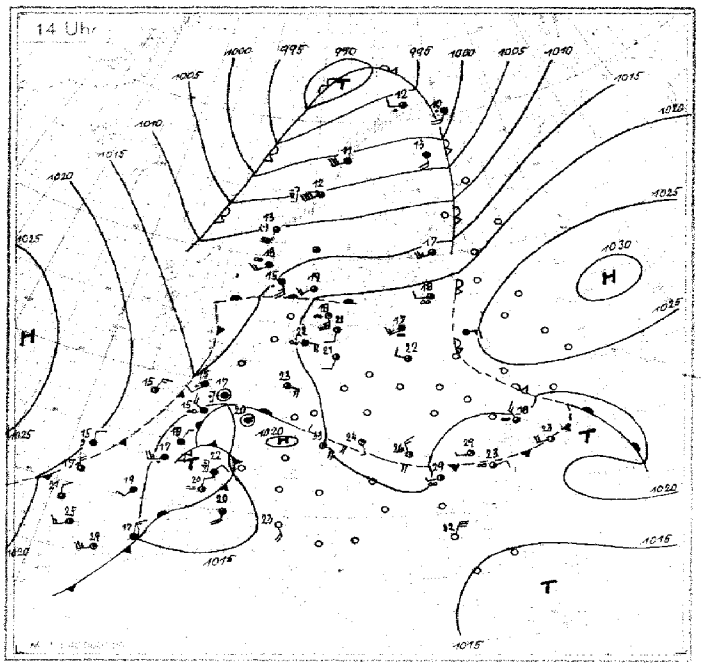
Deutschland Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTx SVs E	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn SVs E
…urg-Fu	18	403	00	05690	16403	20322	51804	50	05610	10315	03720	66313	02240	07	04650	10328	13516	7x808	07	02590	10268	11911	2x704	33144
…urg/Fon.	41	400	10	05762	14421	19320	02806											-	5x	05506	14267	10019	92806	44141
	28	460	50	05754	14224	20620	03727	01	05790	10247	16122	82606	00240	51	05705	12568	13646	1x708	51	05665	14216	11615	8x705	97140
…münde	1	406	20	02754	10405	12420	61706	14	03882	11804	19830	83706	00190	03	12590	02405	15116	80809	07	05690	14466	12714	10705	47161
	1	464	20	01754	18224	22421	60705	51	03809	13424	09720	84862	00600	64	11710	12403	10916	91919	04	05690	16326	13615	22810	00260
…eland	16	461	00	05790	18014	19820	66805	01	05720	14516	16220	76716	00210	01	05710	14328	12717	8x807	5x	22458	46168	10816	0x804	93161
…gland	60	465						07	05799	10326	15512	22807	00200	62	04790	14568	-	-	51	05564	22168	10817	0x501	57451
…um	6	401						51	05774	10322	14210	87607	10250	5x	22678	16228	12617	9x902	5x	22668	22368	21816	6x300	11561
…en	4	442						5x	02784	09827	45521	56811	00240	5x	05668	00028	13217	9x703	51	22465	00068	11615	9x702	01181
…horn	22	402						07	22830	00328	15519	7x807	97240	07	02990	00025	12316	90803	5x	03668	24428	12215	0x304	92440
…oid	176	187						05	02890	10224	15412	66109	04220						51	04565	98467	11914	2x401	99141
…over	51	421						07	05790	12126	15511	56711	00240	04	05590	12424	13014	90705	54	075xx	16426	12016	2x501	50130
…eburg	45	408	10	05762	14322	34122	52709	01	02890	08206	11120	82705	00330	00	05090	07120	13015	80805	07	05490	18407	13042	9x505	05410
	123	437	05	02790	12405	16222	56711	51	22764	12168	13519	7x708	11230	5x	05658	22222	13016	4x201	xx	48309	22249	13244	9x205	94140
	48	436	07	02890	14577	16222	53711	51	04714	12467	13721	6x803	01846	52	04653	18168	13316	8x102	5x	61556	xx418	xxxxx	xx226	04441
…er	202	407	04	02890	20225	15423	57801	51	02607	10967	12219	8x508	57240						5x	61635	28668	11413	0x305	03131
	266	049	51	05773	02427	16421	5x806	5x	02765	10801	13622	6x805	97240	62	02645	00068	12817	0x701	5x	05737	16168	13046	0x402	05461
…sel	289	351	04	02890	13104	19421	52109	04	02890	13315	15822	51769	00230	64	02790	00065	11614	80603	04	05790	14425	13214	83705	00100
…furt/M	111	412	04	01890	08404	19323	50813							55	04504	30268	13616	0x702	55	45365	20265	13345	91202	02090
…brücken	189	441	14	02862	10224	16423	51509	51	02863	14127	18322	7x763	00240	5x	05757	13268	14646	0x701	5x	62558	19168	13646	0x403	10454
…berg	315	426	00	01890	08523	15932	52810	00	01190	12303	16432	52809	00230	00	02190	10406	15515	86605	01	05790	00006	14219	86808	00120
…enau	538	516																						
…burg	151	219						04	01890	00023	13212	72716	00240	57	02664	20197	14017	9x705	54	04865	00067	13416	9x461	06151
…ingen	427	443						04	01810	18223	15423	61707	00250	51	05664	12306	14815	48001	04	03590	00025	14014	03601	00140
…nchshf	400	444						40	00890	00000	13820	70809	00140						54	05654	12164	13045	90802	08130
…chen	528	414						00	03490	05300	15423	50600	00060	00	47390	16100	15213	00705	xx	48009	22049	15042	00220	00100
…bruch	573	507						40	04481	08301	13522	60606	02250	00	00890	00000	16512	90300	40	00881	04404	16211	90200	00070
…münde	3	455	5x	05668	18222	23118	7x804	54	05756	14325	20618	80804	00450	53	03740	10303	17915	80808	07	05690	14313	15215	70804	00160
…in	1	404	7x	03568	14128	24112	7x805	78	05765	12225	20618	70805	00320	04	01130	10313	18344	90707	04	05690	12203	15716	00702	00120
	70	450	40	05704	14324	22521	41802	04	05710	12303	12313	60808	00240	40	02710	12304	15519	80705	07	05690	12303	19215	29106	00110
	48	440	43	04863	18224	22621	40968	00	01890	10803	13520	51607	00200	05	02750	10304	10315	10807	04	05590	12263	19343	84106	00130
…tz	131	449	46	01764	12921	20522	00520	04	02790	10903	17328	57106	00230	00	05650	11300	15719	80715	51	05443	14305	12212	91604	00120
	320	646	00	01840	14203	19824	43811	06	01730	04503	19028	54906	10230	04	01450	10101	15015	70706	54	12875	14207	13016	1x707	00230
…ier	230	410	40	05704	12314	21721	50809	01	05790	14928	19113	55607	02210	00	05390	34000	10115	60807	04	05690	14304	14613	82402	00130
…en	449	458	10	01761	16303	20844	51498							00	05610	18308	10311	90706	54	05663	18304	14912	80707	00120
	363	689						00	05690	08302	19718	03706	00260	00	05790	08200	17732	80809	00	41390	00041	11109	01703	00080
…nas	408	670						00	01890	12301	18748	61707	00215	00	03340	20100	17512	00707	00	08490	22140	17007	90200	00070
…tz	263	676	00	05763	00043	24718	60904	04	05792	06102	21715	60709	00340	00	05010	00000	20312	90810	00	05690	02100	19710	19601	[illegible]
…au	302	865						00	01890	06201	11222	54605	00240						xx	45009	12119	15910	0x803	02290
…burg	434	508						00	00890	33202	13621	71603	00230						00	42590	22140	19312	90601	06101
	157	501						00	01340	12.02	15121	4x304	01240	00	00790	10300	15214	70805	00	09790	10500	16813	80801	00110
	334	505	44	02865	30118	24821	70305	50	01812	12211	14921	64803	-	50	04001	00001	10313	90804	04	45290	20042	19310	00801	00030
…kfurt	449	502	24	02864	12115	02122	65709	00	04232	10913	14322	52703	-	00	05790	26100	18314	90603	xx	46209	x0009	19312	9x702	00100
…nwarde	7	429						40	01604	20214	23818	70800	-						00	05590	14313	19213	92807	00150
…zig	15	405	5x	21755	24227	14018	7x800	50	05552	12181	22117	8x805	97110	50	05654	14136	21115	80706	04	05590	12224	19412	92701	00110
…sberg	20	422	5x	05636	22328	23917	8x800	50	05665	10425	23316	50702	00170	5x	05673	22021	22314	9x804	04	06192	10222	20412	90705	00120
…el	3	447	5x	03758	22329	22947	8x101	04	02749	22315	23036	6x300	00270	xx	48409	14149	22512	0x303	50	43255	14345	20213	00805	00130
…m	47	551	86	02764	20225	24320	50704	54	01103	06024	22711	70705	00340	00	45090	10409	21112	90707	04	05559	10202	19312	00706	00100
…en	99	552	7x	02751	28127	24218	5x304	00	05610	06023	23718	57705	01200	00	05590	09300	19313	71808	00	05690	08403	17213	85704	00120
…berg/Schl	148	420												00	01790	08300	10813	61807	00	05690	16102	19909	93602	00080
…dau	117	411						00	00790	12300	21320	50805	00220	00	05590	12302	17014	85809	04	05590	10401	14912	80702	00410
…witz	255	454						10	05661	13311	23113	70805	00110	00	00790	12400	21316	90733	00	05690	12303	19311	91703	00080
…chnau	107	556	10	02765	26225	23522	50804	04	05330	10044	22919	50002	00320	00	05690	12520	22118	80909	00	05640	12430	21311	90101	00290
…stok	135	555						5x	03758	23423	23117	6x101	05170	00	05690	00020	23409	30903	00	05600	00000	23409	00300	00060
…mannstadt	176	557	20	05754	00004	23811	50904	00	04754	20134	24610	50703	00220	00	02490	10300	21710	90704	00	05640	12303	20312	92709	00270
	203	559						40	02790	00025	22317	50902	00410						xx	[illegible]	06209	21109	0x701	97070
…au	216	561						04	05790	10311	22915	51703	00490	00	05690	06300	23511	00700						
…berg	330	571												07	05790	09124	23314	50903						

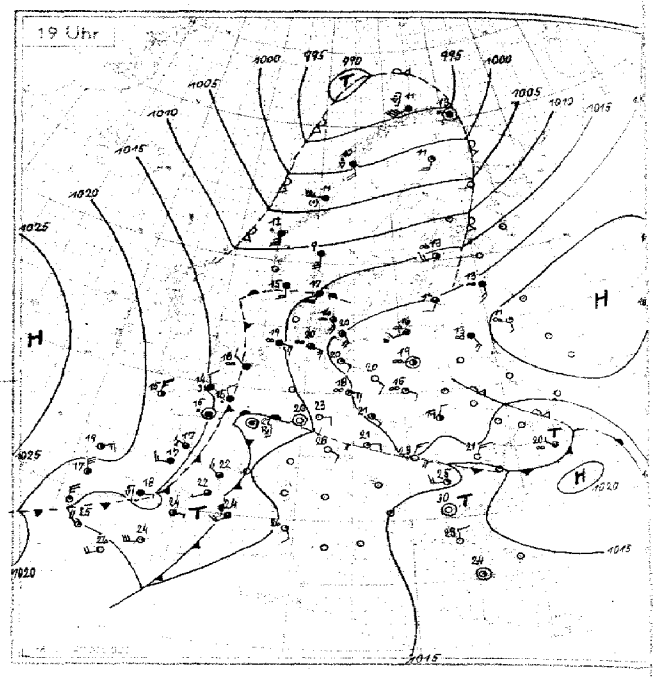
…stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…nblick	3106	503						40	01313	22409	05126	31806	00068	02	02490	22540	03104	80706	00	00190	10500	16815	80801	00110
…spitze	2962	416						10	01311	12203	16629	12705	00240						54	05722	12204	14005	52407	00050
…tobl	2044	506	10	015x3	10344	03713	x2113	00	01896	20302	01314	51709	-	50	015x3	06503	03712	70805	50	10247	18400	49712	60621	
…eekoppe	1602	428						50	05613	10712	42907	08706	02970	xx	41109	18199	40306	0x705	54	01804	18602	39707	40401	00050
…ogel	1577	862																	00	00990	28100	32317	40802	00040
…berg/Sch	1498	427						04	01891	10221	51011	18602	30050	50	05744	14127	50414	78807	54	02852	32127	49512	9x300	30111
…ckl	1446	511	xx	05628	18428	64210	90805	50	05630	16126	03511	92801	-	00	05734	16021	62010	60803	00	24990	10442	59712	59801	02090
…er	1214	519	10	01853	10464	84316	x2107	40	01896	08401	82014	91806	00210	00	00390	14400	80217	89807	00	01890	16301	79317	51702	00120
…alberg	1213	419	50	05623	12013	31112	71803	xx	53029	12649	82205	0x701	00125	00	41532	10140	80205	90703	04	01890	06214	79013	51703	00080
…gnode	1166	561						00	11110	00032	25015	51815	00210	13	02790	00068	85110	0x863	5x	[illegible]	18167	84013	2x802	04134
…ken	141	418						07	05690	16626	87512	82708	00340	00	05690	10103	87512	79603	57	25855	12268	11815	0x302	05201
…kuppe	323	423	44	01952	14523	14915	60805							55	02863	18507	10914	76900	58	02811	22227	05216	02401	01130
…berg	915	445	44	02843	04104	15010	44905	04	01290	15424	[illegible]	60103	00400	04	05790	16022	07104	70703	57	05754	18426	06713	81703	00120
…ler Asten	840	417	14	22864	10504	20015	61807	57	02863	10426	27615	60802	00130	32	51159	16008	41215	xx801	54	02942	18166	19712	02290	01120
…berg/Ts.	801	424	05	05640	14615	16117	56805							5x	05697	22527	23916	1x302	51	05690	22467	22414	0x403	01111
…nt	573	397	24	01890	10223	38720	61809	04	02890	06225	36230	58807	00210	5x	04848	40633	35917	6x300	54	04955	18527	35515	2x302	09134

Berichtigungen

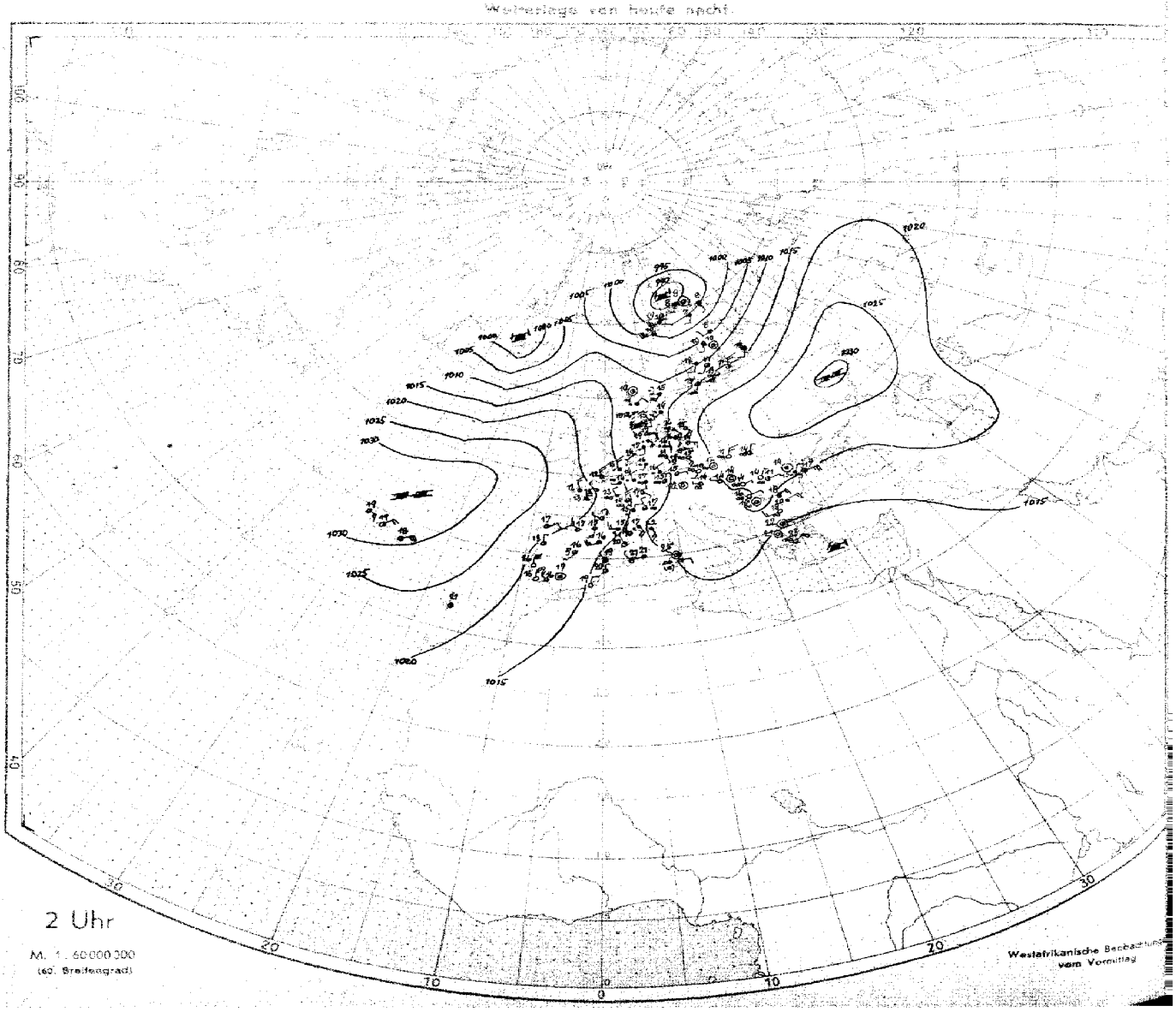
Sämtliche Karten des Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht.



Geheim

Nr. 261

Höhen-Aufstiege
1. Teil

Sonnabend den *18. September* 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G $H_E H_E E_a T_1 T_2$ | $O_1 O_2 O_3 O_4 E_4$ $s_1 s_2 s_3$ G G | O L L l l y y g G G | $Ha_0 Ha_6 Ha_9 Hr_8 Hr_6$ $Hr_3 Hr_2 Hr_1 Hr_1 z_n$

Hauptisobarenflächen: $Ha_0 Ha_1 Ta_1 Ta_0 Ua_1$ $Ha_2 Ha_2 Ta_2 Ta_2 Ua_2$ $Ha_3 Ha_3 Ta_3 Ta_3 Ua_3$ …… $Ha_9 Ha_9 Ta_9 Ta_9 Ua_9$ $Ha_0 Ha_0 Ta_0 Ta_0 Ua_0$ $Ha_1 Ha_1 Ta_1 Ta_1 Ua_1$ $H_n H_n T_n T_n U_n$

Markante Punkte: $P_1 P_1 TTU_1$ $P_2 P_2 TTU_2$ ……

Pseudopot. Temperatur: $9 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9$ $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 Q_5$ III PP

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 808, 102 m	Drontheim 017, 89 m	Bergen 827, 85 m	Kjeller 061	Kristiansund 082, 60 m	Hanstholm 183, 27 m	Reval 475, 3 m	Krasnogwardeisk 346, 80 m	Schmehl 335	Riga 470, 14 m	Grunau 312	Gotenhafen 650, 5 m	Swinemünde 456, —	Hamburg 403, 12 m	Helgoland 465, 42 m	Emden 364, 1 m
$G_1G_2G_3$	1717	1717		1717	1717		1716	1716	1716	1716	1716	1716	1717	1718		
TT 41	—	—		-48	—		—	—	—	—	—	—	—	—		
TT 96	—	—		-58	—		—	—	—	—	-53	-53	—	—		
TT 225	-45	—		-51	-55		-55	—	—	-57	-54	-57	-53	—		
TT 300	-48	—		-41	-41		-41	-41	—	-44	-40	-40	-39	—		
TT 400	-33	-31		-28	-26		-25	-26	-22	-28	3-22	3-22	-22	—		
TT 500	36 -22	31 -21		47 -18	-18		-15	-14	52 -11	5/46 -15	2/52 -10	2/51 -10	-11	5/41 -12		
TT 600	5/35 -11	7/31 -15		7/41 -9	-8		4/41 -6	5 -11	56 -5	6/39 -8	4/46 -3	2/46 -3	-3	4/42 -5		
TT 700	5/34 -7	39 -8		9/41 -2	-1		5/38 +1	+0	+1	7/40 +0	2/38 +3	2/38 +3	+3	5/41 +2		
TT 800	6/36 +0	7/31 -1		9/38 +4	+5		8/35 +2	+4	38 +8	7/41 +7	+4	+4	+6	6/41 +8		
TT 900	4/39 +6	7/24 +7		9/31 +9	+8		8/32 +7	+10	46 +9	9/37 +9	2/40 +10	2/40 +10	6/40 +11	6/41 +14		
950	39	30		37	—		34	—	37	39	42	42	42	43		
Boden	24+6	31+8		31+11	43+15		38+11	34+13	36	41+13	45+17	45+17	45+15	34+10		
H 41	—	—		2186			—	—	—	—	—	(2141)	—	—		
H 96	(1623)	—		1638	(1633)		(1634)	—	—	(1637)	—	1647	—	—		
H 225	1065	—		1096	1098		1104	(1107)	—	1101	—	1119	1121	—		
H 300	881	—		909	912		918	921	—	919	—	933	934	—		
H 400	689	694		713	712		720	723	730	723	—	733	733	—		
H 500	532	539		553	554		558	560	566	561	568	568	568	566		
H 600	397	405		414	418		420	422	424	424	429	429	428	427		
H 700	281	290		298	299		300	303	307	305	308	306	307	307		
H 800	178	187		193	193		194	197	200	199	202	202	200	199		
H 900	84	93		98	98		100	102	105	104	106	107	105	103		
H 1000	-7.2	6.9		11.9	11.9		14.0	15.3	18.4	17.4	19.6	19.7	17.1	14.5		
41/96	—	—		548	—		—	—	—	—	—	(544)	—	—		
96/225	(558)	—		542	(540)		(531)	—	—	533	—	528	—	—		
225/500	534	—		543	544		546	(548)	—	540	—	550	553	—		
500/1000	533	532		541	542		544	545	541	544	548	548	551	551		
Markante Punkte	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—	—	49634		
	—	—		—	—		14591	—	—	—	—	08561	—	51603		
	11461	—		—	—		16581	—	—	—	—	15581	—	59574		
	12961	—		—	—		19581	23511	36541	—	—	19531	—	58574		
	17941	—		—	—		23551	44701	41711	—	—	11601	—	63524		
	21941	—		04981	14581		28961	64541	47661	—	—	21581	—	44085		
	27531	—		13581	22591		43711	66541	51604	—	—	54591	21551	48076		
	62605	36861		16534	43744		65514	73031	67511	22541	49623	55591	44713	31036		
	66485	40881		35891	54621		76036	75031	82095	14551	72046	74054	77081	85195		
	75556	58677		55628	82661		79023	76021	87061	23581	78034	77048	82041	86116		
	95707	79520		95080	85051		93098	93111	98177	33639	79030	78031	86088	02215		
	99110	00156		00110	01150		02168	01130	01128	02787	02178	02179	02100	02265		

Ort (Kennziffer, Höhe)	Amsterdam 285, —	Hoek v. Holl. 298, 1 m	Calais M. 289, 6 m	Calais H. 208, 25 m	Le Havre 280, 119 m	Cherbourg 005, 112 m	Brest Chasseval 220, 30 m	St. Nazaire 495, —	Er Grove 380, —	Paris 215, 48 m	Brüssel 278, 95 m	Köln 436, 48 m	Münster 067, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 645, 320 m	Berlin 440, 57 m	Berlin Staaken	Lindenberg 425, 122 m
$G_1G_2G_3$	1716	1716	1718			1717	1716	1717		1718	1716	1718	1714	1718	1717	1717	1718	1712
TT 41	—	—	—			—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
TT 96	—	—	—			—	—	—		—	—	-45	—	—	—	—	—	—
TT 225	—	-55	-53			-53	-51	-51		—	—	-43	—	—	-51	-46	—	—
TT 300	—	-38	-39			-38	3-38	-39		—	—	-30	—	—	-38	-35	—	—
TT 400	—	-24	7-24			-29	3-25	-24		—	—	-19	—	—	9-24	2-20	—	—
TT 500	5/56 -10	-12	3/55 -12			-14	2/53 -15	-16		—	—	8/60 -11	7/54 -11	9/54 -13	5/55 -10	3/55 -8	7/53 -13	4/55 -9
TT 600	3/54 -2	-4	-6			-9	3/57 -8	-9		9/44 -5	9/53 -3	9/53 -2	8/56 -3	7/50 -3	6/44 -1	4/37 -1	4/44 -3	5/49 -2
TT 700	9/53 +4	+2	-2			9/47 -1	3/33 -1	-1		9/50 +2	9/52 +3	6/46 +3	5/56 +4	6/45 +4	9/42 +6	6/50 +7	5/47 +4	4/48 +5
TT 800	4/42 +6	+7	9/40 +4			8/39 +5	5/30 +3	+2		9/45 +8	9/53 +10	4/40 +9	5/53 +10	5/47 +13	7/42 +9	8/44 +11	6/42 +10	7/43 +11
TT 900	3/41 +13	+12	+8			9/36 +8	7/31 +8	+8		9/34 +9	7/39 +12	4/38 +15	7/45 +14	5/42 +15	6/47 +16	8/46 +13	8/42 +12	7/38 +11
950	43	—	34			36	33	—		41	40	43	47	45	45	48	46	40
Boden	44+15	45+14	43+14			39+13	35+10	44+14		42-14	41+12	44+13	50+15	47+11	45+9	44+12	48+14	42+12
H 41	—	—	—			—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
H 96	—	—	—			(1637)	—	—		—	—	1693	—	—	—	(1687)	—	—
H 225	—	1113	1106			1109	1108	1104		—	—	1139	—	—	1125	1134	—	—
H 300	—	925	918			921	919	917		—	—	939	—	—	936	943	—	—
H 400	—	725	710			720	720	717		—	—	733	—	—	735	739	—	(737)
H 500	563	561	556			556	558	555		—	—	568	566	568	571	573	568	573
H 600	424	422	418			419	421	418		421	425	426	426	429	431	432	429	432
H 700	302	302	298			300	302	300		310	304	305	304	307	309	310	308	310
H 800	195	195	193			194	197	194		193	196	198	197	199	201	202	200	202
H 900	99	100	98			100	103	100		98	100	101	100	101	104	106	104	107
H 1000	11.4	12.2	11.8			13.6	16.2	13.6		11.5	12.7	19.0	18.0	12.2	14.5	17.4	15.9	20.1
41/96	—	—	—			—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—
96/225	—	—	—			(542)	—	—		—	—	559	—	—	—	(553)	—	—
225/500	—	552	550			554	550	550		—	—	566	—	—	554	561	—	—
500/1000	552	549	544			542	542	541		—	—	556	554	555	556	556	552	552
Markante Punkte	—	—	20141			—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	21571			—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	35821			—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	45694
	—	—	42828			—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	53544
	—	—	46666			14981	—	—		—	—	—	—	—	15541	19971	48647	55541
	—	—	59561			16881	—	21531		—	—	—	58614	—	18581	25918	49629	57559
	49614	—	61561			22531	—	24501		—	—	—	58549	47669	20561	35751	63515	75086
	53578	—	75029			44671	—	43711		—	—	08951	66030	67036	52596	98119	66005	79487
	54578	21591	85061			56611	—	72001		—	59598	20941	78086	68636	77105	82119	69495	82059
	74068	28921	87061			79047	—	82031		60550	61330	84134	81119	81125	71098	86090	89117	92120
	96115	86091	95118			93001	34047	93161		85060	76080	91134	85117	87164	96139	00286	85089	95148
	01118	01207	01164			02119	01167	01158		01150	01120	01126	01207	00244	98234	01216	02216	01187

Klartexte (gekürzt):

Hamburg: ∞⁰ n.o.z.-1.8, ab 1.8 weit. ∞⁰ bei 2.0 Fern im Einzelne Sc Felder, > 6/10 Cs-Aufzug aus N > 45° rings außer W Halbk. 2/10 Ac lent.

Münster: ∞⁰ n.o.z.-1.7, 1/10 Sc 1.7-1.9, 8/10 Ac As 2.2-3.2 4/10 Ac As mehrschichtig 3.3-4.2, dar. im SW 2/10 Cu cong. Cb->Gi, > Gi am W Hor. Ci Cs, im S Ci.

Grunau: ∞⁰ -> Gi 0.4-0.5 1/10 Fc, 1.4-2.6 (landeinwärts) 9/10 näss. Sc, im SW [illegible] Ci.

Frankfurt: ∞⁰ n.o.z.-3.8 3.4 3/10, 3.8 9/10 teilw. gesch. Ac u. As ->Gi, darü Ci u. Cs erkennbar, ab 4.5 keine Erdsicht.

Berl. Staaken: ∞ n.o.z.-1.5, dar. im N Halbraum 4/10 Sc b 5.0, 5.5 > Gi 9/10 Ac darü 4/10 Ci fil.

Lindenberg: Ballonaufstieg 9/10 abnehm. auf 4/10 Sc in 4.7 Sicht 18 km.

Breslau: ∞⁰ n.o.z.-1.7, dar. 4/10 fl. Cu -1.8, im W Halbr. u. am E Hor. 4/10 Ci, Cs, Spur Cc.

Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 562, 12 m	Saki 458	Saloniki 731, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 308	Palermo 652, 97 m	Catania 655, 142 m	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Rhodos 658, 88 m	Rhodos 551	Kertsch 991	bei Uman	
$G_1G_2G_3$	1815	1807			1804						1804	1804			1804	1805	
TT 41	-	-			-						-	-			-	-	
TT 96	-	-			-						-	-			-	-	
TT 225	-49	-			-32						-51	-			-54	-49	
TT 300	-32	-			-34						-41	-37			-40	-36	
TT 400	-20	-			5-22						-23	-23			-27	-22	
TT 500	2/52 -9	-			35-10						4/55 -10	-11			-14	3/50 -11	
TT 600	2/50 +1	-			54-0						4/54 +1	+1			-9	2/42 -4	
TT 700	4/53 +9	3 +4			4/56 +6						4/51 +8	+11			-2	3/36 +1	
TT 800	4/52 +12	6 +6			3/56 +15						4/52 +15	+8			+4	6/36 +6	
TT 900	5/42 +16	6 +17			9/55 +22						4/52 +23	+21			+11	5/33 +7	
950	44	-			55						51	-			-	35	
Boden	34+11	+14			54+18						51+12	49+14			27+5	34	
H 41	-	-			-						-	-			-	-	
H 96	(1661)	-			-						-	-			-	-	
H 225	1132	-			1127						1125	(1130)			1106	1121	
H 300	942	-			934						938	940			919	930	
H 400	740	-			738						730	739			727	729	
H 500	575	-			573						575	575			559	565	
H 600	434	-			432						434	434			422	426	
H 700	311	307			310						311	307			304	305	
H 800	202	200			201						201	200			199	199	
H 900	105	104			101						102	101			103	104	
H 1000	16.6	15.0			11.5						11.3	11.0			16.8	12.4	
41/96	-	-			-						-	-			-	-	
96/225	(530)	-			-							-			-	-	
225/500	557	-			534						550	(556)			547	556	
500/1000	558	-			561						564	564			543	546	
Markante Punkte	-				-						-	-			21531	-	
	-				-						-	-			22541	-	
	-				-						-	-			23541	25971	
	-				-						-	-			33541	36771	
	12591				21541						-	-			36811	45651	
	15591				27641						16571	-			38801	63515	
	45951				23571						24581	-			43591	66516	
	72096				62691						47624	25961			67541	73026	
	78127				68067						64054	76841			71489	81087	
	33427				98221						78134	82801			92121	28121	
	95316				36221						97284	96121			97111	02100	
	01148				01190						00864	01216			00136	01171	

Ort (Kennziffer, Höhe)	Krakau	Bei Uman 966	[illegible] 022	Belgrad	Bukarest 575	Sofia 224	Friedrichshafen 444, 400 m	München 414, 528 m	Klagenfurt 502, 464 m	Wien 501, 157 m	Lemberg 571, 339 m	Kiew 567, 183 m	[illegible]	Orscha 885	Minsk	Warschau 556, 104 m	Breslau 411, 120 m
$G_1G_2G_3$	1717	1716	1716	1717	1717	1716	1717	1717	1717	1717	1716	1716	1717	1716	1717	1717	1714
TT 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-	-	-	-60	-	-	-56	-	-59	-	-56	-	-52	-	-	-	-
TT 225	-48	-47	-	-53	-48	-	-48	-	-54	-	-52	-	-49	-	-50	3-55	-
TT 300	-36	-37	-	-38	-37	-34	-36	-	-38	-	5-40	-	-35	-	-37	2-39	-
TT 400	4-19	-22	-	-22	4-26	-21	4-21	-	-21	-	4-24	-	-22	-	5-22	2-23	-
TT 500	4/60 -6	2/49 -11	-	4/54 -9	5-15	-12	3/54 -10	5/52 -11	4/54 -9	-	5/53 -12	3/48 -13	51 -11	4/48 -14	6/61 -12	3/53 -10	53 -16
TT 600	4/60 +2	5/47 -3	-4	5/53 +0	5-2	-2	4/53 +1	6/52 -1	3/54 +1	3/51 +0	9/48 -6	3/42 -5	9/42 -7	7/43 -5	5/44 -3	3/48 -1	3/46 -1
TT 700	7/49 +4	6/44 +9	+2	7/48 +5	6+1	9/55 +6	6/52 +7	6/52 +7	5/54 +0	3/44 -5	3/46 +0	4/39 +2	9/44 +1	3/40 -2	3/41 +0	4/38 +2	5/47 +5
TT 800	7/37 +5	7/42 +7	+6	5/41 +10	6+10	9/40 +13	4/51 +16	5/57 +14	4/58 +13	5/51 +10	9/40 +4	7/37 +4	45 +9	7/39 +4	9/39 +5	4/34 +4	5/29 +8
TT 900	7/38 +12	8/42 +10	+10	4/39 +16	6+20	5/59 +19	5/54 +20	6/46 +18	7/53 +18	5/39 +13	9/44 +11	3/56 +7	9/45 +12	9/30 +5	6/41 +10	6/35 +11	6/39 +13
950	41	40	-	42	-	45	57	57	57	40	43	36	46	31	32	38	40
Boden	43+11	40	45+35	48+12	+16	47+20	54+15	58+15	57+14	41+8	48+14	37+12	47+14	34+7	37+22	41+9	40+8
H 41	-	-	-	(2475)	-	-	(2578)	-	-	-	-		-	-	-	-	-
H 96	(1668)	-	-	1654	(1655)	-	1667	-	1655	-	1653		1662	-	(1650)	-	-
H 225	1133	1121	-	1128	1118	-	1133	-	1129	-	1136		1121	-	1120	1123	-
H 300	942	932	-	934	928	934	942	-	942	-	929		938	-	932	935	-
H 400	740	731	-	739	730	731	739	-	741	-	730		727	-	731	735	-
H 500	573	566	-	574	567	569	574	573	576	(572)	566	564	563	564	567	570	573
H 600	432	427	423	434	428	427	434	432	435	432	427	426	415	425	429	430	432
H 700	309	306	303	312	308	306	311	310	312	309	317	305	305	305	307	308	310
H 800	202	200	196	204	201	197	204	201	203	202	202	199	198	200	201	202	203
H 900	107	104	101	107	104	97	102	103	105	105	107	105	102	105	106	107	107
H 1000	18.0	17.3	14.4	16.1	13.5	10.8	13.0	13.8	15.7	17.0	19.3	19.1	14.4	19.3	19.5	19.3	17.5
41/96	-	-	-	(521)	-	-	(531)	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	(536)		-	526	(537)	-	534	-	526	-	536	-	541	-	(529)	-	-
225/500	559	555	-	553	551	-	559	-	554	-	551	-	558	-	555	553	-
500/1000	555	549	-	556	553	558	561	560	560	(555)	546	545	549	544	547	551	555
Markante Punkte	-	-	-	-		-	40531	-	-	-	10561	-	-		-	-	-
	-	-	-	-		-	12541	-	-	-	12561		-		-	-	-
	-	25971	-	-		-	17581	-	-	53563	14541	-	-		-	-	-
	13551	34371	-	-		-	24713	-	-	54013	19501	53592	06531	-	04581	04551	-
	15551	46651	-	-		28381	37765	-	-	62183	25991	79602	08521	-	46541	04081	-
	16641	63415	-	08601	12541	33831	43684	-	-	68045	36796	64573	42531	-	12551	45662	27402
	20521	66516	-	14601	21621	35771	44675	-	-	68744	46497	65523	17671	-	57556	54553	45523
	28981	73026	-	24561	31061	55581	65265	57615	-	78103	67576	74044	38731	57644	64315	43073	51523
	48057	81087	64541	62025	33661	46045	75143	65566	55371	78914	48140	75044	42217	56673	67520	76065	77065
	74046	88189	82071	65027	33556	36109	97275	62015	18641	83134	74922	78465	42611	48514	93112	79436	77034
	89196	92180	86061	87134	77076	87157	93209	95214	85164	94687	38130	83820	45125	87046	94114	84486	83066
	04196	04177	01190	01254	10281	01248	97198	96236	77236	30124	98162	60138	48698	01129	01133	01265	01224

Klartexte (gekürzt):

München: [illegible] 1/10 Ci, im W u. NW Hor. Ci, sonst wolo.

Wien: ∞⁰ n.o.z. 1.4, 1.4-5.3 ∞⁰ [illegible] allg. ges. Alpensicht [illegible] Ci [illegible]

Amsterdam: ∞⁰ n.o.z. [illegible] ab 2.5 [illegible]

Paris: ∞⁰ n.o.z. [illegible] As vielf. verwachs. mit [illegible] As [illegible] (4.2), ab 4.5 Bewölkung aufgerissen, ab 5 [illegible]

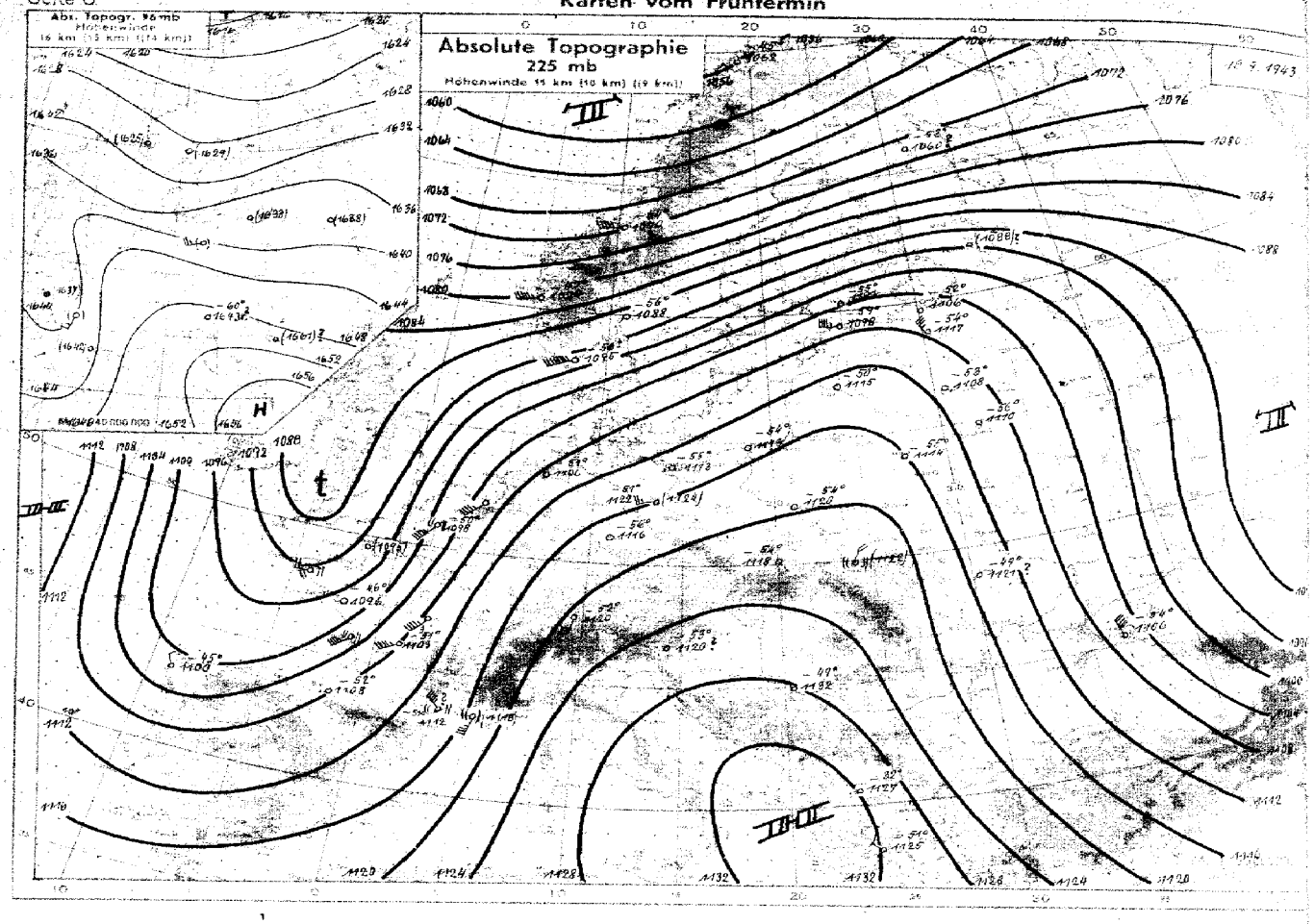
[illegible]: ∞⁰ [illegible] 2.5, 2/10 Sc 2.5-3.0, darü Flugrauch, wolo, fern im SW Wand von Cu cal - Cb mit Ac len darü [illegible] am Hor. Ci

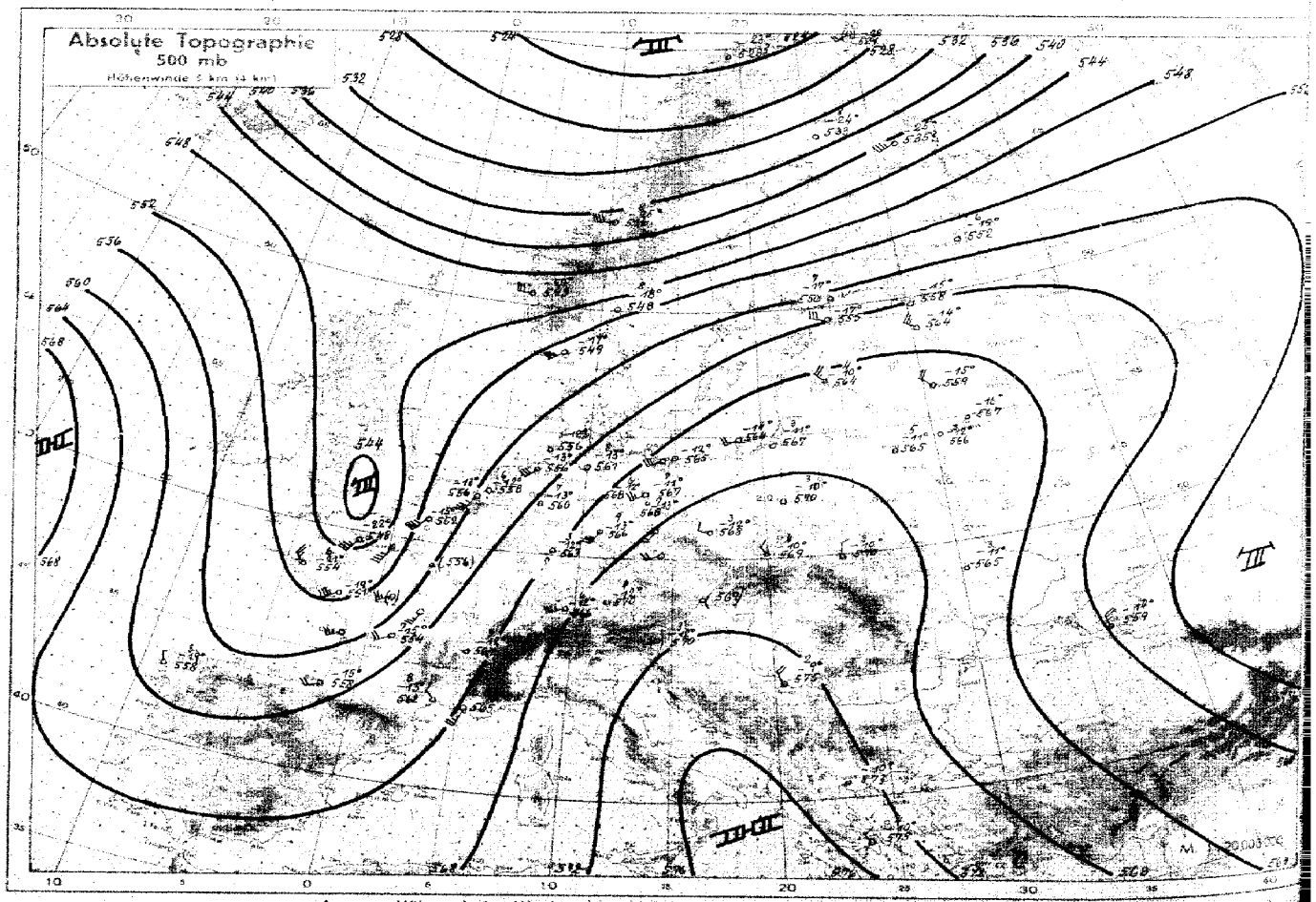
Kiew: ∞⁰ 4/10 0.9-1.5 dichter u. näss. St, [illegible] As, sonst wolo.

Brüssel: ∞⁰ 1/10 -1.3, [illegible] in 2.3 [illegible] 2.1-2.3 mit 30% [illegible] darü. 9/10 Ci.

Vorlag

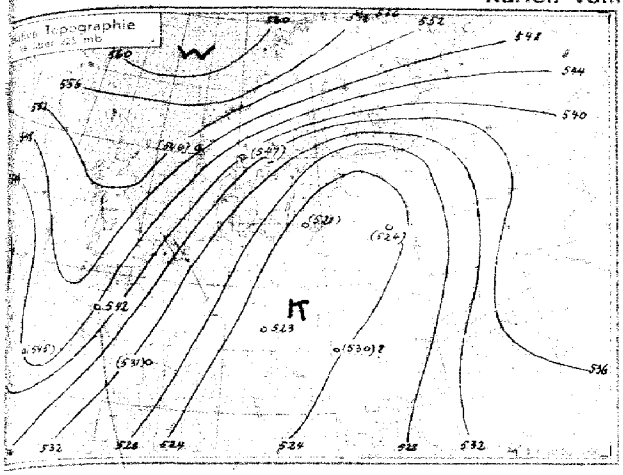
Karten vom Frühtermin

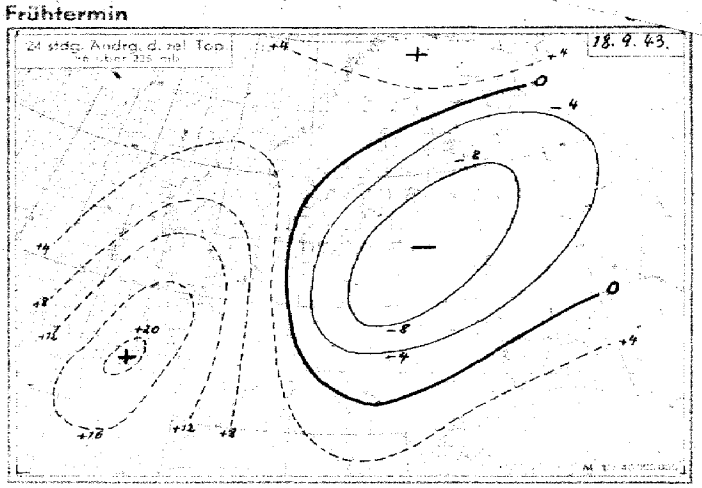


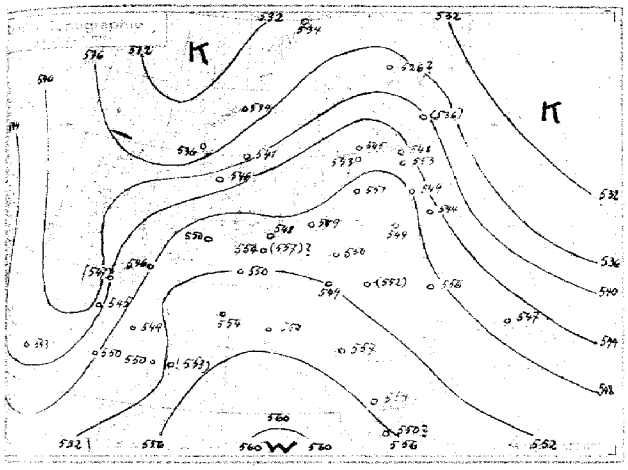


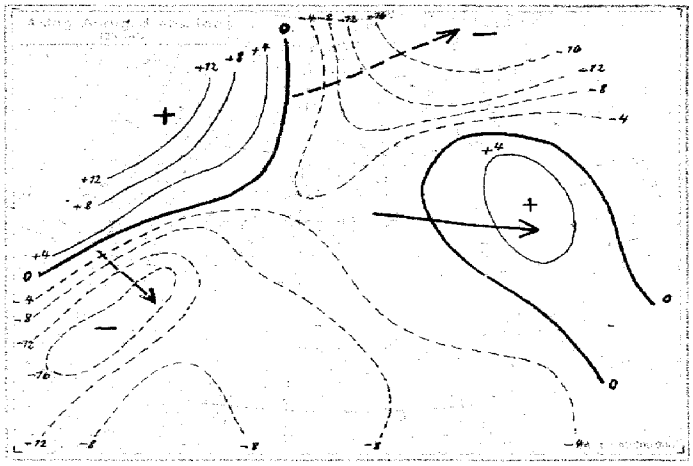
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

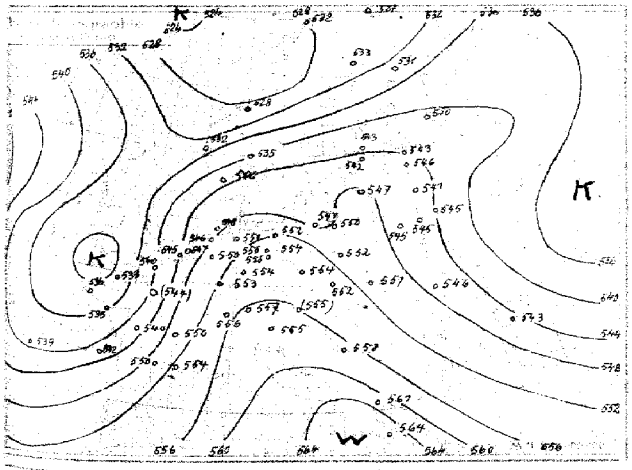
Karten vom Frühtermin

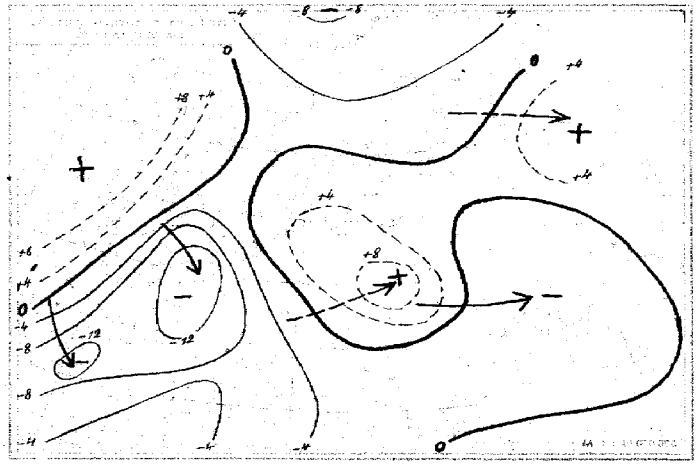


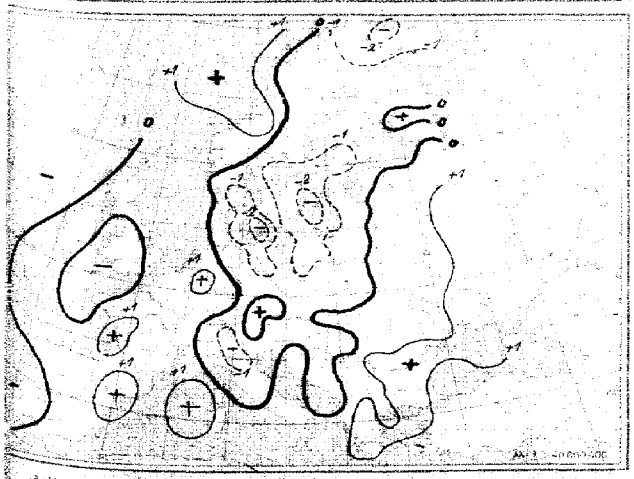


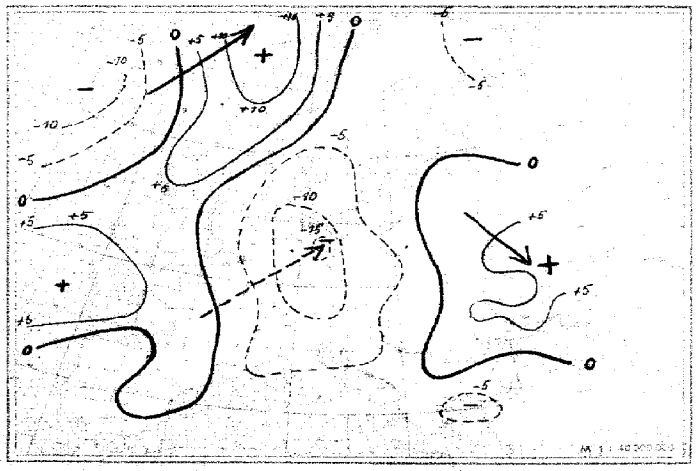












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 267

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Sonnabend den 18 September 194_ Seite

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_fP_fTTU_f$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
G_zG_z Uhrzeit (D. G. Z.)

Ort		Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Atakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hänstholm	Reval	Helsinki	Aeänislinna	Krasnogward.	Schimsk	Riga	[illegible]	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Agen	Le Havre	Cherbourg	[illegible]	St. [illegible]
Kennziffer Höhe		703 20 m	008 102 m	010 15 m	807 80 m	111	387 126 m	489	017 50 m	022 65 m	041 m	032 30 m	180 27 m	475 3 m	481 49 m	810 72 m	845 80 m	358	470 14 m	3+2 24 m	500 3 m	456	264	408 12 m	465 42 m	154 1 m	226	296 1 m	808 6 m	240 25 m	230 110 m	705 112 m		
	yyGG	1804	1806		1805		1804		1805	1805	1805	1805		1804	1805	1805	1804	1803	1804	1805	1804	1805		1806	1811	1805	1806	1805	1806	1805		1805	1805	1805
$\overset{U}{OO}TT$	41	-	-		-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-
$\overset{U}{OO}TT$	96	-	-		-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-
$\overset{U}{OO}TT$	225	-	-45		-		-		-40	-47	-56	-56		-59	-53	-	-52	-51	-50	-	-54	-53		-	-	-51	-	-	-50	-		-		
$\overset{U}{OO}TT$	300	-	-48		-47		-53		-49	-46	-42	-43		-45	-41	-45	-42	-38	-38	-	-40	-40		-	-	-40	-	-39	-39	^{4}-39		-38		
$\overset{U}{OO}TT$	400	-40	-36		^{5}-34		-52		-34	-34	-29	-27		-26	^{6}-26	^{6}-30	-26	-23	-23	-	-25	-25		-	-22	-24	-	-25	-28	^{5}-22		-37		-24
$\overset{U}{OO}TT$	500	-28	36-23		^{8}-19		-37		^{2}-25	-20	^{8}44-18	-17		-17	^{7}-17	^{6}-19	-15	-19	^{4}52-10	^{3}58-11	-14	-12		^{3}53-13	-12	-13	^{6}57-12	-13	-15	^{7}52-12		-22		-19
$\overset{U}{OO}TT$	600	-18	^{7}32-14		^{8}-13		-25		^{7}30-16	-18	^{9}41-10	-9		-9	^{4}-8	^{6}-8	-7	-5	^{6}49-5	^{4}43-3	-5	-4		^{0}49-5	-4	-6	^{7}47-4	-6	-8	^{0}58-4		-14		-11
$\overset{U}{OO}TT$	700	-9	^{8}37-5		^{8}-6		-13		^{7}23-1	-1	^{8}40-3	-4		^{4}43-0	^{7}+0	^{7}-2	+0	-1	^{6}48+4	^{5}53+4	+3	+6		^{6}50+3	^{7}52+2	+7	^{9}46+7	+0	-3	^{0}54+3		-6		
$\overset{U}{OO}TT$	800	-1	^{8}39+0		^{7}+1		+0		^{9}26-2	^{7}-1	^{8}36+2	^{9}36+3		^{8}32+4	^{8}+5	4+3	+6	-4	^{8}39+5	^{6}40+7	+5	+10		^{8}43+7	^{9}43+6	+6	^{8}40+6	+5	^{7}31+7	^{6}55+9		22+0		-5
$\overset{U}{OO}TT$	900	+5	^{5}26+4		^{8}+5		+7		^{9}26+4	^{8}+6	^{9}34+7	^{9}39+8		^{9}36+9	^{8}+10	9+6	+9	+9	^{8}39+10	^{8}38+10	^{8}37+9	+12		^{8}43+15	^{9}42+11	+11	^{9}33+10	+10	^{9}32+7	^{8}58+15		^{9}28+16		+6
OO	950	-	26		-		-		25	-	38	38		35	-	-	-	-	36	37	37	-		42	45	-	36	-	34	57		30		
OOT_tT_t	Boden	18+2	26+5		+18		+8		27+8	+10	36+12	40+13		32+11	+12	+9	32+10	34	32+11	37+11	34+11	36+12		34+10	52+16	47+16	40+14	44+14	38+12	55+18		37+4		+8
$H_aH_aH_a$	41	-	-		-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		
$H_aH_aH_a$	96	-	-		-		-		-	(1625)	(1625)	-		-	-	-	-	-	-	-	(1633)	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	(1634)
$H_aH_aH_a$	225	-	1062		-		1060		1070	1079	1088	1095		1098	1101	(1088)	1106	1117	1115	-	1113	1115		-	-	1106	-	-	1098	-		1095		1096
$H_aH_aH_a$	300	-	874		881		878		884	891	903	907		917	915	907	919	924	928	-	926	926		-	-	918	-	913	911	927		902		906
$H_aH_aH_a$	400	674	684		690		689		692	686	707	710		717	717	711	720	728	728	-	727	728		-	720	719	-	719	719	725		706	712	710
$H_aH_aH_a$	500	527	528		533		535		536	545	548	549		555	556	557	558	564	564	567	564	565		561	556	556	558	556	552	561		548	551	551
$H_aH_aH_a$	600	390	395		400		407		404	408	412	413		420	419	423	422	426	426	428	426	426		422	417	419	419	417	415	422		414	414	416
$H_aH_aH_a$	700	275	278		283		285		288	291	294	295		301	300	304	301	306	305	307	305	304		301	297	299	298	298	297	302		298	302	299
$H_aH_aH_a$	800	172	174		180		182		186	188	189	190		195	194	199	195	200	199	199	198	196		199	191	192	192	192	192	195		199	198	195
$H_aH_aH_a$	900	79	87		81		88		93	95	95	96		100	99	105	100	105	103	107	103	100		97	95	97	97	97	98	98		107	109	102
$H_aH_aH_a$	1000	-6.8	-4.3		0.8		2.6		8.0	10.2	8.4	9.4		13.5	12.4	12.0	14.4	13.6	17.2	17.7	16.5	12.7		9.4	8.2	9.8	10.4	10.3	12.2	10.9		15.1	16.0	16.7
H_rH_r	41/96	-	-		-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		
H_rH_r	96/225	-	-		-		-		-	(546)	(547)	-		-	-	-	-	-	-	-	(521)	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	(542)
H_rH_r	225/500	-	534		-		526		539	536	547	540		543	545	(576)	548	553	557	-	549	548		-	-	550	-	-	546	-		(547)	-	545
H_rH_r	500/1000	527	542		533		537		528	532	539	540		542	543	540	543	546	547	550	547	552		551	548	546	547	545	540	550		533	536	535
$P_fP_fTTU_f$ Markante Punkte		-	-		-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		
		-	-		-		-		-	17570	-	-		20617	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		
		-	-		-		-		-	14577	-	-		22607	-	-	23527	-	-	-	-	-		49638	-	-	-	-	-	-		-		
		-	14950		-		-		-	27457	-	-		26527	-	-	27961	19521	-		-	20541		46219	-	-	50626	-	-	-		-		
		-	17901		-		-		-	37497	-	-		42737	-	-	37887	21567	-		11671	37571		52629	-	-	56587	-	20491			-		
		-	20947		25971		-		28961	48792	-	-		57627	-	-	46601	38751	-	69634	15607	77071		62539	-	-	62537	-	24607	37874		-		72351
		-	25491		26507		-		21961	52681	74521	-		67529	-	-	55621	60011	-	55563	18627	79497		63304	-	-	63539	28921	27961	36754		-		
		-	28991		37395		22527		26971	64597	20521	-		79048	20991	25551	61561	73021	-	56563	26931	79107		75078	-	-	92619	68519	29911	79100		24911		
		-	33957		43796		25591		28521	67601	65576	-		82048	97737	78434	89091	76011	54615	71075	77061	86691		76068	33821	22501	84766	71607	46775	87090		35661		
		-	75528		57798		63021		34931	75558	89059	77547		97790	96798	83036	93087	94125	71098	82059	87064	96767		86736	72049	23521	89736	82067	56672	86736		78511		
		96081	87039		96099		94091		66616	81577	98720	47735		02129	98739	89028	94087	98710	93779	99156	97775	99747		99797	85679	42721	00789	83661	77577	91150		84017		
		99058	98098		99108		99118		00749	01779	00720	01790		98597	01749	01738	01710	02720	02280	02149	02139	02158		01798	99170	01760	01759	01769	01749	98170		02197		

Klartexte (heute):

Hamburg: oo⁷ 12 oz - 37, 3.8 - 4.3 oo, 0.2 - 7.0 7/10 St u. a. Lunnabm. 3.1 - 3.7 8/10 Ac op 4.3 - 5.2 10/10 Ac As das. Vereisung ?, > Ci 4/10 Cs, Ac 3/10 Ac Bänke.

Münster: oo⁷ 0.5 8/10 Sca 6 - 1.0, 4/10 Ac As, Ac lent 2.5 - 3.9, Ac ?? As Schwaden in mehr Schichten 4.2 - 4.8, > Ci 4/10 Ac lent, Cifil, Cs.

Grunau: oo 6 - 2.8 > Land ... 2.7 - 7.8 9/10 Sc, in E u. W 4/10 Ci

Frankfurt: oo 3 - 3.0, oo noa-Ci 2.8 - 4.4 im E Cu 3/10 locke. quell. mehr sch. Ac, > Ci 3/10 Cifil, am E Hor. Ci den u. Cs.

Bln. Staaken: oo 4 - 2.0 Ci ... im W-Horizont 3/10 ... Ac u. Ci.

Lindenberg: Ballonaufstieg 4/10 Ci, Ac lent, oo, Sicht 4 km.

Breslau: Boden oo ... Schauben ...

Ort		Madrid	Biarritz	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Staaken	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Welikie Luki	Smolensk	Orscha	Rosslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sola	Marseille
Kennziffer Höhe		535 667 m	- m		156 m	215 49 m	067 52 m	412 111 m	320 m	440 57 m	440 57 m	207 - m	425 122 m	411 120 m	586 104 m	887	883	889	885	892	859 143 m	867 180 m	571 339 m	581 216 m	541	501 157 m	502 454 m	414 526 m	444 400 m	224	231 6 m
	yyGG		18 05	18 08		18 06	18 05	18 06	18 05	18 12	18 05	18 06	18 07	18 06	18 05	18 04	18 04	18 04	18 05			18 05	18 05	18 05	18 09	18 0.	18 05	18 06	18 05	18 05	18 00
$\overset{U}{OO}TT$	41		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-
$\overset{U}{OO}TT$	96		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-60	-	-	-	-
$\overset{U}{OO}TT$	225		-52	^{3}-51		-	-	-	-56	-51	-	-	-	-	-56	-55	-53	-56	-			-	-	-54	-	-	-53	-	-52	-51	-
$\overset{U}{OO}TT$	300		-39	^{4}-40		-	-	-	-41	-37	-36	-	-	-	^{3}-39	-40	-39	-39	-			-	^{3}-40	-40	-	-	-40	-	-39	-40	-39
$\overset{U}{OO}TT$	400		-24	^{5}-22		-	-	-	^{7}-23	-23	-23	-	-	-	^{3}-25	^{5}-24	-25	-27	-			-	^{3}-12	-25	-	-	-25	-	^{5}-21	-24	-24
$\overset{U}{OO}TT$	500		-15	^{7}49-15		-	^{9}53-13	^{3}50-12	^{9}54-13	^{6}53-12	^{5}58-11	^{7}51-13	-	^{3}49-12	^{3}53-10	^{5}52-11	-13	-16	^{3}50-12			^{2}43-13	^{3}52-10	^{4}51-10	-	-	^{3}49-12	^{4}49-12	^{6}52-12	^{8}55-13	-13
$\overset{U}{OO}TT$	600		-7	^{6}45-6		^{3}40-6	^{8}52-3	^{6}50-3	^{8}54-3	^{7}51-2	^{7}54-3	^{7}50-6	-	^{4}48-2	^{4}51-1	^{5}53-5	-7	-6	^{1}43-5			^{2}43-6	^{5}52-1	^{4}51-1	^{5}-3	^{5}50-2	^{6}49-1	^{4}49-1	^{6}50-3	^{0}56-3	-5
$\overset{U}{OO}TT$	700		^{0}-1	^{7}44+1		^{0}41-2	^{8}48+2	^{4}48+2	^{7}51+4	^{4}46+6	^{7}51+5	^{8}48+3	^{5}48+5	^{3}43+6	^{4}44+4	^{7}42+1	+1	^{4}+4	^{5}40-0			^{4}37+1	^{7}50+4	^{5}45+5	^{4}+4	^{5}51+7	^{4}48+1	^{4}53+9	^{5}47+5	^{7}50+3	+4
$\overset{U}{OO}TT$	800		+5	^{9}40+4		^{9}40+5	^{7}44+6	^{6}45+10	^{4}50+12	^{4}45+12	^{6}49+12	^{6}49+12	^{5}48+13	^{3}38+10	^{6}40+7	^{9}36+3	+4	+2	^{6}35+5			^{0}36+2	^{0}46+6	^{7}42+1	^{5}+9	^{6}50+12	^{7}65+13	^{4}57+11	^{5}52+14	^{8}51+10	+10
$\overset{U}{OO}TT$	900		+10	^{9}44+11		^{7}34+9	^{7}44+13	^{3}42+16	^{7}50+16	^{7}44+14	^{3}46+14	^{7}48+16	^{6}43+15	^{5}37+14	^{7}42+12	^{0}41+10	+9	+8	^{7}33+8			^{0}37+8	^{0}49+12	^{5}31+10	^{7}+11	^{7}43+13	^{9}46+12	^{8}46+15	^{6}53+19	^{9}49+13	+16
OO	950		-	42		38	44	43	46	46	49	48	40	38	41	31	-	-	23			33	43	36	44	39	41	37	51	48	-
OOT_tT_t	Boden	-	44+15	44+14		39+13	41+14	41+14	40+11	34+11	32+10	34+11	32+10	33+10	30+8	28+9	-	-	21+5			32+10	40+12	26+8	40+12	34+11	36+10	36+10	50+15	47+13	+13
$H_aH_aH_a$	41		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	2163	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1638)	-	-	-			-	-	-	-	-	1643	-	-	(1642)	
$H_aH_aH_a$	225		1108	1103		-	-	-	1116	1122	(1124)	-	-	-	1120	1116	1108	1110	-			-	(1122)	1113	-	-	1120	-	1120	1112	(1118)
$H_aH_aH_a$	300		921	919		-	-	-	930	933	932	-	-	-	933	928	921	917	-			-	935	931	-	-	933	-	931	924	930
$H_aH_aH_a$	400		720	717		-	-	-	730	732	731	-	-	-	734	729	721	698	-			-	735	732	-	-	734	-	731	725	729
$H_aH_aH_a$	500		558	554		(556)	560	563	566	568	567	568	-	568	570	565	559	567	566			566	570	569	-	(564)	570	570	566	562	565
$H_aH_aH_a$	600		400	417		419	421	424	427	429	427	426	(426)	430	429	427	422	428	427			427	430	428	426	429	431	430	427	423	426
$H_aH_aH_a$	700		301	297		299	300	303	305	307	306	305	305	307	307	306	303	311	307			306	308	306	305	307	308	308	306	302	305
$H_aH_aH_a$	800		193	196		194	193	196	197	198	197	198	197	198	200	201	198	203	202			200	201	198	189	199	199	199	197	195	197
$H_aH_aH_a$	900		102	101		99	97	98	100	101	100	101	99	102	105	106	104	107	107			106	106	103	102	101	102	99	99	99	100
$H_aH_aH_a$	1000		15.4	14.3		12.5	9.6	10.3	11.9	13.5	13.6	13.5	12.5	14.8	17.8	20.3	17.2	21.8	21.5			20.1	18.8	16.6	14.9	13.9	15.4	17.1	10.6	11.6	11.6
H_rH_r	41/96		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	520	-	-	-	-
H_rH_r	96/225		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(524)	-	-	-			-	-	-	-	-	523	-	-	(531)	-
H_rH_r	225/500		550	549		-	-	-	550	554	(567)	-	-	-	550	549	549	544	-			-	(552)	549	-	-	550	-	554	550	(553)
H_rH_r	500/1000		542	540		(544)	550	553	554	555	554	555	-	554	552	545	541	545	546			545	551	552	-	(555)	555	557	556	550	554
$P_fP_fTTU_f$ Markante Punkte			-	-		-	-	-	15601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	16571	-	-
			-	-		-	-	-	17631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50623			-	-	-	-	-	-	-	13521	18581	-
			-	10543		-	-	-	10611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53693			-	-	-	-	63564	-	-	10961	15561	-
			-	13563		-	-	50623	37776	16931	-	-	-	-	10591	-	22532	11581	65595			64632	-	-	-	68506	-	-	33861	27961	-
			-	20513		-	55657	61541	46652	19581	-	68657	-	-	27161	15601	41741	20581	68004			51669	-	18601	40533	72095	-	-	45666	36891	-
			-	15503		54603	57558	64520	64650	21551	35941	57697	-	-	55544	19591	56641	21601	73517			51562	19961	19603	74074	74095	91591	-	56648	43327	38511
			-	27983		62553	66009	76096	57619	44647	27821	94673	-	80623	99044	56016	63651	66591	86085			66613	55564	20581	77174	75105	17611	-	58546	43589	44901
			17561	53641		41565	73068	78047	63077	71103	31851	71061	68586	69062	72064	65005	73003	66551	86076			73014	66025	53609	77076	79114	17613	60626	65574	46610	65571
			75511	66515		69513	76058	87165	66009	85095	86136	91146	86164	77113	78015	68017	81091	86521	89087			75066	71018	77085	87106	85164	66066	56026	65505	46510	67560
			83611	84060		84079	86127	91155	94165	86121	87121	86137	89155	87135	93087	73009	86091	89011	92078			77000	76059	73096	86107	87112	87129	85506	78075	92118	72961
			92781	91109		97159	93167	96107	96177	96127	95169	96148	93166	96165	97158	98010	97021	95101	98099			97080	94077	96137	98168	95156	03159	97130	95505	97152	97091
			01110	99140		01140	01150	00150	98183	01139	01125	01120	00119	00129	01118	00169	20119	02050	00060			00119	99190	98070	00176	00127	96100	15190	99150	01178	00213

Klartexte (heute):

München: oo⁴ - 8.8: ganzen Alpenrand, Sicht bis 30 km, ... oo⁸ - 5.8 ... NW u. W 4/10 Ac lent, Ci, Cs Bänke.

Wien: oo⁸ - 1.6, wechs. oo⁴ 1.4 - 3.3, r. E u. NE 4/10 Strfrag. Sc u. verbreitet Hochnebel, > Ci 4/10 Cifil.

Amsterdam: Ab 1.5 zunehm. oo, 2.7 - 3.9 4/10 mehrf. gesch. As u. Ac mit well. Oberfl., kurz > Ci Ac u. Ac tra., 1 Wolke abziehend.

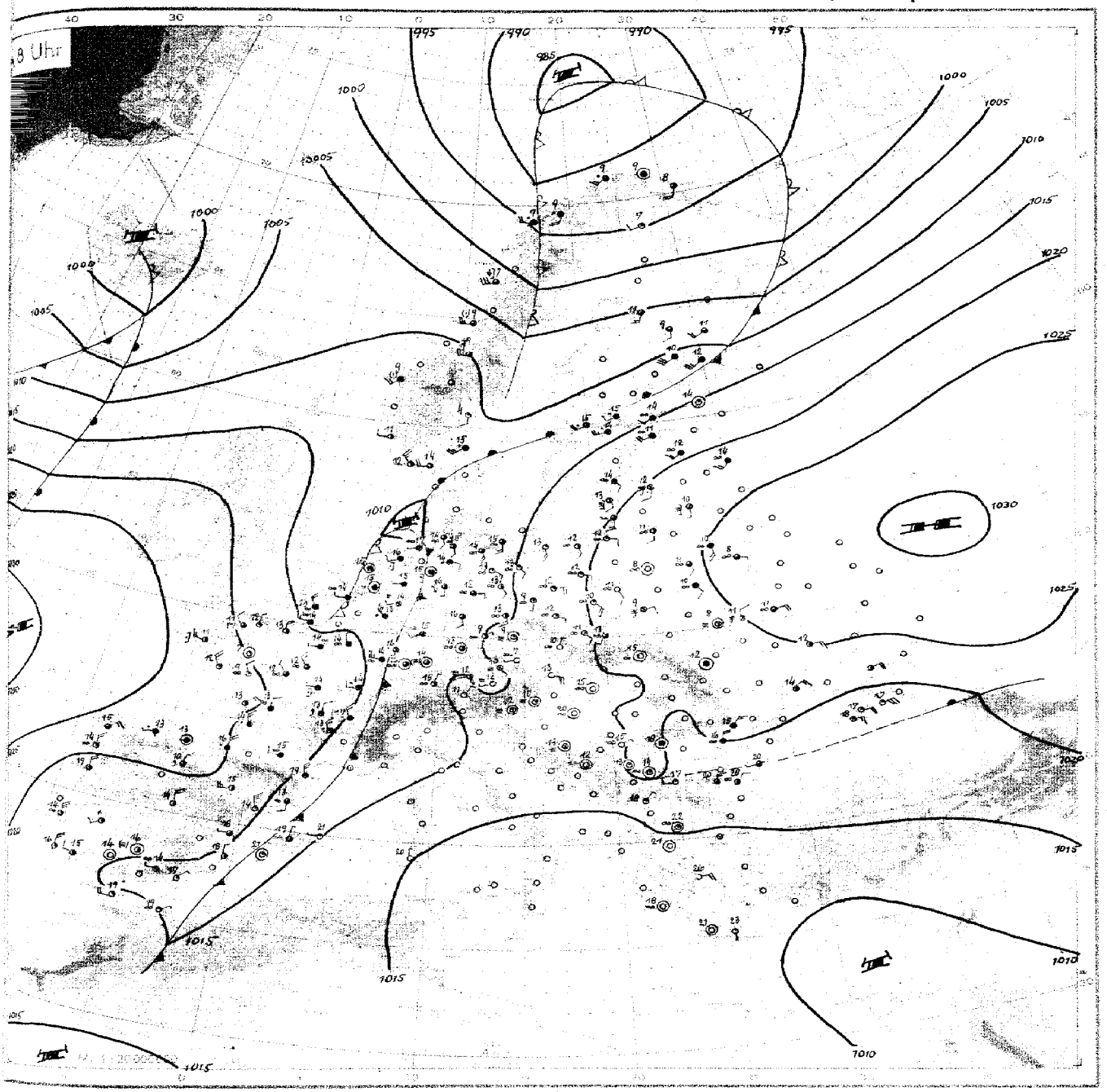
Paris: oo⁷, von 800 m - 2.5 5/10 lock. Sc, St, 2.5 - 2.9 meist geschl. lock. Sc, Ac i. mehr. Schichten, > Ci 4/10 Ac.

Orscha: oo 4.1 - 2.8 8/10 Boden, 2.8 9/10 ... 1.3 ... 2.0 ... 4/10 Ci, Cs.

Kiew: oo⁸, 0.8 - 2.8 Boden, 1.9 - 2.0 4/10 Stru. Sc ...

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

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 18. Sept. 1943. Seite 3



Wetterübersicht Sonnabend, den 18. September 1943.

Als steuernde Gebilde behaupten die beiden ausgedehnten Hochdruckgebiete nördlich der Azoren und in Mittelrußland nach wie vor ihren Platz, wobei sich das ozeanische Hoch seit gestern noch um 5 mb gekräftigt hat. In der dazwischen liegenden Tiefdruckzone, die in das alte, langsam ostwärts wandernde Nordmeertief einmündet, hat sich die Strömung weitgehend der meridionalen Richtung genähert. Der Ostraum steht im Zeichen von Süden herangeführter, wärmerer Luftmassen, innerhalb welcher verbreitetes Absinken herrscht. Unter dessen Einfluß befindet sich auch der gestern über Westrußland gelegene Störungsrest in Auflösung, und in großen Teilen des östlichen Kampfgebietes macht der Bewölkungsrückgang weitere Fortschritte. Auch der gestern am Karpatenrand gelegene Kaltlufttropfen ist heute in der relativen Topographie nicht mehr wiederzufinden. Lediglich in der Ukraine macht sich in den unteren Schichten etwas kühlere Luft in flacher Bewölkung bemerkbar.

In Westeuropa hat sich der die ganze Troposphäre umfassende Kaltluftstrom bereits bis zur Iberischen Halbinsel durchgesetzt und beginnt auf das westliche Mittelmeer überzugreifen. An der weniger scharf ausgeprägten Begrenzung der eigentlichen Tropikluft, die von Sardinien zu den mittleren Alpen verläuft, sind immerhin einige Gewitter aufgetreten. Aus dem südfranzösischen Tief und der mittelenglischen Wellenstörung hat sich ein tiefes Druckzentrum über der Nordsee ausgebildet, das unter Verflachung nordostwärts strebt. Auf der Rückseite setzt sich in Mitteleuropa die Kaltluft schrittweise nach Osten durch und leitet hier eine Periode etwas unbeständigerer Witterung ein. Durch Warmluftzufuhr auf der Vorderseite einer neuen, bei Island erschienen Störung hat sich über den Britischen Inseln ein Kaltlufttropfen abgeschnürt, der mit der Unterströmung bald auf das Festland übertreten dürfte. Zu beachten ist der ziemlich kräftige Druckanstieg, der schon etwas auf die Warmluftseite übergreift und den Einfluß der Tiefdruckrinne abmildert. Im großen gesehen bleibt aber im Westraum die großräumige Nordwestlage maßgebend, bei der die atlantischen Störungen immer wieder mit ihren Ausläufern das zentrale Europa streifen. Im Mittelmeerraum verschiebt sich die Störungszone allmählich nach Osten, während in ganz Nordeuropa die durchgehende Westdrift wetterbestimmend bleibt.

gez. Reymann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Vardö o	12	004	57	02855	18466	96111	9x605
Ingöy o	4	006	52	0295x	23327	05912	8x801
Tromsö o	102	008	6x	62846	20368	97210	8x309
Bodö o	17	010	9x	82757	55687	01511	8x801
Nordöyan o	37	014	96	10655	20866	05011	80702
Krakenes o	41	021	87	10773	18686	10013	83203
Utsira o	56	028	02	62678	20368	13413	9x300
Lister o	9	030	62	62447	16568	15015	0x703
Ferder o	9	036	62	62625	18368	16413	9x803
Aarhus o	47	180	8x	25438	18328	19117	70903
Kopenhagen o	1	181	24	05642	16523	21548	84904
Skagen o	3	182	87	02844	24316	18019	69802
Biarritz	29	202	9x	63648	22568	17917	9x306
Lyon	198	210	07	05690	16246	13924	72711
Paris/Le Brg	46	215	57	22586	00068	xxx17	8xxxx
Brest	75	220	20	02844	04324	18115	82203
Le Havre o	119	230	52	62665	20368	16215	9x702
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	57	02763	14166	16222	6x708
Châteauroux	153	252					
La Coubre o	6	269	6x	62448	32165	15716	8x102
Helder o	6	291	05	02790	12227	16220	51909
Vlissingen o	1	292	67	05684	14118	15319	6x707
De Bilt	12	293	57	05775	12227	—	—
Genua o	2	305					
Venedig o	10	312					
Zara o	12	315					
Rom o	3	322					
Brindisi o	16	331					
Cagliari o	35	338	00	00890	12400	12323	50805
Syrakus o	15	665					
Madrid	667	353	88	03648	18228	14619	8x901
Almeria o	65	355	9x	03658	32328	21117	7x314
Mahon	40	357	80	02757	16417	14220	80202
Barcelona o	42	358	57	04753	32294	13220	8xxxx
La Coruña o	57	362	xx	52538	32268	22915	0x306
Lissabon	227	384	51	02745	3025x	18224	5x202
Funchal o	110	395	5x	02866	04316	23024	xx303
Pt. Delgada o	22	396	80	02855	04515	29922	70405
Horta o	65	398	80	02764	04366	31027	70103
Teneriffa o	37	400	85	12935	22128	20226	60803
V. Cisneros	6	404	00	00990	32300	18925	00803
Pinsk	137	569					
Kauen	83	466	20	05755	00025	24317	70101
Riga	2	470	8x	05753	24207	21518	6x202
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481	20	02853	55525	16217	62300
Vaasa	9	483	82	027xx	24227	10116	70300
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	20	02864	08124	21223	40807
Bukarest	92	575	44	01871	24103	16329	50706
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701	10	01771	30304	21626	40708
Sofia	536	720	20	05772	24402	16329	30809
Athen	239	730	60	00790	35600	14532	30805
Canea (Kreta)	63	737					
Tunis	10	080					
Orel	191	641					
Dno	71	858					
Minsk	211	887	5x	02308	08348	22319	0x105
Smolensk	234	889					
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975	50	05758	27327	19818	709x6
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988	25	02853	24414	17223	69xxx

Gestern 19 Uhr

Bodenstationen	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{T_xT_x}{SV_s}$E
Vardö	52	64846	00028	97013	8x102	96051
Ingöy	9x	25648	20768	97411	9x913	11551
Tromsö	6x	63748	18468	96509	8x804	03131
Bodö	8x	81856	14488	08610	8x712	05121
Nordöyan	96	10757	23728	04611	80903	01511
Krakenes	52	61753	16588	09912	9x400	02471
Lister	6x	61548	16368	13615	9x706	92461
Ferder	52	03624	20528	14416	9x803	96461
Aarhus	05	05790	12327	17017	87710	00270
Kopenhagen	24	05790	14315	19716	96706	—
Skagen	5x	03748	18328	16417	8x804	00370
Biarritz	6x	61758	22368	18517	7x392	04192
Lyon	5x	91758	20198	14120	8x405	04271
Paris/Le Brg	5x	64458	26268	xxx15	0xxxx	03181
Brest	20	02744	32504	19015	70202	—
Le Havre	6x	54537	30268	15314	9x701	—
Nanzig	37	02864	00026	13224	5x719	00251
La Coubre	50	03758	28228	17716	80304	35271
Helder	52	22673	00068	13219	7x907	94061
Vlissingen	52	05664	26228	13518	7x605	00160
De Bilt	5x	03673	20268	—	—	—
Venedig	00	00890	10400	15928	60804	—
Cagliari	40	00871	14200	15126	70300	00297
Madrid	61	24845	08187	00818	9x403	05212
Almeria	20	01852	22602	13924	50503	00380
Mahon	70	02754	20365	14024	70703	97270
Barcelona	87	02754	20125	12922	8x901	00371
La Coruña	80	02744	04314	22719	70200	06370
Lissabon	20	01x43	30513	1801x	60801	00610
Funchal	5x	02867	04227	21523	7x603	00380
Pt. Delgada	80	02755	04415	29521	70601	01800
Horta	80	01863	04413	31120	9x103	—
Teneriffa	70	01943	322[illegible]	19725	60806	00180
V. Cisneros	00	00990	33600	1121x	60607	00490
Kauen	5x	05654	00026	22816	8x300	00190
Riga	74	05x15	18826	21117	78301	00190
Dorpat	84	05645	20326	19316	7x401	01181
Helsinki	24	05751	22304	15113	84302	00180
Vaasa	54	02734	22325	97612	60301	92131
Rovaniemi	6x	02754	22315	03814	70301	00160
Budapest	07	01790	08013	20022	54401	—
Bukarest	90	38557	353xx	15721	80205	—
Klausenburg	44	02864	30225	19918	80403	—
Belgrad	00	00790	02300	19723	50705	—
Sofia	48	01773	24303	16025	55402	—
Athen	00	00890	32200	13928	70501	—
Canea (Kreta)	00	00890	00000	13326	50106	—
Minsk	5x	05628	12358	24713	8x203	97160
Smolensk	64	05690	16112	25711	70300	00140
Sewastopol	57	05656	28127	18220	70601	—

Heute 2 Uhr

Bodenstationen	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Vardö	5x	02857	16187	94708	9x902
Ingöy	5x	02466	18266	93308	9x912
Bodö	96	15855	55787	00010	8x309
Aarhus	02	05790	12328	14616	8x810
Kopenhagen	05	05690	14428	16616	9x707
Skagen	3x	62738	20268	14314	8x806
Biarritz	53	32751	16327	19115	90303
Lyon	54	05765	28127	13117	0x201
Paris/Le Brg	5x	05548	24168	xxx14	0xxxx
Brest	58	01742	30302	21312	80102
Le Havre	83	02855	28456	15714	8x901
Marseille	36	07855	10296	14320	83204
Nanzig	5x	05568	18298	14117	9x507
La Coubre	88	02747	04327	17715	80802
Vlissingen	5x	62666	26168	13445	8x901
De Bilt	5x	62478	00068	—	—
Cagliari	50	09755	08205	15322	70310
Madrid	97	22544	20165	01216	8x200
Almeria	00	00890	32100	14719	80301
Mahon	50	01753	24113	14021	80301
Barcelona	03	01890	28113	13920	80300
La Coruña	40	02654	04214	22617	80103
Lissabon	00	00790	32600	18316	70801
Funchal	70	01674	xxx04	22321	70902
Pt. Delgada	60	02765	04625	30618	80203
Horta	20	01863	04412	31919	70101
Pinsk	8x	03855	12128	24214	9x801
Kauen	03	05790	00025	23813	00703
Riga	00	47190	20220	21540	00700
Dorpat	04	05690	20127	09812	00300
Helsinki	50	05742	12304	16213	96801
Budapest	00	00790	00000	20614	90303
Klausenburg	00	05790	10012	20711	00302
Belgrad	00	05790	06200	19716	71501
Sofia	00	05690	24300	18018	70702
Athen	00	05790	06400	13423	40903
Dno	5x	05435	18227	21212	9x802
Minsk	5x	05647	16328	25210	9x901
Smolensk	03	05790	18115	26908	90600

Heute 8 Uhr

Bodenstationen	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{T_xT_x}{SV_s}$E
Vardö	54	02744	51425	93508	80306	07471
Ingöy	52	61855	20367	91609	[illegible]	02337
Tromsö	6x	63758	18468	93109	9x812	02081
Nordöyan	96	10756	24567	07594	[illegible]	01771
Krakenes	57	10763	20388	13109	[illegible]	07771
Utsira	20	02754	26284	12811	[illegible]	[illegible]
Lister	54	02969	28524	12012	[illegible]	32191
Ferder	5x	61748	20568	10715	9x804	05311
Aarhus	5x	61738	00068	11615	[illegible]	99071
Kopenhagen	57	22652	14366	13015	00002	93161
Skagen	6x	62632	00068	11914	[illegible]	09061
Biarritz	6x	63648	32468	19916	9x414	—
Lyon	6x	62635	28368	14017	[illegible]	32171
Paris/Le Brg	6x	05648	24128	xxx14	[illegible]	03131
Brest	80	25854	24324	21011	[illegible]	02111
Le Havre	84	01853	32324	16713	[illegible]	79380
Nanzig	6x	05628	24568	14614	2x403	15111
La Coubre	40	02754	04314	20213	[illegible]	—
Helder	07	03790	00068	12215	9x214	93111
Vlissingen	6x	05745	22168	13114	[illegible]	01271
De Bilt	07	08390	00068	—	—	—
Venedig	00	00890	04200	14020	[illegible]	—
Cagliari	60	05790	32410	15020	80304	00202
Madrid	09	02863	00026	11318	[illegible]	—
Almeria	04	01890	02101	14217	90304	00381
Mahon	90	01853	26413	14621	80409	00400
Barcelona	5x	05546	16226	21013	0x201	07111
La Coruña	60	02646	04316	24215	70302	00370
Lissabon	20	05643	30502	14917	[illegible]	01120
Funchal	70	01263	04413	20920	70311	00380
Pt. Delgada	50	01964	02414	30717	70402	97190
Horta	8x	02464	04510	31618	60504	00371
Teneriffa	70	02830	00026	20123	70013	00012
Pinsk	5x	05x58	12218	24610	0x302	00090
Kauen	07	05690	16224	23311	19303	00100
Riga	xx	57209	18249	21212	[illegible]	00102
Dorpat	5x	05638	20328	19412	9x401	10111
Helsinki	50	05756	20228	15014	91704	[illegible]
Kuopio	50	12768	20668	03910	80300	[illegible]
Budapest	00	05690	00000	19715	70701	—
Bukarest	52	05745	02428	19916	90205	—
Klausenburg	00	45009	00049	21112	01314	—
Belgrad	00	01890	00002	21713	01300	—
Sofia	04	47690	26203	18917	71312	—
Athen	00	00790	06800	12526	40303	—
Canea (Kreta)	00	00890	00000	12321	50302	—
Dno	5x	05538	20338	21219	[illegible]	[illegible]
Minsk	5x	05526	14328	25610	[illegible]	[illegible]
Kiew	5x	05577	08427	25211	90202	[illegible]
Dnjepropetrowsk	50	02864	08524	27910	[illegible]	[illegible]
Odessa	57	x0634	04314	21919	02103	—
Sewastopol	20	01852	08302	19018	70305	—

Bergstationen

Bergstationen	Höhe m	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	$R_2R_2T_xT_xE$	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 $R_2R_2T_xT_xE$
Mussalla	2926	726	50	01903	26503	40211	60901												54	01903	32349	03504	xxxx[illegible]
Lomnitzer Spitze	2640	665	xx	46109	00049	44902	0x102												00	01990	10101	430x7	[illegible]
Fanaraken	2072	024	80	77208	23578	59300	90403																
Mt. Ventoux	1900	248	04	02953	47915	11811	62723	xx	46009	45999	09809	0x728	09121	xx	67009	47949	09409	0x202	xx	46009	47949	09108	0x40[illegible]
Puy de Dôme	1467	246	27	10843	16766	56215	71604	27	10844	18428	55314	7x703	97161	xx	67009	24369	54409	0x603	xx	67009	32469	11507	0x403 04061
Izana	2367	401						10	009x0	00000	73117	3071	00190										

yy = Datum G₁G₁ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Hoek v. Holland	Calais	Erfurt	Friedrichshafen	Belgrad	Kristiansand	Hoek v. Holland	Bourges	Berlin	Schleiz	El-Grave	Kertsch	Weliki Luki	Athen
yyG₁G₁	17 16	17 16	17	17 17	17 17	17 17	18 05	18 05	18 16	18 05	18 03	18 04	18 04	18 03	18 [illegible]
18 km					19.5 29 20	—									
16 ..					36 40	29 50									
15 ..					—	—				25 50					
14 ..					—	—				—			13.5 36 160		14.5 24 41
13 ..				22 60	31 50	31 70		21 60	23 70	25 50	—		12.3 35 [illegible]		29 30
12 ..	11.0 18 20	11.0 21 90	11.0 20 130	11.0 23 60	11.0 33 50	11.0 34 70	11.0 24 160	11.0 21 90	11.0 21 90	11.0 25 50	11.0 31 70	11.0 31 10	11.0 35 100	11.0 31 70	11.5 30 20
10 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5 30 40
9 ..	18 50	21 80	20 110	21 70	22 60	31 60	24 170	21 100	20 70	25 50	33 50	26 20	35 80	30 50	01 70
8 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 ..	20 70	21 70	20 40	23 70	21 70	34 50	23 130	21 80	20 70	25 20	30 50	22 30	35 60	30 50	29 20
5 ..	5.3 27 70	5.3 22 60	5.3 20 60	5.3 23 50	5.3 22 50	5.3 31 70	23 70	20 70	21 50	24 50	29 50	5.6 33 18	35 50	29 50	32 20
3 ..	26 40	20 50	23 37	25 30	18 30	30 50	24 50	21 40	29 30	27 30	27 50	03 60	2.9 03 30	27 53	04 30
2 ..	30 20	22 30	23 30	22 30	18 20	30 40	24 40	25 10	29 30	27 20	27 50	04 67	18 30	27 50	35 30
1 ..	34 40	18 20	24 20	15 30	03 05	31 30	24 40	29 10	33 30	3.4 19 40	27 40	04 80	09 50	27 40	33 20

Ort	Drontheim	Kristiansand	Emden	Marseille	Krakau	Gatow	[Friedrichs]hafen	Lwa	Coubre	Riga
yyG₁G₁	17 17	17 17	17 17	17 19	17 17	17	16	17	19	17 16
6 km	7.8 27 110	6.3 24 140	7.0 24 50	6.6 18 70	7.8 34 40	7.0 27 50		7.0 21 50		7.8 26 50
5 ..	5.3 27 80	5.5 24 140	5.3 20 50	7.0 18 70	5.3 36 30	5.3 27 30		5.3 22 40		5.3 38 40
4 ..	27 70	23 80	19 50	5.3 17 40	03 20	29 10	19.3 26 50	22 30	16.0 24 60	27 40
3 ..	26 90	23 80	18 50	17 7[illegible]	06 20	34 10	13.0 26 50	26 05	13.0 21 70	26 40
2 ..	24 50	23 90	18 50	16 50	09 10	31 10	11.0 26 65	30 30	11.7 21 70	26 30
1 ..	24 30	23 70	18 40	14 40	09 10	26 10	9.0 26 50	30 30	9.0 24 50	25 30

Ort	Erfurt	Friedrichshafen	Drontheim	Biarritz	Sète	Calais	Lemberg	Weliki Luki	Rysum	Kanea
yyG₁G₁	18 15	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 15	18 04	18 05	18 04
6 km	20 100		11.0 25 100	22 50	7.8 29 90	7.0 26 90	9.0 01 40	7.0 30 50	21 30	10.9 30 [illegible]
5 ..	21 70	7.0 19 60	7.0 25 100	23 40	7.0 27 40	7.0 20 90	7.0 36 30	30 40	22 60	7.0 29 [illegible]
4 ..	21 60	5.0 21 30	5.0 26 30	28 [illegible]	5.0 30 20	5.0 20 87	5.0 35 20	28 40	22 [illegible]	5.3 35 [illegible]
3 ..	20 40	21 30	26 60	34 10	26 30	19 30	09 10	28 30	22 40	04 20
2 ..	21 30	19 30	27 50	00 20	29 10	23 20	14 20	26 30	21 40	05 20
1 ..	24 20	11 30	27 40	36 00	33 50	23 20	15 20	26 30	21 30	09 20

Wolkenmessungen

Ort	
yyG₁G₁	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG₁G₁	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yyG₁G₁	
Cu Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Jahrgang: 68 Nr. 262.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Sonntag, den 19. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

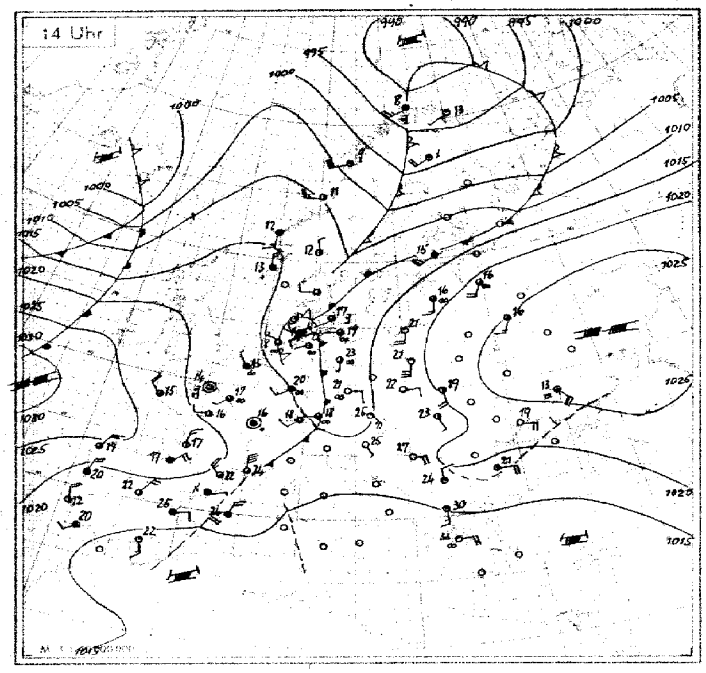
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_{Se}}E$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_nT_n}{SV_{Se}}E$
…urg-Fu.	18	403	04	05690	22224	12922	73304	5X	05768	22128	14218	8X306	91220	5X	05668	22228	17246	0X304	XX	44309	24149	19316	0X206	00150
…urg/Fgh	41	409	5X	05568	00028	12617	8X203												54	04773	30124	19408	91207	00070
…	28	460	5X	05568	00058	12919	8X402	52	52435	22458	14947	9X305	97191	5X	22560	00068	16716	0X104	57	02854	26225	19113	90303	93131
…münde o	1	405	07	05690	16128	11920	67603	04	05590	30102	13617	82301	00150	50	05564	24124	16417	90204	07	08490	00027	18416	9X304	00140
… o	1	464	07	05690	24127	12319	78800	04	05690	30126	13017	82301	00160	5X	05658	26128	15616	9X303	5X	05567	30227	17316	07306	00150
…rland o	16	461	57	05565	04127	13118	8X306	50	05657	32327	14417	8X305	00190	04	05790	02202	17512	8X104	54	02953	28125	19214	72306	00150
…land o	50	465	57	22565	26266	12717	0X307	5X	05448	32326	14417	0X303	—	57	03753	32428	18915	00110	04	02890	28223	19314	00305	97181
…n o	6	401	8X	05764	28387	14618	8X206	57	05653	28227	15717	98204	97060	54	05663	02123	18616	90204	5X	05698	16328	20215	0X206	00060
…n	4	442	7X	05665	24227	14619	7X205	5X	05767	26128	15218	8X323	00200	5X	05428	22128	18215	9X304	XX	46209	24149	20414	0X307	00141
…horn	22	402	5X	03658	22128	14418	8X302	07	02890	00027	15917	8X305	94190						54	98336	24127	20813	0X307	00130
…old	178	187	5X	22446	24168	14918	8X205	5X	05545	26128	15716	8X401	97210						XX	48209	24149	20815	0X105	97140
…nover	51	421	87	62855	24326	13621	7X203	57	61655	24268	15418	8X206	97231	52	05579	22226	18315	0X305	5X	08438	22148	20314	0X306	01131
…bourg	45	408	57	05764	16126	13322	61001	57	05763	28124	13923	66403	00260	5X	05654	26228	17817	8X205	5X	05557	22168	20416	9X208	97160
…	123	437	5X	05438	20268	15915	9X105	5X	05658	16228	16616	8X203	97180	00	05590	20220	19713	00204	XX	48109	18349	22013	0X206	00130
…	48	436	52	05654	26262	16015	8X205	53	02764	22127	17017	8X303	97180	5X	05638	24328	20416	9X307	5X	08338	24228	22613	9X209	00120
…en	202	407	5X	05744	26128	16415	9X204	5X	03764	24228	17616	7X303	91170	5X	05564	24268	21219	9X306	00	05590	22140	22610	00304	93100
…	265	049	5X	03746	26168	16415	8X307	5X	03746	26168	17915	8X305	92201	54	05554	00064	20812	00303	XX	46109	00049	22411	0X305	97100
…el	289	351	54	05794	18226	14120	70205	5X	05548	30328	15516	8X404	00220	5X	64458	28268	22914	0X305	5X	08438	24168	21314	0X205	96131
…furt/M.	111	412	57	05655	30348	14420	7X300	5X	05558	30368	16017	8X405	00210	5X	05558	22128	19915	8X209	54	05466	20427	22113	9X404	97110
…brücken	189	441	6X	05638	22188	15616	9X304	8X	05645	26128	17716	8X215	26190	04	08340	00022	21711	00403	XX	46109	14149	23312	0X306	92101
…berg	315	426	00	05790	24202	13931	05400	07	02790	04306	14421	7X403	00230	56	05545	24328	18817	8X306	5X	22548	26268	21914	0X206	95141
…nbad	538	516																						
…burg	151	219	57	03534	32268	15518	9X403	52	22654	26468	17416	8X416	08191	55	02665	22127	21014	0X304	XX	48009	00049	22314	0X203	00130
…ingen	427	443	57	03854	26228	14420	7X403	62	64525	28268	16316	0X207	06211	52	03654	20128	21014	0X305	54	04653	00024	22412	99203	04121
…ächshf.	400	444	52	22654	20468	15019	8X205	39	13754	20125	14920	73265	95220						5X	05658	00028	21515	9X203	09140
…chen	528	414	51	05525	24345	14218	80203	96	X1655	28208	14119	8X203	05231	53	05634	24268	19716	9X208	XX	57319	20149	22214	00307	05141
…nack	573	507	21	02872	28125	09925	50708	57	25778	26488	14818	6X5XX	94291						XX	46009	00049	22511	0X306	00080
…emünde o	3	455	57	05565	16328	13619	7X702	55	05664	20126	13221	61802	00160	03	05590	24224	16015	90404	55	08464	26145	17315	80102	00140
…n	1	404	04	02790	18324	14822	5X704	84	05764	00025	13621	80504	00240	00	08490	20240	16615	00205	05	43490	20145	17914	00304	00130
…	70	450	57	05663	14227	13619	7X201	07	05790	18128	13421	63200	00210	07	05790	30124	16415	90404	XX	48209	26229	19014	0X308	00140
…	48	440	04	05790	14124	13623	52602	07	05790	24124	13524	40403	00250	35	05690	26104	16618	80205	53	05675	26206	19916	8X208	00160
…euditz	131	449	57	05574	18126	13224	5X403	04	05690	32311	12922	70500	00250	54	05465	30327	16516	9X404	5X	64338	30368	20015	0X109	08141
…rt	320	646	07	01790	26224	13123	51902	55	02773	28106	13322	6X400	00250	5X	11448	36198	18315	0X305	5X	08335	24268	21319	0X307	19141
…alen	230	410	85	05690	16303	13225	40902	00	05790	14100	12824	50504	00260	00	05790	18200	16715	80206	XX	46309	26249	19715	9X410	00130
…n	449	458	08	05790	18123	13123	50300	04	05790	22383	13222	60401	00260	5X	05668	02328	17516	9X404	5X	47345	30268	19115	0X706	01441
…	363	669	00	05690	08240	14921	58604	00	05790	12300	13521	60802	00220	00	15690	24103	17115	85206	57	25574	22287	19515	9X811	97130
…eis	408	670	00	05790	12300	13721	60903	04	00890	12300	12322	61602	00240	8X	81558	32418	16216	0X001	85	05654	22285	19415	01207	01140
…tz	263	676	10	01862	14312	17221	50903	00	00890	14200	15721	60702	00230						04	05690	26129	19014	91205	00140
…au	302	865	00	00790	00000	13024	50807	00	01790	00003	11426	65802	00270						5X	05578	20428	20227	9X304	22151
…burg	434	508	00	05790	02100	11525	51503	35	05774	30216	11523	64303	00260						50	05756	19126	21445	00310	11151
…	157	501	14	01863	12503	14925	50604	00	00890	14300	13823	50502	00260	00	00890	00000	16315	80008	24	02863	24316	18819	73308	00130
…	334	505	10	05772	00642	16223	70807	44	01863	08104	14623	71405	—	54	47364	00027	16715	06401	03	45290	00041	20212	00310	00110
…enfurt	449	502	10	05781	00041	15023	50701	18	02884	00004	13623	76501	00250	54	01884	00023	17315	90904	XX	49109	00049	28813	0X409	00120
…enwalde o	7	429	35	01680	16313	14122	60701	04	01680	20113	13918	90601	00060						01	45180	00038	17512	2X307	00010
…zig	15	405	04	01790	16503	15822	41712	05	02790	16324	14422	54502	00220	07	02790	18225	15116	70202	07	05690	00005	16714	85208	00130
…gsberg	20	422	14	01751	49403	17721	49709	04	02790	14205	15919	66705	00220	05	02790	16105	15515	80901	07	05690	20224	16415	90205	00140
…el o	3	447	05	02790	16424	16919	70707	07	02890	14325	15017	80706	00280						5X	05668	14228	15115	0X403	00260
…n	47	551	10	01862	19602	16723	41807	05	01890	12204	15322	40601	00205	00	00790	00000	15813	80304	00	05590	12160	17011	90303	00080
…	99	552	03	05790	14404	14723	45807	05	05790	14104	13723	40603	00250	00	05690	10100	15416	70902	00	05590	00028	17212	97205	00220
…berg/Schl	148	420						04	01890	16104	11425	40602	00270	00	00790	16100	11512	80300	04	01790	28201	16812	80407	00120
…lau	117	411						00	00890	16200	13723	50401	00260	00	05690	16100	16215	80304	04	17490	00004	18112	82206	00110
…itz	255	454						00	05690	18300	05321	80703	00240	00	00790	00000	17713	80303	50	05575	12225	19112	9X204	00100
…schau	107	556	20	01763	16603	18021	50710	00	00790	10300	16619	71106	00220	00	05690	12200	17013	90301	00	43290	12240	18111	00204	00100
…ystok	135	555	20	02854	14404	20618	70707	06	01890	14323	18717	89505	00200	04	01790	123X3	18411	90703	59	05654	14224	18909	90402	00090
…mannstadt	176	557	10	01853	16404	16833	51709	00	05790	16200	15720	50701	00290	00	05790	12100	16713	80XXX	00	05590	12105	18112	96404	00100
…lia	203	559	50	05757	10447	19819	70807	00	00890	10100	17648	60804	97210						00	44390	00000	11910	00402	00090
…au	216	561	00	00890	08240	17332	50604	00	00890	04300	15920	60503	00230	00	05X90	00000	17912	50405	54	05452	00003	19411	91104	00090
…berg	330	571	10	01864	15404	21319	60815							00	00790	19400	20412	00902	XX	46109	16249	21612	0X304	00110

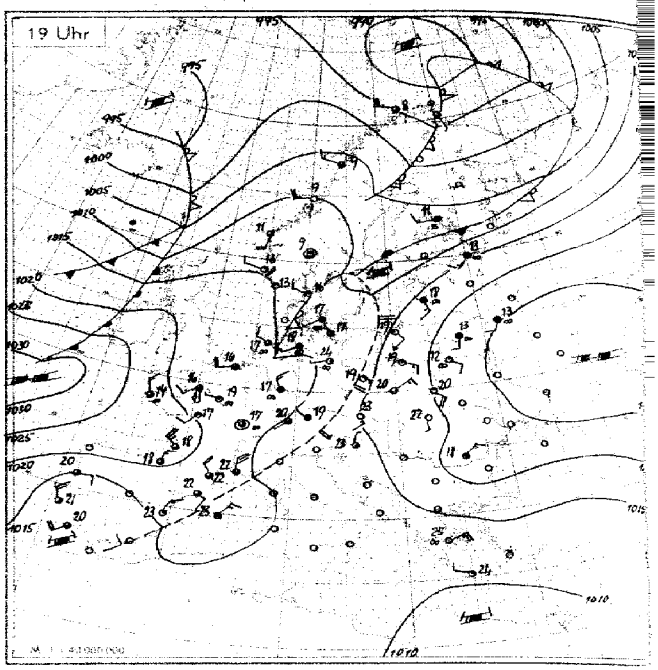
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_nT_nE$
…nblick	3106	503	10	01942	29603	02604	88304	5X	03818	51628	02504	0X300	10069	XX	49109	24449	02702	0X401	XX	49309	24269	03001	0X300	01019
…spitze	2962	416	2X	05817	10107	14408	6X302	XX	67009	20389	13304	0X804	91081	XX	67009	00049	14903	0X301	54	01953	00063	15303	81201	14021
…obir	2044	506	14	01831	18602	99915	60501	47	02821	18604	49814	46300	—	04	01489	49821	00011	50300	04	01890	00001	01311	60404	00100
…eekoppe	1602	428						00	05790	20200	40012	00900	00140	00	42790	26240	40810	01301	55	04803	32125	41910	91305	00091
…rkogel	1577	862	00	00990	00000	32218	40801												5X	03603	00098	34910	9X303	12091
…berg/Sch	1493	427	XX	67109	08169	51027	12396	XX	67009	24469	51810	0X403	23134	XX	46009	30269	54308	0X303	XX	46009	00049	54908	0X300	03071
…rkl	1446	511	00	41344	16444	59345	80803	XX	48009	20299	59319	9X301	—	04	05790	24303	59912	90302	08	04890	32203	61614	70209	00120
…er	1214	519	00	00890	18300	79524	50104	10	05751	06203	79018	75703	00240	XX	45209	16529	81713	0X308	XX	57209	24359	83012	0X405	33111
…elberg	1213	419	50	05763	30113	79720	50202	00	05690	32100	79117	60300	00230	00	05590	32200	81211	90202	XX	57009	30359	83011	0X405	97101
…sgründe	1166	561	XX	46109	24129	85243	0X301	XX	67009	30349	86110	0X305	06191	XX	46009	26269	88708	0X303	XX	46009	28499	89508	0X302	07081
…en	1141	418	14	05728	22324	87516	72103	XX	48109	28329	88513	9X403	91170	XX	46009	26445	89914	0X302	XX	46009	26549	91509	0X305	99081
…rkuppe	923	423	44	03964	26126	10918	72303	XX	46009	24269	11414	0X302	97191	XX	67009	28269	13212	0X303	XX	57009	02369	15316	0X305	03101
…berg	915	445	14	02832	18224	08318	71204	57	05794	24326	08616	8X401	00190	XX	57189	30149	10912	0X203	XX	46109	26369	12711	0X305	01101
…r Aster	840	417	XX	67309	18369	16719	0X303	XX	46009	26469	17311	0X302	01141	XX	46009	26549	20210	0X305	XX	46009	22349	21710	0X315	00090
…berg/Ts.	801	424	6X	05648	00038	23715	8X300	XX	57009	24469	24811	9X405	02161	XX	46009	28499	27410	0X305	XX	48009	26349	29510	2X305	97080
…rit	673	397	5X	05918	20468	37018	70303	57	08408	24668	37319	0X302	92181	5X	43336	22446	41111	0X302	54	04744	22345	42611	01302	97091

Berichtigungen

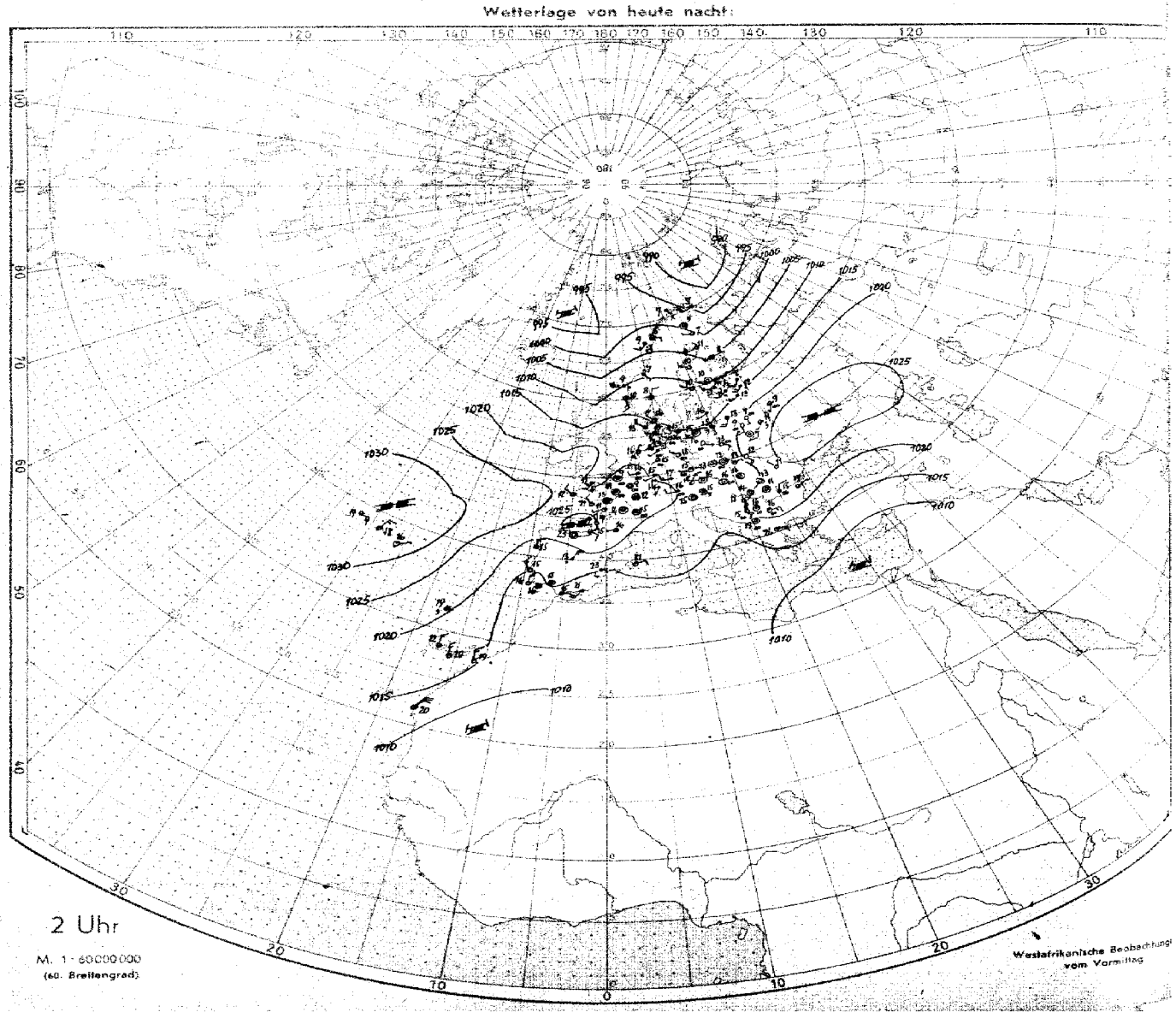
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 24?

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag [illegible] 1944

Schlüssel:

Kenngruppe:
I I I G G $H_e H_T E_a T_t T_t$
$Q_0 Q_1 Q_2 Q_3 E_a$ $s_1 s_2 s_3$ G G | $Ha_1 Ha_0 Ha_0 Hr_1 Hr_1$ $Hr_2 Hr_3 Hr_1 Hr_1 z_1$
Q L L t t y y 9 G G

Hauptisobarenflächen: $Ha_1 Ha_1 Ta_1 Ta_1 Ua_1$ $Ha_2 Ha_2 Ta_2 Ta_2 Ua_2$ $Ha_3 Ha_3 Ta_3 Ta_3 Ua_3$ … $Ha_5 Ha_5 Ta_5 Ta_5 Ua_5$ $Ha_7 Ha_7 Ta_7 Ta_7 Ua_7$ $Ha_7 Ha_7 Ta_7 Ta_7 Ua_7$ $H_b H_b T_b T_b U_b$

Markante Punkte: $P_1 P_1 TTU_1$ $P_1 P_1 TTU_1$ …

Pseudopot. Temperatur: $9 Q_1 Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 Q_5$ $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 Q_5$ III $P_1 P_1$

Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 005 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 45 m	Kieler 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hangö 163 27 m	Reval 425 3 m	Krasnogwardeisk 345 60 m	Schlüsselburg 256	Riga 470 14 m	Grünau 372 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 450	Hamburg 400 12 m	Helgoland 105 42 m	Schleswig 504 1 m	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais 204 6 m	Lyon 2.. 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 320 30 m	St. Nazaire 385	El Grove 380	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Köln 436 46 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	[illegible] 247 40 m	Lindenberg 405 122 m
G.G.	18 16	18 17		18 17	18 17	18 17	18 16	18 16		18 16	18 12	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 18	18 16	18 16	18 18	18 12	18 17	18 16	18 17	18 16	18 18	18 16	18 18	18 17	18 17	16.7	18 17	18 18	18 12
TT 41	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-	-		-54	-47	-46	-	-		-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-63	-	-	-
TT 225	-	-		-49	-50	-50	-	-		-51	-	-53	-	-	-54	-	-	-	-42	-47	-45	-38	-	-43	-48	-	-	-49	-	-	-52	-51	-	-
TT 300	-	-		-41	-43	-39	-	-		-37	-	-39	-	-	-44	-18	-	-	-41	^{2}41	-44	-35	^{6}-40	-41	-41	-	-	-39	-	-	-38	-39	-	-
TT 400	-37	-30		-29	-27	^{2}25	-	-		^{6}23	-	-24	-23	-	-26	54-17	-	-	-29	^{6}26	-30	-37	^{5}24	-37	-37	-	-	-25	-	-	-23	^{7}24	-	-
TT 500	^{9}36-23	-21		^{3}44-17	^{2}-14	^{2}41-13	-16	-34		^{6}47-14	-	^{9}53-13	^{6}56-12	^{8}51-13	-14	^{5}3	^{6}47-14	-14	^{1}-11	^{8}49-15	-20	-26	^{5}31-11	-20	-16	-	-	^{0}53-13	^{8}57-11	-	^{7}12	^{8}56-12	-	-
TT 600	^{6}32-15	-15		^{3}39-2	-7	^{2}43-5	-7	-17		^{6}45-3	^{8}32-3	^{8}54-4	-5	^{8}44-4	-7	404	^{9}4?-6	-7	^{1}-12	^{0}47-2	-12	-16	^{6}37-10	-12	-7	^{4}35-10	^{3}38-7	^{8}42-6	^{8}50-5	^{8}49-9	^{8}-3	^{6}56-4	7-4	-
TT 700	^{6}30-7	-9		^{4}39-4	-7	+1	^{5}36-7	-8		^{6}44+5	^{6}47+5	+5	+3	^{3}52+3	+0	^{6}45+10	^{8}40-7	^{4}46-2	-5	^{0}49+7	-5	-7	^{8}30-5	-5	+7	^{4}32-3	^{5}36-2	^{0}49+1	^{7}47+2	^{8}50+3	7 5	^{6}46+5	4 4	^{6}53+7
TT 800	^{9}35-3	-3		^{5}26+1	^{3}+5	^{6}37+5	^{7}32+3	+7		^{0}40+4	^{9}47+11	+11	+10	^{4}50+9	+2	^{6}45+10	^{6}36+5	^{9}44+5	+7	^{0}49+5	+10	-7	^{4}27+0	+0	+3	^{5}32+1	^{4}36+3	^{8}43+5	^{8}45+6	^{8}30+10	^{8}+11	^{4}55+12	^{5}+11	^{5}50+14
TT 900	^{8}29+3	^{9}24+3		^{6}29+4	^{9}+9	^{6}33+10	^{8}36+7	+6		^{9}39+16	^{6}40+13	^{5}44+17	+16	^{8}44+12	+9	^{7}45+14	^{8}50+11	^{0}40+9	+8	^{0}49+10	+8	+6	^{6}27+7	^{9}47	2+12	^{4}35+9	^{0}37+10	^{0}49+9	^{8}39+10	^{8}37+15	^{8}52+17	^{4}43+18	^{5}+16	^{5}46+16
950	43	24		32	-	31	37	+8		38	41	47	-	43	47	44	40	-	-	46	-	-	30	-	-	36	41	44	41	52	54	46	-	45
Boden	28+5	28+7		35+7	+10	37+10	47+13	79+12		43+13	42+9	49+15	50+15	43+14	56	43+13	44+17	40+13	+10	51+16	+10	31+9	33+8	37+15	42+10	39+11	44+14	44+17	44+14	53+17	53+14	51+13	+13	46+13
HHH 41	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		1626	1640	1657	-	-		1643	-	-	-	-	(1632)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1645)	(1646)	-	-	(1655)	-	-	(1657)	(1654)	-	-
225	-	-		1092	1098	1111	-	-		1115	-	1117	-	-	1100	-	-	-	1095	1105	1092	1092	-	1097	1109	-	-	1112	-	-	1122	1118	-	-
300	-	-		905	912	928	-	-		924	-	931	-	-	915	-	-	-	909	922	901	896	913	907	918	-	-	923	-	-	933	930	-	-
400	685	693		709	715	723	(714)	717		724	-	737	728	-	717	729	-	(727)	708	722	704	701	716	712	724	-	-	724	-	-	736	731	-	-
500	529	539		549	553	560	553	556		561	(563)	567	564	563	555	563	559	558	551	560	544	547	556	553	562	(553)	-	561	562	(565)	568	567	564	-
600	397	405		412	415	421	415	420		413	428	428	425	424	417	424	420	420	419	412	419	414	421	419	426	418	420	422	423	427	428	428	425	(430)
700	280	290		294	297	307	293	300		306	306	306	304	303	298	303	307	307	297	303	302	298	303	307	306	300	307	302	302	306	307	307	305	308
800	177	187		180	191	195	191	193		196	198	198	197	196	192	195	195	195	193	200	196	196	195	197	201	196	196	196	196	198	198	198	197	199
900	95	95		96	96	100	97	98		101	102	102	99	99	97	98	100	100	98	110	104	102	105	109	106	101	101	100	100	101	101	109	99	100
1000	0.4	10.2		9.0	9.4	11.6	10.7	11.7		14.1	13.3	12.5	10.9	11.6	9.8	10.6	12.9	13.2	12.2	15.0	17.2	16.0	17.7	19.2	17.9	14.7	14.0	13.6	13.3	12.2	11.0	11.4	10.8	11.8
Hr 41/96	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-		539	541	547	-	-		530	-	-	-	-	(532)	-	-	-	-	-	-	-	-	(548)	(542)	-	-	(543)	-	-	535	(535)	-	-
225/500	-	-		543	546	577	-	-		552	-	530	-	-	545	-	-	-	547	545	548	545	-	544	547	-	-	577	-	-	554	552	-	-
500/1000	529	529		540	543	547	544	544		547	554	555	535	551	545	535	546	545	536	545	527	531	537	536	545	(539)	-	547	549	(552)	552	555	553	-
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$	-	-		-	-	10961	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08141	-	-	-
	37901	-		10521	08941	13511	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11561	-	-	-
	46781	-		12581	14541	15511	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	21920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14457	-	-	-
	48767	-		16561	18581	17181	-	-		-	-	-	-	-	15561	-	-	-	28921	-	-	-	-	19951	-	-	-	-	-	-	16531	-	-	62916
	53718	38821		20441	22531	20521	-	-		-	-	-	-	58638	18631	-	-	-	31901	-	-	-	-	21981	13571	-	-	-	-	-	19541	16531	-	64016
	55719	56661		26481	28431	24991	44712	-		-	52619	18591	-	65017	19581	-	50696	-	34961	-	-	-	-	23937	16101	-	-	-	-	52618	35791	21541	-	66036
	63628	60651		38861	52612	57562	53681	41341		-	67036	19601	33261	66078	25581	46681	56585	47721	38826	-	-	-	-	24931	23971	-	-	74151	-	53614	45636	46659	-	86787
	66600	65617		63564	39561	67557	58691	41621		68591	67094	25571	40722	68037	43721	46016	57584	52607	43757	27592	28931	27951	-	27957	25951	53640	-	74991	58638	63578	62534	57457	-	88175
	72570	77591		67561	61571	64541	66537	65661		19571	76094	28937	650614	72038	52618	73071	64529	57571	68532	27983	26931	27891	-	35871	38741	67544	-	27491	75658	66516	73086	65066	-	93795
	75550	84510		76015	85074	75871	76086	65621		78951	83725	35811	[illegible]	84090	68521	76075	66589	65541	77525	73040	33831	29857	27741	76516	79021	68599	59573	63521	82060	76087	78092	87774	-	96765
	84000	55068		80015	86067	96126	94114	84087		75060	87716	85135	87751	78125	40080	79695	98159	63550	92095	77040	82071	92871	65568	79591	87907	72559	72598	38080	87468	78087	87766	92185	-	97206
	94018	01112		00775	01796	07776	01768	01148		02178	07224	07205	07217	07347	07180	07182	02118	07177	02167	99760	07758	02207	77066	02176	07217	01777	01169	01778	01778	00268	98245	07253	-	06246

Klartexte (gestern):

Hamburg: ∞⁹ -7.2 Vor. 7.2-16 ‰ nassend. Sc, Untergr. frei [illegible] im 8 ‰ Ac. > Cu im W [illegible] Ac. Cent.

Münster: Sicht 10 km ∞ 4-7 ‰ Sc 0.1-0.5 ‰ geschichte 2.1-7.8 ‰ Ac As vorgew. 4.3-5.5 > Cu ‰ Ac, As.

Grünau: ∞⁵ > Cu m Dicke bei 1-2 2.0 m 4.0 Fr. l. 5 in 7.2 ‰ flacher Cu in W 4.5 zunehmend Ac Aufzug dann Ci Cs.

Frankfurt: Leicht ∞⁷ -2.0 ‰ 2.0 u. Walder 2.7 aufliegend [illegible] u. Sc. Von 0.5-2.0 ‰ geschichte St u. Sc, daraus eine Quelle [illegible] -7.00 ‰ geschichte As u. Ac.

Kangsdorf:

Lindenberg: Ballonanstieg ‰ abn. auf ‰, Ac [illegible] Sicht 12 km.

Breslau: ∞⁹ 7.3; darauf bis [illegible] Spuren Sc, cong. schichte 3.5-4.5 darauf weit [illegible] einz. Cb > Cu i. [illegible] halbr. Spur Ci cong Cs Cent.

Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Bukarest 576	Konstanza 562 12 m	Saporoshje 452	Saloniki 731 1 m	Brindisi 381 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 506	Palermo 502 97 m	Catania 555 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Rhodos 661		Lyon 249	Biarritz 262	Krakau 561	Catania 656 142 m	Konstanza 592 12 m	Belgrad 470	Piacenza 784	Sète 294	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 404 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 687 183 m	Charkow 656 148 m	Orscha 865	Minsk 667	Warschau 656 104 m	Breslau 411 120 m
G.G.	19 05	19 07	19 05	19 06	19 04						19 04					19 06	19 04	18 17		18 17	18 17		18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17			18 16	18 16	18 17	18 17
TT 41	-	-	-	-	-						-					-	-	-		-	-		-	-	-	-62	-	-			-	-	-	-
TT 96	-	-	-	-	-						-	-				-	-	-59		-	-57		-	-56	-	-57	-	-56			-	-	-	-
TT 225	-60	-	-52	-	-52						-51					^{2}-47	-52	-51		-	-57		-53	-49	-	-51	-	-51			-	-	-40	-
TT 300	-53	-40	-39	-	-39						-37					^{5}-34	-48	-37		-36	-37		-36	-36		-38	-	^{4}-39			-	-	^{3}-27	-
TT 400	-38	^{2}-26	^{0}-25	-	-23						-25					^{5}-24	^{7}-26	^{3}-29		-27	-21		-21	^{6}-21	-	-22	-	^{5}-22			-	^{5}25	^{3}-23	-
TT 500	48-23	^{2}46-11	^{4}52-13	^{5}46-15	^{2}54-9						-13					^{6}48-16	-15	^{3}53-9		-10	^{3}53-9		-12	52-10	^{9}53-12	^{4}52-10	-	^{5}54-10			^{4}51-12	^{5}52-11	^{3}53-10	^{6}50-12
TT 600	^{3}47-12	^{3}-3	^{3}49-3	^{5}41-4	^{3}49-0						-3					^{9}42-8	-5	^{3}49+1		-3	^{3}50+0		-4	^{7}51-3	^{8}55-2	^{4}51+0	^{2}50-1	^{6}56+0			50-2	45-4	^{3}41-2	^{5}51-2
TT 700	^{5}46-1	^{4}44+5	^{6}41+1	^{3}38+5	^{6}48+4						+4					^{7}40-1	^{7}53+1	^{3}47+9		+1	^{5}47+8		^{4}52+4	^{9}49+6	^{7}56+9	^{5}55+11	^{3}49+9	^{3}54+7			^{4}41+3	^{5}41+3	^{7}46+7	^{4}55+8
TT 800	^{5}51+5	^{6}50+7	^{7}39+6	^{4}38+3	^{0}54+10						+11					^{8}41+5	+4	^{3}54+12		+6	^{5}49+13		^{8}55+11	^{7}49+11	^{7}54+13	^{4}46+19	51+13	^{0}53+9			^{6}38+4	35+6	^{5}48+10	^{3}45+14
TT 900	^{5}51+14	^{6}37+11	^{8}31+11	^{5}35+7	^{9}54+16						+17					^{8}40+11	^{6}32+9	42+15		+12	49+19		^{5}52+19	^{3}54+17	^{8}60+19	^{6}66+22	54+17	^{9}48+13			^{9}37+8	35+6	^{2}49+14	^{6}49+19
950	^{5}46+19	35	41	25	54						-					44	35	43		-	48		53	58	61	46	54	54			36	32	42	47
Boden	48+15	55+11	45+14	31+5	53+17						52+15					42+14	31+10	41+12		43+17	49+11		53+14	60+17	41+16	65+17	54+14	58+18			38+9	33+9	45+12	46+12
HHH 41	-	-	-	-	-						-					-	-	-		-	-		-	-	-	2395	-	(2491)			-	-	-	-
96	(1651)	-	-	-	-						(1646)					-	-	1656		-	1644		-	1660	-	1662	-	1659			-	-	(1654)	-
225	1124	(1119)	1117	-	1124						1120					1119	1110	1126		-	1132		1123	1123	-	1129	-	1127			-	-	1125	-
300	957	929	930	-	939						931					926	925	938		935	9?3		936	934	-	942	-	938			-	-	934	-
400	737	732	731	-	738						731					725	727	733		731	741		733	732	-	741	-	737			-	733	733	-
500	575	569	568	568	573						569					563	565	573		576	576		587	607	576	576	(571)	573			568	567	569	571
600	434	430	428	429	432						430					426	427	432		428	435		430	427	430	436	431	432			429	427	429	431
700	312	309	307	308	309						310					306	307	304		308	312		309	306	308	312	308	310			307	306	307	309
800	203	202	201	202	202						201					201	201	202		201	203		202	198	199	201	199	202			201	200	199	199
900	105	107	106	108	105						104					105	106	102		105	105		104	101	100	101	101	105			106	106	102	101
1000	16.0	19.9	18.6	22.6	16.0						15.3					16.8	19.2	15.6		17.5	15.4		[illegible]	11.6	10.6	[illegible]	11.9	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.9
Hr 41/96	-	-	-	-	-						-					-	-	-		-	-		-	-	-	533	-	(534)			-	-	-	-
96/225	527	-	-	-	-						(526)					-	-	528		-	532		-	538	-	533	-	533			-	-	(531)	-
225/500	551	546	549	-	554						551					557	546	555		-	556		554	557	-	553	-	554			-	-	556	-
500/1000	557	549	549	546	557						555					546	556	559		550	561		554	555	559	566	(559)	554			549	548	555	559
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$	-	-	-	-	-						-					-	27990	-		-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
	-	-	-	-	-						-					-	36827	-		-	-		-	14561	-	14524	-	-			-	-	-	-
	-	-	-	-	-						14601					-	39775	10581		-	-		21611	14631	-	17681	-	18551			-	-	-	-
	-	-	-	-	-						19671					-	45768	14581		-	-		34887	17531	-	19511	-	56561			52594	44755	17681	-
	-	-	14571	-	19591						27791					-	52401	16641		25961	-		39722	20501	-	26771	-	19681			57565	46675	26961	-
	10601	22551	11591	-	44681						61601					-	56594	57808		53531	-		45673	22581	-	35791	51664	55565			69034	53525	28963	-
	14581	24559	22591	-	53652						68077					-	58561	41023		57561	-		50626	25971	50620	55540	61803	63026			74024	57567	32853	-
	15587	33862	63013	49645	65031						75891					17542	45517	65763		63021	09581		61538	45147	55698	59515	76143	66137			77055	67025	62553	50024
	42764	67648	77026	73068	68825						85781					85542	79034	76125		67521	14551		68020	77106	56528	65044	78554	72458			78136	65088	77105	76133
	87083	89673	11066	82036	79874						84424					13023	77051	92726		75541	16551		74077	83127	86776	62286	89137	76058			66079	53050	96157	87104
	33105	94144	82069	90156	76070						31181					96448	79044	57136		76051	1.561		82128	35273	88178	94166	65738	86179			38049	[illegible]	94457	88156
	44135	51132	82099	82070	02248						48126					59165	02148	94235		01108	01283		91274	97203	95237	96246	01256	99199			10164	[illegible]	61209	00255

Klartexte (gestern):

München: [illegible] ∞ -4.0, [illegible] Sc [illegible] mit [illegible] Aufzug [illegible]

Wien: ∞⁷ -7.8, 7.8-9.1 ∞ [illegible] Kaimen [illegible] ‰ Ac in 7.7 [illegible] zu ‰ [illegible] in W ‰ hohe Ac-Bänke

Amsterdam: [illegible] Ac 2.9-3.4 ‰ [illegible] Cu, im W aufliegend [illegible]

Paris: ∞⁹, Sc 0.2 - 1.4 [illegible] Cu, [illegible] - 2.5 quellend, darüber wolk.

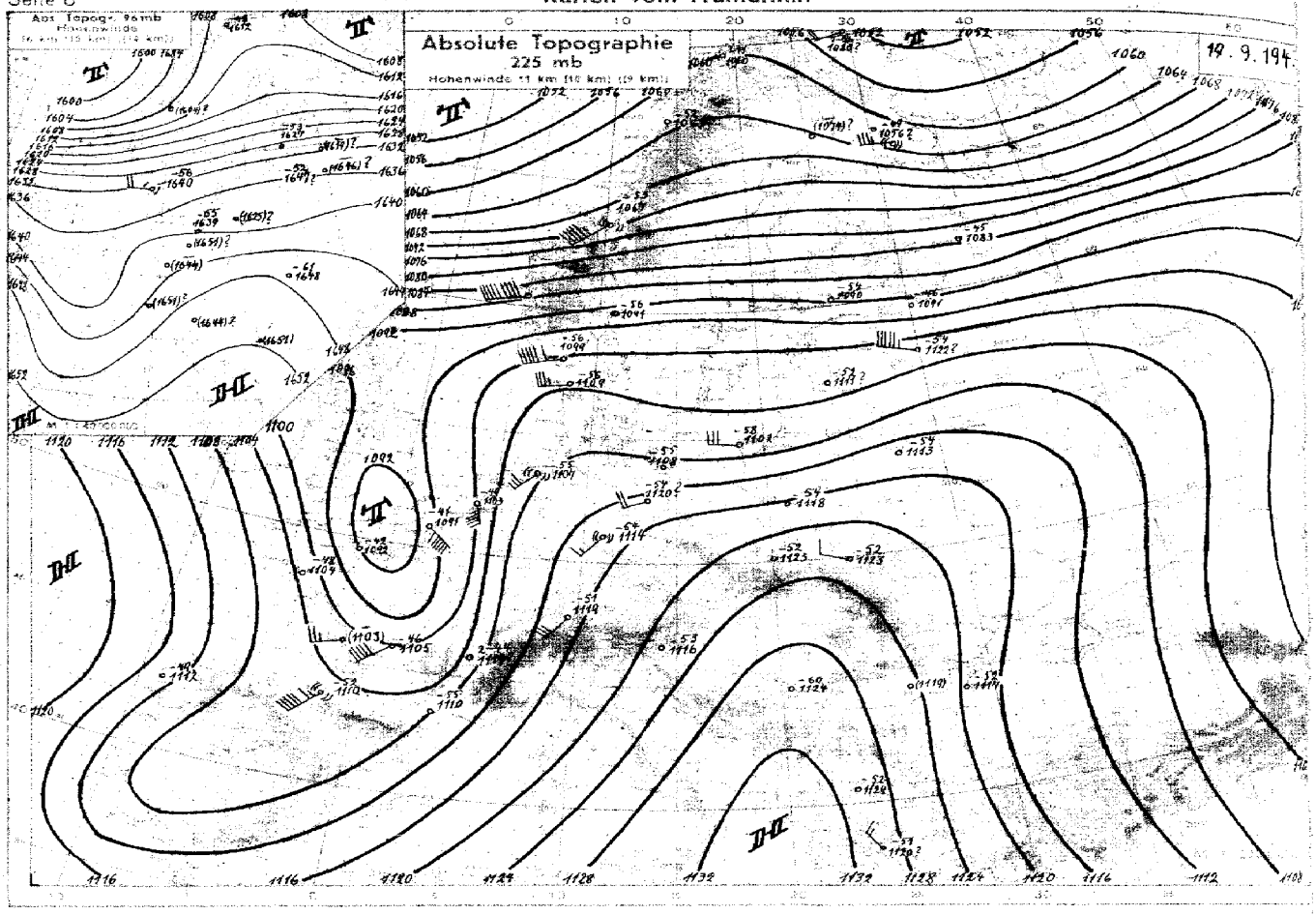
Drescha: ∞ - 2.6 ‰, im W-Hak raum ‰ Sc in 1.1 - 1.3 > 8/10 F. Spuren Ci, sonst wolo.

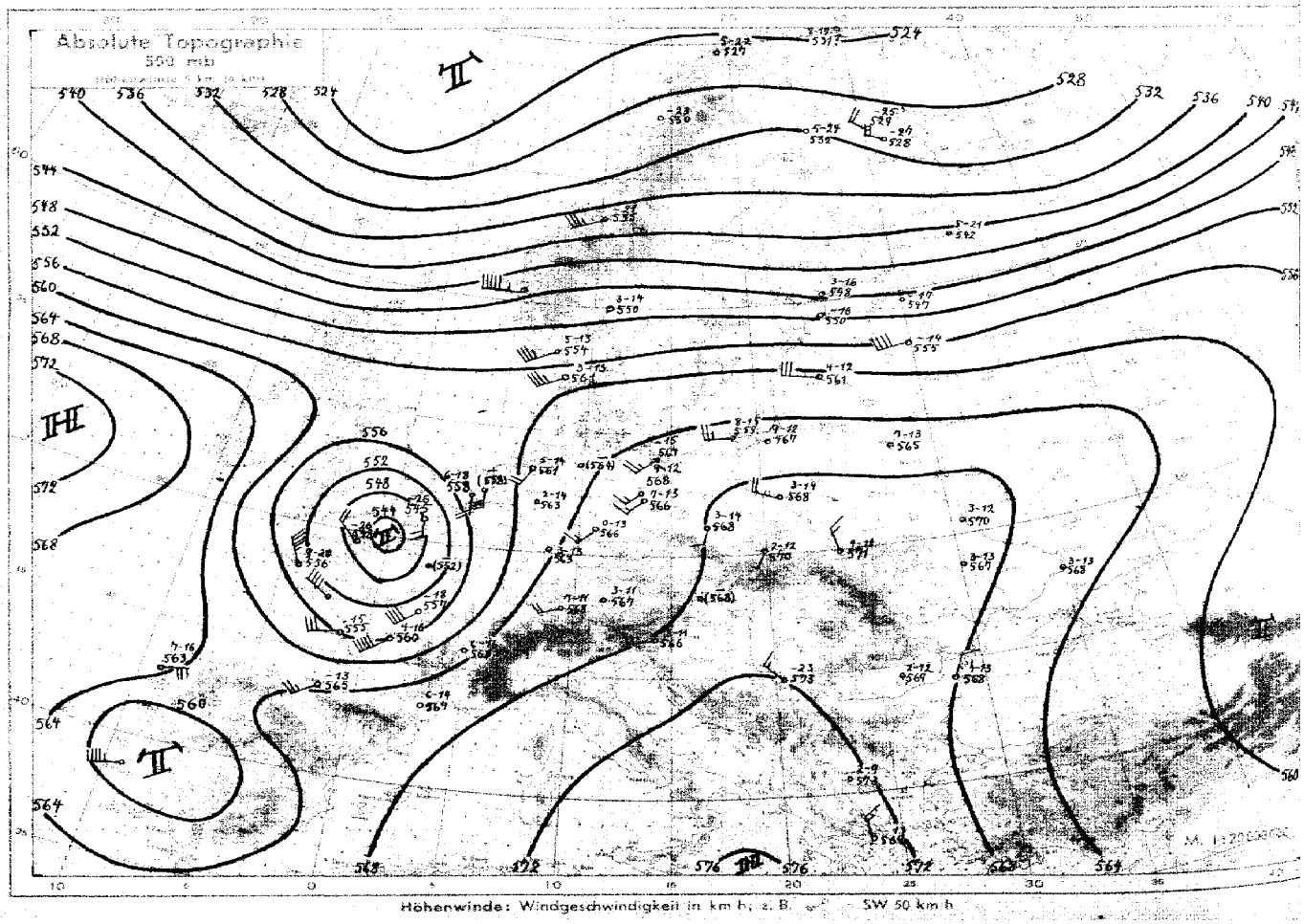
Kiew:

Breslau: [illegible] Höhe [illegible] 2.5 [illegible] 2.2-3.5 ‰ Ac [illegible] 30% [illegible] Sc, [illegible] - 3.5 [illegible] Schichtung [illegible]

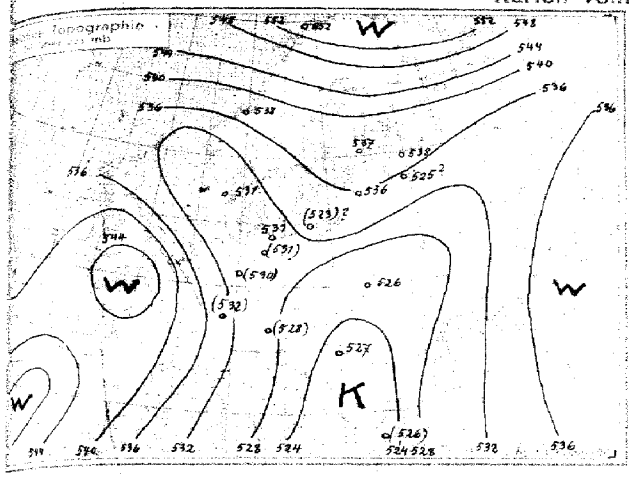
Vortag

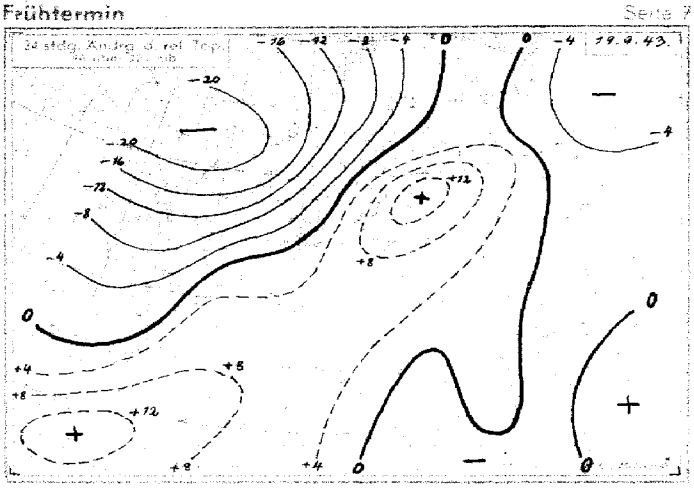
Karten vom Frühtermin

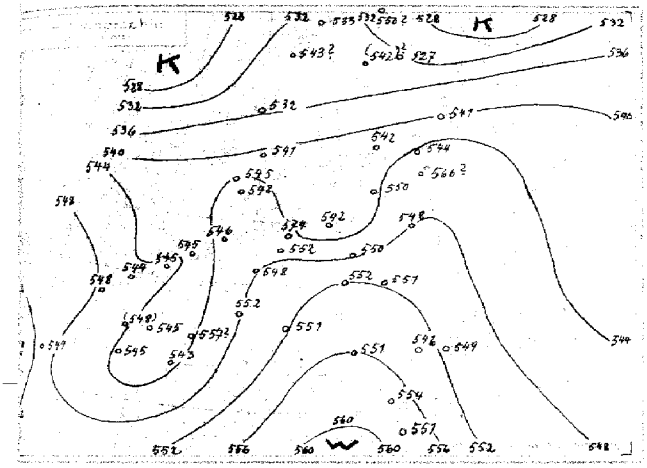


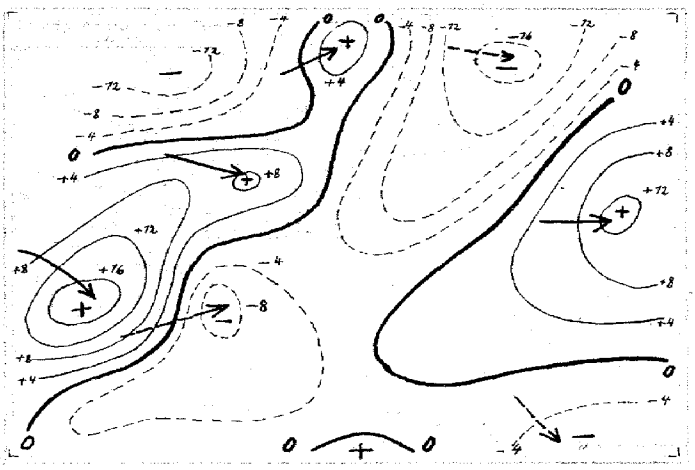


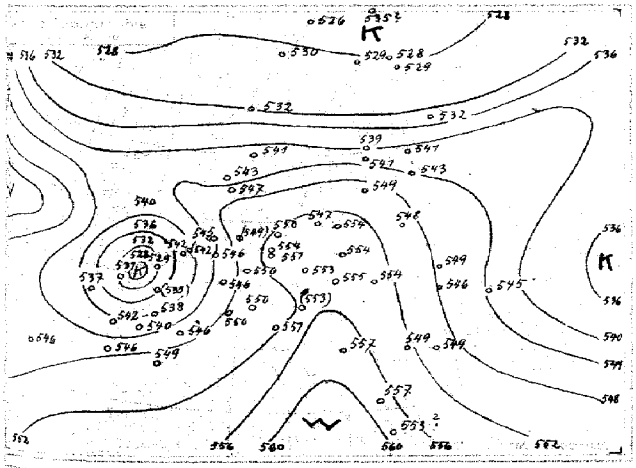
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

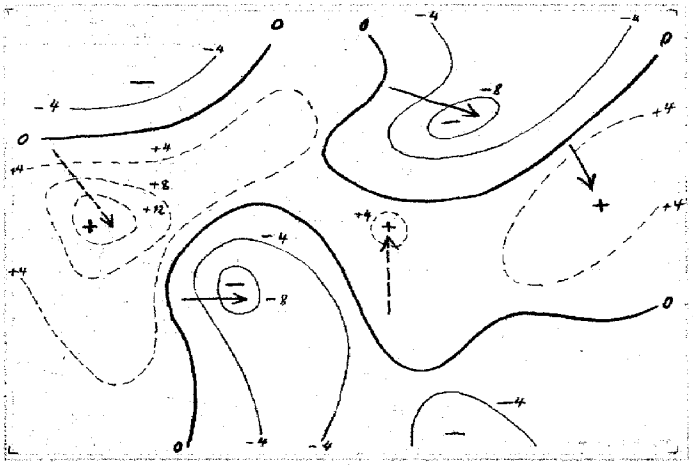


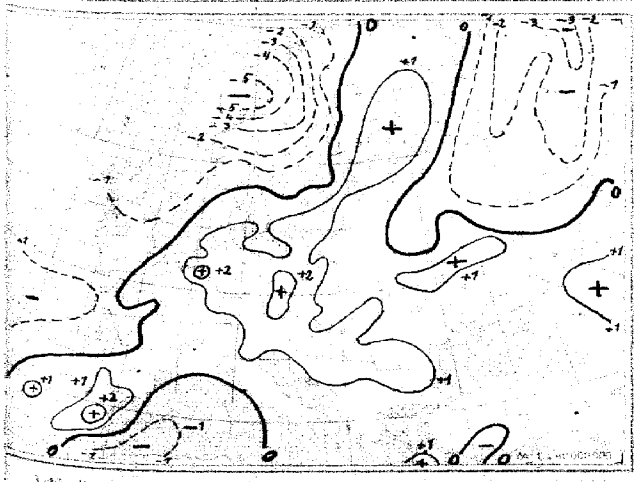




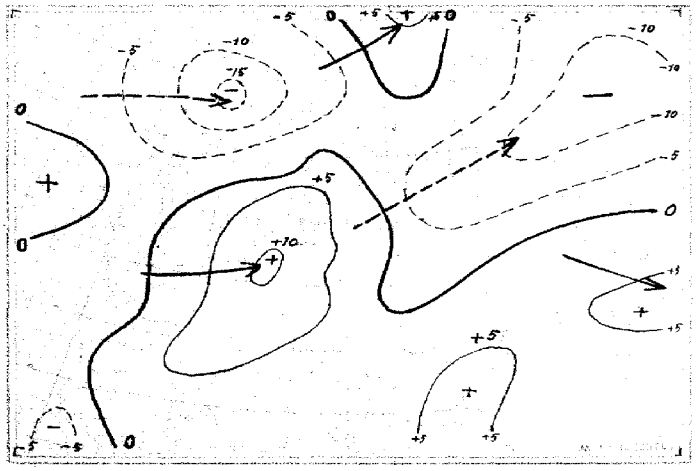








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 262

Höhen-Aufstiege
2. Teil

Sonntag den *19. Sept.* 194 Seite

Oberer Teil: QQTT Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

uu - Datum
G_1G_1 - Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 507 80 m	Alakurtti 111 —	Kiestinki 357 125 m	Vaasa 480 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 66 m
	uu G_1G_1	19 05	19 05	19 05	19 05	1904	—		19 05	
QQTT	41	—	—	—	—	—	—		—	
QQTT	96	—	-48	—	—	—	—		—	
QQTT	225	^{7}-36	-51	-52	—	-49	—		-53	
QQTT	300	^{7}-40	-46	-46	-41	-50	—		-48	
QQTT	400	^{8}-29	^{7}-32	-31	-33	-38	-38		-33	
QQTT	500	^{8}45-17	^{5}36-22	-23	^{5}-24	-25	-27		-21	
QQTT	600	^{8}41-9	^{7}30-15	-13	^{8}-14	-15	-17		-12	
QQTT	700	^{8}30-6	^{8}25+10	-7	^{4}-9	-7	-8		-6	
QQTT	800	^{9}24-4	^{9}21-5	-2	^{4}-2	-1	+0		-3	
QQTT	900	^{3}23+2	^{9}19+0	+3	^{6}+5	+5	^{2}+6		^{0}26+4	
QQ	950	23	21	—	—	—	—		25	
QQT_rT_r	Boden	17+6	18+2	—	+5	13	—		22+5	
$H_aH_aH_a$	41	—	—	—	—	—	—		—	
$H_aH_aH_a$	96	—	1612	—	—	—	—		(1604)	
$H_aH_aH_a$	225	1080	1060	1063	(1074)	1056	—		1067	
$H_aH_aH_a$	300	888	877	881	885	872	—		885	
$H_aH_aH_a$	400	699	684	687	689	683	682		693	
$H_aH_aH_a$	500	537	527	530	532	529	528		535	
$H_aH_aH_a$	600	394	393	396	399	395	396		400	
$H_aH_aH_a$	700	276	278	279	283	281	281		283	
$H_aH_aH_a$	800	173	176	176	180	178	177		180	
$H_aH_aH_a$	900	81	84	84	87	85	84		87	
$H_aH_aH_a$	1000	-3.5	6.5	-0.1	3.2	0.3	-1.4		3.0	
H_rH_r	41/96	—	—	—	—	—	—		—	
H_rH_r	96/225	—	552	—	—	—	—		(538)	
H_rH_r	225/500	550	533	543	(542)	527	—		532	
H_rH_r	500/1000	535	526	530	529	528	529		532	
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte		—	—	—	—	—	—		—	
		19857	09981	19981	—	—	—		—	
		25887	40981	21981	—	—	—		13541	
		27931	13961	24551	—	—	—		20531	
		38931	20961	16551	—	—	—		25551	
		39808	14551	43781	—	—	—		24507	
		46708	44784	46771	—	20981	—		34911	
		62569	53675	65691	—	27511	—		52681	
		73567	73589	92571	25951	29541	36941		72551	
		76548	82540	84511	41824	57681	86051		79541	
		97060	96058	97079	92056	94061	94081		88030	
		99060	99058	00079	99069	78050	99079		00069	

	Ort / Kennziffer Höhe	Kristiansand 032 20 m	Kjeller 044	Hanstholm 183 27 m	Reval 405 3 m	Helsinki 481 48 m	Asse-nislina 610 72 m	Krasn.-ward. 345 60 m	bei Schimsk 386 —	Riga 470 14 m	Brunau 512
	uu G_1G_1	19 05	19 05	19 05	19 05	19 04	19 05	19 04	19 03	19 04	19 05
QQTT	41	—	—	—	—	-52	—	—	—	—	—
QQTT	96	—	—	-66	—	-53	—	—	—	-52	—
QQTT	225	-56	-56	-66	—	-54	-45	-46	-54	-52	—
QQTT	300	-42	-44	-41	-46	-44	^{5}-46	-42	-40	-39	—
QQTT	400	^{5}-25	^{2}-27	^{3}-26	^{5}-28	-19	^{4}-32	-29	-27	^{4}-25	—
QQTT	500	^{5}47-13	^{3}47-14	49-18	-16	^{3}-16	^{5}-21	-17	-14	49-12	^{9}53-12
QQTT	600	^{4}39-4	^{3}40-8	^{4}-2	-7	^{3}-7	^{5}-11	-10	-7	^{5}41-2	^{9}54-3
QQTT	700	^{5}35+0	^{4}34-1	^{4}38+0	-1	-1	^{5}-4	-3	-2	^{4}47+2	^{5}37+5
QQTT	800	^{9}27+5	26+4	33+5	^{9}+1	^{5}+3	+1	+4	+4	^{0}43+6	^{5}48+11
QQTT	900	^{8}26+4	^{5}27+8	^{8}30+6	^{8}33+8	^{6}+6	+6	+10	+9	^{9}40+10	^{4}45+16
QQ	950	—	29	30	33	—	—	—	—	41	44
QQT_rT_r	Boden	27-8	23+6	29+7	32+10	+7	—	42+13	35	40+14	39+12
$H_aH_aH_a$	41	—	—	(2173)	—	2167	—	—	—	—	—
$H_aH_aH_a$	96	—	—	1640	—	1627	—	(1619)	(1646)	1647	—
$H_aH_aH_a$	225	1099	1097	1109	—	1090	1083	1091	1122	1111	—
$H_aH_aH_a$	300	915	908	923	906	906	895	903	935	925	—
$H_aH_aH_a$	400	717	712	724	711	709	700	707	718	724	—
$H_aH_aH_a$	500	554	550	561	560	548	542	547	555	561	567
$H_aH_aH_a$	600	416	412	422	413	411	407	411	418	422	428
$H_aH_aH_a$	700	296	294	301	294	292	289	293	298	301	307
$H_aH_aH_a$	800	191	188	195	189	187	185	188	193	194	198
$H_aH_aH_a$	900	96	94	100	95	94	91	93	98	99	101
$H_aH_aH_a$	1000	11.1	8.5	14.4	9.0	8.9	6.4	6.4	12.2	11.7	12.4
H_rH_r	41/96	—	—	(533)	—	540	—	—	—	—	—
H_rH_r	96/225	—	—	531	—	537	—	(538)	(525)	536	—
H_rH_r	225/500	545	541	548	—	572	541	544	566	550	—
H_rH_r	500/1000	543	541	547	541	539	532	541	543	549	554
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte		—	—	—	28501	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	32931	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	43291	—	—	—	41571	—	—
		—	—	—	55611	—	—	—	18590	—	—
		—	18564	08551	57601	—	—	14561	23541	30521	—
		—	26521	19571	61537	—	·	15561	28921	17531	—
		19571	53613	23561	78019	—	—	17541	27801	10571	—
		21601	61575	66002	81011	—	16603	24981	51631	64015	49639
		54625	63575	78054	88078	—	24973	51661	72511	67518	56570
		85073	93106	83065	95079	03541	26951	54651	95141	75059	87164
		99411	98080	87057	00429	25551	24971	97131	97101	99159	96195
		01109	00070	01137	01129	01099	99116	00130	01129	01159	01168

	Ort / Kennziffer Höhe	Gotenhafen 500 3 m	Swinemünde 455 —	Greifswald 284 —	Hamburg 403 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 205 —	Hoek v. Holl. 206 1 m	Calais M. 209 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 110 m	Cherbourg 305 112 m	[illegible]
	uu G_1G_1	19 05	19 06		19 06		19 05	19 06	19 04	19 06			19 05	15 [illegible]
QQTT	41	—	—		—		—	—	—	—			—	—
QQTT	96	—	-55		—		—	—	—	—			—	—
QQTT	225	-58	-55		—		-55	—	-49	-41			-42	[illegible]
QQTT	300	-43	-42		—		-42	—	-42	-36			-37	^{7}-38
QQTT	400	^{6}-27	-27		—		-26	—	-29	-37			-34	^{9}-3[illegible]
QQTT	500	^{8}49-15	-15		—		^{5}-14	42	^{4}41-18	-26			-26	^{9}40-2[illegible]
QQTT	600	^{8}-7	-4		^{7}46-5		^{5}-5	^{4}38-7	-5	-14			32-15	^{0}38[illegible]
QQTT	700	^{7}-1	+2		^{7}44+2		^{7}-3	^{3}54+0	-0	-8			-7	^{4}36-4
QQTT	800	^{9}+8	+12		^{9}40+5		^{8}+4	^{6}29+2	^{4}32+3	-1			^{7}26-1	^{0}35+[illegible]
QQTT	900	^{7}43+13	+12		^{8}42+12		^{9}+10	^{5}47+9	^{5}28+9	+6			^{8}29+4	^{4}30+[illegible]
QQ	950	43	—		43		—	27	—	—			28	3[illegible]
QQT_rT_r	Boden	67+12	42+15		43+15		35+11	30+10	34+12	28+9			28+9	30+[illegible]
$H_aH_aH_a$	41	—	—		—		—	—	—	—			—	—
$H_aH_aH_a$	96	(1625)	1639		—		—	—	—	—			—	—
$H_aH_aH_a$	225	1102	1108		—		1107	—	1103	1090			1092	110[illegible]
$H_aH_aH_a$	300	918	923		—		921	—	915	896			899	91[illegible]
$H_aH_aH_a$	400	721	724		—		723	—	718	700			703	71[illegible]
$H_aH_aH_a$	500	559	564		(564)		561	(558)	558	545			548	55[illegible]
$H_aH_aH_a$	600	422	426		426		422	421	422	413			415	42[illegible]
$H_aH_aH_a$	700	303	305		305		303	302	303	298			299	30[illegible]
$H_aH_aH_a$	800	196	197		198		198	197	198	195			196	199
$H_aH_aH_a$	900	100	101		102		103	103	103	101			102	105
$H_aH_aH_a$	1000	12.3	13.8		15.2		15.7	16.4	16.9	16.0			17.4	19.[illegible]
H_rH_r	41/96	—	—		—		—	—	—	—			—	—
H_rH_r	96/225	(523)	531		—		—	—	—	—			—	—
H_rH_r	225/500	542	544		—		546	—	545	545			544	548
H_rH_r	500/1000	547	550		(549)		545	(542)	542	529			531	537
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte		—	—		—		—	—	—	17501			—	—
		11604	—		—		—	—	—	19941			—	—
		17581	—		51626		—	—	—	25881			—	—
		22581	10551		35586		—	51652	—	32851			—	—
		43721	18581		56586		—	63542	—	34861			—	—
		57681	23551		64507		—	64543	—	36851			—	—
		64561	63519		75057		—	73023	—	38851			24957	—
		85727	71030		76030		23541	74527	—	40271			24971	—
		88127	79101		88118		66541	95114	24981	62641			32851	—
		95167	84110		96149		69541	96117	78024	96094			35851	46721
		00168	96341		98140		94131	00147	91096	00109			45831	47159
		01199	02150		02160		02129	01119	02139	02109			01109	0[illegible]

Klartexte (heute):

Hamburg: ∞2 0.5-2.2, ab 2.2 ∞⁰, Boden = -0.4. Von 2.2-2.3 6/10 Sc. > Gi 4/10 Ac lent, Ci fil, Ci unc

Münster: ∞2 - 0.3 ∞1 0.3-2.1. 2.1-6.0 ∞⁰, 6/10 Hoch = 140-250 m 9/10 Sc 4/10 1900-2100 m 3/10 Ac lent 4.1-4.3, 4/10 Ac lent 5.1-6.2. Darü. wolo.

Grunewald: ∞⁰ - 4.4 m. Schicht. bei 1.0, von 4.0-4.2 3/10 u. v. 4.4-4.6 7/10 Ac. > Gi 4/10. An Land darü. 9/10 Ci Cs. Beim Aufstieg wolkig. Wolkenauflösung.

Frankfurt: St. Boden ∞ u. verbreitet Boden = Felder ∞1 - 1.3. Von 1.3-1.7 fast geschloss. St-Decke m. gr. Lücken im W. > Gi 4/10 Ac-lent, sonst wolo.

Bln.-Staaken: bis 1.0 ∞2, 2.4 ∞1. Bei 1.6 u. 2.0-2.4 4/10 St-Felder bei 5.6 einz. As-Bänke m. Fallstr. > Gi Cs u. As-streifen, von N nach S.

Lindenberg: Ballonaufstieg 8/10 Ci, Ac = 500 m.

Breslau: [illegible] besond. entlang d. Oder [illegible] ∞ - 50 m [illegible] 3/10 Sc, > Gi 4/10 Cs, 9/10 Ci [illegible] 3/10 Ci, Ci fil.

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	La Coubre 245 —	Limoges 461	Bourges 094 158 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Bln.-Staaken 207	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 566 104 m	Minsk 86 —
	uu G_1G_1		1902	1907	1905	1906	1905	1907	1905	1902	1905	1906	1907	1906	1906	1904
QQTT	41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	96		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	225		-	-46	-	-	-	-	-54	-51	-54			-	-54	-54
QQTT	300		-41	^{3}-45	-45	-	-	-	-40	-38	-38	-	-	-	-43	-40
QQTT	400		-27	^{3}-27	-28	-	-	-	^{8}-25	-25	^{0}-22	-	-	-	^{5}-26	^{5}-24
QQTT	500		-15	^{4}46-16	-16	-	^{2}49-14	^{5}47-13	^{0}55-13	^{8}58-13	^{9}56-12	^{4}50-13	-	^{3}47-14	^{5}48-14	^{7}50-15
QQTT	600		-7	^{4}38-8	-10	^{3}32-11	^{3}43-5	^{6}42-7	^{8}51-4	^{7}52-5	^{7}57-3	^{7}49-5	^{5}47-4	^{6}46-4	^{2}44-4	^{6}46-4
QQTT	700		-2	^{5}37+0	-2	^{7}31-5	^{4}47+3	^{5}58+1	^{0}50+1	^{8}53+5	^{8}56+5	^{8}39+3	^{7}51+4	^{3}44+6	^{2}45+6	^{5}43+4
QQTT	800		+2	^{7}33+3	+1	^{8}28+12	^{7}38+3	^{4}36+8	^{9}50+8	^{8}54+11	^{9}54+10	^{9}50+9	^{7}48+12	^{3}42+12	^{3}41+16	^{8}39+5
QQTT	900		+10	^{9}32+7	+8	^{9}27+6	^{9}39+10	^{8}37+16	^{9}47+16	^{8}52+15	^{0}58+15	^{8}45+16	^{9}66+16	^{6}44+15	^{6}46+15	^{9}35+8
QQ	950		-	33	-	26	28	36	47	53	61	46	53	44	48	35
QQT_rT_r	Boden		35+10	15+3	25+7	26+8	43+14	33+11	46+14	40+13	43+13	41+14	42+14	35+11	36+11	27+8
$H_aH_aH_a$	41			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96			-	-	-	-	-	(1644)	(1651)	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225		(1103)	1105	-	-	-	-	1119	1120	1120	-	-	-	1118	1113
$H_aH_aH_a$	300		915	916	918	-	-	-	928	932	935	-	-	-	928	927
$H_aH_aH_a$	400		717	720	719	-	-	-	729	732	733	-	-	-	731	718
$H_aH_aH_a$	500		555	560	567	(552)	563	565	566	569	568	566	-	568	568	565
$H_aH_aH_a$	600		418	423	422	419	425	426	427	430	429	427	428	429	430	426
$H_aH_aH_a$	700		299	304	303	300	305	306	307	308	302	307	307	308	308	305
$H_aH_aH_a$	800		194	198	199	196	198	199	200	200	200	199	190	199	199	198
$H_aH_aH_a$	900		100	104	106	103	103	104	104	102	103	102	102	102	102	103
$H_aH_aH_a$	1000		12.9	19.1	18.9	17.1	16.6	17.2	16.3	14.0	14.4	14.7	14.5	14.1	14.5	17.4
H_rH_r	41/96		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225		-	-	-	-	-	-	(530)	(531)	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	225/500		(548)	546	-	-	-	-	548	551	552	-	-	-	550	548
H_rH_r	500/1000		542	540	538	(535)	546	546	550	555	554	551	-	553	554	548
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-		-	-	50635	-	-		50631	58557	-	20587	-
			-	-	-	-	50642	53614	14521	-	-	64517	62526	50633	28911	20581
			33961	75551	-	-	56553	54615	16581	-	-	68019	67529	55520	54852	24521
			36971	47501	-	54682	63544	57607	18541	-	-	74067	69047	51595	55385	44696
			48641	21991	-	64573	74044	78093	21551	-	-	76069	77068	72082	67596	69034
			57591	26451	44951	66584	75028	83077	24531	15561	23541	86127	88718	87125	03073	73066
			79021	28961	53661	68592	78848	84069	48649	47571	53597	91147	86148	83115	11115	87098
			81021	46695	75521	76512	78147	95156	77289	58755	73079	93148	90159	87136	86126	95100
			98151	76090	98131	00126	00740	99197	85100	98108	95189	98168	95198	95195	96177	99010
			01147	99030	0089	01099	01150	01129	98150	01158	01169	01150	00140	00137	01129	99080

	Ort / Kennziffer Höhe	Welikije Luki 693	Smolensk 780	Schatalowka 373	Rosslawl 692	bei Uman 966	Kiew 357 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 474 529 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sete 724	Marseille 231 9 m	Mailand 302 Flg 119 m	Mailand 332 R.S. 119 m	Venedig 10 m	Vigna di Valle 154
	uu G_1G_1					1905	1905	1904	1905		1906	1905	1905	1905	1904					
QQTT	41					-	-	-	-		-	-	-	-	-					
QQTT	96					-	-	-61	-		-	-	-	-	-					
QQTT	225					-	-	-52	-52		-	-53	-	-51	-55					
QQTT	300					-39	-	^{4}-40	-39		-	-40	-	-39	-44					
QQTT	400					^{5}-26	-	^{3}-24	^{2}-23		-	-22	-	-23	-26					
QQTT	500					^{3}47-13	^{3}48-12	^{4}51-11	^{2}47-12		-	^{3}53-11	^{3}51-11	^{7}55-11	^{6}50-14					
QQTT	600					^{3}44-4	^{3}42-1	^{3}50+0	^{2}44-2		^{6}49-4	^{6}46-4	^{9}48-5	^{0}51-5	^{7}46-5					
QQTT	700					^{2}40+2	^{5}41+3	49+3	^{3}51+12		^{6}49+5	^{6}43+3	^{0}47+1	^{8}49+5	^{6}42+1					
QQTT	800					^{6}36+4	^{0}41+4	^{5}42+9	^{5}44+11		^{0}56+10	^{3}40+11	^{0}47+7	^{9}42+8	^{7}43+8					
QQTT	900					^{5}32+12	^{8}40+10	^{7}46+14	^{6}45+15		^{8}63+16	^{6}41+15	^{0}47+12	^{0}46+11	^{7}42+16					
QQ	950					28	38	46	46		60	43	47	46	42					
QQT_rT_r	Boden					22	27+6	39+12	33+10		42+15	42+12	47+14	46+14	40+15					
$H_aH_aH_a$	41					-	-	-	-		-	-	-	-	-					
$H_aH_aH_a$	96					-	-	1648	-		-	(1644)	-	(1651)	-					
$H_aH_aH_a$	225					-	-	1123	1115		-	1116	-	1119	1110					
$H_aH_aH_a$	300					927	-	935	934		-	930	-	932	926					
$H_aH_aH_a$	400					730	-	735	734		-	730	-	732	730					
$H_aH_aH_a$	500					567	570	571	570		(568)	566	569	568	567					
$H_aH_aH_a$	600					429	430	437	431		429	436	428	429	429					
$H_aH_aH_a$	700					308	308	309	308		308	307	307	308	308					
$H_aH_aH_a$	800					202	202	201	200		200	199	200	201	202					
$H_aH_aH_a$	900					107	107	104	105		105	102	104	106	106					
$H_aH_aH_a$	1000					21.0	20.2	17.1	15.2		14.8	14.9	16.7	17.6	18.0					
H_rH_r	41/96					-	-	-	-		-	-	-	-	-					
H_rH_r	96/225					-	-	526	-		-	(528)	-	(532)						
H_rH_r	225/500					-	-	551	552		-	551	-	552	543					
H_rH_r	500/1000					546	549	554	556		(553)	551	550	550	549					
$P_rP_rTTU_r$ Markante Punkte						-	-	-	-		-	-	-	-	-					
						-	-	-	-		-	-	-	-	-					
						-	-	-	16561		51628	-	-	-	18591					
						-	-	-	19561		63515	13581	-	-	25511					
						-	50622	10611	21571		71166	16591	50615	-	48735					
						88565	67015	74531	26961		76070	26981	56566	24501	53627					
						63515	76056	16611	56052		84120	35581	59569	25598	62531					
						67025	79050	20571	75175		88159	54593	64548	55590	69097					
						76026	83060	85107	84116		91187	64526	65550	75077	73035					
						86025	85050	93157	92167		95199	84441	76067	78088	84099					
						97126	94128	95149	95166		98191	95148	79060	82410	93181					
						01088	00177	41120	99100		00148	96130	96150	97159	01177					

Klartexte (heute):

München: bedeckt. Wiesen, - 1.5 9/10 nass. Sc, v. 2.1-2.5 mehr als 9/10 Sc, i. W aufgelock., v. 3.5-3.8, i. W - 3.6 4/10 Ac, Gi aufgelock. i. E u. W. knapp > Gi Spur Ac lent, darüber Spur. Ci.

Wien: ∞⁰ n. 0.2-2.4 wachs. ∞⁰-∞² 2.4-5.6, 1.5-2.4 9/10, i. E 8/10 Sc m. l. Regenschau., i. Mi Cu con bis 5.6, bei 5.6 4/10 Ac-Bänke, > Gi 3/10 hoh. Ac, 1/10 Ci fil, b. bandig [illegible] auf 5/10.

Amsterdam: Dunstschicht, bei 2.3 daran i. E nach Sc-Bänke, i. N einz. Quellw. Sonst wolo. bei Landung verbreitet Wiesennebel.

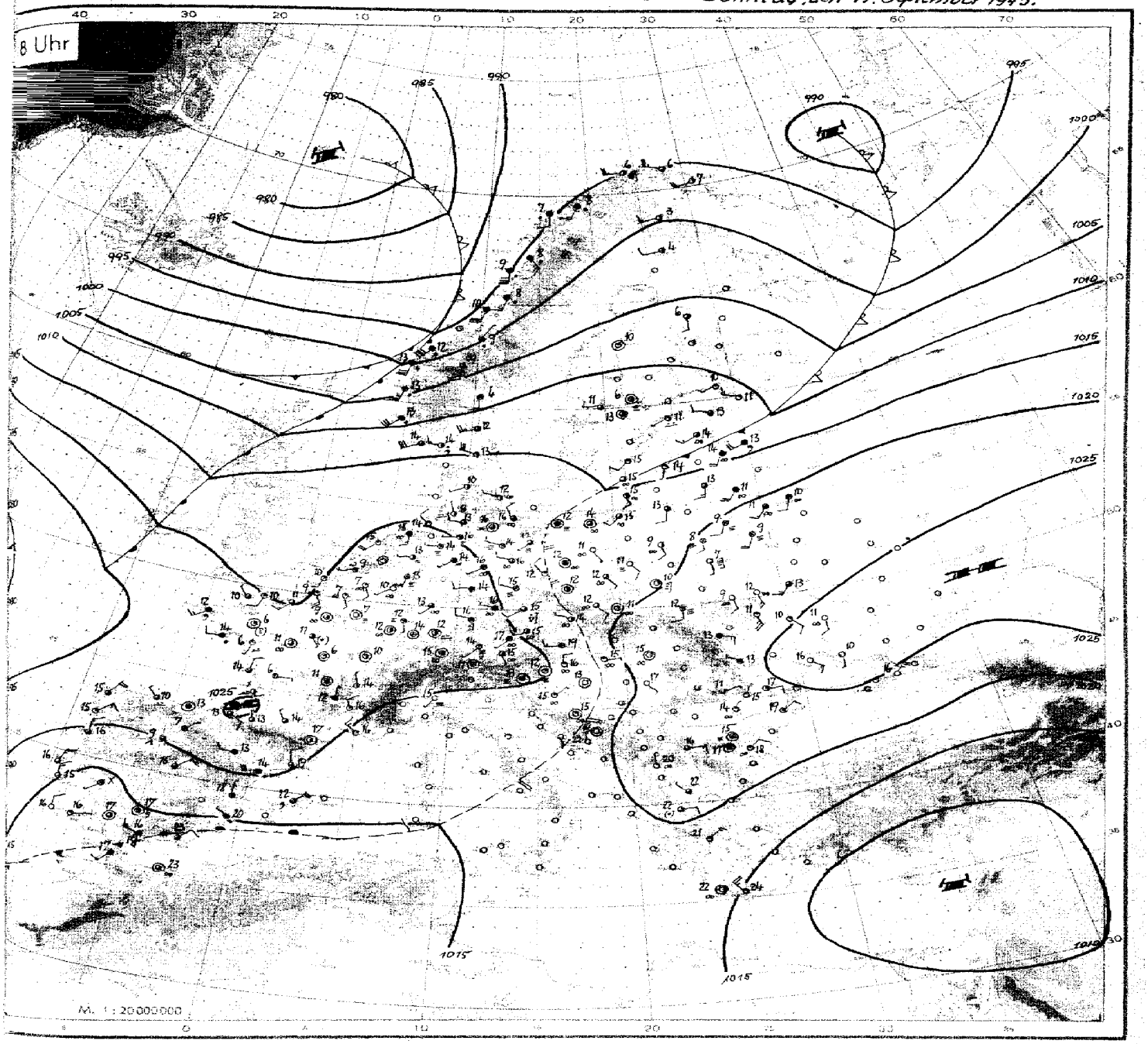
Paris: ∞⁰ v. 2.0-2.1 4/10 Sc > Gi besonders i. N-Halbraum 7/10 Cs.

Schatalowka:

Kiew: ∞1 - 2.0, ∞⁰ - > Gi, -0.8 - 2.0 9/10 aufgelock. St, Sc > Gi i. NW 2/10 Ci Cs.

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

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 19. September 1943.



Wetterübersicht Sonntag, den 19. September 1943.

Nahezu unverändert lagert hoher Druck über dem mittleren Nordatlantik und ...r Mittelrußland. Auf der Nordseite der Hochdruckgebiete herrscht eine groß... ...ige Westströmung, die vom nördlichen Nordatlantik bis zum Ural reicht. ...ihr ziehen in rascher Folge Störungen vom nördlichen Nordatlantik nach Osten. ...über der Bäreninsel gelegene Störung ist ostwärts abgezogen. Die zugehö... ...Kaltfront wurde infolge des über Finnland einsetzenden Druckanstiegs bis in ...Ostkampfraum-Nord abgedrängt. Die über Island gelegene Störung ist un... ...stärkerer Vertiefung bis zur Nordwestküste Norwegens gelangt. Wahr... ...heinlich folgt auf dem nördlichen Nordatlantik bereits eine neue, ebenfalls ...ch ostwärts ziehende Störung nach. Damit bleibt in Nordeuropa das stark ...ränderliche Westwetter erhalten, das zeitweise auch auf den Ostkampfraum-Nord übergreift.

In Mitteleuropa ist die Kaltfront, welche die anfangs erwähnten Hoch...gebiete trennt, noch etwas nach Osten vorangekommen, verliert aber infol... des allgemeinen Druckanstiegs mehr und mehr an Wetterwirksamkeit. Auch ...Mittelmeer ist die alte Frontalzone über großen Gebieten der Auflösung ...gegengegangen. Nur im äußersten Südwesten erfolgt offenbar wieder eine ...ge Belebung, die etwas nach Nordosten ausgreifen dürfte.

Der westeuropäische Kaltlufttropfen findet sich heute früh über dem Kanal. Auf seiner Westseite dringt die mit der neuen atlantischen Störung verknüpfte Warmluft nach Südosten vor. Das zugehörige Fallgebiet scheint aber nur geringe Ausdehnung zu besitzen. Mit der weiteren, langsamen Abdrängung des Kaltlufttropfens nach Osten dürften in Frankreich, Belgien und Holland verbreitete Aufgleitvorgänge einsetzen.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag, den 19. September 19..

Ausland: Bodenstationen / Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr: GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr: GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr: GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004	54	01952	53153	92273	64401	5x	02956	14187	93209	6x302	01091	67	03855	24428	93907	7x305	86	02953	23424	96587	75703	-
Ingöy ○	4	005	52	22933	24568	92208	6x405	62	03934	24768	94208	7x304	04487	62	05734	12xx8	97107	7x106	82	27857	24534	95906	7x804	02471
Tromsö ○	102	008	6x	25748	28368	97308	5x310	xx	63748	21268	00007	8x301	06091						52	61935	10368	97308	8x3..	-
Bodö ○	17	010	82	01750	23487	03909	5x318	5x	61454	26387	06409	4x206	02100	5x	25956	14287	03508	4x708	5x	62858	12368	96304	6x822	02071
Nordöyan ○	37	014	30	01854	26514	09811	80306	26	10855	23526	09909	8x903	02481						82	03890	18668	96910	8x812	02581
Krakenes ○	41	021	57	03875	18328	14212	7x300	77	03873	18428	12611	93709	00681	42	61754	24768	18309	xx309	52	62644	17668	01713	2x502	07461
Utsira ○	56	028	30	02854	31314	14313	80703	20	81652	26202	24013	70909	96381						62	63652	20626	10413	9x8..	-
Lister ○	9	030	10	01961	28521	13814	70204	40	01961	28501	44113	70212	00490						80	02765	22617	14514	8370.	00480
Ferder ○	9	036	5x	03955	31225	11814	6x304	50	40933	20100	41914	60301	97498						57	03654	23526	18012	56853	00380
Aarhus ○	47	180	52	05538	22168	12317	5x106	80	02844	28324	13817	75305	97053	84	01590	26303	16520	90403	04	02890	22104	07210	9220.	20980
Kopenhagen ○	1	181	57	22644	23246	13417	80101	57	05535	22128	13517	9x403	97050	00	08490	24124	16244	06303	07	05773	26144	18812	92306	00190
Skagen ○	3	182	35	02349	24216	12187	83301	01	01890	26201	12416	80887	02380	70	01853	26403	13614	83307	70	01843	26614	44113	73305	00580
Biarritz	29	202	5x	03748	04488	23717	7x310	40	02754	03315	23718	62300	14182	86	02753	72214	25715	80305	58	02767	10217	24713	86404	00704
Lyon	198	210	62	61846	28368	18416	9x307	52	02835	32267	18917	4x302	-	5x	05656	06058	21015	9x102	13	02890	90124	21614	90201	-
Paris/Le Brg.	46	215	21	05755	20725	xxx17	7xxxx	20	05773	24123	xxx19	5xxxx	08490	07	05790	00006	xxx18	90xxx	04	05404	00004	xxx09	00xxx	97090
Brest	75	220	8x	02854	28487	22115	7x201	27	05853	30367	22014	4x201	97150	8x	02857	28287	23012	9x901	5x	61648	20328	21212	0x707	96141
Le Havre ○	119	230	20	25756	00006	18614	90103	96	25854	22385	18716	70701	01201	24	01853	22414	19812	80302	26	02855	24326	19911	90300	00380
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	5x	62748	26258	17716	90209	5x	22738	26268	19116	8x206	02161	54	05653	22225	27713	0x303	54	05554	00024	22612	90103	00124
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	14	01853	28303	22417	41105	44	01854	28344	23417	70682	00380	40	01753	32213	24816	90308	40	02757	02227	22914	80801	00070
Helder ○	6	291	23	02752	30326	14719	7x105	03	05790	28127	15918	8x403	00160						54	01752	20423	20215	76105	00270
Vlissingen ○	1	292	6x	05658	28168	16015	9x106	5x	05758	16328	17415	4x204	05270	00	05790	22220	20641	80455	00	01790	22102	20909	91103	00260
De Bilt	12	293	5x	05655	24328	-	-	5x	05765	24327	-	-	-	5x	04666	00024	-	-	44	41290	00002	-	-	-
Genua ○	2	305																						
Venedig ○	10	312																						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338													00	10890	30290	16520	21101						
Syrakus ○	15	656																						
Madrid	667	353												6x	03068	35524	02213	90305	9x	02757	04527	02115	8x401	02380
Almeria ○	65	355	3x	01462	18303	14922	70903	5x	03748	32428	20915	6x202	00171	3x	812xx	24498	14421	70703	21	13852	04278	10223	67612	01280
Mahon	40	357	10	01854	04414	15924	60405	03	01790	04313	16323	83301	93271	00	01790	04213	16721	83301						
Barcelona ○	42	358	6x	03768	08128	172xx	7x903							9x	03669	42228	97422	7x401	54	02865	31227	49119	7x904	00380
La Coruña ○	57	362																	54	02785	04417	23775	87803	-
Lissabon	227	384						08	01743	28404	14327	00204	-	xx	017xx	28313	12745	7x360	00	01744	30314	13615	7xx90	00730
Funchal ○	110	395						70	01865	12414	19922	64x01	08380	4x	51657	xxx57	20519	4xxxx	30	02755	04355	18717	60805	00520
Pt. Delgada ○	22	396						10	01963	14603	30010	04303	04390	xx	048xx	04103	31516	80105						
Horta ○	65	398						70	02474	06415	31320	32806	01380	7x	01863	02303	31818	6x703	7x	01863	04414	31618	7x803	00380
Teneriffa ○	37	400						70	02965	32224	18924	60706	00180						71	02825	32315	98622	85607	00280
V. Cisneros	6	404																	07	02798	37714	13820	70801	00480
Pinsk	137	569						04	05790	12273	22312	84603	00170	00	44190	00540	21307	00803						
Kauen	83	466	20	01854	18304	21220	53705	44	02853	16325	19116	82762	00240	03	02790	18427	18x13	9x702	07	02790	16227	17613	97302	00130
Riga	2	470	17	05243	16345	19016	75710	57	05604	16328	16018	7x806	97180						50	05672	16162	14744	90204	94781
Dorpat	81	476	5x	05746	20328	17916	8x908	5x	03740	16328	14916	7x805	60160	6x	62638	22168	12013	9x802	6x	05524	22367	12314	01404	02731
Helsinki	15	481	6x	05735	55568	13116	4x708							00	00794	60060	10010	08306						
Vaasa	9	483												44	02767	20214	15912	82801						
Kuopio	233	484						57	45580	24328	05411	90308	18125	50	03258	06128	06118	90803						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	00	00890	01100	17524	58907	00	01890	00000	15923	50602	-	00	05690	00000	18016	83304	00	05690	08113	20015	64307	-
Bukarest	92	575						57	02765	04325	21618	80200	-	58	05666	02226	22015	83300	00	05690	02120	19714	66804	-
Klausenburg	374	590	70	02764	24285	19724	58809							05	05582	28242	10312	80607						
Belgrad	138	701	10	00890	10400	17927	30806	10	00890	10760	19022	60404	-	00	00796	49800	17618	70300						
Sofia	538	720	10	01782	32202	16724	40803							53	05772	04302	27116	80303	50	02875	08305	22416	48405	-
Athen	239	730	10	05781	06401	12533	24802	10	05790	06530	12325	50403	-						54	01861	04362	18121	55202	-
Canea (Kreta)	63	737						00	xxx00	00000	11925	70300	-						00	05790	00600	16622	90508	-
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858						5x	05744	18527	17515	8x815	01171	6x	62744	24468	14212	8x808	4x	52626	22468	13213	9x802	02121
Minsk	211	887						5x	06758	14228	22413	-	-	00	05590	16900	27607	00703	00	44209	18249	20609	0x602	00070
Smolensk	234	889	24	02865	18515	25516	5x805	57	05653	18218	23913	7x606	00xx0	54	05653	18326	xxx09	80704	5x	05526	18228	xxx10	8x401	00x00
Kiew	185	957																	5x	02766	28326	25573	6x403	-
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975	24	01302	10424	23019	60402																	
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	986																						

Bergstationen	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mussala	2926	726																	00	66996	34404	40304	60205	-
Lomnitzer Spitze	2640	685																		- -				
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	xx	44009	44649	11489	0x305	xx	44109	00069	12410	0x402							00	01790	18201	13508	61404	-
Puy de Dôme	1467	246	xx	67009	28360	57907	0x305	xx	48089	26249	62708	0x402		5x	02717	26227	59985	8x801	xx	48009	28249	59806	0x904	-
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Belgrad	Lemberg	Calais	Warschau	Gotenhafen	Lemberg	Athen	Sète	Calais	Friedrichsberg	Gotenhafen	Hammerholm	Kristiansand	Küstrin	Cherbourg
yyG1G1	18 17	18 17	18 18	18 17	18 17	19 04	19 04	19 04	19 06	19 05	19 06	19 05	19 05	19 04	19 05
18 km													-	-	-
16 ..		31 20	19 30										-	-	-
15 ..	31 30	-	-									27 40	-	-	-
14 ..	-	-	-		26 70		12.6 31 60					-	-	-	-
13 ..	34 30	30 30	17 40	28 50	26 70	33 30	32 50		13 30	20 60		26 70	27 40	-	-
12 ..	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-
10 ..	32 30	32 30	11.0 18 50	27 40	26 60	11.0 28 20	11.7 33 30	23 130	11.0 15 30	11.0 20 60	11.0 27 60	11.0 26 70	11.0 26 120	-	-
9 ..	30 20	31 30	9.5 18 100	26 50	27 50	32 40	33 30	23 90	16 45	20 60	27 60	27 60	27 60	27 90	15 110
8 ..	-	-	8.5 18 190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 60	21 90
7 ..	32 20	29 30	18 130	27 40	26 60	32 90	34 50	23 70	16 40	25 50	27 50	26 50	26 60	33 40	35 20
5 ..	32 30	34 20	19 70	28 40	25 60	35 30	35 30	33 60	17 40	26 40	27 50	25 70	25 70	33 30	33 40
3 ..	32 30	33 05	19 20	34 20	27 90	16 10	33 50	25 20	17 30	21 20	26 50	25 60	25 50	32 40	32 30
2 ..	31 20	22 20	20 10	24 20	26 30	19 20	35 40	30 30	19 40	21 20	27 40	26 70	26 60	31 40	30 30
1 ..	23 05	17 20	22 10	20 30	29 30	19 20	36 30	34 20	19 20	21 10	27 30	29 50	26 50	31 30	30 10

Ort	Minsk	Sète		Drontheim	Emden	El Grove	Schirmek	Warschau	Brest	Drontheim
yyG1G1	18 16	18	17	18 17	18 17	18 16	19 03	19 05	19 06	19 06
6 km		5. 23 50		7.8 29 90	8.4 34 70	8.3 35 110	9.0 24 110	7.8 27 50		9.0 35 90
5 ..	26 40	6.8 22 30		31 50	7.0 22 60	4.0 02 90	7.0 28 90	28 40	34 90	7.0 34 [illegible]
4 ..	24 20	3.7 24 20		28 40	5.3 27 50	5.0 04 70	5.6 26 80	28 30	32 60	5.8 25 70
3 ..	27 30	2.6 16 30	18.7 22 20	27 30	22 30	4.0 06 40	26 70	28 30	32 40	26 80
2 ..	20 30	24 30	9.8 22 100	28 30	25 40	3.0 05 40	26 70	24 30	32 30	26 90
1 ..	20 20	32 30	8.8 23 10	27 20	34 20	05 90	27 60	20 20	30 30	23 40

Ort	Berlin	Biarritz	Belgrad	Hoek v. Holland	Emden	Vadsö	Königsberg	Bergen	Krakau
yyG1G1	19 05	19 09	19 05	19 04	19 05	19 05	19 06	19 06	19 05
6 km	9.2 25 40	9.0 22 130		9.2 27 90	9.3 24 40	9.2 25 30	8.2 31 40	9.0 26 100	7.6 23 20
5 ..	7.6 24 60	7.1 23 90	34 30	7.0 27 90	7.0 28 50	26 40	7.0 36 20	7.0 26 110	28 70
4 ..	5.4 22 30	5.0 24 50	34 40	5.0 18 40	5.0 20 10	26 30	5.2 02 20	5.9 21 40	C
3 ..	30 40	29 30	30 20	18 40	22 30	26 40	02 20	25 40	C
2 ..	22 40	13 40	34 5	24 40	24 30	28 30	03 20	24 40	C
1 ..	32 30	04 30	02 40	24 30	24 40	25 50	36 20	23 30	C

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Z.gr. 36 = N

Ort		
yyG1G1		
C u. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG1G1		
C u. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG1G1		
C u. Höhe		
dd vv		

Piloten Vortag — Piloten heute

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 263.
…1

Montag, den 20. September, 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.
Alle Zeitangaben in DGZ.

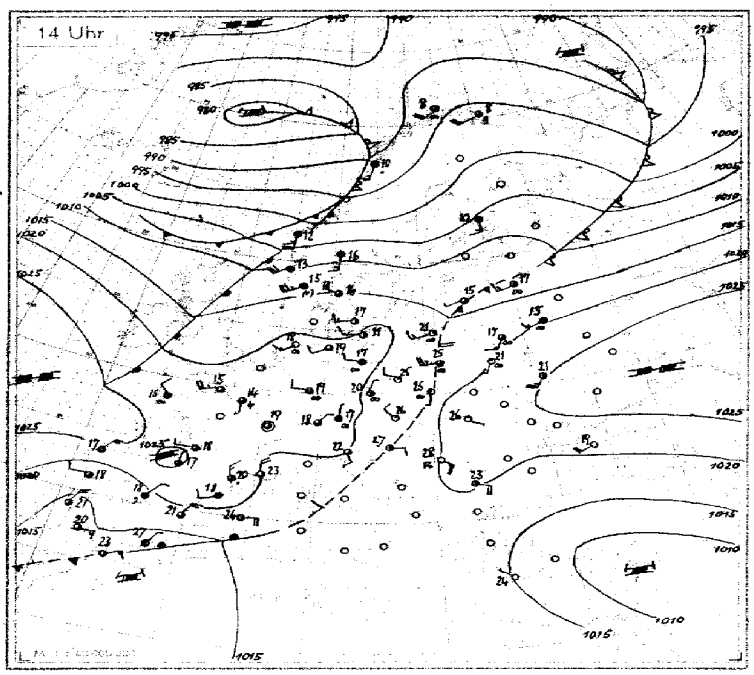
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn/SVsᵉ E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn/SVsᵉ E
…ag-Fu.	18	403	10	02854	22245	21049	61101	20	05752	22224	17949	76805	00210	05	05290	00044	17412	00710	5x	08378	01043	11414	9x814	00110
…urg/Fgh.	41	400	28	02855	22325	19818	60502												54	05541	16413	09910	90816	00090
	28	460	10	01953	18223	20118	70603	54	02654	18224	19218	70706	00290	00	00790	18200	16713	80806	55	05665	16205	10712	8x816	00110
…nde o	1	406	50	05642	30122	20218	70402	40	01752	18102	20418	70801	00170	50	02864	16124	17414	9x812	5x	08358	16128	12113	0x708	–
… o	1	464	50	02864	24224	19217	70302	00	00590	22200	19317	80701	00080	04	01890	18204	16614	90810	04	05590	18223	14814	08817	00250
…land o	16	461	5x	02857	20427	19817	7x502	20	01753	22523	18517	70704	97180	50	01753	22503	14815	70713	20	02854	22634	08815	70816	00150
…and o	50	465	5x	05547	18167	19516	0x505	10	02852	22314	18717	86705	97280	04	01890	22313	-	-	26	01843	51614	10315	83817	00380
… o	6	401	00	05790	20340	21418	70402	00	02890	24325	19918	76808	00180	00	02790	18404	16615	76712	04	05790	18503	11112	88716	00170
…	4	442	80	05645	28145	21818	80300	10	05690	00026	20618	78803	00200	5x	04575	00027	17612	9x708	57	22574	20328	11814	8x815	97120
…orn	22	402						24	02851	00015	20318	62805	00210	04	01890	00003	17113	82809	50	01864	20311	12610	90810	00100
…ald	178	187						04	05690	00024	21017	70805	00480						xx	67309	00069	13113	0x709	03131
…ower	51	421	80	05745	24227	21619	80300	00	05790	22223	20418	62706	00200	5x	05658	16128	17214	0x711	5x	62348	22268	12214	0x813	06121
…burg	45	408	50	05646	28126	21619	7x300	07	05690	00024	21018	72806	00190	57	05654	00018	18314	9x809	52	61346	20168	12015	0x817	97130
…	123	437	55	05645	16226	22417	7x101							5x	05568	20228	18013	8x706	50	05564	20364	14614	0x707	95090
	48	436	5x	05454	04424	22718	7x301	47	02863	14125	20319	66805	00200	5x	62768	26228	18714	9x703	04	05690	22203	15709	00706	97080
…n	202	407	25	02864	24245	22318	60300	57	02853	24225	20718	50803	00200	5x	05665	24127	19012	8x805	50	05764	22214	15809	80807	00090
	265	049	5x	05545	00047	23115	8x300	55	02755	14126	21016	7x706	00010	5x	22667	00027	18712	9x708	xx	48009	20169	16610	0x704	93101
	289	351	5x	05657	28227	22317	8x301	14	05673	00026	20717	62706	00220	5x	05548	00028	18414	9x708	5x	62448	26468	16012	0x507	09121
…furt/M.	111	412	25	05763	24226	22319	7x000	07	05790	26128	20519	6x604	97200	5x	57368	26328	17915	9x709	07	05890	20466	15012	9x605	05121
…rücken	189	441	5x	05447	00047	22917	8x300	57	05764	24127	21216	8x708	00170	1x	22448	00068	19343	0x806	50	43295	00045	16810	00904	02091
…berg	315	426	5x	05538	24128	21917	9x803	5x	05657	26127	21118	8x606	00190	5x	05558	00028	19115	0x809	52	08445	00068	14215	0x811	05141
…bad	538	516																						
…burg	151	219	57	22755	06148	22617	8x501	57	03766	04168	21017	8x705	07181	6x	65758	00068	18814	0x705	54	08355	14127	16114	0x805	07131
…ngen	427	443	7x	05753	04127	22617	7x701	07	03890	04128	20916	7x806	00180	52	64565	10268	18414	0x709	5x	64535	26368	15813	9x503	09131
…ichshf.	400	444	5x	05758	32428	21417	7x901	5x	05757	04127	19718	7x703	00180						62	64525	22268	15714	0x606	16134
…chen	526	414	50	05636	32128	21117	7x806	50	05754	32126	20617	8x803	00180	5x	52658	28128	18315	0x707	5x	62436	22468	15514	0x706	04141
…ruck	573	507	20	02873	08206	17421	70711	40	05773	08304	16818	85401	00230	50	05657	08227	16914	00709	5x	52424	24158	12815	0x711	93131
…münde o	3	455	5x	05457	30247	20018	80302	50	05555	00025	20018	80300	00050	55	05664	18225	17913	80907	05	08390	18126	13014	90716	00030
	1	404	5x	05556	02226	20014	8x803	00	05790	22212	19948	85202	00250	50	08464	22225	17914	9x709	5x	08358	22148	12114	9x716	00130
	70	450	50	05656	26246	20519	60302	53	05754	26225	19819	70802	00290	00	47190	26100	17711	00707	03	41490	26146	12612	0x712	00100
	48	440	5x	05647	24268	21217	8x203	50	05653	22123	20418	70903	97200	6x	05666	00006	18414	9x808	5x	47346	00028	12315	9x713	92141
…dlitz	131	449	5x	05554	30367	21918	8x403	54	05554	30548	20548	7x605	01190	5x	05458	12128	18016	0x708	5x	67338	16128	11115	0x719	95141
	320	646	5x	05654	32128	21518	7x902	5x	05554	08128	21017	8x705	00191	50	05567	08227	18415	90811	5x	67228	00068	12314	0x616	03131
…en	290	410	5x	05438	28268	21516	9x402	5x	05448	00028	21216	9x904	94170	52	05548	10128	18615	9x909	59	08365	12337	11814	0x819	00140
	449	458	5x	44346	02358	21715	0x301	5x	08438	[illegible]	21115	1x701	93184	5x	08346	00028	18614	0x740	52	62445	18148	12414	0x719	06134
	363	669	73	05669	3224x	20020	70701	63	05673	02324	19820	70701	97210	00	47090	32140	11113	00710	xx	67289	28129	11815	0x715	93131
…eis	408	670	20	05656	32226	19120	80801	50	05655	22224	18520	80904	00220	00	47490	00000	17714	00705	xx	46009	32149	13014	9x711	00130
	263	676	54	05763	14124	19422	60401	04	05790	10124	18922	69300	00240	04	05690	00003	19016	90705	54	05553	00026	14944	02713	00130
	302	865	5x	05548	20228	21718	8x802	40	01782	24212	11920	80803	00200											
…urg	434	508	30	05644	32325	20020	80707	51	10756	30228	18819	8x027	00210	5x	05658	00028	16517	9x809						
	157	501	10	01973	28203	19026	50901	44	01873	00004	18524	63400	00290	04	01690	00002	17516	90808	04	05690	12205	12713	83812	00140
	334	505	20	05563	10113	19525	70905	70	05765	16125	19323	80501	00260	04	05690	00003	19116	90805	04	45190	00043	15313	01812	00110
…furt	449	502	24	01772	18223	18425	20808	84	01873	08203	17124	60203	00260	00	05790	28114	19615	95902	xx	48109	00049	16213	0x108	00120
…walde o	7	429						00	00490	24110	19716	90103	00040						50	45364	00034	13113	90816	00030
…g	15	406	18	05653	32227	17920	75203	01	05790	28302	18619	78305	00210	00	05790	00000	18012	90703	04	08490	00004	44912	89710	00100
…sberg	20	422	04	05090	24324	17221	60300	54	05642	26223	18017	84205	00220	00	04690	22100	17714	90603	09	42390	22141	15511	00707	97090
…l o	3	447	01	05690	26328	15918	8x301	10	05643	26424	16216	84301	00370	10	02655	26305	16215	09901	20	02744	20325	14115	82804	00370
	47	551	00	05790	26302	17625	42201	07	05690	30307	18023	5x203	00260	07	05690	00008	18714	0x702	50	05655	10255	14716	80714	97140
	99	562	05	05790	28325	17924	50300	56	05664	26427	18921	60204	00240	5x	05557	00027	18317	8x705	5x	08457	06127	13716	90813	00140
…berg/Schl.	148	420	07	02790	24226	18122	66101	57	02764	26326	18620	7x401	00230	53	05653	28224	17814	80907	5x	05548	20128	11815	9x919	00140
…au	117	411	00	01890	26201	18125	41801	07	01790	26204	18623	50403	80270	04	05690	00025	[illegible]148	80807	57	22574	00027	13316	9x814	97151
…itz	255	454	04	01790	22223	18325	40101	24	02764	23325	18322	50701	00260	00	00790	24110	18345	80803	05	45290	12204	15513	91715	00120
…hau	107	556	10	05763	24544	17325	51802	07	05790	32205	17023	59901	00270	04	05790	32101	17016	80301						
…tok	135	555	00	00890	16320	17923	50901	00	00890	00000	17221	70701	00240	00	05790	00000	17111	90201	xx	48109	04149	15813	00705	00110
…mnstadt	176	557	10	35651	24403	17525	59503	40	05752	24103	17322	54300	00260	00	05690	00000	17713	80905	54	44363	12103	15411	01709	00090
	203	559	00	02890	20204	17923	46601	00	02790	16125	17722	52300	00250						5x	05667	19305	15716	9x603	00150
	216	561	10	05661	16111	18125	40801	50	02756	00016	18022	60304	00251	00	05690	24110	18416	80901						
…erg	330	571												00	00490	00000	21143	90701	04	05690	12101	19013	90705	00110

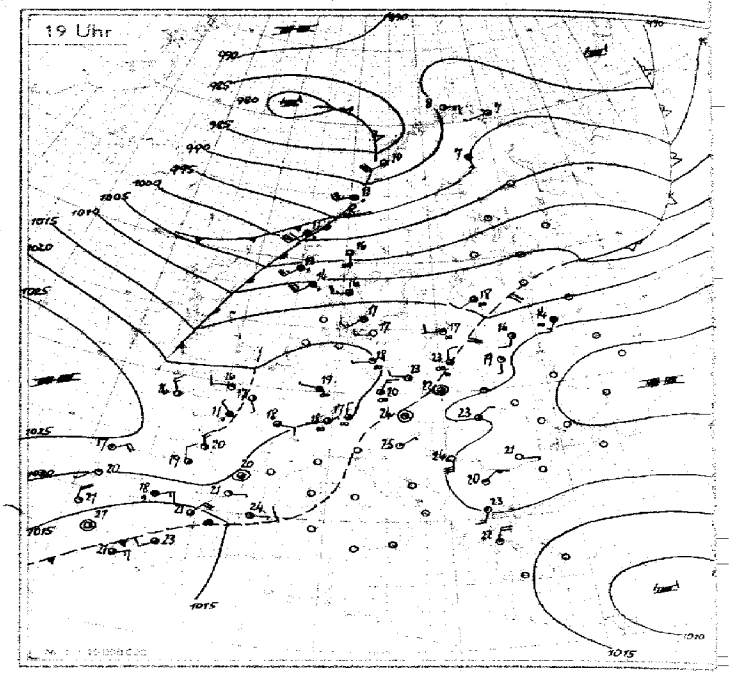
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…ck	3106	503	xx	49109	49549	04205	0x302							xx	57009	57649	02402	0x807	xx	05690	49649	97801	0x714	24049
…itze	2962	416	50	49344	08304	15805	90300	xx	49309	10129	15707	9x901	00070	57	057x3	12204	13403	05909	xx	77009	24169	09054	0x712	04514
…bir	2044	506	20	02834	16404	02513	70102	80	05765	16125	19323	80511	00260	80	147x4	53814	04010	80906	54	14715	49827	97110	8x611	01080
…koppe	1602	428	xx	48009	32249	43711	0x302	xx	67009	32349	43710	0x300	97141	xx	46009	16549	42010	0x706	xx	46009	20749	37510	0x912	01091
…ogel	1577	862	90	49575	00057	35713	80300																	
…g/Sch.	1493	427	xx	57109	14149	55309	0x102	xx	46009	14249	54409	0x902	92101	xx	67009	18349	52608	0x905	xx	67009	22569	50005	0x601	08041
	1446	511	70	055x4	14329	63045	80303	70	05724	18226	62714	92800	00160	04	02890	32214	63343	80303	xx	46009	16449	57942	0x713	00120
	1214	519	xx	46209	22259	84613	0x001	5x	41447	26149	84013	0x901	93151	50	08344	10444	84411	00840	xx	48209	18349	76812	0x815	00111
…berg	1213	419	xx	46009	02259	84611	0x301	xx	46009	04249	84211	0x802	01134	xx	46009	14249	84611	0x708	xx	67009	20369	75811	0x716	02101
…nnde	1166	561	xx	62209	10449	89710	0x300	xx	67009	08149	88810	0x803	97101	xx	67009	12149	86710	0x806	xx	46009	24469	84207	0x803	12071
	1141	418	80	04425	26145	93313	70304	xx	44209	04349	92710	0x804	00130	xx	46009	16449	89810	0x809	xx	67009	24469	84209	0x813	07081
…koppe	923	423	5x	08428	32248	17012	0x205	5x	21538	04258	15512	9x705	97100	xx	46009	16349	12312	0x611	xx	67009	28xx9	08840	0x809	11101
…g	915	445	xx	44209	20149	13612	0x302	5x	05638	32128	13212	9x903	00130	xx	48109	16529	10011	0x710	xx	46109	20369	05211	0x710	08101
…Asten	840	417	5x	02745	18246	23313	8x303	5x	02755	00027	21743	8x801	00150	5x	08455	18228	18911	0x807	xx	46009	24469	14608	0x809	04081
…g/Ts.	801	424	5x	05518	16128	30312	0x901	5x	52518	16168	29212	9x803	91131	5x	61538	16128	26011	9x709	xx	46009	26469	21909	0x610	06071
	673	397	8x	05727	00028	43414	8x301	62	22634	00068	44743	8x804	01141	xx	47309	10369	19012	06809	54	04745	22666	36209	0x803	04081

Berichtigungen

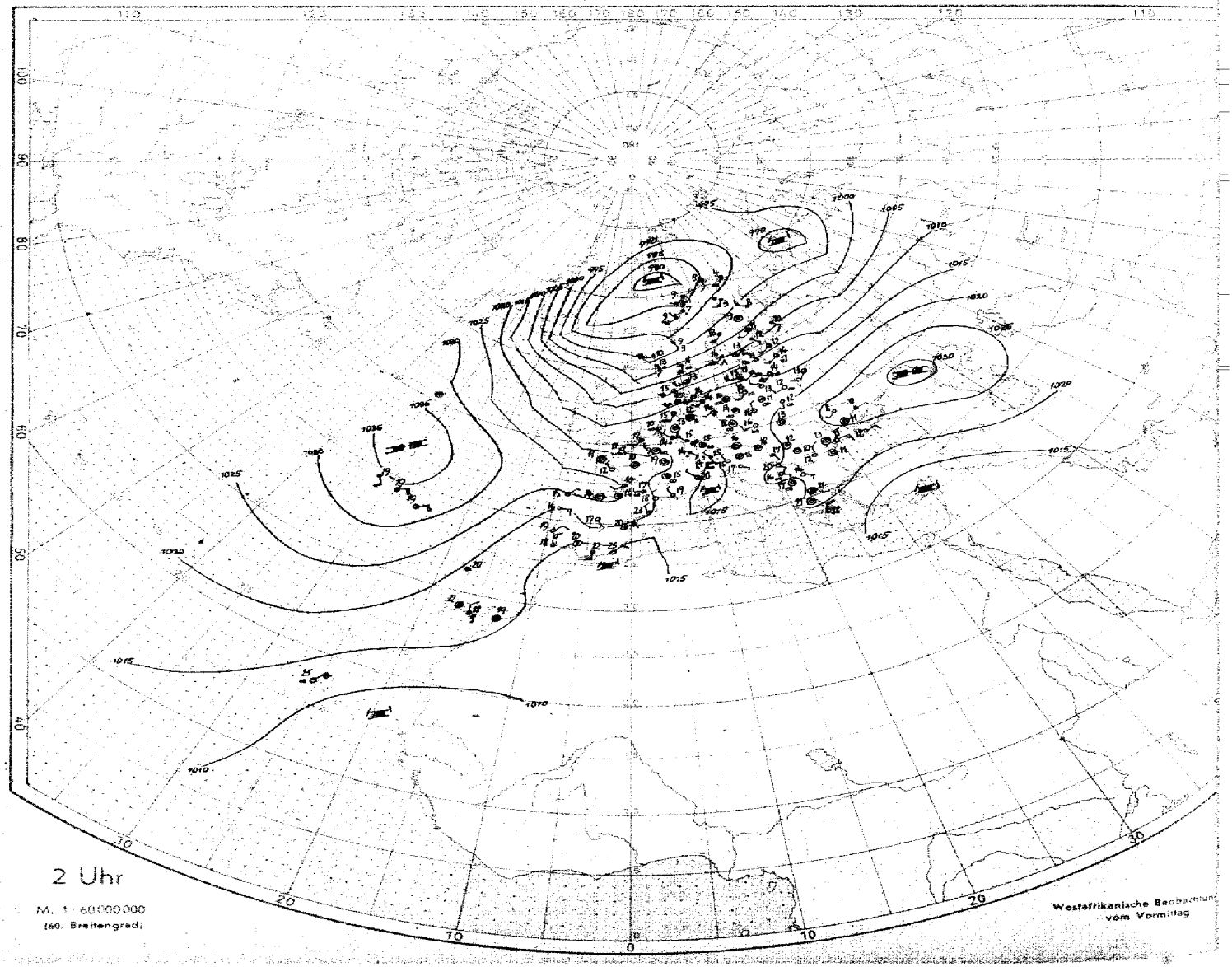
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 263

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 20 September 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: III 66 $H_e H_e E_a T_t T_t$ | $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ 66 | Q L $y y$ 9 66 — $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}z_a$

Hauptisobarenflächen: $H_aH_aT_aT_aU_a$ …

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_1P_1TTU_1$ …

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ III P_rP_r

Ort / Kennziffer Höhe	Tromsö 026 102 m	Drontheim 017 69 m	Bergen 022 55 m	Kiel 061 m	Kristiansand 082 39 m	Hasselholm 162 27 m	Reval 425 3 m	Krasnogward. 045 40 m	Schimsk 356 —	Riga 420 14 m	Grunau 382 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 495 —
yyG₁G₁	1916	1917		1913	1917	1917	1916	1916	1915	1916	1917	1916	1917
41	-47	-		-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-
96	-45	-		-	-	-49	-	-	-	-55	-	-	-
225	-46	-52		-53	-50	-57	-	-59	-51	-63	-	-52	-55
300	-49	-45		-43	-40	-39	-43	-49	-34	-40	-	-40	-42
400	-34	-27		-23	-24	4 24	-27	-26	-24	-25	-	-24	-25
500	37-22	4 42-16		2 63-15	-12	2 46-13	-14	-15	-11	4 47-13	4 47-14	3 54-12	-11
600	5 37-19	7 37-12		8 49-5	-4	2 41-2	-7	-6	-3	8 47-3	3 48-4	5 49-2	-4
700	7 29-6	9 33-7		8 49+0	+1	5 37-7	-2	+7	+3	6 39+7	5 38+5	2 48+6	+3
800	0 31+0	0 30-7		6 47+4	+5	5 34+5	7 32+2	+2	+4	8 41+6	3 47+10	6 46+10	4 43+6
900	7 25+4	9 29+5		2 37+9	+6	8 33+9	+7	+10	+11	9 47+11	7 49+14	+15	+12
950	24	30		41	-	36	-	-	-	43	44	48	-
Boden	25+4	19+7		34+10	37+14	38+10	36+10	48+10	47	48+15	45+15	30+15	48+16
41	2167	-		-	-	-	-	-	-	2166	-	-	-
96	1672	-		(1636)	(1636)	1638	-	-	-	1635	-	1653	-
225	1057	1073		1102	1105	1115	(1094)	(1022)	1114	1108	-	1118	1113
300	871	896		916	914	926	909	913	925	927	-	931	929
400	680	694		719	719	726	711	715	724	723	-	732	729
500	523	533		550	555	562	549	552	560	560	566	569	566
600	390	398		412	416	423	412	415	427	427	428	430	427
700	273	287		292	295	302	293	295	300	307	307	308	307
800	169	178		186	190	197	186	189	193	194	194	200	200
900	77	84		91	96	102	94	95	98	99	103	103	104
1000	-8.2	-1.0		4.4	9.7	14.7	8.3	8.0	10.5	11.4	14.5	14.9	16.4
41/96	545	-		-	-	-	-	-	-	537	-	-	-
96/225	556	-		(533)	(536)	540	-	535	-	527	-	535	-
225/500	537	547		552	550	552	(545)	544	533	548	-	549	547
500/1000	537	534		547	546	548	541	545	550	548	552	534	550
Markante Punkte	-	23520		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	24543		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04971	24431		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06977	30461		-	14591	-	-	-	-	-	-	73551	-
	15947	37820		-	19611	-	-	-	-	-	-	20532	-
	19947	45715		20531	27591	-	25511	-	-	-	-	21541	17150
	27591	55663		15531	39731	-	26501	13571	22511	-	-	27967	22547
	55075	45711		20791	68021	-	44721	16571	52581	64561	47654	47671	57611
	64605	57663		65518	82007	-	53611	21627	65011	18601	72076	82107	72052
	76526	62678		84050	83027	-	83037	78037	73687	77077	82082	87157	79055
	85304	80524		95738	88041	10417	85020	97151	77023	82869	97747	97758	85099
	98088	49718		99747	01158	01161	01767	00757	01189	01198	02207	02217	03208

Ort / Kennziffer Höhe	Hamburg 403 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 164 1 m	Amsterdam 295 —	Hoek v. Holl. 529 1 m	Calais M. 350 0 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 550 110 m	Cherbourg 395 112 m	Brest Château 220 30 m	St. Nazaire 064 —
yyG₁G₁	1917	1911	1916	1918	1515	1918			1917	1916	
41	-	-	-	-	-	-			-	-	-
96	-	-48	-	-	-	-			-	-	-
225	-	-52	-49	-	-47	-47			-43	-	-44
300	-	-41	-42	-	-43	-35			-35	2 36	-37
400	-	-24	-25	-	-30	-31			-27	4 26	-27
500	3 42-13	-11	-13	6 45-16	-18	-23			-23	4 44-12	-24
600	6 43-6	-9	-5	9 36-8	-8	3 32-13			-19	4 34-7	-12
700	5 47+2	7 38-2	4 46+2	5 37-4	-2	6 30-6			-9	9 39-2	-4
800	4 40+5	+1	4 40+5	6 35+2	+2	+7			-1	9 36+3	0 34+2
900	8 42+12	7 35+9	4 +11	9 35+9	+4	+8			+6	9 32+7	0 32+7
950	40	37	-	36	-	-			-	35	-
Boden	47+12	39+13	+16	35+10	47+12	36+10			35+9	38+12	48+13
41	-	-	-	-	-	-			-	-	-
96	-	1651	(1667)	-	-	(1653)			(1652)	-	(1654)
225	-	1110	1114	-	1103	1107			1102	1119	1104
300	-	924	927	-	919	906			910	928	912
400	-	725	729	-	718	708			709	726	713
500	566	560	566	558	558	557			551	562	553
600	427	422	427	427	422	417			417	424	410
700	307	302	307	303	303	300			301	305	307
800	201	197	200	199	199	197			197	199	197
900	105	102	105	104	104	103			104	105	103
1000	17.2	14.6	18.7	17.2	17.3	16.9			17.7	18.8	16.7
41/96	-	-	-	-	-	-			-	-	-
96/225	-	541	(534)	-	-	(553)			(538)	-	550
225/500	-	570	548	-	544	550			557	557	561
500/1000	548	545	548	541	541	534			533	543	536
Markante Punkte	-	-	-	-	-	74981			-	-	-
	-	-	-	-	-	75707			-	-	-
	-	44551	-	-	-	19997			-	-	14987
	-	16507	-	-	-	20491			14501	-	20581
	-	18591	-	-	-	32851			17791	-	22941
	19643	23541	-	58664	75521	35847			22977	-	28957
	55565	49617	-	57584	78941	44791			26737	-	38797
	39556	76027	-	58596	26011	57725			31821	-	45357
	61595	78011	-	78029	32921	54682			43767	-	76528
	72045	87011	-	86079	58591	79088			45761	-	90676
	75020	95783	-	87060	75571	74097			85011	23787	99707
	02796	07159	-	02726	02187	02767			02766	01768	02153

Ort / Kennziffer Höhe	El Grove 380 —	Paris 215 48 m	Brüssel 276 55 m	Köln 436 48 m	Münster 307 60 m	Frankfurt 612 111 m	Erfurt 646 330 m	Berlin 440 57 m	Bö. Stuben 207 m	Lindenberg 425 122 m
yyG₁G₁	1976	1918	1916	1918	1917	1917	1917	1912	1917	1919
41	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-
225	-53	-	-	-54	-	-	-52	-50	-	-
300	-38	-	-	-49	-	-	-39	-38	-	-
400	-21	-	-	-42	-	-	5 23	9 22	-	-
500	9 37-20	-	-	6 29	6 42-15	9 46-14	6 54-12	6 57-9	3 58-12	-
600	4	9 30-14	9 34-12	4 41-8	7 46-7	9 45-7	9 51-5	6 60-2	5 44-5	-
700	43+2	6 34-7	8 31-4	5 39+0	6 42+1	8 44+1	7 47+3	5 47+5	4 42+2	9 50+3
800	4 43+11	6 28+0	8 31+7	5 39+2	9 34+4	8 43+7	6 46+7	8 46+10	6 45+9	9 87+8
900	6 42+15	6 30+7	8 22+8	7 37+11	9 46+9	8 36+11	4 40+12	8 44+15	5 36+10	9 48+13
950	45	32	33	38	41	40	47	41	42	47
Boden	48+13	32+8	36+8	43+12	47+11	36+10	47+13	46+8	45+14	47+15
41	-	-	-	-	-	-	-	2203	-	-
96	-	-	-	1645	-	-	-	1644	-	-
225	1129	-		1104	-	-	1120	1126	-	-
300	936	-	-	918	-	-	933	938	-	-
400	736	-	-	722	-	-	733	737	-	-
500	572	(550)	-	560	564	564	564	572	527	-
600	431	417	426	435	426	427	429	432	428	428
700	310	307	303	305	306	307	309	310	307	307
800	203	197	198	199	199	200	201	202	200	200
900	106	103	104	104	104	105	106	105	105	104
1000	17.1	16.8	17.7	17.0	17.2	17.5	17.8	17.5	17.4	16.6
41/96	-	-	-	-	-	-	-	537	-	-
96/225	-	-	-	540	-	-	-	546	-	-
225/500	553	-	-	543	-	-	552	554	-	-
500/1000	554	(539)	-	544	547	547	557	555	549	-
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	49633	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	53593	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	56073	-
	-	-	-	-	-	-	15543	-	57585	-
	-	-	-	08557	58856	-	17547	03511	64674	62537
	15561	-	-	72557	56586	49663	26521	63597	66674	66073
	19681	-	-	14549	58588	56593	26521	31131	76673	72040
	20587	59694	-	78501	63594	57599	51577	20521	98487	26710
	39775	64589	60627	24507	69016	62550	65008	26961	81078	53198
	44881	73557	72524	75066	76675	76686	79097	77765	88117	90185
	54557	84039	78519	78075	89108	82653	88700	91135	80199	98169
	07235	02356	02185	07196	07196	07195	98788	07788	02188	01179

Klartexte:

Hamburg: ∞° n.o.z. – 7.2, 0.7–7.8, teils –2.6 9/10 Cu, > Ci am W-Halbr. 9/10 Ci fil.

Münster: ∞° n.o.z. –22, ∞° 22–20 9/10 Cu con. –2.3 bes. im S weit, im S–SW im 5.0 Ac tr. aufzug, > Ci im W 3/10 As Cu prae dar. 1/10 Ci prae

Grunau: ∞² mehrfach geschichtet –5.0, in 0.3 7/10 Hoch-Felsen, im SW in 1.8 1/10 flacher Sc, > Ci 1/10 Ac.

Frankfurt: ∞° n.o.z. –2.5, 1.6–7.6 3/10 Cu u. Sc, cig. Quell. –2.0 Cu con. 3.6–4.6 9/10 Ac As mit d. Fallstr. –2.4 hinab, nach Sü auf 6.0 ansteig. > Ci 9/10 Ci Cs.

Bö. Stuben: 0.7–2.2 4/10 Sc im Eu. S geschl. inzw. Sc übergehend bei 5.5 im E abfl. As-Schicht > Ci 1/10 Cu con, am SW Hor. in größeren Sc Bänke abgez.

Lindenberg: Ballonaufstieg 9/10 Sc, ∞, Sicht 4 km

Breslau: ∞° n.o.z. – 7.7, 1.4–7.7 ringsum 4/10 Cu hum, z. T. –2.8 quell. > Ci 7/10 Ci, Ci fil. Ci unc.

Ort / Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575 —	Konstanza 582 72 m	Saki 458 —	Saloniki 739 1 m	Brindisi 387 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 336	Palermo 652 97 m	Catania 455 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Lysow 210 —	Biarritz 202	bei Uman 966	
yyG₁G₁	2005	2007	2005		2004						2004	2004		2000	2004	2005	
41	-	-	-		-						-	-		-	-	-	
96	-	-	-59		-						-58	-		-	-	-	
225	-54	-	-52		-						-49	-47		-	-	-50	
300	-40	-	-38		-						-37	-36		-	-	-38	
400	-22	-	-23		24						-24	-25		3 -33	-	-22	
500	3 24-6	-	5 51-12		-10						2 52-14	-11		5 38-21	2 49-12	4 54-9	
600	4 40-1	-	3 46-6		-2						2 62+0	+0		8 36-12	-1	6 54+0	
700	0 48+6	3 42+4	2 40+5		+6						3 41+6	2 62+8		9 36-4	+2	6 52+6	
800	4 49+15	5 39+7	2 42+18		+9						5 46+10	2 +12		0 38+8	+7	8 43+7	
900	4 40+21	3 38+10	2 28+12		+16						5 41+15	+16		0 39+9	0+9	3 38+10	
950	43	34	36		-						43	54		40	-	36	
Boden	42+13	29+8	37+18		+17						46+13	46+13		38+13	39+13	22	
41	-	-	-		-						(2182)	-		-	-	-	
96	-	-	1649								1662	(1663)		-	-	-	
225	1128	-	1128		-						1126	1129		-	-	1127	
300	941	-	935		-						936	937		-	-	938	
400	741	-	735		738						739	737		711	-	737	
500	576	-	570		573						572	573		563	568	573	
600	435	-	431		435						431	433		419	429	432	
700	313	308	310		311						309	310		307	308	309	
800	204	201	202		203						201	202		197	201	202	
900	105	105	105		106						104	105		102	106	107	
1000	15.9	19.0	18.6		17.2						16.0	16.0		16.0	19.6	20.1	
41/96	-	-	-		-						(530)	-		-	-	-	
96/225	-	-	527		-						535	(534)		-	-	-	
225/500	551	-	552		-						555	556		-	-	554	
500/1000	560	-	552		556						556	557		537	549	552	
Markante Punkte	-	-	-		-						-	-		-	-	-	
	-	-	-		-						-	-		-	-	19561	
	-	64010	-		-						09601	-		-	-	28921	
	-	96015	-		-						08601	-		-	-	42691	
	-	19080	-		-						21501	15561		-	-	53584	
	19551	31866	06591		31781						35947	15531		-	-	66047	
	26071	85086	15591		42611						37781	28881		-	-	73046	
	54541	85017	18591		41511						45653	34337		-	-	99068	
	66034	99107	86531		76091						56511	68012		-	-	84081	
	86115	91092	11691		85137						73075	85154		78520	99645	89049	
	92224	94146	92517		95191						99207	99201		91100	85059	99146	
	01199	91118	01198		03187						01197	02207		93480	02157	03098	

Ort / Kennziffer Höhe	Krakau 561	Biarritz 201	Lyon 214	Belgrad 701	Bukarest 575	Sete 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 528 m	Klagenfurt 602 484 m	Wien 301 157 m	Lemberg 571 330 m	Kiew 357 183 m	Charkow 350 143 m	Orscha 885	Minsk 867	Warschau 566 104 m	Breslau 411 120 m
yyG₁G₁	1919	1916	1918	1916	1916	1916	1917	1917	1917	1917	1916	1916		1916	1916	1917	1917
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
96	-	-	-	-59	-	-	-	-	-57	-	-57	-		-	-	-56	-
225	-	-	-	-59	-	-	-55	-	-50	-	-53	-		-	-54	-53	-
300	-36	-38	4 -40	-39	-	-	-53	-	-39	-	3 -40	-		-	-39	5 -38	-
400	2 -20	-22	5 -22	0 -22	-	-	-38	-	-22	-	3 -23	-		-	9 -24	5 -23	-
500	3 49-11	-11	8 48-15	5 51-11	3 51-11	-14	53-22	3 48-12	5 57-8	-	3 54-10	3 49-13		7 52-13	4 52-12	5 53-11	7 53-14
600	3 47-1	-5	8 46-6	6 49-5	5 51-1	-6	3 53-10	4 48-1	6 54-0	6 57-3	5 53-1	3 46-3		4 50-5	8 51-3	5 59-2	7 51-4
700	4 49+8	+2	9 48+2	6 53+9	6 48+5	+1	5 51+1	8 50+4	7 50+4	8 51+4	6 54+8	4 41+4		4 51+3	7 49+4	4 53+8	4 45+5
800	4 41+11	+6	0 53+7	5 51+14	7 45+8	+9	7 51+4	9 49+9	5 51+13	7 54+10	5 49+15	8 38+5		6 45+9	5 42+10	5 51+13	6 46+9
900	3 43+20	+11	9 44+14	6 55+21	9 43+13	+15	0 46+8	0 48+13	6 57+20	7 55+17	6 50+16	5 36+12		8 44+12	7 42-1	5 50+19	7 52+17
950	45	-	55	57	43	-	48	49	67	55	55	39		45	41	51	52
Boden	52+15	39+11	55+18	55+15	51+13	73+15	8 57+13	49+14	66+17	57+14	55+14	42+9		46+9	43+12	52+13	53+14
41	-	-	-	(2185)	-	-	(2198)	-	(2196)	-	(2189)	-		-	-	(2196)	-
96	-	-	-	1657	-	-	1661	-	1665	-	1656	-		-	(164)	1669	-
225	(1131)	(1121)	1118	1129	1139	-	1125	-	1130	-	1135	-		-	1118	1126	-
300	941	932	950	941	936	-	937	-	941	-	938	-		-	931	938	-
400	739	731	751	740	757	-	736	-	740	-	738	-		-	751	737	-
500	573	568	567	576	573	567	571	571	574	(571)	574	570		566	568	574	570
600	433	429	428	437	435	429	431	431	435	431	434	431		427	429	434	431
700	311	308	308	315	311	309	309	310	312	310	311	310		307	308	312	309
800	202	202	201	206	204	202	201	202	203	202	203	203		199	200	202	202
900	105	106	105	107	108	106	105	105	105	105	106	108		108	104	104	105
1000	14.9	19.1	16.8	16.1	19.5	17.7	17.0	16.7	13.8	15.4	16.7	19.8		15.5	15.8	14.6	15.4
41/96	-	-	-	(528)	-	-	(537)	-	(531)	-	(531)	-		-	-	(528)	-
96/225	-	-	-	528	-	-	536	-	535	-	531	-		-	(528)	542	-
225/500	(568)	(563)	551	553	556	-	554	-	555	-	552	-		-	550	553	-
500/1000	559	558	550	559	555	549	554	554	560	(566)	557	551		551	552	559	554
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	85511	-	05541	-	-	-		-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	07551	-	07571	-	-	-		-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	15551	-	14541	-	-	-		-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	18521	-	20541	-	06551	-		-	-	07511	-
	23991	24991	19961	-	16571	-	22591	-	25971	51595	15571	19961		50627	-	19551	50627
	44652	29881	21005	-	35835	-	35321	-	35207	53564	18571	21005		74068	-	26961	57558
	49622	35811	24009	06861	52593	-	36791	-	43661	54565	20551	24005		75069	-	35804	58558
	71094	44711	40914	18571	73066	-	46641	-	64017	63516	25911	40724		82105	12591	43105	64606
	75044	45682	55585	72051	78066	-	76097	60626	73087	66516	35808	56589		85117	15561	72105	92095
	87172	53592	83040	87205	85117	96521	98108	65007	86776	91058	73096	73040		87109	20971	78145	76094
	91244	93051	96040	92216	88177	77011	92060	78107	95256	86138	94117	96040		92129	42197	85126	85135
	99255	09166	99209	01281	01245	01315	97188	96188	96266	00265	98236	99209		00187	91197	01255	00255

Klartexte:

München: ∞¹ –1.5, ∞° –4.0, 1.0–1.9 4/10 Sc, –1.9 quell. 1.8–1.9 1/10 Sc i. E verbreit., 1.4.0 fein i. SW Ac u. Ackerfelder, > Gi u. Alterzi. Ci den Felder.

Wien: ∞° n.o.z. –1.6, ∞¹ 1.6–2.8, ∞° 2.8–4.4, 4.6–2.0 4/10 Cu hum, Cu con, einz. Quell. –4.7 CNE u. B Hor. > i. SE i. 2.8 4/10 Ac, 1 quell., > Gi 3/10 Ci fil, versch. Ac lent.

Amsterdam: ∞² Land ab 0.6 5/10 Quell-wolken –3.0 Dunstbreit.schicht i. 1.2, 1.7 u. 2.3 Nordsee u. Zuidersee Bez. frei, > Gi 3/10 Ci, i. SW 1/10 Cs Bänke.

Paris: 4.8–5.3 bes. i. W-Halbr. vielfach > Gi Sc, Cu, Cb, Cb inc. 50% Raumerf. abr. i. S-Halbr. mehr 4.4, 4.8–5.2 i. E 4/10 Ac, > Gi 5/10 Ac, Ci mat.

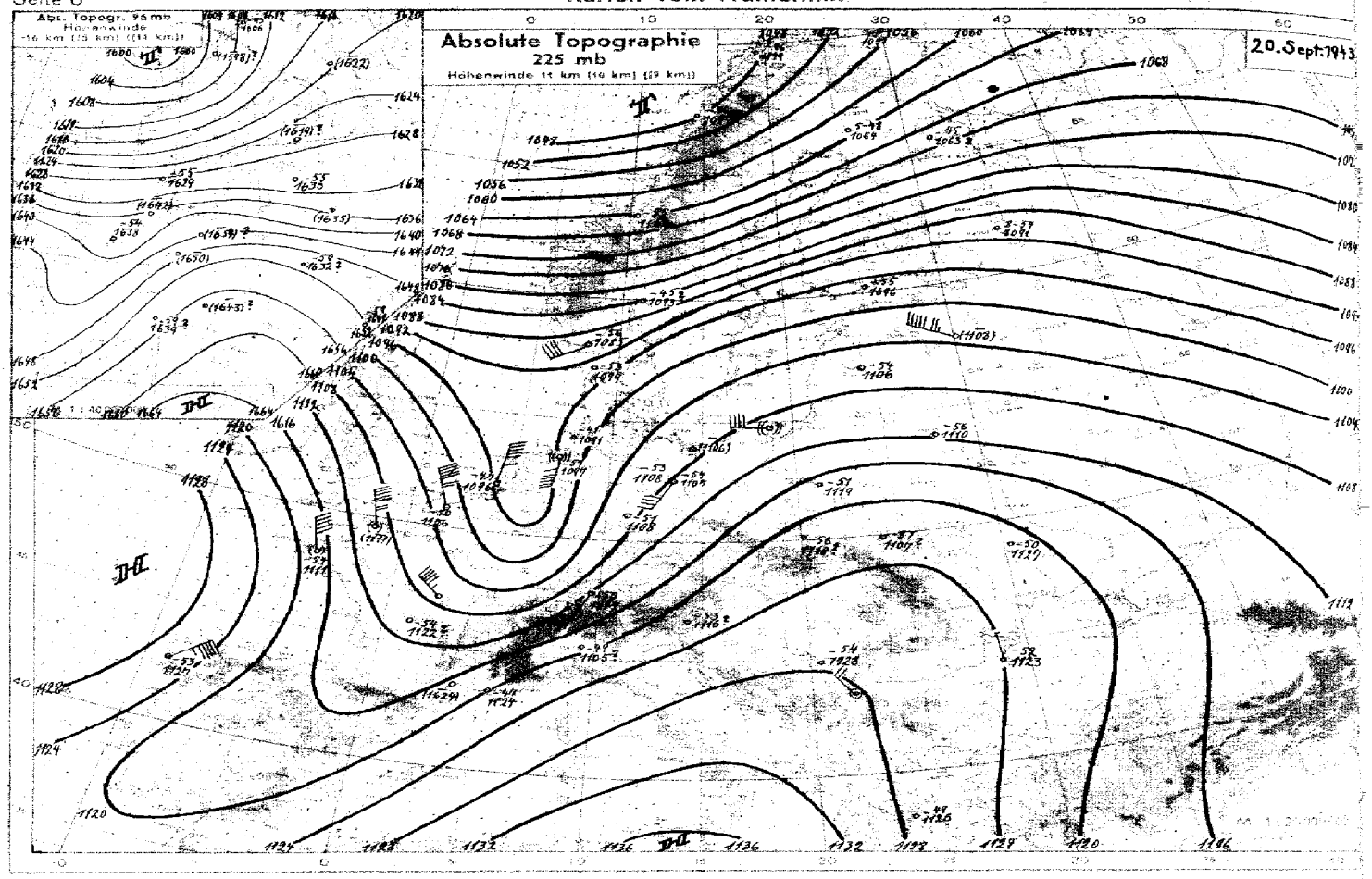
Orscha: ∞¹ –1.8, ∞° 1.8–5.0, 5/10 Ac-Bänke i. versch. Schichten v. 2.5–5.0, > Gi 3/10 Ci Cs.

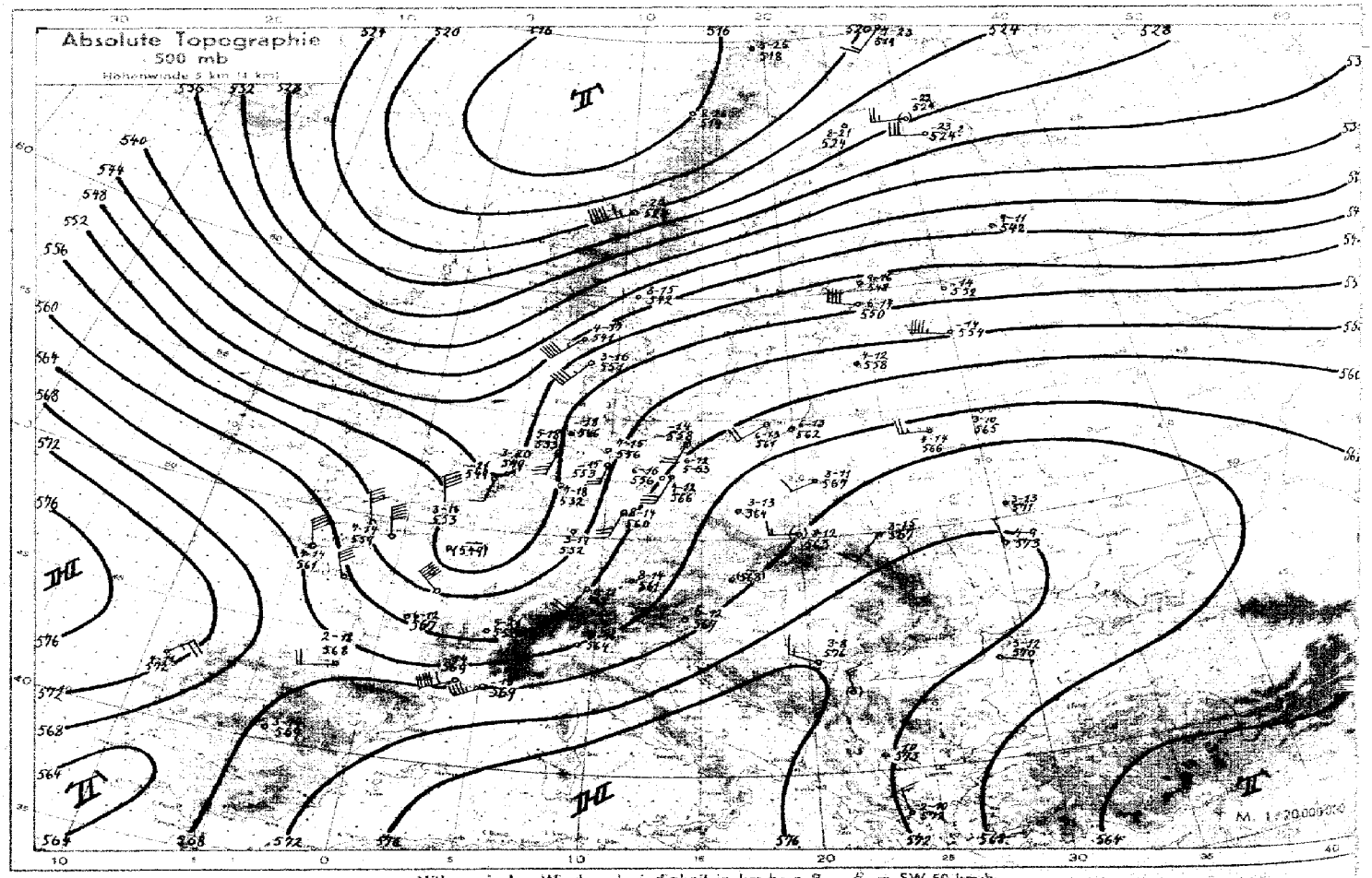
Kiew:

Breslau: ∞¹ –1.8, ∞° –> Gi, 1.2–2.1 3/10 Cu, fein i. E Cb, > Gi 1/10 Ac cast. 9/10 Ac lent mit Fallstr. u. 3/10 Cs.

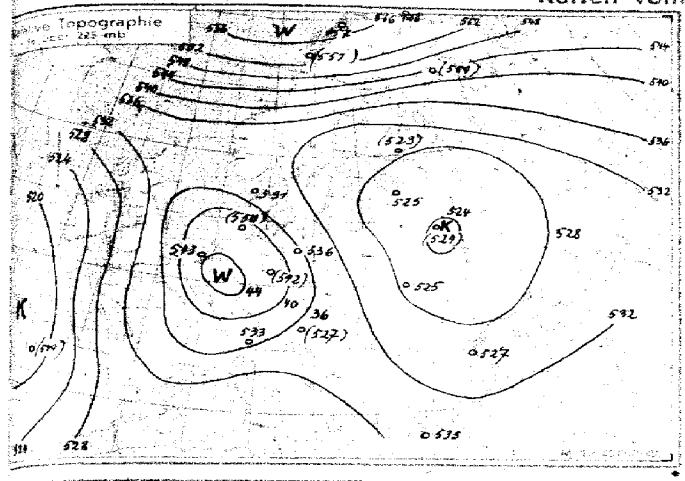
Vortag

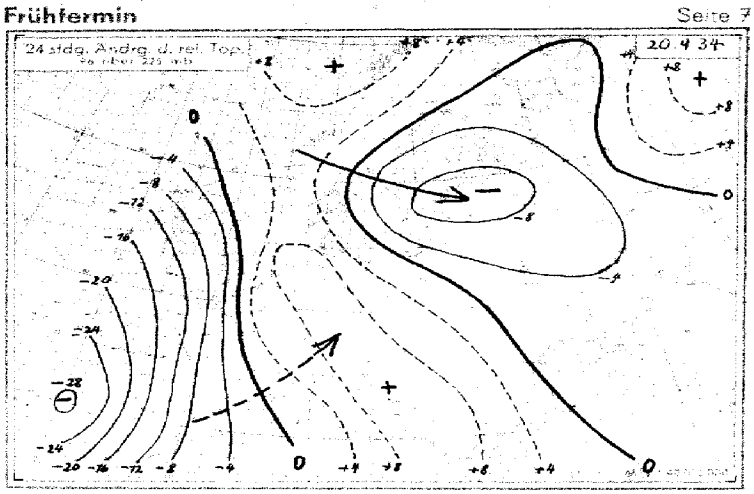
Karten vom Frühtermin

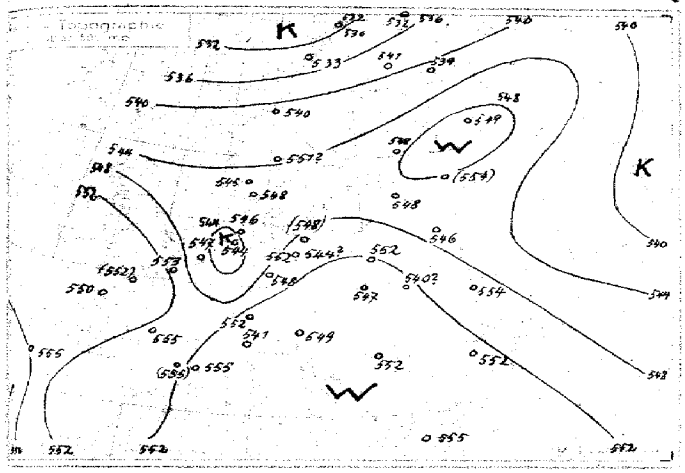


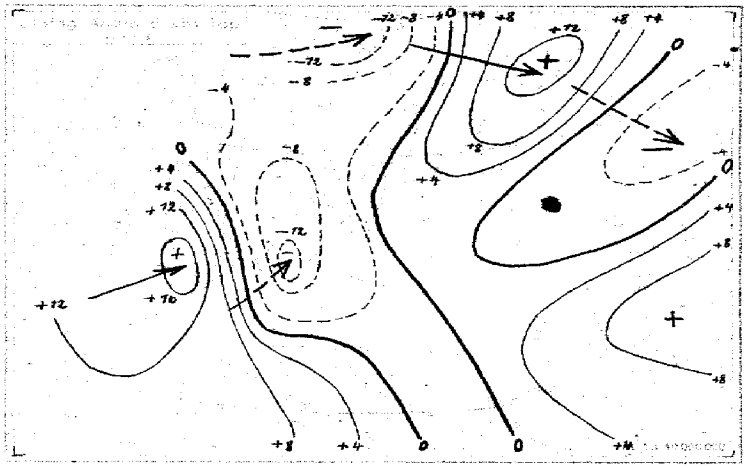


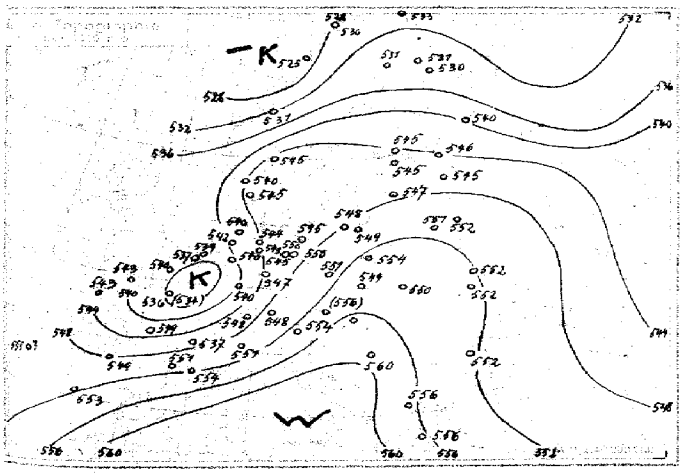
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

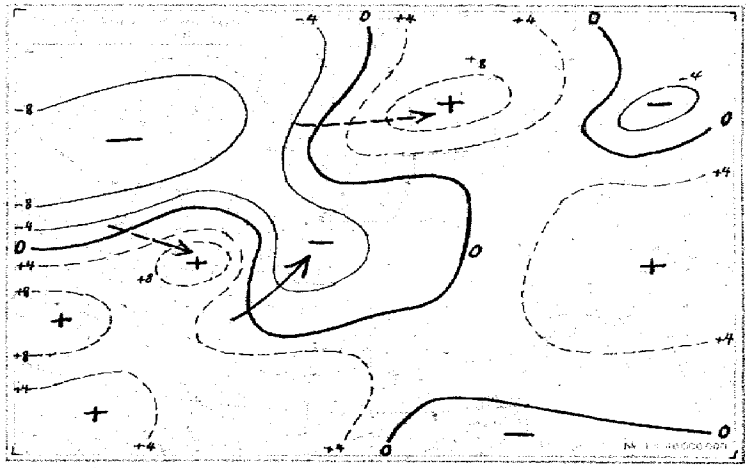


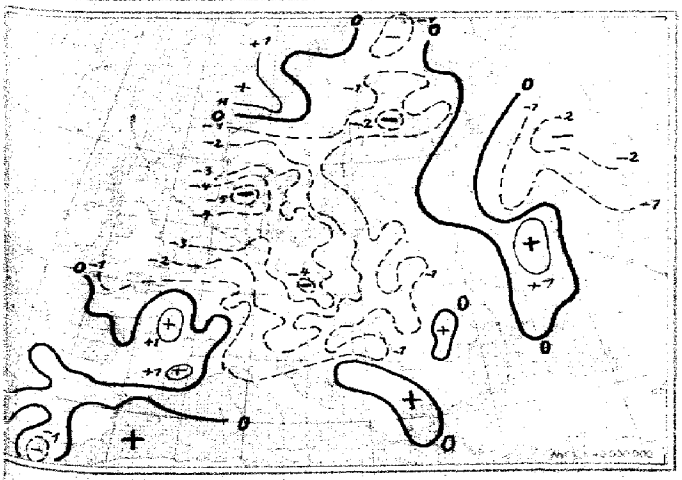


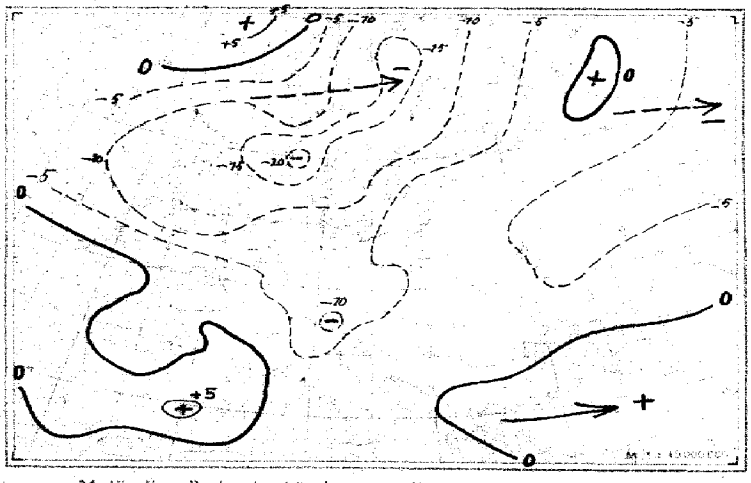












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Höhen-Aufstiege
2. Teil

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

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: HHH = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. HrHrHr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: PPTTU = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort		Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aasenialiaa	Krasnogwardeisk	Schimsk	Riga	Grywno	Gotenhafen	Swinemünde	Fassberg	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais N.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Château
Kennziffer Höhe		700 50 m	008 102 m	010 15 m	007 80 m	111 –	287 125 m	055 –	017 50 m	022 85 m	041 m	032 30 m	183 27 m	405 3 m	481 48 m	610 72 m	646 80 m	335 –	400 14 m	312	550	455 –	181 –	403 12 m	465 42 m	354 1 m	305 –	306 1 m	220 6 m	508 25 m	230 119 m	908 112 m	220 30 m
yy GG		2005	2005	2005	2605	2004	204		2005		2007	2006	2005	2004	2605	2605	2004	2004	2004	2005	2004	2005	2008	2006	2011	2005	2006	2005	2006			2005	2005
QQTT	41	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—
QQTT	96	—	-43	—	—	—	—		—		—	—	-55	—	—	—	—	—	-55	—	—	—	—	—	—	—	—	-54	—			—	
QQTT	225	-45	-46	-46	5-48	—	-45		-55		-45	-56	-53	—	-55	8-54	—	—	-54	—	—	—	—	—	-41	-51	—	-47	-50			—	-54
QQTT	300	-50	-52	-49	6-44	-45	-44		-43		-38	-40	-38	—	-40	8-40	—	-42	-40	—	—	-40	—	—	-39	4-40	—	-38	-35			-36	4-38
QQTT	400	7-35	-35	-39	8-32	-32	-31		-30		-26	5-24	3-24	-26	-25	8-25	-24	-27	-25	—	3-25	-26	—	—	-28	4-29	—	-29	-25			-23	7-24
QQTT	500	7/35-23	5/32-25	8/32-26	8-21	-22	-23		-20		8/44-15	4-17	3/45-16	6/50-14	4-16	9-11	-14	-14	4/49-12	6/50-13	6-13	-17	-15	7/47-15	-18	6/42-18	3/36-9	-21	3-16			7/45-14	4/36-14
QQTT	600	9/34-14	5/30-15	7/27-18	8-14	-14	-14		-19		7/44-6	-9	3/40-7	6/44-5	-7	9-10	-5	-6	4/42-4	6/42-4	-5	-7	-7	6/42-6	-9	5/44-9	3/35-9	-10	3/37-9			-7	6/43-6
QQTT	700	9/31-6	6/38-6	6/25-9	9-7	-7	-7		-8		8/43+0	-4	34+1	5/19+2	+1	8-4	+1	-0	4/38+3	7/41+3	3+3	7/42+1	-1	0/41-2	-1	6/39-2	3/29-3	9-4	9/35-2			+0	6/39+0
QQTT	800	6/24-1	6/25-1	8/23-4	7+0	+0	-2		-3		8/49-7	+3	3/38+5	7/36+4	4+6	8+2	+7	+4	7/36+5	6/39+8	6+6	+3	+4	9/36+3	+3	9/30+3	3/27+2	6/36+1	9/29+1			4/28+3	8/32+2
QQTT	900	9/25+3	7/26+6	8/23-2	8+5	+3	+3		9/26+3		8/36+9	+8	9/31+8	4/33+7	9+7	8+8	+7	+10	4/36+10	6/35+10	+10	+10	+8	6/32+10	5/37+9	9+9	8/35+7	30+7	8/36+7			5/29+9	9/34+6
QQ	950	24	26	24	—	—	—		24		36	+10	35	34	—	—	—	—	36	34	—	—	—	32	27	—	30	—	33			35	29
QQTT	Boden	23+5	25+4	24+5	+8	29+7	+7		29+8		29+10	41+13	35+11	34+10	+4	+10	32+9	33	30+9	36+9	32+11	39+13	38+13	36+12	43+11	35+11	26+8	37+11	35+11			29+9	26+?
HHH	41	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	(2168)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—
HHH	96	—	1666	(1598)	—	—	(1622)		—		—	—	1624	—	(1610)	—	—	—	1630	—	—	—	—	—	1642	—	—	1638	—			—	—
HHH	225	1051	1054	1047	1064	—	1063		1064		1093	1085	1090	—	1096	1091	—	(1108)	1106	—	—	(1106)	—	—	1091	1097	—	1096	1106			(1120)	(1111)
HHH	300	865	863	859	875	876	875		879		902	900	911	(913)	910	904	—	914	919	—	—	918	—	—	902	911	—	906	916			924	924
HHH	400	675	673	668	682	682	681		683		703	701	712	713	711	705	713	726	720	—	724	720	—	—	705	713	—	708	715			722	724
HHH	500	519	518	514	524	524	524		524		542	544	551	550	548	541	552	554	558	562	561	556	553	556	546	553	449	449	553			559	561
HHH	600	385	386	383	390	390	390		389		305	404	413	412	411	404	412	417	418	427	422	420	416	418	410	417	413	414	416			422	423
HHH	700	259	270	268	274	274	274		273		285	286	294	291	291	287	292	297	298	303	302	300	297	299	291	298	295	296	298			302	307
HHH	800	165	166	166	171	171	171		171		179	181	187	185	184	182	186	191	192	195	195	194	191	193	186	193	191	192	193			197	198
HHH	900	73	73	73	77	78	78		78		84	87	93	91	89	86	91	96	97	100	100	99	96	98	92	98	97	98	99			102	104
HHH	1000	13.8	-11.9	-11.1	-7.5	-6.5	-7.3		-6.9		-29	1.1	6.2	4.9	3.2	2.1	5.5	9.7	11.0	13.5	13.2	12.6	10.2	11.4	5.3	11.4	10.8	12.4	13.0			16.0	18.7
HrHr	41/96	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	(534)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—
HrHr	96/225	—	557	(551)	—	—	(579)		—		—	—	531	—	(523)	—	—	—	525	—	—	—	—	—	(551)	—	—	543	—			—	—
HrHr	225/500	532	530	533	541	—	539		540		551	545	548	—	548	549	—	(554)	548	—	—	(548)	—	—	546	544	—	547	553			(552)	550
HrHr	500/1000	533	530	525	531	531	530		531		545	540	545	545	545	540	546	-545	547	549	548	545	543	544	540	542	539	534	540			543	543
PPTTU Markante Punkte		—	—	—	—	—	—		—		—	—	19581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—
		—	—	—	—	—	—		—		—	—	19561	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08551	—			—	—
		—	—	—	—	—	—		—		—	—	20561	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49713	19561	20521			—	—
		—	—	11981	—	—	—		—		—	19604	32851	33221	—	—	—	—	—	—	—	26951	—	—	—	21504	56693	21971	21521			—	—
		20940	—	19981	—	—	10951		—		—	20621	33851	35201	—	—	—	—	—	19646	—	32632	—	—	11971	23511	66593	22981	28891			—	—
		26970	—	26961	16961	—	14931		—		23951	37791	37871	39981	17611	20588	—	—	—	58568	39773	57581	—	49667	13961	24511	69593	24961	36781			23331	—
		29520	10931	37911	18981	—	16591		—		28911	55621	58582	42715	18621	21568	—	26981	06551	63514	57587	58411	—	66530	15991	36827	71573	27921	38771			33811	—
		45797	19951	66646	28876	—	28951		—		43711	67551	62594	59575	20611	36789	—	52611	17621	78084	55581	66519	47701	67540	16971	56615	73524	35811	46693			42722	—
		55698	25961	74568	38867	29981	64691		22571		63529	68561	77051	63525	46661	51619	39751	71501	72045	82077	75079	74036	57624	79039	21511	77021	85045	43781	48681			55618	24581
		62639	83466	85009	46758	84021	75531		48711		65530	82041	84039	75055	78074	65588	23071	72511	75026	86095	95131	78024	69511	92115	41781	78019	87046	57624	73514			89084	77046
		81520	95087	95068	59268	86011	84581		84510		84050	84051	94151	85030	85049	91088	86051	98141	94188	98138	99121	86091	83091	98156	85066	98141	98127	86100	98556			94108	98109
		98097	97087	98049	48080	97090	98081		98040		98138	00140	00744	01148	00147	99118	00127	01120	01100	01189	02129	02140	00130	01149	00158	01129	01109	01129	01148			02117	01096

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞² n.o.z. 2.0, ab 3.2 ∞² 2.0-3.4 4/10 As, do., rin ab 2.8 Vereisung°, > Gi 8/10 Ac As.

Münster: •] ∞² -1.0, ∞¹ 1.0-1.7 6/10 Sc 1.6-1.7 9/10 mehrschichtiger Ac As 3.0-5.5 im S u. E -> Gi, Vereisung°, Wu. u. Horiz. Frei.

Grunau: Verbreitet Wiesen ≡ außerhalb des ≡∞ mehrf. gesch. -3.0 in 4.8 ein ff Sc Bänke, > Gi im E je 4/10 Ac, Ci.

Frankfurt: ∞² 1.0 an Obergrenze 7/10 Sc, 1.4-2.5 4/10 Sc mit st. quell. Obergrenze, 5.5 -> Gi 8/10 Ac u. As.

Berl. Staaken: Boden ∞² mit Verdichtung, -0.2 ∞¹ -0.8 ∞ ab 1.2, in 1.4 übergehend in 9/10 St u. Sc -2.8, 2.1 quell. -3.9 5.5-5.7 6/10 St, > Gi hauptsächl. im E 7/10 lock. Ac.

Lindenberg: Ballonanstieg: 4/10 St in 1.1 Boden ≡ sich zunehmend auf 1 km

Breslau: Stadt ∞0.3, ∞² -3.0, 1.5-2.2 8/10 gesch. Sc, 2.5-3.8 5/10 mehrf. gesch. Ac, > Gi 8/10 Ci.

Ort		Madrid	Bordeaux	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Bln. Staaken	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Welikije Luki	Smolensk	Orscha	Rosslawl	Charkow	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Marseille	Mailand Flg.
Kennziffer Höhe		353 667 m	203 46 m	881	004 156 m	215 40 m	087 52 m	412 111 m	646 300 m	440 57 m	440 57 m	307	425 112 m	411 120 m	606 104 m	887 –	863	880 –	595	892	959 143 m	957 183 m	571 339 m	561 218 m	541 –	501 167 m	502 464 m	414 526 m	444 400 m	224	231 9 m	302 119 m
yy GG		2007		2006		2006	2005	2006	2005	2002	2005	2006	2006	1006	2006	2004			2005			2006	2004	2005		2006	2006	2006	2005	2004	2000	2008
QQTT	41	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
QQTT	96	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-59	-		-	-	-	-	-	-	-59
QQTT	225	-		-54		-	-	-	-51	-53	-54	-	-	-	-51	-56			-			-	-57	-56		-	-53	-	-50	-	-47	-49
QQTT	300	-		-36		-	-	-	-40	3-39	5-43	-	-	-	3-38	-40			-			-	2-45	-41		-	-41	-	-39	-40	-36	-44
QQTT	400	3-24		6-20		-	-	-	7-26	4-21	5-25	-	-	-	2-23	5-26			-			-	3-28	7-25		-	-25	-	-23	-24	-24	8-29
QQTT	500	3/47-14		6/51-12		-	9/42-18	3/37-19	8/60-14	4/50-12	6/55-12	6/47-16	-	3/48-13	3/50-17	4/46-19			3-16			3/47-15	3/45-15	8/63-12		-	7/53-12	8/49-14	0/56-12	-14	-13	0/48-16
QQTT	600	3/44-4		7/52-2		3-14	7/30-10	6/36-10	9/46-7	0/56-4	8/48-5	7/45-7	-	5/48-4	2/46-2	4/42-5			6-4			6/47-3	5/42-5	0/50-5		4/49-2	9/63-2	9/48-6	0/52-4	-4	-5	0/60-6
QQTT	700	3/45+6		8/44+1		3-5	5/35-2	5/35-2	0/48+2	8/46+2	0/48+1	9/42-1	8/47+2	0/50+1	4/49+4	4/43+5			6/49+6			9/46+6	4/55+5	8/47+1		6/48+5	8/63+5	0/46+0	0/47+0	9/50+3	+4	0/54+3
QQTT	800	5/47+11		9/43+4		7/25-1	7/32+2	0/36+3	0/47+6	9/48+8	9/49+8	9/43+5	9/46+7	9/49+8	8/47+9	5/43+10			4/46+14			11/45+14	6/40+7	8/45+6		6/52+11	0/58+10	8/41+6	0/47+6	9/45+9	+13	0/48+7
QQTT	900	6/50+17		9/36+9		6/22+5	7/31+?	6/12+10	9/47+12	8/44+13	9/47+15	6/39+12	9/48+12	9/47+15	7/50+16	9/46+13			8/50+13			7/42+13	6/45+15	0/63+14		7/56+17	0/59+15	8/42+12	0/45+11	9/42+18	+18	8/58+16
QQ	950	-		37		23	33	29	46	48	48	40	44	48	50	50			47			40	53	52		58	49	44	43	39	-	56
QQTT	Boden	44+13		33+12		24+7	36+12	32+11	46+13	38+13	39+13	38+15	40+13	44+14	40+12	33+10			47+8			28+7	40+12	38+15		46+15	44+16	43+13	47+14	37+10	48+17	50+16
HHH	41	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
HHH	96	-		-		-	-	-	(1650)	(1654)	-	-	-	-	-	(1635)			-			-	1632	-		-	(1643)	-	-	-	-	1639
HHH	225	-		1122		-	-	-	1108	1118	1107	-	-	-	1119	1111			-			-	1107	1110		-	1116	-	1114	(1114)	1124	1105
HHH	300	-		935		-	-	-	920	931	923	-	-	-	931	926			-			-	924	924		-	930	-	927	932	933	920
HHH	400	931		931		-	-	-	721	730	726	-	-	-	732	728			-			-	728	726		-	731	-	726	782	732	725
HHH	500	567		567		(549)	562	552	560	566	565	556	-	564	567	566			565			571	567	563		(568)	567	561	561	569	569	564
HHH	600	431		429		425	416	417	422	427	426	419	-	425	428	426			427			432	429	424		429	427	422	423	429	431	426
HHH	700	309		306		298	297	298	302	306	304	300	302	305	306	307			306			310	308	305		307	306	303	303	309	316	305
HHH	800	201		200		194	193	193	196	199	197	194	196	198	199	199			198			202	201	198		199	198	196	197	201	202	198
HHH	900	104		104		100	98	98	100	102	101	98	99	101	102	82			101			106	104	102		101	101	101	101	105	104	101
HHH	1000	15.6		17.8		14.8	11.9	15.1	12.6	15.8	13.2	11.2	12.3	13.1	13.6	14.5			13.7			18.6	16.4	14.9		12.6	13.1	13.2	13.9	17.9	15.1	12.6
HrHr	41/96	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-			-	-	-		-	-	-	-		-	-
HrHr	96/225	-		-		-	-	-	(542)	536	-	-	-		-	(524)			-			-	525	-		-	(527)	-			-	533
HrHr	225/500	-		555		-	-	-	548	552	544	-	-		552	546			-			-	540	547			549	-	552	(555)	555	547
HrHr	500/1000	556		549		(534)	540	540	547	560	560	545	-	551	554	551			562			552	550	549		(556)	554	548	548	551	554	551
PPTTU Markante Punkte		-		-		-	-	49903	16511	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-		-		-	-	52644	19501	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-		-	-	-	-	20571	-	-
		-		-		-	-	54677	20581	-	-	47696	-	-	22511	-			-			-	10591	-		64034	-	-	18601	42927	-	-
		-		22541		-	50627	65544	22611	15531	-	57596	-	-	24501	-			-			50653	17591	-		65015	12591	-	22991	46697	-	-
		-		27921		54691	86646	66565	26991	21561	-	62519	63567	58633	46642	-			-			56564	20561	-		66025	16561	-	24521	48665	53601	-
		-		33801		56682	69625	72506	56226	44673	12541	68518	64597	53593	49643	-			-			73095	25551	19601		69036	20581	50448	46679	57620	21581	10591
		-		37787		63612	71626	73510	45698	55560	24551	69529	71027	57565	60042	-			-			76105	36852	20601		75105	32881	55599	67080	57501	19091	34581
		-		61057		72533	74015	85060	53618	75460	56599	81069	72029	63538	61044	13601			50665			72085	46693	48658		76096	67027	57599	73000	65518	86161	23991
		46743		75029		76525	76005	91115	67610	78860	64080	91136	77658	64540	76084	12581			60626			84108	62544	65530		89178	78068	91138	81070	76081	94191	27601
		94103		76019		78527	82038	94116	78044	82109	76070	95128	86100	94040	81099	74083			94125			86108	77095	78860		93217	86490	92128	89090	85099	96191	53610
		84127		85089		98105	98146	49137	82070	97750	96960	99158	97150	96177	96106	95199			95148			96195	95185	94160		96217	92160	99149	96798	99181	00201	92189
		95169		99129		01089	01137	00129	95141	01130	01140	01140	00130	00109	00157	99119			99139			00177	98189	99149		00169	96149	96149	99159	02186	02181	00199

Klartexte (heute)

München: ∞² 1.0 2.3-2.8 9/10 Sc, St 4.3-4.6 7/10 Ac As verquollen, von 4.8-6.0 3/10 Ac As, bei Abstieg stärkere Aufhellung.

Wien: ∞¹ n.o.z. -1.5, ∞¹ 1.5-3.8 1-2/10 Sc 1.14, meist a. NE Hor. 3/10 Ac, darunter Ac lent. 1.9, > Gi 5-6/10 dün. As, Ci den, Gi bes. i. W, [illegible] Aufstieg.

Amsterdam: ∞² n.o.z. -1.0, ∞² - Gi, > Zuider See u. Nordseeküste bei 2.1 u. 0.4 2/10 Cu, dort. -W 2/10 Ac, > Gi rings 7/10 Ac lent.

Paris: Verbreitet bes. i. E Horiz. Boden ≡, > Gi v. W her 8/10 schnell ziehende Ac-Decke, W-Horiz. frei, a. E Hor. Cb-Wand, ∞² 0.2.

Schatalowka:

Kiew:

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

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 20. September 1943.

Wetterübersicht Montag den 20. Sept. 1943

Unverändert herrscht nördlich der Hochdruckzone Azoren-Rußland lebhaftes Westwetter. Die Höhenkarten zeigen nördlich des 65. Breitengrades eine durchgehende starke Westströmung. Mit ihr ist das gestern früh nordostwärts Island gelegene Tiefdruckgebiet der neuen Serie bis zur Bäreninsel gelangt. Seine Kaltfront ist nach deutlicher Verzögerung am norwegischen Randgebirge nun nach Schweden eingedrungen. Hinter ihr hat die Abkühlung über Frankreich mit 2 bis 5 Grad eingesetzt. Ueber dem Nordmeer ist der nachfolgende Trog gut durch Erkundung belegt, er mündet ostwärts der Färöer in einen eigenen Tiefkern. Im Skagerrakraum kündigt lebhafter Druckfall die Abspaltung einer Randstörung an, die rasch ostwärts abziehen wird. Dadurch bleibt die Witterung im Ostkamfraum Nord unbeständig.

Interessant sind die Vorgänge am mitteleuropäischen Kaltlufttropfen. Er verlagerte sich unter geringer Auffüllung vom Raum le Havre nach Südbelgien, wanderte also wieder nach Richtung und Geschwindigkeit mit der bodennahen Strömung. An seiner Westflanke kam es zu starken Aufgleitvorgängen, die inzwischen bis zur südlichen Nordsee vorgedrungen sind. Im Bereich des französischen Höhentiefs lag gestern über dem nördlichen und mittleren Frankreich ein starkes, von mächtigen Quellungen durchsetztes Bewölkungsfeld. Die zugehörige Konvergenz war zeitweise sogar am Boden ausgeprägt. Hinter dem Kaltlufttropfen setzt nun erneute kräftige Erwärmung ein. Sie erreicht über Cherbourg 14 Grad in 1000m, entsprechend kühlte die Tropopausenschicht um 15 Grad ab.

Die zuletzt nur schwache Frontalzone, die an die Tiefdruckrinne zwischen Azoren- und Rußlandhoch gebunden ist, zeigte lediglich im südspanischen Raum Aktivität. Von hier ausgehend wurde ein 24-stündiges Fallgebiet angenommen, das bis heute eine neue Welle über dem Genuagolf erzeugt haben sollte. Mangels genauer Meldungen im Mittelmeer lag jedoch dieses Fallgebiet um 500km weiter nordostwärts. Es erschien mit 10mb während der Nacht über den Alpen und bringt nun verbreitet 8 bartiges Aufgleiten, das rasch nordnordostwärts ausgreift. Im Bodenseegebiet wurden bereits während der ersten 6 Stunden bis 23mm Niederschlag gemessen. Vor der Störung zeigen die deutschen Aufstiege Hebungsabkühlung, vor allem in mittleren Schichten, nur das Ostalpengebiet im Bereich der Südströmung geringe Erwärmung.

Mit dieser Entwicklung wird sich über Mitteleuropa eine Trogsteuerung einstellen. Sie wird dort das Witterungsgepräge wieder unbeständiger gestalten, zumal an der atlantischen Frontalzone weitere, nun mehr südwärts ansetzende Störungen zu erwarten sind.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

gez. Dr. Brezowsky.

Montag den 20. Sept 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○		Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Vardö	○	12	004	84	22953	20415	95408	46907
Ingöy	○	4	005	80	05954	2048+	93308	77603
Tromso	○	102	008	52	61851	19288	80808	9+918
Bodö	○	17	010	52	64755	85368	90310	8+606
Nordöyan	○	37	014					
Krakenes	○	41	021	87	61754	18768	81012	9+704
Utsira	○	56	028	62	03645	17668	09713	9+802
Lister	○	9	030	9+	10748	22768	13115	8+706
Ferder	○	9	036	51	03724	11728	10115	7+70*
Aarhus	○	47	180	10	01853	22303	18017	60400
Kopenhagen	○	1	181	10	01854	24314	19217	60300
Skagen	○	3	182	55	01844	26616	15216	70300
Biarritz		29	202	57	02753	32227	25017	80300
Lyon		198	210	27	02864	32227	22319	6+703
Paris/Le Brg.		46	215					
Brest		75	220	77	05755	28258	21615	9+240
Le Havre	○	119	230	44	02853	22 65	21219	73100
Marseille		12	231					
Nanzig		236	237	07	05793	10148	23017	6+201
Châteauroux		153	252					
La Coubre	○	6	269	84	01853	16214	24120	60805
Helder	○	6	291	20	01852	18403	21518	85403
Vlissingen	○	1	292	00	02740	22324	21417	68402
De Bilt		12	293					
Genua	○	2	305					
Venedig	○	10	312	27	02861	14226	20822	66901
Zara	○	12	315					
Rom	○	3	322					
Brindisi	○	16	331					
Cagliari	○	35	338					
Syrakus	○	15	656					
Madrid		667	353	85	51758	01228	01518	9+303
Almeria	○	65	355	80	13456	01228	13027	73701
Mahon		40	357	57	02754	08425	15224	7+407
Barcelona	○	42	358	47	03665	22268	20918	8+200
La Coruña	○	57	362	50	01766	04426	23417	78802
Lissabon		227	384	20	01741	02414	14121	43300
Funchal	○	110	395	8+	02757	02417	19022	7+102
Pt. Delgada	○	22	396	80	02885	04515	31421	60101
Horta	○	65	398	70	02875	06426	32520	52002
Teneriffa	○	37	400					
V. Cisneros		6	404					
Pinsk		137	569	[illegible]	05790	16102	19821	60802
Kauen		83	466	04	05790	20303	17222	75703
Riga		2	470	17	15753	24125	14719	70703
Dorpat		81	476	80	02754	24324	12418	60903
Helsinki		15	481	5+	25535	00028	10915	8+960
Veasa		9	483	62	63794	18468	12213	8+8+8
Kuopio		233	484	52	03755	24328	07110	90801
Rovaniemi		80	607					
Budapest		130	541	00	01890	12012	19326	61805
Bukarest		92	575					
Klausenburg		374	590	20	01753	00843	19825	50807
Belgrad		138	701	00	00790	12500	19728	40701
Sofia		538	720	24	01774	12424	20023	50804
Athen		239	730					
Canea (Kreta)		63	737	1+	01862	30412	17624	70300
Tunis		10	060					
Orel		191	841					
Dno		71	858	8*	05645	22325	13517	7+902
Minsk		211	887	45	0551*	18345	14417	70704
Smolensk		234	889	57	05644	20328	**+40	7+20*
Kiew		185	957	04	01890	18524	24021	40903
Dnjepropetrowsk		62	968					
Odessa		50	975					
Mariupol		40	981					
Sewastopol		8	988	00	00990	22400	22719	40401

Gestern 19 Uhr

Station	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR
Vardö						
Ingöy	04	02990	10324	90008	74713	95351
Tromso	54	61965	16167	86607	89918	—
Bodö	96	25755	55686	88200	8+605	05111
Nordöyan	26	61643	23768	91911	8+704	91561
Krakenes	87	64445	20868	92111	0+270	04441
Utsira	62	03646	19618	07113	9+910	91361
Lister	7+	61758	22628	10814	8+707	91582
Ferder	51	03763	21828	07513	7+705	00570
Aarhus	10	01852	20502	16017	70809	00180
Kopenhagen	04	01890	20312	18117	71904	00180
Skagen	54	01843	24515	13316	70864	00580
Biarritz	55	02764	32215	23119	80804	00200
Lyon	51	02865	02227	19718	7*804	—
Paris/Le Brg.	46	02783	14124	**+15	63***	97180
Brest	24	01253	20524	20716	70703	16370
Le Havre	94	01953	24203	20026	60603	95290
Marseille						
Nanzig	57	03774	16168	21515	9+605	97120
Châteauroux	84	02875	16225	21017	70708	97170
La Coubre	88	62854	24315	21419	90804	02280
Helder	50	01772	18402	19816	60508	00270
Vlissingen	50	02875	18215	20516	60705	00170
De Bilt	16	05767	14128	—	—	—
Genua						
Venedig						
Zara						
Rom						
Brindisi						
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	5+	51858	06358	04018	7+602	92201
Almeria	54	02885	20227	12223	73902	00281
Mahon	50	02753	10414	17624	72310	00260
Barcelona	0+	01890	08113	19821	70705	09381
La Coruña	50	01851	04412	22417	71701	00381
Lissabon	08	01190	32403	14221	40300	00240
Funchal	5+	02865	02415	18121	7+803	93480
Pt. Delgada	80	01855	04415	30620	70903	00380
Horta	70	01783	04404	31521	54603	00380
Teneriffa	70	02935	31255	17825	60801	00480
V. Cisneros	00	00990	45610	13626	40605	00490
Pinsk	04	01890	16703	19119	71601	00220
Kauen	04	05790	02203	19029	84301	00230
Riga	20	05654	20225	13018	87805	00200
Dorpat	40	05653	24324	11825	76702	00190
Helsinki	52	03735	28428	07414	8+708	97150
Veasa	62	03726	22528	99512	8+604	01131
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	44	01861	00003	18425	59501	—
Bukarest	00	00890	10100	22121	70701	—
Klausenburg	03	01890	18114	19421	53404	
Belgrad	00	00790	14600	19324	50702	+0109
Sofia	44	01772	04313	20420	60403	—
Athen	44	01861	02402	18422	50301	—
Canea (Kreta)	14	01861	32212	17324	50818	00280
Tunis						
Orel						
Dno	50	05754	20328	12714	91802	00181
Minsk	05	01790	18214	18416	80703	00190
Smolensk	57	05684	18328	***14	8+903	—
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Heute 2 Uhr

Station	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Vardö	57	03753	18428	87804	87807
Ingöy	50	01973	16203	85009	78608
Tromso					
Bodö					
Nordöyan					
Krakenes	62	66545	24768	99610	**803
Utsira					
Lister					
Ferder					
Aarhus	00	00890	22320	12512	80815
Kopenhagen	00	00890	18510	14914	80710
Skagen	50	01713	22515	08513	80812
Biarritz	5+	03750	00028	25314	9+302
Lyon	54	05766	00028	19815	9+703
Paris/Le Brg.	5+	61758	20168	***12	9****
Brest	07	01890	00017	22711	0+701
Le Havre	8+	03847	20488	19412	8+605
Marseille					
Nanzig	57	22755	28128	20013	9+705
Châteauroux					
La Coubre					
Helder					
Vlissingen					
De Bilt	5+	11364	00024	—	—
Genua					
Venedig					
Zara					
Rom					
Brindisi					
Cagliari					
Syrakus					
Madrid	80	01754	12325	05317	80304
Almeria	04	01890	02231	13925	70901
Mahon	00	02790	02114	16022	86202
Barcelona	03	03890	30204	20223	80901
La Coruña	00	01690	04104	24915	86305
Lissabon	00	00790	04200	15915	40300
Funchal	8+	02666	***26	16820	7+903
Pt. Delgada	20	01855	04415	31419	70107
Horta	7+	03764	06418	33119	7+105
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk	00	05490	16120	18912	00603
Kauen	00	05690	26201	17913	07300
Riga	00	05690	22325	13711	06902
Dorpat	5+	02747	24427	10013	9+701
Helsinki	5+	03757	20428	95713	8+809
Veasa					
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	00	00790	00080	18718	80905
Bukarest	00	05690	32240	23302	00901
Klausenburg	03	03790	00028	21512	0+300
Belgrad					
Sofia					
Athen	00	00890	02400	18818	50303
Canea (Kreta)					
Tunis					
Orel					
Dno	8+	25655	22217	10614	9+807
Minsk	00	05690	24200	17612	00805
Smolensk	03	06790	20325	**413	80705
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

Heute 8 Uhr

Station	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR
Vardö	5+	03847	16528	86808	8+604	00480
Ingöy	54	02973	21117	84508	8+802	—
Tromso	86	61856	00266	84908	[illegible]	93071
Bodö	8+	81857	18387	85609	9+602	02971
Nordöyan	92	10166	25367	89408	80404	09581
Krakenes	75	03873	16868	91010	8+60[illegible]	—
Utsira	62	64646	24468	94210	9+807	16461
Lister	9+	64548	28828	95311	0+72[illegible]	15451
Ferder	6+	03438	20828	96415	7+81[illegible]	00660
Aarhus	44	05634	16404	07713	20820	00360
Kopenhagen	57	02874	18417	10516	80814	00180
Skagen	50	01743	22513	01712	80818	00470
Biarritz						
Lyon						
Paris/Le Brg.	05	05+90	22145	***05	90***	01080
Brest	5+	03748	24328	20414	0+704	00080
Le Havre	8+	02843	22685	17544	80701	02480
Marseille						
Nanzig	**	25758	26488	17711	9+782	96100
Châteauroux						
La Coubre	85	02754	30315	22412	80801	—
Helder	25	01852	20615	10615	6+815	00180
Vlissingen	07	02790	20416	11810	8+710	00370
De Bilt	**	05633	18343	—	—	—
Genua						
Venedig						
Zara						
Rom						
Brindisi						
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	50	01852	06223	***15	88501	00151
Almeria	22	01821	02611	13926	62402	00281
Mahon						
Barcelona	10	04673	32114	20118	75501	00160
La Coruña	40	01761	00012	23744	83801	00370
Lissabon	04	01790	32503	15119	50305	00280
Funchal	9+	62748	32468	15417	5+803	00472
Pt. Delgada						
Horta	8+	01765	02427	32228	8+601	00370
Teneriffa	70	01854	00052	16622	60404	00170
V. Cisneros						
Pinsk						
Kauen	50	05556	22126	17112	[illegible]	[illegible]
Riga	6*	05416	18326	13111	0+603	[illegible]
Dorpat	50	02744	20744	20426	09612	92300
Helsinki	57	03745	24428	04214	72701	00120
Veasa						
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	08	05790	08124	16717	70806	—
Bukarest	00	04390	06110	22113	80806	—
Klausenburg	04	05790	08345	10414	+0804	—
Belgrad	00	00890	45700	16121	60807	[illegible]
Sofia	54	01772	02103	22313	80901	—
Athen	40	01961	32401	18912	50402	—
Canea (Kreta)	40	01853	30213	18120	00308	—
Tunis						
Orel						
Dno	04	05690	22427	11842	82403	[illegible]
Minsk	05	45290	00014	10112	00562	[illegible]
Smolensk	54	05663	20214	—	—	—
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Mussalla	2926	726	56	01804	04114	41287	80201
Lomnitzer Spitze	2640	685					
Kanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248	20	01903	16214	15309	81305
Puy de Dôme	1467	246	20	02834	20175	60208	81901
Izana	2367	401					

Bergstationen:	Gestern 19 Uhr CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTTE
Mussalla						
Lomnitzer Spitze	00	01833	22403	46509	76300	00114
Kanaraken						
Mt. Ventoux	**	48109	16669	14309	0+904	—
Puy de Dôme	23	02824	18224	59407	8160+	—
Izana						

Bergstationen:	Heute 2 Uhr CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Mussalla					
Lomnitzer Spitze					
Kanaraken					
Mt. Ventoux					
Puy de Dôme	04	01890	24503	50705	80300
Izana					

Bergstationen:	Heute 8 Uhr CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTTE
Mussalla	00	00990	04440	40606	20300	[illegible]
Lomnitzer Spitze						
Kanaraken						
Mt. Ventoux	07	01953	59814	12907	59603	—
Puy de Dôme	**	46009	24749	58605	0+805	—
Izana						

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)   dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Lemberg	Hanstholm	Calais	Gotenhafen	Friedrichshafen	Belgrad	Kristiansand	Lemberg	Friedrichshafen	Erfurt	Minsk	Sète	Rysum	Gotenhafen	Schimsk
uuGG	19 16	19 17	19 18	19 16	19 17	19 16	20 06	20 06	20 05	20 05	20 04	20 04	20 05	20 04	20 04
18 km	28^{30}	27^{10}				36^{10}									
16 ..	30^{40}	27^{30}				33^{20}									
15 ..															
14 ..			06^{30}												
13 ..	26^{40}	27^{20}	04^{30}		23^{120}	31^{40}									
12 ..				17^{60}											
10 ..	26^{20}	26^{30}	02^{50}	27^{40}	23^{110}	31^{40}			21^{250}						30^{150}
9 ..	17^{20}	26^{40}	04^{40}	27^{50}	22^{70}	34^{40}	21^{50}		21^{150}					27^{80}	30^{90}
8 ..								21^{50}				27^{130}	11^{120}		
7 ..	27^{30}	25^{60}	07^{30}	27^{50}	21^{60}	30^{20}	21^{90}	22^{30}	21^{60}	20^{100}	27^{40}	27^{100}	11^{110}	25^{40}	28^{80}
5 ..	28^{20}	25^{50}	12^{40}	26^{50}	21^{50}	30^{80}	22^{110}	22^{20}	21^{40}	20^{60}	27^{50}	26^{120}	11^{90}	24^{40}	21^{70}
3 ..	31^{60}	25^{70}	16^{30}	25^{40}	20^{30}	33^{20}	23^{90}	16^{20}	21^{30}	21^{30}	25^{80}	26^{60}	22^{70}	26^{40}	27^{70}
2 ..	27^{20}	26^{20}	15^{30}	26^{40}	25^{70}	34^{10}	23^{90}	23^{20}	26^{30}	22^{20}	15^{30}	25^{30}	23^{50}	17^{30}	32^{70}
1 ..	25^{30}	26^{70}	19^{30}	27^{20}	31^{10}	34^{05}	24^{80}	24^{10}	23^{30}	23^{20}	27^{20}	31^{20}	23^{50}	26^{50}	28^{60}

Ort	Kristiansand	El Grove	Riga	Klagenfurt	Drontheim	Brest	Krakau	Sète	Kanea	
uuGG	19 16	17 16	19 16	19 17	19 17	17 16	19 17	17 16	20 04	
6 km		05^{70}	21^{70}	25^{40}	26^{160}	36^{80}	28^{40}	12^{30}	36^{30}	
5 ..	27^{100}	05^{70}	28^{60}	25^{30}	25^{100}	34^{70}	24^{30}	23^{70}	34^{30}	
4 ..	27^{70}	06^{40}	27^{50}	24^{30}	25^{100}	34^{30}	21^{30}	23^{50}	34^{30}	
3 ..	27^{60}	06^{30}	27^{40}	22^{30}	24^{80}	34^{40}	12^{30}	24^{30}	36^{40}	
2 ..	27^{60}	06^{20}	26^{40}	20^{20}	23^{60}	32^{30}	25^{30}	19^{20}	36^{10}	
1 ..	26^{50}	06^{30}	25^{40}	16^{10}	26^{50}	32^{20}	21^{20}	20^{05}	02^{10}	32^{60}

Ort	Reisö	Belgrad	Biarritz	El Grove		Kopenhagen		Madrid	Athen	
uuGG	20 06	20 06	20 06	20 04		20 05		20 07	20 04	
6 km	22^{30}	25^{40}		05^{90}		07^{10}		21^{60}	36^{80}	
5 ..	22^{30}	34^{30}	26^{40}	05^{30}		11^{10}	35^{30}	20^{60}	35^{30}	
4 ..	22^{30}	27^{30}	21^{60}	06^{30}		15^{10}	35^{20}	25^{30}	36^{30}	
3 ..	22^{30}	26^{20}	27^{30}			11^{10}	35^{10}	17^{20}	36^{30}	
2 ..	24^{10}	23^{50}	30^{10}		05^{120}	05^{10}	11^{10}	18^{30}	02^{30}	
1 ..	24^{30}	17^{20}	30^{10}	05^{30}	25^{10}	06^{10}	04^{10}	06^{20}	02^{40}	35^{30}

Piloten Vortag   Piloten heute

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort	
uuGG	
C.u.Höhe	
dd vv	
Ort	
uuGG	
C.u.Höhe	
dd vv	
Ort	
uuGG	
C.u.Höhe	
dd vv	

Höheres Kommando der Blindflugschulen
Eing.: 24. SEP. 1943.
Std. Abt.
Zl. Anl.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 68. Nr. 264.

Dienstag, den 21. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

…utschland

Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTx/SVs E
…g Fu	18	403	10	02863	22664	08216	55808	5X	62644	20568	05643	9X504	91201
…g/Fgh.	41	400	8X	05757	55507	04816	7X711						
…	28	460	20	02854	53624	06017	65813	52	61644	55467	03542	9X704	02171
…münde ○	1	406	5X	22568	20248	07514	9X711	57	02854	22526	03615	65705	01284
… ○	1	464	5X	62558	24428	07215	9X840	54	02764	22627	03410	72840	96170
…land ○	16	461	52	03748	55728	02916	7X712	8X	61844	59626	02413	7X203	01171
…and ○	50	465	91	81745	51688	04115	9X813	20	02854	26664	03615	71305	06484
…n ○	6	401	6X	62646	18728	06615	8X712	20	01754	57664	07514	60207	04170
…n	4	442	14	02854	55625	09317	56710	6X	62636	55568	07613	9X505	01181
…rm	22	402	8X	02757	24527	09616	6X809	80	22854	24364	10113	00405	02171
…d	178	187	20	02753	53425	11815	66005	5X	22655	57568	10914	6X609	99160
…wer	51	421	24	02854	57465	10346	62705	62	62754	22468	08215	7X706	01181
…burg	45	408	24	05644	26465	10319	78902	57	02854	22326	09246	60804	02490
…	123	437	10	02872	20604	13016	61705	6X	62438	18668	12412	0X701	01161
…	48	436	14	01952	55603	14048	50704	52	62755	22568	13113	8X900	97191
…en	202	407	20	02863	22404	14017	61808	5X	62544	22526	13512	0X801	01171
…	265	049	24	02865	22545	16815	61900	52	41744	53628	16313	7X803	37160
…l	289	351	20	02854	24564	12416	60401	5X	25768	22588	11814	6X703	95170
…furt/M.	111	412	24	05764	24525	15419	50203	57	02773	57427	15015	5X703	00210
…rücken	189	441	8X	02856	24366	18714	7X706	57	03852	20128	18613	60903	93164
…berg	315	426	22	05755	24467	15619	7X207	87	02754	52484	16214	70301	11161
…bad	538	516											
…berg	151	219	8X	10857	22367	18915	7X407	54	02876	2227X	18915	5X70X	02170
…gen	427	443	86	25735	24487	17811	8X004	24	02954	57584	18543	64701	03151
…chshf.	400	444	5X	03848	22268	20312	7X208	84	01953	24284	19015	56903	01150
…ien	528	414	62	64636	20468	18111	9X211	85	02855	22426	18213	7X201	11181
…ack	573	507	6X	93548	22298	20907	0X227	50	02875	00025	19211	80702	20181
…münde ○	3	455	5X	64448	20268	07816	0X809	55	02754	20367	05214	9X702	06711
…	1	404	62	64434	28368	09515	9X743	53	02663	20227	05614	9X701	01181
…	70	450	6X	53535	20268	08015	0X707	57	02863	22425	05916	62805	03170
…	48	440	5X	22546	26168	08316	9X705	03	02790	22456	07916	66603	12171
…dlitz	131	449	87	25644	26586	10546	8X404	44	02753	22624	10515	64003	05180
…	320	646	20	02754	22564	11917	60200	47	02962	20515	12014	6X702	01180
…en	230	410	6X	64428	26498	09215	0X200	54	05765	24466	10315	6X902	15161
…	449	458						24	02854	22424	12614	60300	12170
…	363	669	52	62745	24668	10416	8X402	5X	02767	22487	11814	8X105	03111
…us	408	670						5X	03858	24X88	1X71X	9X602	–
…	263	676	26	02864	16625	07925	54815	6X	64648	28468	09216	8X005	03251
…	302	865	62	62659	24368	15015	8X300	62	61655	24468	17113	8X300	03101
…rg	434	508						52	03858	22268	18311	7X704	16171
…	157	501	87	05764	26526	09023	55504	52	62756	57668	13013	8X206	10281
…	334	505	84	02863	16425	09025	59813	92	91866	32598	11212	8X207	–
…furt	449	502	84	10864	18347	08124	80717	9X	95347	24227	16111	9X127	12251
…walde ○	7	429						6X	63458	28358	03414	9X808	27211
…	15	405	5X	05778	14328	08219	6X848	5X	62655	24168	00317	9X822	01191
…berg	20	422	07	05790	10207	09619	6X718	57	05675	08427	01518	8X827	00200
…l ○	3	447	50	02756	14426	10116	80813	52	02755	10426	02316	70806	004X0
…	47	551	50	22776	10326	05723	60720	84	91754	22696	02122	0X877	4241X
…	99	552	87	81665	10426	04722	6X725						
…berg/Schl.	148	420	9X	93658	20298	06016	9X109	5X	02757	24397	06914	8X406	18191
…u	117	411	36	05664	14425	04626	53821	56	05644	24487	07317	7X204	99260
…z	255	454	14	02963	18644	07127	46811	82	28656	30328	07416	8X409	02280
…au	107	556	07	05690	14417	08125	56817						
…lok	135	555	09	01890	12301	13322	60714	08	01790	10403	05020	76718	00230
…annstadt	176	557	57	05654	16426	0872X	6X812	90	91538	57588	04718	90500	05261
…	203	559	14	01761	16524	10726	45814	54	02763	14527	05923	56814	57270
…	216	561	54	02763	16425	08270	40825	9X	81658	57528	06619	8X400	93270
…rg	330	571						44	04862	12404	10020	70813	00250

Stationen	JJJ	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TnTn/SVs E
…g Fu	403	50	01753	22403	06910	80300	54	05765	22505	06609	84501	97081
…g/Fgh.	400						80	02854	22484	03310	70704	02091
…	460	53	02853	53424	04748	60704	57	25745	20387	04410	9X204	03094
…münde ○	406	50	01853	20563	04941	80203	16	62755	20587	05910	9X205	97277
… ○	464	50	01853	59783	03413	70303	54	25744	55685	03511	90300	02471
…land ○	461	8X	81756	58626	03517	8X602	20	25755	59685	12512	60801	01110
…and ○	465	50	02865	24715	09543	80903	98	81875	26786	04412	3X301	01471
…n ○	401	50	01853	22583	08113	60703	8X	25756	24286	06511	8X603	01071
…n	442	00	00790	20400	09408	80301	87	05754	53525	07609	91604	97070
…rm	402	84	01843	24414	10609	80803	07	01890	20323	09609	80804	0070X
…d	187						54	05544	22307	10410	96503	03090
…wer	421	00	00790	20200	10509	00201	07	05690	20325	09209	02603	00090
…burg	408	50	05754	24224	10711	80106	57	05752	20305	10309	86503	97070
…	437	5X	08438	18328	12712	0X604	50	05555	18326	11509	01701	04091
…	436	5X	22775	18268	13312	9X803	50	05665	22125	12011	00802	01111
…en	407	5X	05554	24268	13612	0X803	5X	05654	24127	12710	1X804	04101
…	049	5X	62656	18428	15311	0X806	5X	22738	20368	12712	0X805	01111
…l	351	5X	0568X	24468	10611	9X904	05	05690	20486	11708	9X803	02081
…furt/M.	412	5X	21758	24688	14913	8X904	5X	51438	20458	13013	9X705	95110
…rücken	441	5X	62548	16268	16211	9X606	5X	05548	16268	14112	0X706	03111
…berg	426	5X	02757	24227	16812	7X902	62	61642	14268	15511	9X802	96101
…bad	516											
…berg	219	54	02665	16227	17813	7X706	6X	03756	16168	14613	9X610	94121
…gen	443	07	03890	14168	17111	7X705	57	02755	18267	14811	8X703	92101
…chshf.	444						57	05764	22322	16312	7X805	00080
…ien	414	52	61764	18305	18810	7X803	57	02975	12226	16708	7X805	97080
…ack	507	00	04590	00003	22504	05801	XX	44109	20149	20005	2X705	08031
…münde ○	455	50	01752	22322	05112	80305	57	01853	20944	05710	80101	00280
…	404	50	01763	22323	06312	90209	54	02761	18325	07509	91301	97091
…	450	50	02764	22324	07611	80305	04	02790	26326	07409	86902	00090
…	440	74	0575X	2232X	09313	70404	04	05790	20303	09510	84601	97071
…dlitz	449	52	61645	20668	11213	8X308	52	22657	20268	10811	8X302	97101
…	646	50	61556	20426	13071	40900	5X	22759	22368	12309	8X604	–
…en	410	5X	05658	22528	11413	6X301	5X	58648	22368	11711	9X901	95111
…	458	50	05655	20425	13911	80402	5X	05748	18428	13010	9X603	00100
…	669	5X	02666	22616	13311	7X703	54	02764	22627	13211	8X300	00090
…us	670	04	08490	26411	16211	70302	53	02855	24117	15710	82401	00090
…	676	50	05763	28423	13013	80402						
…	865											
…rg	508	04	05790	12223	19508	90901	50	02974	14425	17408	84902	00070
…	501	57	02763	24665	14314	60102	54	02865	22226	15913	60306	00111
…	505	50	05664	24124	15514	00409	5X	08438	24118	20108	0X405	00071
…furt	502	00	05790	28160	18908	90205	04	09490	30142	18206	00206	02051
…walde ○	429						62	51470	14248	06116	9X717	–
…	405	07	02890	22326	02413	8X402	8X	02754	22425	04811	80208	03111
…berg	422	5X	8X008	XX7X8	01611	8X211	8X	81747	22427	04012	8X209	06121
…l ○	447						80	02855	24525	01244	72310	04870
…	551	5X	05667	22427	06043	8X203	80	01743	22423	08612	80208	00100
…	552						50	05772	20403	10010	95209	91090
…berg/Schl.	420	54	02763	24414	08413	7X101	54	02764	24325	09610	71405	00101
…u	411	04	05690	24384	10613	70202	54	02764	22224	11315	60304	97120
…z	454	5X	05658	24388	11412	9X205	5X	05668	22328	13111	9X205	00101
…au	556	5X	62658	26588	06614	9X340	5X	05635	26468	0X613	86206	08124
…lok	555	5X	62648	12328	02617	9X300	52	05745	24368	06342	9X208	03121
…annstadt	557	5X	05657	24487	08413	9X207	55	05744	22326	11012	8X209	01120
…	559	5X	66648	24528	06016	0X200	XX	22654	22765	08713	9X307	14121
…	561	5X	62658	24368	10913	85409	04	05590	24264	12412	9020X	07111
…rg	571	5X	03778	20728	07016	8X780	6X	62638	30368	10612	1X211	03121

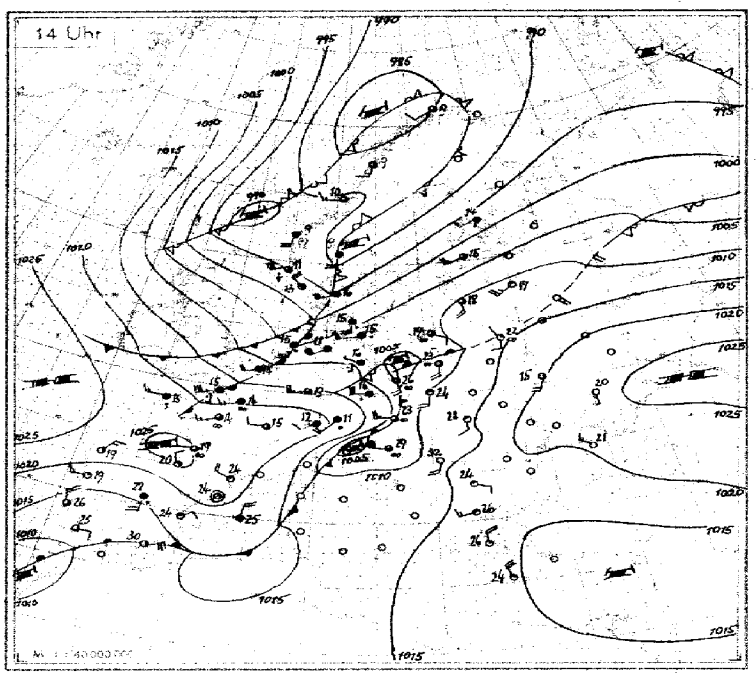
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RxRxTxTxE
…ück	3106	503						XX	77109	65699	93856	0X704	06039
…be	2962	416	XX	77009	59579	08056	0X202	XX	46009	57579	08056	0X200	08518
…ir	2044	506	8X	42918	49928	93110	9X710	XX	77109	04399	92800	0X204	16126
…koppe	1602	428	XX	67009	53760	92310	0X807	XX	91309	61969	31804	0X501	05101
…ogel	1577	862	5X	64408	26468	29605	8X500						
…g/Sch.	1493	427	XX	67009	55749	51003	0X306	26	02906	55747	51104	9X802	03050
…ld	1446	511	20	41624	14544	54714	80813	5X	82708	65788	51754	0X307	21151
…	1214	519	XX	67209	24469	75908	0X401	XX	57209	22549	75607	0X901	11121
…berg	1213	419	XX	67009	61669	73909	0X201	57	05724	59767	74107	9X713	11111
…münde	1166	561	XX	46809	20599	85316	0X305	54	02845	53666	85505	0X801	24071
…	1141	418	XX	49309	22749	82007	0X805	57	05743	55846	80006	76705	11101
…kuppe	923	423	30	02736	24526	08011	80901	26	02843	22627	07540	72902	99120
…urg	915	445	80	41135	24545	04410	90701	84	02839	20625	03709	71703	01111
…Asten	840	417	20	02844	53724	14009	80202	5X	61745	53628	13108	9X802	97110
…g/Ts.	801	424	8X	02726	X4546	23001	6X303	5X	05738	20628	22009	7X807	00130
…	673	397	84	05745	536X5	37240	80304	84	05746	53827	36409	70803	00120

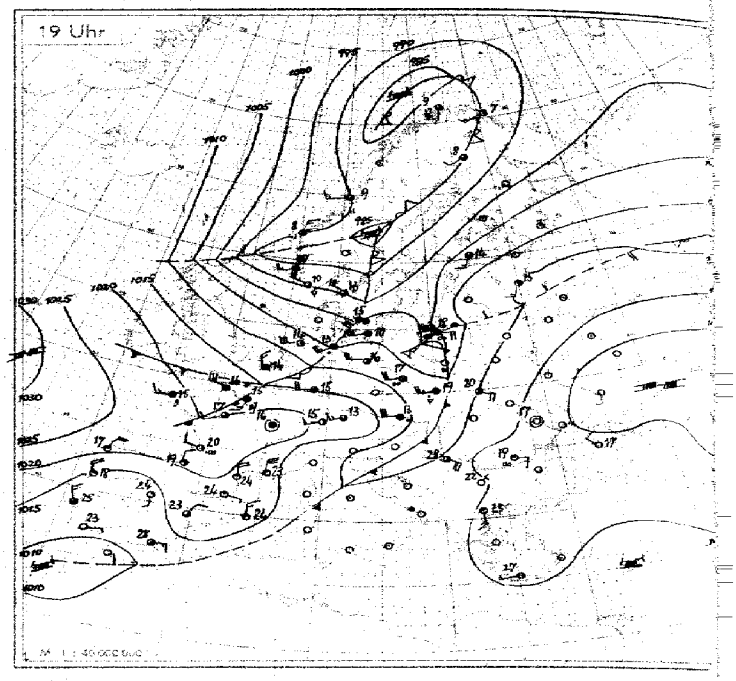
Stationen	JJJ	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RnRnTnTnE
…ück	503	00	00990	32446	95558	90701	04	01912	28024	96455	88303	92589
…be	416	57	02844	26385	09655	9X303	54	02836	22447	08452	0X803	00578
…ir	506											
…koppe	428	XX	48009	59829	32064	0X403	XX	57009	53759	32003	0X404	01021
…ogel	862											
…g/Sch.	427	XX	48109	18549	50304	0X803	XX	46009	20549	48305	0X803	00030
…ld	511											
…	519	5X	42638	18248	97904	0X102	XX	57109	53449	76404	0X702	94041
…berg	419	XX	46009	59749	75005	0X301	XX	46009	24659	73905	0X803	94041
…münde	561	5X	03858	18428	84906	0X805	XX	46009	18469	82706	0X805	05041
…	418	XX	46009	26749	80803	0X303	5X	46009	22749	79802	06805	01011
…kuppe	423	XX	67009	22659	07307	0X901	XX	67009	24469	05907	0X803	04061
…urg	445	XX	46109	53769	03915	0X701	XX	48109	53659	02906	0X705	11042
…Asten	417	XX	46109	22469	13006	0X801	XX	46009	20549	11706	0X803	08041
…g/Ts.	424	XX	67009	22569	21307	0X803	XX	67009	22469	20008	0X803	01071
…	397	XX	48109	53729	35508	0X805	XX	67009	18469	34410	0X801	01071

Berichtigungen

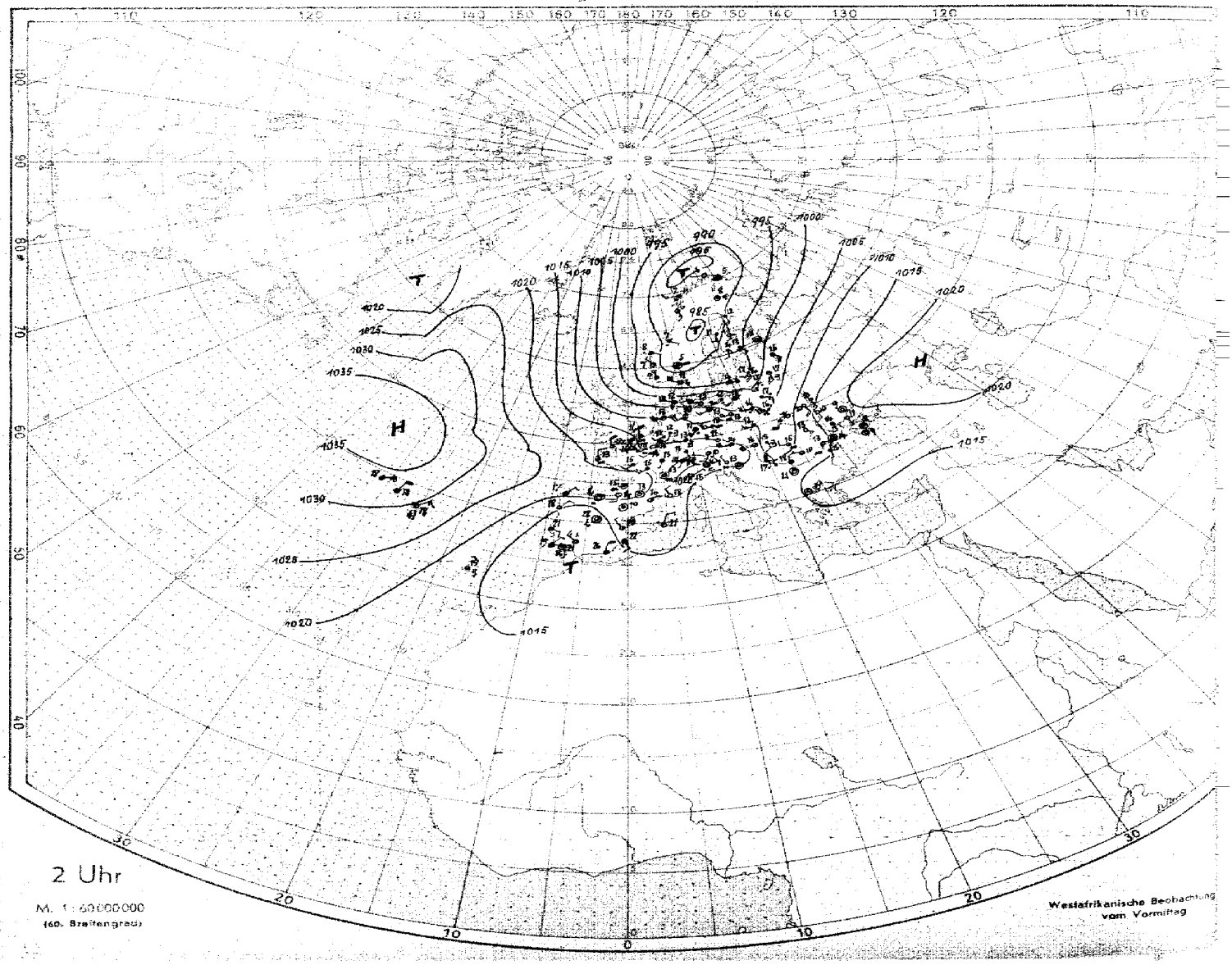
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 264

Höhen-Aufstiege
1. Teil

Dienstag den 27 September 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HeHeEaT₁T₁ / Q₁Q₂Q₃Q₄E₄ s₁ s₂ s₃ GG / QLLtt yy9GG } Ha₁Ha₂Ha₃Hr₁Hr₂ Hr₃Hr₄Hr₅Hr₆z₁

Hauptisobarenflächen: Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₁ Ha₃Ha₄Ta₃Ta₄Ua₂ Ha₅Ha₆Ta₅Ta₆Ua₃ … Ha₇Ha₈Ta₇Ta₈Ua₄ Ha₉Ha₁₀Ta₉Ta₁₀Ua₅ Ha₁₁Ha₁₂Ta₁₁Ta₁₂Ua₆ HₓHₓTₓTₓUₓ

Markante Punkte: P₁P₁TTU₁ P₁P₁TTU₁ …

Pseudopot. Temperatur: 9Q₁Q₂Q₃Q₄ Q₁Q₂Q₃Q₄Q₅ Q₁Q₂Q₃Q₄Q₅ IIIP₁P₁

Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsø 008 102 m	Drontheim 077 50 m	Bergen 002 66 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Krasnogwardeisk 845 80 m	Schimsk 355	Riga 470 14 m	Kownau 342 74 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Hamburg 403 12 m	Helgoland 46. 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295
uu G₁G₂	2016	2017		2017	2017	2017	2016	2016	2075	2076	2017	2016	2017	2017	2017	2018	2078
41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
96	-45	–		-47	–	-52	–	–	-55	-53	–	–	-52	–	–		–
225	-45	-49		-44	-43	-52	57	-50	-54	-53	–	55	-54	–	-52		–
300	-45	-43		-43	-44	-37	43	-46	-42	-38	–	42	-47	–	-44		–
400	5-35	-38		-33	-34	7-28	28	-24	-26	4-22	–	2 25	-26	–	-37		6 42-37
500	3 33-35	-27		3 37-27	3 36-20	4 36-22	5-75	-12	-73	4 50-72	5 52-71	2 48-73	-75	–	-19		3 36-9
600	6 36-15	9 28-77		4 33-42	29-75	2 37-14	-8	-3	-5	4 42-6	4 52-4	0-5	4 44-7	9 39-70	-9		3 36-7
700	6 25-9	8 23-9		7 36-6	5 26-8	1 28-7	+7	+3	+3	4 40+2	4 52+3	+3	4 42-7	9 37-3	-2		2 32+3
800	8 24-3	8 23-5		0 34+7	7 23-3	8 29-0	+8	+8	+4	3 37+8	2 47+10	+10	0 49+4	0 37+3	9 36+4		6 29+6
900	9 28+6	8 24+2		0 37+8	7 26+6	7 28+6	+9	+11	+11	8 37+10	49+15	+15	0 40+9	9 32+7	8 32+8		29
950	28	26		37	30	30	–	–	–	38	49	–	–	36	34		–
Boden	26+14	27+7		46+11	37+6	37+6	42+12	42+10	40	42+12	50+9	46+15	38+13	33+9	39+17		33+7
41	–	–		–	–	–	–	–	(2170)	(2179)	–	–	–	–	–		–
96	1611	–		1627	–	1618	–	1634	1637	1642	–	1643	1633	–	–		–
225	1053	1158		1048	1065	1080	1091	1104	1108	1108	–	1103	1093	–	1083		–
300	865	864		878	876	990	906	917	921	920	–	916	907	–	846		–
400	674	573		685	683	692	710	718	723	719	–	716	716	–	707		–
500	578	419		527	526	533	549	553	560	555	558	554	548	(549)	542		549
600	386	387		392	395	399	411	416	422	418	418	415	411	414	406		412
700	270	272		275	277	283	292	295	301	292	297	295	297	295	288		294
800	168	170		172	175	179	185	188	194	190	190	187	186	190	183		189
900	75	78		77	81	86	90	93	99	94	93	90	91	96	88		95
1000	-10.4	-6.8		-9.0	-4.7	-0.4	3.0	6.5	11.4	7.3	4.4	2.0	4.4	9.4	1.9		8.9
41/96	–	–		–	–	–	–	–	(539)	(532)	–	–	–	–	–		–
96/225	558	–		559	–	538	–	(531)	528	534	–	(540)	540	–	–		–
225/500	535	533		541	539	547	543	549	548	552	–	548	545	–	538		–
500/1000	529	526		536	530	534	546	550	544	548	553	552	544	(540)	540		540
Markante Punkte	–	–		–	–	16627	23521	–	–	–	–	–	–	–	–		–
	–	–		–	–	13557	28951	–	–	–	–	–	–	–	–		–
	–	–		–	–	16557	33907	–	07591	–	–	–	–	–	–		–
	–	32997		10971	17927	13637	45707	–	16591	06531	–	–	–	–	–		–
	02961	32921		12947	27911	18557	47613	–	19591	16537	–	–	–	–	–		50674
	15991	32927		14951	27941	20591	63614	12561	22507	19591	–	–	–	–	22501		56619
	25961	33931		18931	25971	31871	56991	16661	29951	35781	49626	–	70527	57684	25521		57619
	31961	44861		26541	28957	33871	58981	21597	42641	56591	55564	71527	27527	58666	37927		71463
	66615	55728		47937	37871	47758	59597	76071	58567	79094	73959	76557	23591	78020	48701		75517
	75578	67610		49771	59661	53693	83081	82081	72051	87073	85126	22561	53624	87440	57611		89067
	95097	87510		86640	63623	83409	86067	83071	78027	88723	84727	25521	90090	98747	88658		87019
	97107	98094		98748	99737	00796	00787	00176	01791	07777	00276	07779	07749	08747	00747		07756

Ort / Kennziffer / Höhe	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 200 6 m	Calais H. 206 25 m	Le Havre 230 139 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 220 80 m	St. Nazaire 025	St. Grove 380	Paris 215 49 m	Brüssel 276 58 m	Köln 436 48 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Gr. Staaken 240 40 m	Lindenberg 495 122 m
uu G₁G₂	2076	2074		2072	2077	2016	2017	2016	2018	2076	2018	2077	2017	2017	2017	2017	2018
41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–		-54	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-53	–	–
225	–	-53		-57	–	–	-53	8-50	–	–	-46	–	–	-48	-49	–	–
300	-47	-42		-39	-46	3-36	-38	2-35	–	–	-40	–	–	-37	-42	–	–
400	-23	-26		-25	-28	3-22	-27	8-29	–	–	7-26	–	–	-28	-25	–	–
500	-76	-14		-14	-15	3 50-11	7-72	3 54-72	–	–	7 37-14	2 41-77	3 43-7	47-72	7 49-14	4 44-16	–
600	-7	-5		-8	-6	3 44-3	4 46-3	2 52-6	4 42-75	2-5	0 57-5	9 39-7	6 43-7	3 32-7	6 46-6	4 40-8	–
700	-3	+0		-7	+7	4 42+4	4 42+4	4 47+6	0 42-7	9-2	0 48+1	0 38-3	5 33-3	5 36-2	8 44-0	4 36-1	0 38+2
800	+3	+5		+4	+4	8 32+6	8 43+7	3 41+11	0 42+5	9 35+4	0 45+6	0 37+3	8 20+1	8 32+2	8 38+4	6 35+4	9 37+8
900	+7	+10		+8	+10	8 32+10	8 40+10	8 40+18	39+9	9 38+9	9 43+10	33+7	35+10	36+16	8 40+11	6 34+9	9 37+12
950	–	–		–	–	35	44	55	36	34	40	33	32	38	43	35	45
Boden	47+15	42+14		+12	43+14	39+14	46+16	56+16	37+12	33+13	34+10	35+10	35+6	39+8	47+19	38+10	45+15
41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–		1638	–	–	(1649)	–	–	–	–	–	–	(1695)	1644	–	–
225	(1097)	1102		1106	(1094)	(1123)	1122	1128	–	–	1102	–	–	1102	1098	–	–
300	906	917		918	917	934	935	937	–	–	913	–	–	913	910	–	–
400	712	719		717	723	733	732	735	–	–	715	–	–	713	714	–	–
500	550	553		555	562	568	568	572	(560)	–	553	550	554	552	552	549	–
600	413	419		417	424	429	429	433	422	417	414	414	418	416	414	413	–
700	295	299		304	303	308	308	312	302	298	296	294	299	297	295	294	297
800	190	193		198	197	207	201	203	196	192	192	189	194	192	189	188	190
900	96	98		103	102	105	105	116	107	97	97	94	99	97	94	94	94
1000	9.6	11.3		13.2	15.3	18.7	17.7	16.7	14.9	11.2	10.8	8.6	12.4	10.2	6.8	7.0	7.2
41/96	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	–	–		532	–	–	527	–	–	–	–	–	–	(543)	546	–	–
225/500	(540)	545		557	(538)	(553)	554	556	–	–	550	–	–	550	546	–	–
500/1000	547	546		538	546	550	550	555	(545)	–	542	542	542	542	545	542	–
Markante Punkte	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10581	–	–	–
	–	–		–	–	–	14587	–	–	–	20920	–	–	16125	–	–	–
	–	23531		–	–	–	18623	–	–	–	26967	–	–	18991	–	–	–
	–	22521		–	–	–	20571	–	–	–	28937	56673	–	21997	–	–	–
	–	23591		–	–	–	22551	–	–	–	41747	53634	–	24977	09531	–	–
	26581	25531		10681	–	–	38731	–	–	–	43727	6768	–	29931	11991	–	–
	29981	44711		16581	–	–	44681	–	53622	59662	95877	62565	49698	32891	24591	–	–
	44721	41541		20551	26531	–	69033	26421	62557	64524	57560	63574	63376	38281	26791	–	–
	63531	63541		49721	65601	–	79042	12839	68520	66548	66534	82040	68536	51673	66659	49644	66536
	68551	69007		92091	75031	25961	85092	75094	88890	91099	89099	85840	76033	65573	83058	87056	77679
	92081	72581		94081	78631	77086	90709	98785	93987	94190	97748	95840	78044	79015	99167	82037	80689
	07768	07769		61738	02778	01799	02118	01296	07739	07739	61747	00738	00785	98760	00759	00796	99150

Klartexte (gekürzt):

Hamburg: ⊕°, 0.3-0.9 ‰, 0.9-3.1 ‰ Ns, im W quell. u. auflock. dar. ab 2,9 Eisansatz, 3.8-3.9 ‰ Ac, > Ci ‰ w frei, ⊘ n o 2 - 0.9, ⊘ 3.2-3.8.

Münster: ⊕, ‰ in 0.6 übergeh. in ‰ Fs -1.0, dar. ⊕, ‰ geschl. Ac 3,0-3,8, dar. Eisansatz, > Ci Sp Cifil, Cs. Bei Landung ⊕

Grunau ⊘ 1-4.2 mit Schichtg. bei 1,4 > Land von 2.3-2.4 ‰ dann St., > See von 3,4-9,2 ‰ gesch. Acb. u. W in 6.0 ‰ Fs darü. ‰ Cs.

Frankfurt: ⊘ 2-1.9, 1.3-1.9 ‰ im SE ‰ Sc, 3.4-3.4 im NW ganze Ac Feld m. Fallstr. beim Anstieg bis 2,4 noch bemerkbar, > Ci ‰ Ci den, Cifil.

Gr. Staaken: ⊘° -7.5 1.0-1.6 ‰ Zwischen Cu, > Ci ‰ Ac, der Cifil ist den erkennbar

Lindenberg: Ballonanstieg ‰ Ns, Fs wolkenuntergrenze ca 340 m. Regenschl. 15 km

Breslau: 0.5-0.8 ‰ aufgel. Sc, 2.7-3.5 ‰ Ac, 3,6 ‰ …, im W ‰ Ac, im E ‰ Cs, > Ci ‰ Ci den, Fs.

Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Bukarest 579	Konstanza 582 12 m	Saki 458	Saloniki 731 1 m	Brindisi 851 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 336	Palermo 462 97 m	Catania 855 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 656 88 m	Rhodos 651	bei Kalinowka 253	bei [illegible] 962	
uu G₁G₂	2105	2106	2105		2104						2104				2105	2105	
41	–	–	–		–						–				–		
96	–	–	–		–						–				–		
225	–	–	-51		–						–				–		
300	-35	–	-38		-35						-41				–		
400	-21	–	6 -33		6 -30						-24				–		
500	4 54-9	–	4 48-16		6 35-11						2 -10				2 46-15	2 -10	
600	7 48-4	4 40-6	3 48-2		4 50-0						+0				3 43-4	1 +0	
700	0 50+1	6 47+4	2 41+6		3 47+7						+8				5 49+3	3 +6	
800	0 49+8	6 50+12	2 38+12		3 50+16						+13				5 44+8	5 +12	
900	0 44+11	5 40+16	9 37+9		6 47+16						+17				6 35+16	4 +11	
950	45	35	39		46						–				35	–	
Boden	43+14	30+8	36+0		46+15						+8				28	–	
41	–	–			–						–				–	–	
96	–	–			–						–				–	–	
225	–	–			(1131)						–				–	–	
300	931	–			940						935				–	–	
400	730	–	–		756						736				–	–	
500	565	–			571						571				559	563	
600	425	424			430						431				420	428	
700	304	303			308						308				410	306	
800	197	196			198						199				192	198	
900	101	98			100						101				95	102	
1000	13.8	10.7	11.8		11.5						12.8				8.5	15.2	
41/96	–	–	–		–						–				–	–	
96/225	–	–	(531)		–						–				–	–	
225/500	–	–	554		(560)						–				–	–	
500/1000	551	–	554		559						559				551	555	
Markante Punkte	–	–	–		–						–				–	–	
	–	–	–		–						–				–	–	
	–	–	–		–						–				–	–	
	–	–	–		–						–				50632	–	
	–	–	–		–						–				58943	–	
	–	37563	–		23991						–				645	–	
	–	58596	–		29901						28961				66575	95652	
	–	61543	12581		73093						48621				78105	62023	
	30151	74087	21541		84173						93101				88155	64023	
	58536	85114	89125		87151						88111				91166	87094	
	98150	98144	99149		98191						98191				96109	96164	
	01150	00118	01198		01157						00175				98100	00141	

Ort / Kennziffer / Höhe	Krakau 561	Mailand 302	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	[illegible] 2?2	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 454 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 330 m	bei Kalinowka Xa	bei Nikolajew 398	Orscha 415	Minsk 64	Warschau 500 106 m	Breslau 411 120 m
uu G₁G₂	2017	2017		2017	2016		2017	2017	2017	2017	2016	2017	2016	2016	2016	2017	2017
41	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–		–	–		-55	–	–	–	-56	–	–	–	-55	–	–
225	–	–		-51	–		-50	–	-48	–	-62	–	–	–	-53	-53	–
300	-36	–		-37	-37		-37	–	-37	–	3 -38	–	–	–	-43	4 -40	–
400	5 -20	–		-22	4 -21		-22	–	-25	–	6 -23	–	–	–	4 -26	6 -25	–
500	6 59-8	3 48-13		3 48-11	52-9		6 46-16	8 47-15	0 55-11	–	7 55-11	3 48-13	5 61-10	5 48-13	4 46-14	6 53-11	5 50-13
600	54-1	3 43-4		4 49-1	-7		6 41-8	7 41-8	0 57-5	50-4	7 58-1	3 48-1	3 48-0	6 47-4	4 44-5	8 56-2	9 58-5
700	6 49+4	3 39+3		4 46+6	+5		8 35-4	9 35-4	8 47-0	9 49+2	9 58+6	3 45+6	3 44+7	5 48+6	5 47+5	8 56+5	8 52+4
800	5 47+12	2 36+10		4 49+14	3 39+10		0 35+1	9 34+2	0 39+4	0 49+7	8 56+11	5 40+8	3 40+11	6 48+10	9 44+7	5 57+10	9 49+4
900	4 60-21	34+18		3 47+12	7 40+12		8 36+9	8 35+8	0 40+10	0 45+10	8 60+18	4 37+14	4 37+14	8 50+14	8 49+15	8 58+18	9 46+13
950	53	57		61	42		36	36	37	39	64	37	37	52	53	56	47
Boden	51+13	49+5		57+12	42+13		37+7	36+7	38+10	42+13	68+19	38	40+7	52+14	55+16	55+13	48+16
41	–	–		–	–		(1165)	–	–	–	–	–	–	–	(1171)	–	–
96	–	–		–	–		1643	–	–	–	1664	–	–	–	1635	(1647)	–
225	(1132)	–		1125	(1132)		1121	–	1112	–	1127	–	–	–	1105	1112	–
300	942	–		936	942		921	–	921	–	938	–	–	–	921	926	–
400	740	–		735	740		720	–	720	–	738	–	–	–	724	726	–
500	573	565		571	574		556	555	556	(558)	574	569	573	565	561	561	556
600	432	426		432	433		420	418	417	420	434	429	433	426	423	422	417
700	310	305		310	311		301	300	297	299	312	307	310	304	302	300	297
800	202	198		201	203		197	196	192	193	204	199	202	196	195	192	190
900	104	101		102	107		103	101	97	97	106	103	105	99	98	95	93
1000	13.2	11.7		11.1	11.7		15.8	14.8	10.3	9.8	16.2	15.0	17.1	10.6	9.4	4.8	5.5
41/96	–	–		–	–		(520)	–	–	–	–	–	–	–	(536)	–	–
96/225	–	–		–	–		532	–	–	–	537	–	–	–	530	(535)	–
225/500	(568)	–		554	(558)		554	–	555	–	553	–	–	–	549	551	–
500/1000	560	553		560	555		541	540	546	(548)	558	564	556	554	550	556	560
Markante Punkte	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–		–	–		07561	–	–	–	–	–	–	–	–	15541	–
	–	–		–	–		08551	50658	–	–	–	–	–	–	08551	16521	49644
	–	–		–	–		12561	57639	–	–	–	–	–	–	13571	19561	51625
	25581	–		–	–		08571	54649	–	–	–	50623	–	–	14571	21557	52625
	53547	–		–	18591		12551	61546	20991	59647	16551	61003	–	–	21561	25991	53628
	53519	50635		–	20541		15591	62566	56570	55587	19551	62083	–	–	32901	45667	64529
	64007	47082		–	24961		20571	65559	66520	82080	19541	68063	–	50685	36624	56565	72049
	71056	85152		18781	33817		93684	67560	86518	85070	63517	78084	46642	78114	66025	62535	85127
	81155	88162		20571	81114		66557	71519	75010	93110	75119	86155	82125	83098	74085	67059	87127
	96264	99252		34821	86097		74530	76511	93119	94110	87158	83135	84096	86118	98069	87169	89119
	98274	01145		00323	02117		01186	96128	96110	00159	98247	98194	01284	99226	99223	99165	99138

Klartexte (gekürzt):

München: Rückseitenbew. 1.2-1.0 ‰ Sc Cu con, 2.0-2.8 ‰ geschl. Ac mit Cu durchsetzt, 4.3-5.2 > ‰ Ac tra, darü. … W-Horiz. Spur Cs, > Gi wolo.

Wien: bei Start u. Landg. ⊕, ‰ Fc i. 6.0, > Wienerwald zu ‰ verdicht. ‰ Ac bei 2.9 u. 3.6, darü. -wolk > Gi ‰ Ac im N v. Cb chaot. durchwachs.

Amsterdam: ⊘ 0-1 n.a.2, ⊘° -> Gi, 0.8-1.3 ‰ Fc, > Gi im W Cb-Bänke

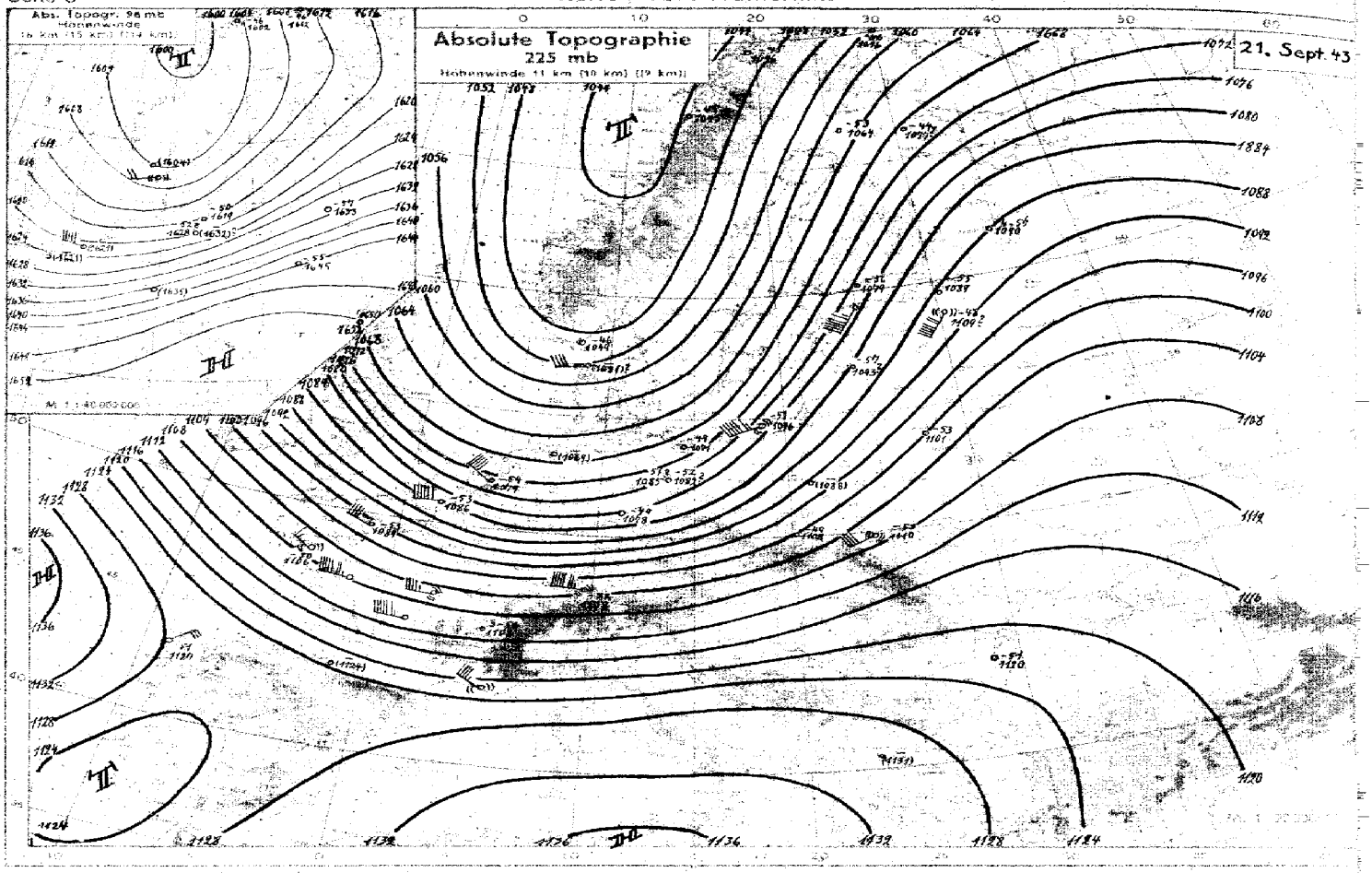
Paris: 9', 0.35-0.6 ‰ Fs, Fc, 0.6-3.4 ‰ Ns As, dar. ⊘ 0.7-2.4 ⊘ 3.4 ⊘ beim Obsteig sch. 1. SW-Halbk. aufgelock., > Gi ‰ Ac As, N-Hor. Frei.

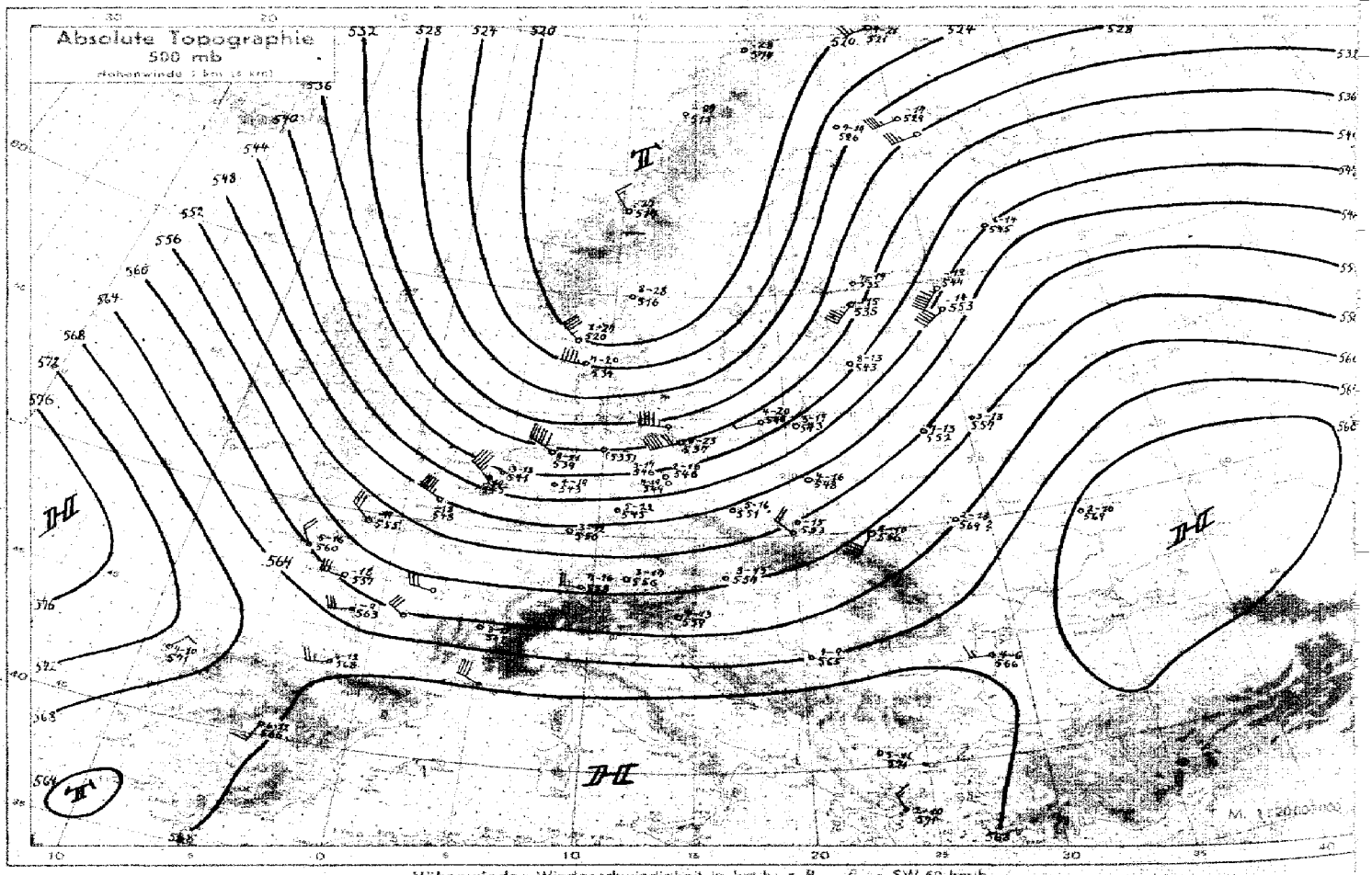
Orscha: ⊘ n.o.2., ⊘° -4.0, 5/10 Cu Sc 1.2-1.8 absink., > Gi ‰ Ci, sonst wolo.

bei Kalinowka: ⊘° 0.5-2.3, ⊘° 3.0 -> Gi, > Gi i. W-Halbr. ‰ Ac, Ci.

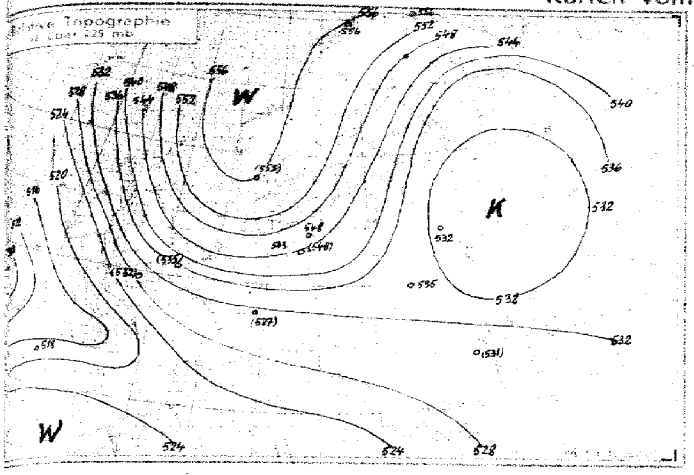
Brüssel: ⊘² 2.3-3.5 n.o.a., Obergr. in dünn. As überg. Fs 1.01, ‰ dicht. As 0.2-1.9, 1.9-2.8 m. ‰ Regenf. Quell. -3.6, ‰ As bei 3.5, > Gi aufzug. Ci, ⊘² -0.5, ⊘¹ -2.6.

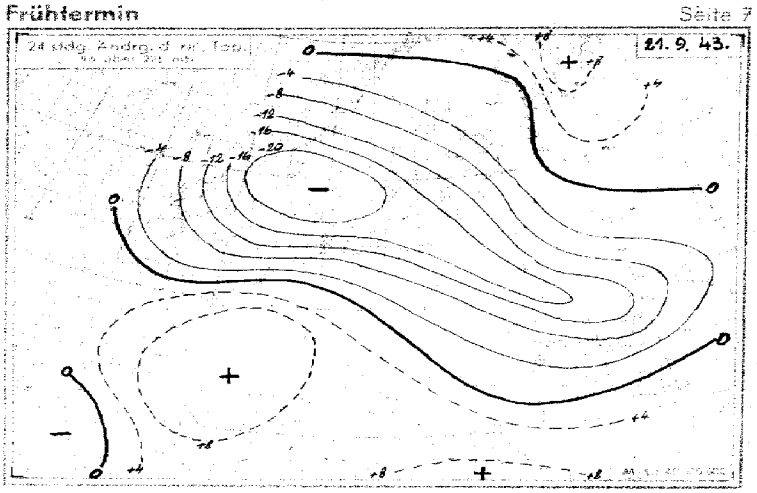
Karten vom Frühtermin

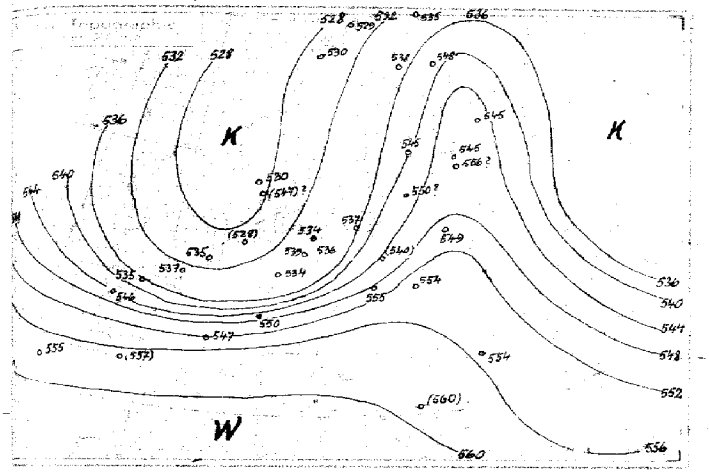


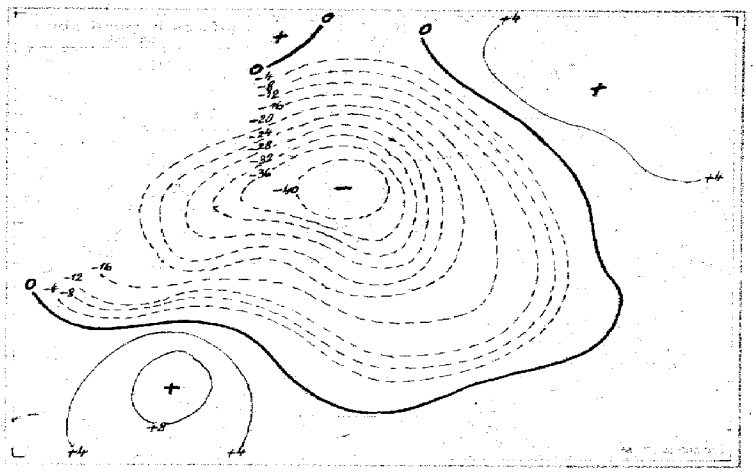


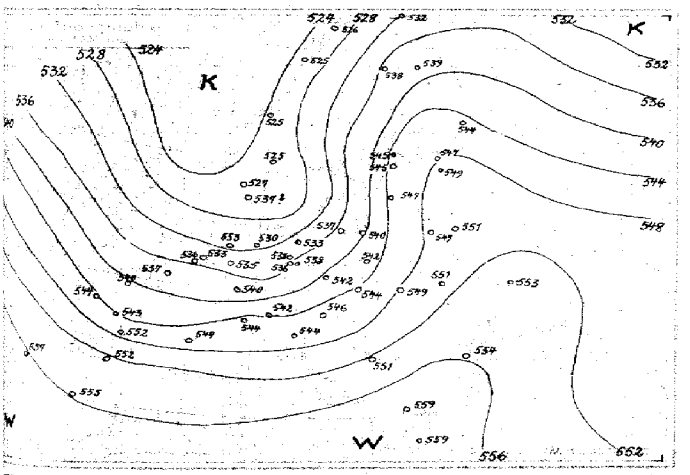
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. = SW 50 km/h

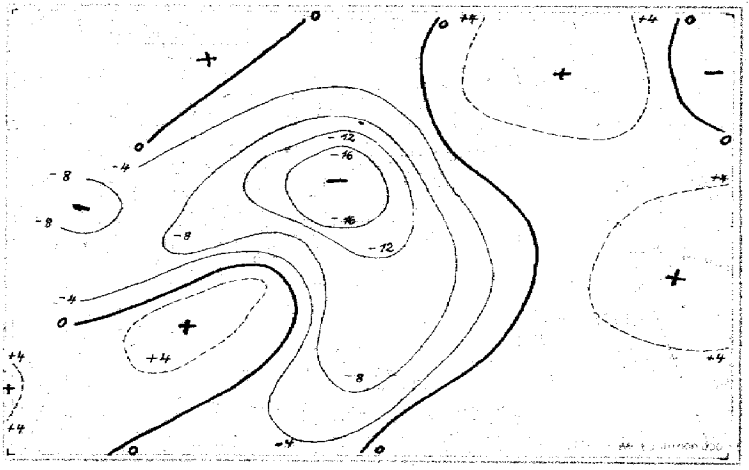




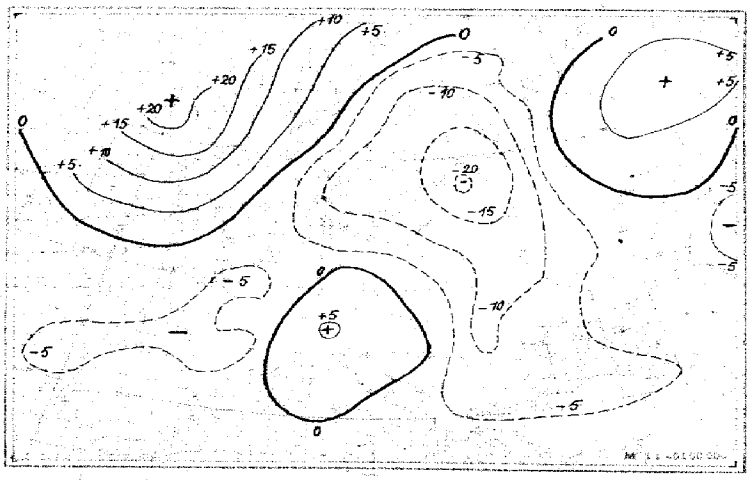








1 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 264

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den **21. September** 1943

Seite 8

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: $\overset{U}{OO}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö (XX8, 20 m)	Tromsö (008, 102 m)	Bodö (010, 15 m)	Rovaniemi (607, 80 m)	Alakurtti (111)	Kiesinki (387, 125 m)	Vaasa (463)	Drontheim (017, 50 m)	Bergen (092, 65 m)	Kjeller (041)	Kristiansand (032, 39 m)	Hanstholm (183, 27 m)	Reval (675, 3 m)	Helsinki (481, 49 m)	Annenfalina (010, 72 m)
	yy G_1G_1	2105	2105	2105	2105	2104			2105		2106	2105	2105	2104	2105	2105
U OO TT	41	—	—	—	—	—			—		—	—	—	—	—	—
U OO TT	96	-46	-46	—	—	—			—		—	—	—	—	—	—
U OO TT	225	-46	-45	-45	-53	-44			—		—	-46	—	—	-56	4 -57
U OO TT	300	-46	-44	-47	7 -44	-39			—		-46	-49	-39	-41	-42	4 -42
U OO TT	400	7 -33	-38	8 -38	9 -30	-26			-41		-41	-38	7 -29	-26	-26	5 -25
U OO TT	500	7 38 -21	-28	30 -27	7 -19	-17			-27		8 28 -28	8 30 -27	7 40 -20	-15	7 -14	6 -14
U OO TT	600	7 31 -14	-16	8 28 -14	8 -11	-10			-12		8 27 -18	-19	6 37 -11	-5	8 -6	7 -9
U OO TT	700	28 -6	26 -9	9 26 -10	9 -3	-3			-10		9 25 -10	-9	9 38 -4	+0	0 +0	6 +1
U OO TT	800	9 27 -1	0 26 -3	0 24 -4	9 +8	+3			-4		8 26 -2	-2	9 24 +2	+4	0 +4	4 +7
U OO TT	900	27 +5	9 +4	9 27 +3	0 +8	+8			+2		9 27 +4	9 25 +3	9 30 +6	+9	0 +9	6 +11
OO	950	26	22	22	—				—		22	26	29	—	—	—
OO T_1T_1	Boden	19 +4	21 +7	12 +3	+10	35 +10			25 +5		19 +1	26 +6	28 +6	39 +12	+12	+8
$H_aH_aH_a$	41	—	—	—	—	—			—		—	—	—	—	—	—
$H_aH_aH_a$	96	1612	1602	—	—	—			—		—	(1604)	—	—	—	—
$H_aH_aH_a$	225	1056	1046	1045	1064	1077			—		—	1049	(1081)	—	1079	1090
$H_aH_aH_a$	300	870	860	858	891	889			—		857	863	891	855	894	906
$H_aH_aH_a$	400	678	670	669	686	690			670		668	674	693	697	697	707
$H_aH_aH_a$	500	521	517	515	526	529			517		546	520	534	535	535	595
$H_aH_aH_a$	600	387	386	384	391	393			385		385	388	399	397	397	409
$H_aH_aH_a$	700	271	270	269	273	275			270		270	273	288	277	277	289
$H_aH_aH_a$	800	167	168	167	168	170			168		168	170	175	171	171	183
$H_aH_aH_a$	900	74	75	75	74	76			76		75	78	82	76	76	87
$H_aH_aH_a$	1000	-11.2	-9.5	-9.6	-11.9	-10.2			-8.5		-9.2	-4.4	-2.9	-10.0	-10.0	0.8
H_rH_r	41/96	—	—	—	—	—			—		—	—	—	—	—	—
H_rH_r	96/225	556	556	—	—	—			—		—	(555)	—	—	—	—
H_rH_r	225/500	535	529	530	538	548			—		—	530	(547)	—	545	545
H_rH_r	500/1000	532	526	525	538	539			525		525	524	537	545	545	544
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	10951	—	—	—	—			—		—	—	—	—	—	—
		16981	—	—	—	—			—		—	—	—	—	—	—
		19951	—	—	—	—			—		—	—	—	—	—	—
		25981	—	—	—	—			—		—	—	—	—	—	—
		37931	—	—	—	—			—		—	13961	—	—	—	—
		46758	—	—	—	—			—		—	21951	—	—	—	—
		56667	—	—	—	—			32521		—	30991	—	29921	—	—
		59641	10961	15961	—	—			34501		30961	45811	—	31901	—	20604
		74539	20961	20961	—	—			37961		33961	46828	08961	44711	—	27587
		78519	35891	35941	16971	22441			46821		86078	87031	15961	64521	21561	22594
		96079	75570	47058	21981	39771			67621		92650	29019	69117	82051	22571	49478
		98059	98068	99049	98129	97100			98071		97039	99089	98419	99430	98130	00119

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Kraenwerd (545, 60 m)	Schirwa (386)	Riga (470, 14 m)	Gramsb. (311)	Gotenhafen (560, 3 m)	Swinemünde (455)	Greifswald (284)	Hamburg (408, +2 m)	Helgoland (485, 42 m)	Emden (154, 1 m)	Amsterdam (295)	Hoek v. Holl. (290, 1 m)	Calais M. (208, 6 m)	Biarritz (202)	La Coubre (169)	Cherbourg (205, 112 m)	Brest-Château (220, 30 m)	St. Nazaire (055)	Ile Groix (330)
	yy G_1G_1	2105	2103	2104	2105	2105	2105		2106		2105	2106	2105	2106	2104	2102	2105	2106	2106	2106
U OO TT	41		—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
U OO TT	96		—	—	—	—	-30		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	-6
U OO TT	225	-55	-48	-57	—	-51	-49		—		—	—	-54	-53	—	—	-53	-50	—	-5
U OO TT	300	-41	-37	-39	—	-46	-47		—		-51	—	-47	-46	-36	—	-49	4 -41	-44	9 -3
U OO TT	400	-25	-24	-24	—	4 -31	-32		—		-33	—	-32	-30	-23	-20	-31	5 -27	-44	6 -3
U OO TT	500	-14	-14	8 37 -13	3 43 -14	9 36 -20	-23		—		2 38 -21	3 40 -18	-19	-18	4 52 -12	-4	40 -19	5 44 -16	-18	9 45 -1
U OO TT	600	-6	-6	9 41 -5	3 39 -8	-11	3 32 -12		4 29 -14		6 31 -14	4 35 -11	-17	-9	-1	-2	-8	4 42 -5	-7	0 48 -1
U OO TT	700	+3	+1	0 44 +1	4 35 -1	-5	-6		2 27 -8		6 28 -4	7 29 -5	-4	-3	5 44 +4	+4	35 +0	4 39 +2	-1	3 46 +0
U OO TT	800	+8	+7	0 44 +6	9 35 +1	9 35 +0	-0		9 25 -5		8 28 -2	7 26 -0	-3	-2	+7	+6	25 +4	9 36 +3	+5	4 43 +1
U OO TT	900	+14	+14	41 +10	9 35 +7	9 35 +4	+6		7 25 +5		9 30 +6	8 25 +5	+6	+5	+11	+10	6 25 +2	9 32 +7	+10	39 [illegible]
OO	950	—	—	46	34	31	—		25		32	26	—	—	—	—	28	32	—	50
OO T_1T_1	Boden	31 +12	34	44 +14	34 +10	35 +10	+8		21 +16		34 +10	24 +7	30 +8	32 +10	41 +14	45 +14	24 +8	27 -8	30 +13	43 +1
$H_aH_aH_a$	41	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	2170
$H_aH_aH_a$	96	—	—	—	—	—	1619		—		—	—	—	(1621)	—	—	(1621)	—	—	1645
$H_aH_aH_a$	225	1084	1109	1053	—	1076	1091		—		(1069)	—	1079	1086	(1124)	—	1089	1106	—	1127
$H_aH_aH_a$	300	904	918	906	—	892	888		—		887	—	897	902	935	—	907	919	914	938
$H_aH_aH_a$	400	706	717	706	—	698	695		—		696	—	704	708	732	729	713	722	718	736
$H_aH_aH_a$	500	544	553	545	543	540	537		(535)		539	541	545	548	568	563	555	560	557	571
$H_aH_aH_a$	600	407	415	405	406	404	403		402		385	406	409	412	418	422	419	423	427	431
$H_aH_aH_a$	700	286	295	285	287	287	287		286		288	290	292	294	306	301	300	303	301	309
$H_aH_aH_a$	800	179	187	178	182	183	185		183		185	184	188	190	199	194	194	196	195	200
$H_aH_aH_a$	900	83	92	83	88	89	90		90		92	94	95	97	103	98	100	102	100	102
$H_aH_aH_a$	1000	-3.5	3.9	-3.8	2.3	2.8	4.2		5.1		6.0	8.0	10.3	11.5	16.0	11.2	14.6	16.0	13.8	14.[illegible]
H_rH_r	41/96	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1525
H_rH_r	96/225	—	—	—	—	—	548		—		—	—	—	(535)	—	—	(532)	—	—	518
H_rH_r	225/500	545	556	550	—	537	534		—		(528)	—	535	537	(557)	—	535	546	—	558
H_rH_r	500/1000	547	549	549	540	537	533		530		533	533	536	537	559	552	540	544	553	557
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	—	—	—	—	—	—		—		—	50633	—	18541	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—		52725		—	52663	—	21511	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—		53714		—	53663	—	24531	—	—	55581	—	—	—
		—	—	—	—	—	—		54719		—	55653	—	29931	23511	—	19521	—	—	—
		—	—	—	—	—	10501		62645		—	56654	—	34411	34791	—	25531	—	—	—
		—	—	—	—	—	22981		66597		—	63585	15531	46721	69033	—	28511	—	—	—
		—	—	—	—	18591	25531		68598		—	66587	21501	62591	68033	37731	47733	—	26501	—
		16557	20531	—	19683	27501	27521		75559		—	73558	26551	64574	68044	52591	77041	18981	44926	0759[illegible]
		18551	77661	20511	65533	37829	51722		76558		25531	86037	71591	71521	75061	73041	23014	24501	68006	1863[illegible]
		21531	98061	34811	74005	73541	61622		94096		28541	38034	76551	76521	22091	85071	86017	78017	20519	9317[illegible]
		92151	95181	93158	77119	78520	94082		96088		95708	99126	93041	78541	17091	98151	13846	98119	88091	9512[illegible]
		98120	00120	99851	00738	00128	01118		01098		01110	01118	01137	01138	01168	01160	02130	01109	02130	01199

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞° n.e.z. 2.2, ∞° 2.2-3.0, 1.2-3.0 im N 40% mehrschichtige Schauerbewölkung mit Quell. im N.W. u. N. 4.5 > Gi von SW 4/10 Qs, Cs Gipfelhöhe 3.2

Münster: Flacher Boden ≡ in Auflösung ∞° 0.2-1.8, Hoch = bei 0.2, im Eu. Wil. raum, 7/10 Cu Sc 1.8-2.5, am N Hor Ac lent in 3.5, > Gi 4/10 Ci den, am N Hor ⛈

Grunau: ∞° -2.2 an der Küste im E von 0.7-2.6 4/10 Schauerbewölk., im E 4/10 Ci, bei Landung ⛈

Frankfurt: ztw. ∞° 0.1 4/10 Fs, 0.4-3.2 4/10 Ns mehr. teils verwachsenen Schichten ringsam Hor. einz. Ac Bänke, > Gi 4/10 Cs, Ci fil, N Hor. Frei.

Berl. Staaken: ∞° -3.2, bei 1.0 Spur von Sc, bei 2.3 ¾ im N u. S f. geschl. Sc, am N Hor vereinzelt St. quell Cu, > Gi 4/10 Qs Bänke, darü. Ci fil

Lindenberg: Drachenaufstieg: 4/10 zunehmend auf 8/10 Ci Cs. Sicht 15 km.

Breslau: ∞° -3.4 darü. weiter ∞° 8/10 St Sc, z.T. quell. von 1.0-2.8 4/10 Ac Ac lent 3.0-3.4, am E Hor -5.0, im S Spur von Ac.

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid (353, 667 m)	Lyon (4.10)	Limoges (301)	Bourges (094, 158 m)	Paris (215, 49 m)	Münster (067, 52 m)	Frankfurt (412, 111 m)	Erfurt (548, 320 m)	Berlin (440, 57 m)	Berlin (440, 57 m)	Brn. Staaken (177)	Lindenberg (425, 122 m)	Breslau (411, 120 m)	Warschau (558, 104 m)	Minsk (667)	Welikie Luki (863)	Smolensk (869)
	yy G_1G_1	2107	2106			2107	2105	2106	2106	2102	2106	2106	2107	2106	2105	2105		
U OO TT	41	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
U OO TT	96	-	-			-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-57		
U OO TT	225	-	2 -56			-	-	-	-49	-51	-52	-	-	-	-	-53		
U OO TT	300	-	2 -39			-	-	-	-48	-44	-47	-	-	-	-45	-40		
U OO TT	400	5 -23	5 -24			-	-	-	-33	-30	-31	-	-	-	5 -27	4 -25		
U OO TT	500	6 51 -12	8 53 -13			-	4 39 -19	3 41 -17	5 37 -22	5 42 -17	2 41 -17	4 41 -17	-	5 46 -16	6 45 -16	4 56 -12		
U OO TT	600	6 50 -4	0 54 -4			3 37 -8	4 34 -11	7 39 -9	6 34 -12	3 36 -10	2 34 -9	3 36 -14	-	5 41 -7	5 39 -9	9 44 -6		
U OO TT	700	6 44 +5	0 52 +2			3 30 -1	3 27 -6	0 38 -3	7 31 -6	8 31 -3	3 32 -2	4 32 -3	6 31 -5	0 40 -3	4 38 -1	9 48 +2		
U OO TT	800	4 48 +14	0 44 +5			0 37 +3	5 22 -1	0 35 +2	6 30 +1	6 +2	4 26 +1	7 28 -1	5 26 -1	0 38 +2	6 36 +5	9 55 +10		
U OO TT	900	6 50 +18	6 42 +9			8 35 +8	7 24 +5	0 34 +7	0 35 +16	9 37 +6	9 30 +7	7 29 +6	7 27 +5	9 35 +8	9 34 +8	8 +14		
OO	950	-	36			29	25	34	34	30	33	29	29	35	35	-		
OO T_1T_1	Boden	54 +16	34 +11			27 +12	31 +10	33 +17	33 +8	30 +8	27 +7	26 +8	24 +6	35 +8	36 +11	+11		
$H_aH_aH_a$	41	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
$H_aH_aH_a$	96	-	-			-	-	-	-	1628	(1632)	-	-		-	1633		
$H_aH_aH_a$	225	-	1108			-	-	-	1073	1085	1082	-	-		(1088)	1101		
$H_aH_aH_a$	300	-	924			-	-	-	894	900	899	-	-		905	913		
$H_aH_aH_a$	400	730	725			-	-	-	702	706	706	-	-		709	715		
$H_aH_aH_a$	500	566	561			-	543	550	545	546	546	544	-	551	548	552		
$H_aH_aH_a$	600	427	422			416	407	414	410	412	410	408	(408)	414	412	424		
$H_aH_aH_a$	700	306	301			297	290	295	293	292	292	290	290	295	293	294		
$H_aH_aH_a$	800	198	195			192	187	191	189	187	188	186	186	190	187	187		
$H_aH_aH_a$	900	100	100			98	93	96	95	94	94	93	93	96	93	90		
$H_aH_aH_a$	1000	11.6	15.5			11.6	8.2	10.6	10.0	8.0	7.8	7.6	8.0	9.1	6.4	3.7		
H_rH_r	41/96	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
H_rH_r	96/225	-				-	-	-	543	543	(549)	-	-	-	-	532		
H_rH_r	225/500	-				-	-	534	539	536	536	-	-	-	(540)	549		
H_rH_r	500/1000	555				535	535	535	538	538	538	536	-	547	542	549		
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10561		
		-	-			-	-	-	13991	00521	-	-	-	-	-	15557		
		-	-			59584	-	-	29991	13501	-	-	-	-	-	19561		
		-	19592			72003	30094	-	29501	20571	15981	-	61605	-	26531	25981		
		-	29952			75000	57624	-	45793	32921	21981	48014	61575	60666	39815	39804		
		-	31862			83050	58625	50673	51696	34931	25531	65565	72546	81606	53634	46676		
		-	43030			86078	85505	64968	56655	47691	28512	74514	76514	65555	56625	70049		
		42723	89040			99069	96097	66569	67637	15005	49701	76615	82516	64560	99066	96138		
		45670	97130			94106	98090	96100	75512	86027	95129	95098	95027	82010	87047	96129		
		95169	99110			01149	00160	03129	98100	00128	00118	00099	00089	00187	99130	99127		

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Orscha (855)	Roslawl (892)	Charkow (959, 143 m)	Kiew (957, 183 m)	Lemberg (571, 339 m)	Krakau (561, 216 m)	Budapest (541)	Wien (501, 157 m)	Klagenfurt (502, 464 m)	München (414, 528 m)	Friedrichshafen (454, 400 m)	Sète (224)	Marseille (231, 9 m)	Mailand (302 Flg., 119 m)	Mailand (302 R.S., 119 m)	Venedig (317, 13 m)	Vigna di Valle (416, 194 m)
	yy G_1G_1	2105				2106	2105	2109	2106	2105	2105	2105						
U OO TT	41	-				-	-	-	-	-	-	-						
U OO TT	96	-				-55	-	-	-	-	-	-						
U OO TT	225	-				-53	-49	-	-	-	-	-62						
U OO TT	300	-				7 -37	-42	-	-	-	-	-39						
U OO TT	400	-				-22	0 -26	-	-	-29	-	-25						
U OO TT	500	3 48 -13				9 58 -10	0 49 -15	-	5 46 -16	4 48 -13	5 41 -17	7 47 -16						
U OO TT	600	3 43 -5				9 62 -4	9 46 -7	4 -9	4 45 -5	4 42 -5	5 39 -5	9 44 -8						
U OO TT	700	5 44 +3				9 48 +1	9 44 +0	4 -5	6 38 -1	5 37 +1	9 40 -2	8 41 -1						
U OO TT	800	5 44 +11				0 43 +7	0 37 +3	5 +5	0 37 +2	5 28 +3	7 36 +4	6 37 +5						
U OO TT	900	5 42 +15				9 42 +6	8 36 +9	7 +8	7 35 +9	0 35 +7	6 31 +9	8 35 +9						
OO	950	36				44	36	-	32	28	29	37						
OO T_1T_1	Boden	30 +7				44 +13	37 +11	+12	31 +8	31 +5	28 +6	12 +8						
$H_aH_aH_a$	41	-				(2778)	-	-	-	-	-	-						
$H_aH_aH_a$	96	-				1645	-	-	-	-	-	(1635)						
$H_aH_aH_a$	225	-				1110	1108	-	-	-	-	1108						
$H_aH_aH_a$	300	-				923	921	-	-	-	-	920						
$H_aH_aH_a$	400	-				721	716	-	-	723	-	721						
$H_aH_aH_a$	500	557				556	553	-	569	559	556	558						
$H_aH_aH_a$	600	418				417	416	405	419	400	419	421						
$H_aH_aH_a$	700	297				296	296	297	299	301	300	302						
$H_aH_aH_a$	800	190				190	190	192	194	195	194	196						
$H_aH_aH_a$	900	93				94	96	97	99	100	99	101						
$H_aH_aH_a$	1000	5.5				7.4	9.5	11.7	12.7	15.2	13.6	14.7						
H_rH_r	41/96	-				(535)	-	-	-	-	-	-						
H_rH_r	96/225	-				535	-	-	-	-	-	(529)						
H_rH_r	225/500	-				557	555	-	-	-	-	560						
H_rH_r	500/1000	551				549	544	-	546	544	542	544						
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	-				-	-	-	-	-	-	-						
		-				-	-	62564	-	-	-	45581						
		-				-	-	65554	-	-	-	15581						
		44636				-	-	64564	-	-	-	48701						
		56585				-	44521	68524	44015	-	-	46901						
		58573				-	46651	69534	52623	-	-	57577						
		67015				95651	20501	75014	67004	-	-	91589						
		83115				19541	27731	81065	75019	34811	82643	68517						
		92106				26961	44110	83026	79009	56574	62644	75037						
		91165				62940	78010	89097	99010	81089	63680	86068						
		93156				96518	95109	93069	12981	04070	94176	95137						
		98108				99140	99139	00149	00129	96040	95019	97156						

Klartexte (heute)

München: Zentralalpen sichtbar u. Frei, im Alpenvorland wenig Bodennebel, 2.6-2.8 7/10 lock. Sc, > Gi 6/10 dünn. Ac, As, 3/10 E Horizt. fast Frei.

Wien: ∞° n.o.z. - 2.2, 7/10 Sc 2.4-2.8, > Gi 3/10 cirröser Ac.

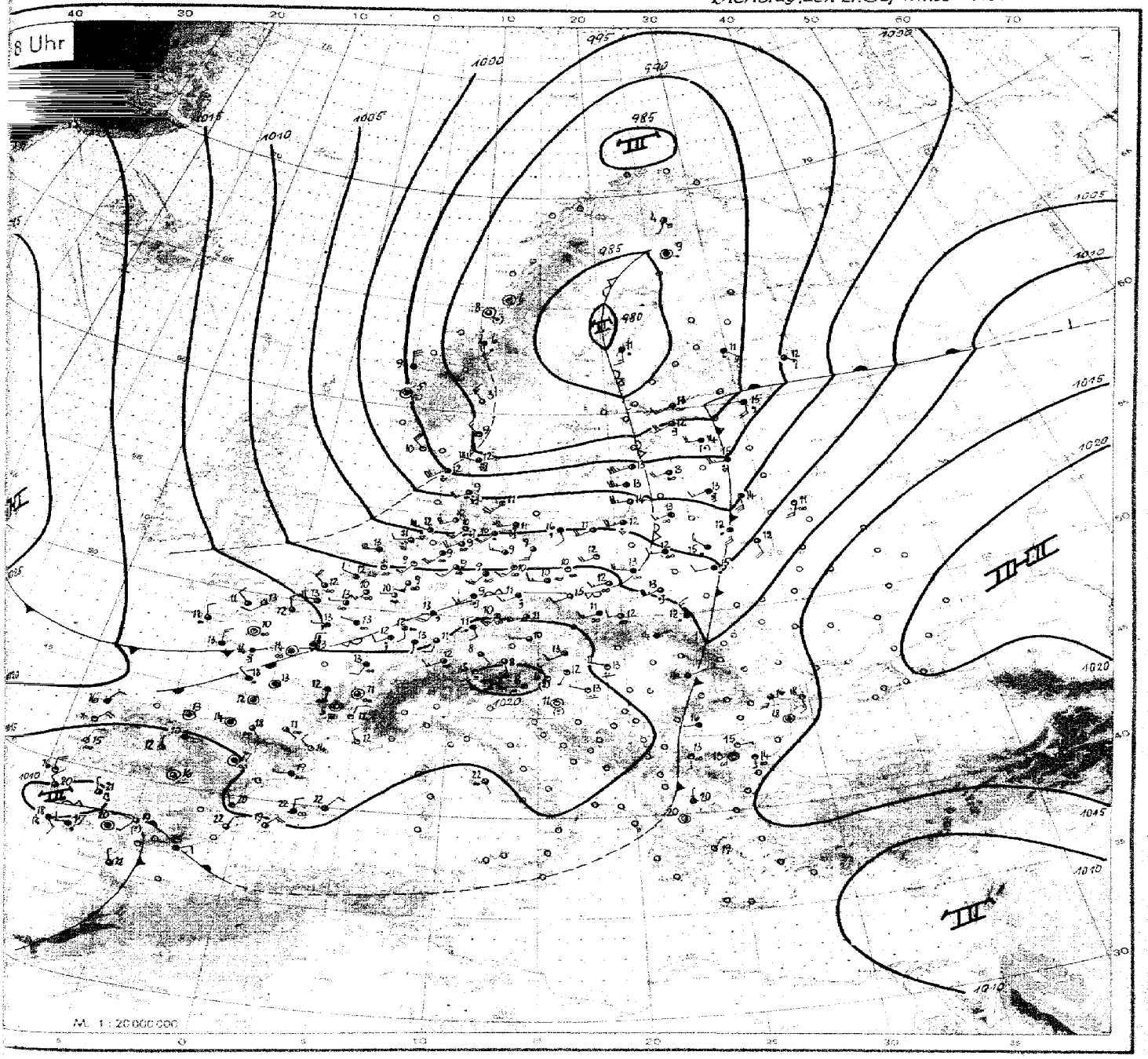
Amsterdam: ∞° n.e.z., ab 0.5 ansz. Fs, 1.1-2.7 5/10 rasch wachs. Sc, St u. Cu, i. E-Halbr. bei 4.5 u. > Gi 2/10 Ac u. Ci.

Paris: ∞ 1-1.7, ∞° 1.1-1.5, bei 1.1 2/10 Fc, 1.6-2.0 i. 5-3.6 3/10 aufgel. ndas. Sc, St Oberfl. quell. Al u. Bhf st. aufgeriss. > Gi 8/10 AcAsCs, N-Hor. frei.

Schatalowka:

Kiew:

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



Wetterübersicht Dienstag den 21. Sept. 1943.

Eine Abnahme des Geopotentials der 225 mb-Fläche um 400 gdm über Südskandinavien kennzeichnet die Verstärkung der progressivierungsähnlichen Situation in den Höhenkarten um beherrschenden Element für den größten Teil Europas. Dieses Absinken der Topographie erfolgte zusammen mit dem Vordringen kalter Luft, die hinter der OK-Okklusion schon im Laufe der Nacht das mittlere Norddeutschland und heute morgen Ostpreußen erreichte, in diesen Gebieten nachts und morgens verbreitete Aufheiterung brachte und tagsüber zu Schauern führte. Das Fortschreiten nach Süden erfolgt wesentlich langsamer. Südwestlich Irland scheint die Kaltfront nahezu stationär zu sein. Über der Nordsee folgt eine heute morgen erfolgene Konvergenz, der noch kältere Luft mit reger Schauertätigkeit folgt und die auch nach Mitteleuropa vordringen wird.

Auffallend und auf eine weitere Verlagerung der vorartigen Zyklone hindeutend ist der auch heute morgen noch sehr kräftige Druckfall in der Nähe des OK-Okklusionspunktes nahe dem Ladogasee. Die weiter ostwärts vordringende Kaltfront bringt im Ostkampfraum von Nord nach Süd fortschreitende Wetterverschlechterung.

Für den Südosten des Mittelmeers werden die abgeschwächten Ausläufer dieser Front keine wesentliche Verschlechterung mehr bringen. Im Norden und Westen des Mittelmeers treten in der Kaltluft zunächst noch vereinzelte gewittrige Schauer auf.

Bei der kräftigen Höhenströmung ist mit einer längerdauernden Beruhigung auch für Westeuropa nicht zu rechnen.

Zentrale Wetterdienststelle

gez. Siegel.

Dienstag den *21. Sept.* 19

Ausland: Bodenstationen / Küstenorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö o	12	004	6+	64638	19468	91713	9+707	54	02954	20384	87407	80302	97190
Ingöy o	4	005	54	029++	18727	85310	70304	52	25951	16126	87209	8+402	92291
Tromsö o	102	008	86	02956	18326	85208	7+306	86	10954	20285	86408	94309	97110
Bodö o	17	010	80	10855	18285	84709	80105						
Nordöyan o	37	014	29	02764	24327	90210	7+200	29	10865	24327	90109	6+902	91380
Krakenes o	41	021	67	10763	18488	90709	8+300	87	10763	02387	90808	83407	06471
Utsira o	56	028	36	81953	22687	93611	40300	36	10954	20486	90810	83810	83491
Lister o	9	030	30	02854	28664	95913	70204	90	81865	24785	94610	83705	06681
Ferder o	9	036	6+	64638	19468	91713	9+707	11	01963	21624	90214	58501	07691
Aarhus o	47	180	80	11836	31626	00716	60820	88	22833	22364	99112	80300	99181
Kopenhagen o	1	181	57	62754	18468	05415	8+611	52	61754	18668	80115	7+816	97370
Skagen o	3	182	8+	03748	22728	96416	6+918	84	81765	26485	97612	70302	05771
Biarritz	29	202	10	01753	32203	25520	70300	10	02853	32204	23319	70805	00210
Lyon	198	210	20	02964	02215	22917	58303	10	01962	20224	20418	58707	00200
Paris/Le Brg.	46	215	52	05654	22328	***14	7****	5+	27537	18358	****14	9****	01171
Brest	75	220	5+	51638	26358	21715	9+403	5+	51438	24358	20215	0+904	97161
Le Havre o	119	230	5+	21838	22768	17016	9+802	97	03535	26658	17016	8+901	97481
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	8+	02856	24556	20412	7+207	5+	03868	20428	159**	—	—
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	40	02843	26317	23819	75707	24	02862	24215	22620	63303	00280
Helder o	6	291	62	63537	22668	07715	9+606	50	02764	28664	09915	50207	05370
Vlissingen o	1	292	6+	62645	22468	12014	9+905	5+	03854	30388	10444	9+104	06380
De Bilt	12	293	5+	61645	20568	—	—	14	01757	26361	—	—	—
Genua o	2	305											
Venedig o	10	312											
Zare o	12	315											
Rom o	3	322	08	01890	16303	—	—						
Brindisi o	16	331											
Cagliari o	35	338											
Syrakus o	15	655											
Madrid	667	353	8+	63768	17428	***22	61903	40	01853	16123	03224	60803	00242
Almeria o	65	355	24	02852	06614	11630	53703	22	02851	08327	13228	6+561	00280
Mahon	40	357	09	01790	02413	18925	70201	04	01790	32313	18624	61701	00170
Barcelona o	42	358	54	01853	08083	14124	50200	00	01990	10112	19024	69604	00390
La Coruña o	57	362	74	02863	04314	23919	72000	50	01862	04413	21217	91703	00380
Lissabon	227	384	02	02790	30425	14226	40903	5+	02746	18326	12025	4+603	00290
Funchal o	110	395	8+	02745	02425	18822	7+807	8+	63656	02456	15020	8+300	08462
Pt. Delgada o	22	396	60	02865	02515	30722	60907	10	01863	02613	29421	60605	00280
Horta o	65	398	70	02746	04514	33020	60703	0*	01862	00633	31820	65603	00480
Teneriffa o	37	400	74	01922	30103	18125	40074	70	02934	24214	17325	40405	00180
V. Cisneros	6	404	00	01890	32413	16225	59203						
Pinsk	137	569	20	02754	16214	13524	50810	04	01790	12202	09619	70817	00250
Kauen	83	466	00	05790	16311	12421	57814						
Riga	2	470	40	02853	16425	10418	64712						
Dorpat	81	476	10	02863	24405	08618	55206	05	02890	20327	54815	76207	00190
Helsinki	15	481	5+	02746	53527	13815	7*300	54	01843	18326	02414	86706	00160
Vaasa	9	483	62	03636	20628	92573	7+774	50	03658	30728	90914	77602	00151
Kuopio	233	484	50	61668	20418	***14	8****						
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	04	01890	12215	10627	43918	97	15858	02226	04124	50807	—
Bukarest	92	575						04	05790	08202	16719	50705	—
Klausenburg	374	590	20	01862	16412	11623	11837						
Belgrad	138	701	00	00890	15400	12832	30815	02	02890	12625	10028	41705	0017+
Sofia	538	720	10	01772	12202	16324	50814	00	00897	21***	14622	50603	—
Athen	239	730	20	01961	32461	16626	30704						
Canea (Kreta)	63	737	00	00890	30300	19644	30602						
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Dno	71	858	10	01761	20511	11417	60905	00	01790	16314	08815	76805	00190
Minsk	211	887	16	05763	14243	13332	30809	04	05790	12101	10117	80810	00230
Smolensk	234	889											
Kiew	185	957	04	01890	18404	19515	05607						
Dnjepropetrowsk	62	968	00	00790	16100	24620	30810						
Odessa	50	975											
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988	00	00890	25300	21120	40805	00	008**	28200	20117	60803	—
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCapp**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCapp**	**RRTTE**
Mussalla	2926	726	70	01902	06302	40808	50300						
Lomnitzer Spitze	2640	685											
Fanaraken	2072	024	87	49405	22347	66152	90803						
Mt. Ventoux	1900	248	57	01901	32914	11805	62605	00	01990	30913	11006	22800	00070
Puy de Dôme	1467	246	24	02845	24545	60307	91107	10	04832	26474	54989	83901	00780
Izana	2367	401											

Ausland: Bodenstationen / Küstenorte o	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö o	04	01990	00604	86005	96300						
Ingöy o											
Tromsö o											
Bodö o	10	02865	14385	88306	80200						
Nordöyan o				—		30	10866	00066	88508	80402	—
Krakenes o	58	61764	10186	94408	**300	87	10754	32688	95409	3+407	05471
Utsira o											
Lister o						30	01963	28683	93510	73217	04691
Ferder o						28	01853	28323	89709	71313	00430
Aarhus o	40	01843	22483	99009	80906	11	25844	22504	98509	82304	09581
Kopenhagen o	00	00890	*****	01011	70101	14	01853	20513	00511	70400	01280
Skagen o	34	81745	26615	92511	80809	80	25845	59885	90412	70302	02981
Biarritz	56	01862	16202	22314	90801	57	03756	00028	17914	0+810	00030
Lyon	03	05590	00016	19813	8+703	07	05590	00025	17211	9+705	00100
Paris/Le Brg.	50	05544	22328	***15	97***	5+	05658	24168	****3	8****	01151
Brest	6+	05747	32257	19813	9+401	50	05775	30215	17312	80809	97701
Le Havre o	55	02744	30485	16414	7+902	14	00854	30224	15012	60805	95281
Marseille											
Nanzig	5+	61768	20428	18112	9+904	5+	58428	22268	14912	0+607	98120
Châteauroux	6+	03758	16228	19705	9+705						
La Coubre o	54	01764	20214	20217	89805	5+	63668	28768	17308	7+808	***26
Helder o						8+	02755	24615	08013	61603	56370
Vlissingen o	50	01764	30324	13111	80703	8+	01855	26217	11612	7+704	00380
De Bilt						54	05771	24313	—	—	—
Genua o											
Venedig o											
Zare o											
Rom o						50	05745	14406	11922	82331	—
Brindisi o											
Cagliari o											
Syrakus o											
Madrid	70	07665	00005	02828	90701	54	64464	00015	00216	05702	00150
Almeria o	0+	01890	32414	13726	68902	85	03854	06218	12125	76803	99280
Mahon	07	01790	02203	17521	81703	07	02757	04217	15822	80801	00150
Barcelona o						5+	04658	24118	16619	8+703	00060
La Coruña o	57	02766	04217	21417	80902	57	0385+	04268	18036	*****	07300
Lissabon	00	00779	10200	12921	60300	04	02590	28295	10520	50711	00080
Funchal o	8+	22555	***65	15119	8+901	8+	22754	02464	13618	90602	10472
Pt. Delgada o	30	2742+	04342	29318	08000	80	01343	06403	27718	90400	04281
Horta o	5+	01865	02415	32118	8+801	8+	01863	04463	30117	7+802	02381
Teneriffa o											
V. Cisneros											
Pinsk						5+	62626	24268	05115	0+403	01130
Kauen	5+	63648	51528	00017	51703	57	05746	57754	98713	70235	04685
Riga	97	28764	16597	94017	5+706	57	05735	22466	94213	80209	03120
Dorpat	07	05990	13328	01017	97743	87	10735	24468	92314	8+412	94081
Helsinki	5+	64558	14228	94713	0+822	62	05674	22365	88413	9+402	13120
Vaasa	5+	03556	18228	87111	8+708	62	63434	16368	82011	0+*12	01101
Kuopio											
Rovaniemi											
Budapest	57	14755	61727	11404	9+402	54	01962	26413	14313	70312	—
Bukarest											
Klausenburg	50	05554	24245	09915	67401	67	01743	06026	10446	70511	—
Belgrad	5+	62768	28528	13717	80326						
Sofia	04	02890	10314	15016	65806	54	05671	16102	15413	80362	—
Athen						00	01890	04103	14419	46300	—
Canea (Kreta)											
Tunis											
Orel											
Dno	5+	01756	47526	02915	8+818	86	03754	47567	96715	81+08	00151
Minsk						5+	64534	16588	03742	9+502	01121
Smolensk						04	05790	18402	***77	95909	00+*0
Kiew	00	00790	16300	14610	60807						
Dnjepropetrowsk											
Odessa	50	01874	16104	19114	70706						
Mariupol											
Sewastopol	00	00890	10400	—	—						
Bergstationen:	**GG**	**wwVhN**	**ODFWN**	**PPPTT**	**UCapp**	**GG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCapp**	**RRTTE**
Mussalla						55	02904	28916	38105	03601	—
Lomnitzer Spitze											
Fanaraken											
Mt. Ventoux											
Puy de Dôme						**	46009	22749	55506	0+605	00061
Izana											

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Herz. v. Hag.	Lemberg	Hanslheim	Brerzitz	La Coubre	Kalais	Châteaulin	Mayorse	Berlin	Lemberg	El Grove	Kertsch	Gotenhafen	Konstanza	Reval
yyGG	20 17	20 16	20 17	20 16	20 19	20 19	21 06	21 06	21 02	21 06	21 06	21 06	21 05	21 05	21 04
18 km					11.0 2850	9.5 2780									
16 ..		2660			2860	11.0 27110		27100							
15 ..		-	2650		-	-		-							
14 ..		-	-		-	-		-							
13 ..		2560	2690	2405	2850	28120		27130	25100						
12 ..	11.5 27120	-	-	11.0 0910	-	-		-	-					11.0 2760	12.5 20120
10 ..	10.5 27100	11.1 2550	11.0 22100	1530	11.0 2740	11.0 2890		11.0 26120	11.0 26110	11.1 2260	11.0 0360			9.0 2960	11.0 30130
9 ..	27110	2260	2260	-	2950	28100	2830	26110	27120	2330	0660	9.0 2830	2610	7.0 2920	20120
8 ..	-	-	-	-	-	-	7.0 3230	7.0 27100	7.0 27100	7.0 2370	-	7.0 2230	7.0 2640	5.0 2930	7.0 2690
7 ..	7.5 28110		2260	2530	2850	29130	5.5 3260	5.5 28110	5.5 2760	5.5 2180	0360	5.5 2270	5.5 2570	5.5 2630	5.5 2190
5 ..	2590	2350	22120	2530	2650	2890	5.0 3260	5.0 2210	5.0 2670	5.0 2180	0320	5.0 2005	5.0 2620	5.0 2520	5.0 2290
3 ..	2730	2260	2630	2540	2960	2860	3260	2810	2750	2110	0125	1775	2630	2530	2280
2 ..	2860	3230	2680	2105	2920	2960	3030	2830	2770	2660	0550	1675	2520	2630	2070
1 ..	2960	2230	2750	1610	1905	2960	3030	2960	2750	2660	0630	2730	2860	2330	3360

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Drontheim	Erfurt	Gotenhafen	Tromsö	Brest	Kiew	El Grove	Friedrichshafen	Krakau	Krasnogward.
yyGG	20 17	20 17	20 16	20 16	20 16	20 16	20 16	20 17	20 17	20 16
6 km	9.0 20130	22100	9.5 21120	2100	9.0 2290	7.7 2130	9.0 0630	9.0 31100	9.0 22100	9.0 2680
5 ..	7.0 2180	2570	7.0 21110	2190	7.0 2270	5.5 2130	7.0 0710	7.0 3270	5.8 2290	7.0 2570
4 ..	5.0 2150	2360	5.3 2090	2130	5.3 2060	2030	5.3 0620	5.3 3250	2270	5.3 2310
3 ..	2010	2710	2150	2110	2660	1830	0230	2860	2260	2590
2 ..	0920	2660	1960	2160	2680	1960	0620	2730	2130	2660
1 ..	0620	2640	1860	2130	2960	1960	0720	2640	1860	2560
Ort	Belgrad	bei Uman	La Coubre	Insterburg	Vaasa	Marseille	Friedrichshafen	Bysarni	Kielfors	Kristiansand
yyGG	20 17	20 16	21 03	21 03	21 05	21 02	21 03	21 03	21 03	21 04
6 km	10.5 2640	10.5 2640	8.0 2760	7.4 2810	7.0 2580	9.0 2790	9.0 2700	7.0 2960	7.0 2470	2930
5 ..	7.0 2670	7.0 2630	7.0 2790	7.0 3280	2450	7.0 2670	7.0 2720	2740	2370	2790
4 ..	7.0 2460	7.0 2410	5.5 2640	5.3 2960	2460	5.3 2710	5.3 2760	2870	2470	2760
3 ..	5.3 2530	5.0 2710	5.0 2120	5.0 2840	2130	5.0 2260	5.0 2440	2860	2120	2980
2 ..	3.0 2750	3.0 3020	3.0 2460	3.0 2860	2220	3.0 2270	2660	2650	2360	3160
1 ..	2340	1730	2660	3030	1210	3260	2560	2750	2830	3450

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort		
yyGG		
Cu. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyGG		
Cu. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyGG		
Cu. Höhe		
dd vv		

Täglicher Wetterbericht

Geheim

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68. Nr. 265.
Seite 1
Mittwoch, den 22. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationen: Warte o	Höhe m	JJJ	14: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	19: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TT/SV E
burg-Fu.	18	403	8x	10857	22528	06415	6x301	86	02854	20387	07112	83302	02151
sburg/Fgh.	41	400	86	81654	59405	04513	70702						
	28	460	86	25844	18485	05411	80202	86	25854	20386	06312	86201	07131
nemünde o	1	406	25	02853	22585	05914	72304	14	02853	22485	06313	71301	87380
ona o	1	464	14	02753	55624	04915	70305	84	02844	22626	05214	40301	00480
lerland o	16	461	36	02844	59685	04144	5x302	34	25854	26585	05113	62102	97140
pland o	50	465	26	81745	24686	05412	8x202	26	02843	26586	06612	93301	03380
um o	6	401	86	25855	57586	07715	63404	86	05844	26384	09012	83412	05281
men	4	442	80	03755	22528	08914	67302	80	03855	55528	09312	67301	91150
lhorn	22	402	87	02855	24427	09912	7x301	57	03865	24228	10412	7x301	97150
aold	176	167	8X	02854	24326	10313	6x501						
nover	51	421	20	02764	24425	09115	52701	57	02774	22326	09912	68102	00160
deburg	45	408	24	01853	55423	10016	50903	57	05754	24307	09815	5x002	00180
en	123	437	25	02765	20526	11514	60300	5X	22658	18388	12410	8x300	93141
	48	436	87	02864	24527	12315	5x300	47	02864	30427	12712	7x201	00170
hen	202	407	5X	02855	26327	12813	6x300	5X	03755	32328	13011	7x301	00140
	265	049	24	02755	26265	12615	60901	50	02855	28127	11715	56800	9118X
sel	289	351	84	02865	26525	10714	60301	8X	81877	26327	11812	8x313	00151
kfurt/M.	111	412	86	25768	28368	11916	7x701	84	05764	32224	11517	50300	95180
brücken	189	441	8x	02747	20427	13315	8x301	26	05654	24286	11817	7x704	01170
nberg	315	426	82	25845	22388	13515	8x001	62	62635	22368	12814	90909	9x97x
enbad	538	516											
sburg	151	219	5x	62558	20268	13714	9x702	84	02845	20167	11717	8x707	03171
ingen	427	443	62	64845	20368	13614	9x702	57	2855X	23166	11915	71605	02161
drichshf.	400	444	52	02865	27427	14416	6x904	52	03844	20428	13016	7x705	00170
chen	526	414	57	02974	22227	14017	5x806	52	62953	24228	13216	7x703	97181
bruck	573	507	18	02981	00027	13316	57813	46	02984	08225	11216	60502	00190
emünde o	3	455	57	02854	22525	06615	69300	84	02754	22385	07014	70200	96171
in	1	404	36	02755	24425	08015	53701	44	05755	20326	08013	63101	00160
	70	450	80	02865	20426	07614	67801	40	02873	20226	08112	75103	97150
	48	440	26	02863	22404	09346	42603	47	02861	24214	09015	55300	00170
euditz	131	449	87	05756	22428	10715	6x601	54	05664	18385	10513	80601	97150
t	320	646	62	64425	26228	11712	0x602	44	02763	24264	11114	60401	05151
den	230	410	87	05665	18167	11314	8x703	82	62635	02188	11012	0x202	03151
en	449	458	52	52645	18428	12512	9x802	9X	82538	26258	11412	9x401	94131
	363	669	57	02855	22626	13114	7x703	54	02865	20325	12014	7x603	00150
ois	406	670	87	02954	20427	13516	60704	87	02954	06125	12317	60602	00190
tz	263	676	87	03855	16228	14615	7x902	54	02854	16125	13016	70903	0110X
u	302	865						52	61863	20165	13516	89602	93191
burg	434	508	04	01990	28119	11117	52806	55	02983	28216	12917	64401	00190
	157	501	14	01961	14303	14521	43605	44	01971	10202	12218	53807	00230
	334	505	14	01841	12143	15719	51806	44	01972	12103	13918	62706	00210
enfurt	449	502	10	01981	12123	16916	68910	14	01981	00002	14217	62507	00180
walde o	7	429	50	02766	20576	06014	70105	40	01764	20374	06611	90300	95371
ig	15	405	56	02854	22525	05916	5x102	40	02853	22424	06914	64204	00170
sberg	20	422	26	02855	55785	06015	50005	28	25855	20485	06914	6x203	95171
e o	3	447	8X	81848	22588	03712	0x304	80	02845	24685	04719	70301	02071
	47	551	20	02854	22604	09246	40201	40	01862	18323	09614	61101	00170
	99	552	24	02854	87605	10316	46601	40	05662	20302	10013	65702	00170
erg/Schl.	148	420	84	02754	20385	09315	66903	5X	02757	20387	09215	6x601	91171
au	117	411	87	02756	22327	11817	60801	5X	02765	26126	11515	72300	00180
tz	255	454	24	02553	22425	12816	60702	54	02753	24325	13014	74701	00190
chau	107	556	10	01853	25513	10617	50303	57	22645	22387	11314	8x304	97180
stok	135	555	20	02854	22424	09116	58806	40	01852	22222	09713	60204	00170
nnstadt	176	557	8X	05757	24427	11715	6x103	50	05755	18165	11713	80300	97171
	203	559						05	05690	16226	12214	86501	00210
	216	561	24	02763	24324	12418	51703	54	05773	24225	12316	73200	00200
erg	330	571	57	05636	22268	14315	9x203	07	03790	20228	15013	8x403	06200

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	2: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	8: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TT/SV E
burg-Fu.	18	403	50	01763	18283	09908	00203	50	02854	20204	10705	00203	01050
sburg/Fgh.	41	400						86	01853	20284	08907	80409	01061
	28	460	00	02890	18325	08408	98104	83	01852	20383	09508	00205	02081
nemünde o	1	406	50	02864	20489	08009	90204	25	02743	20304	09107	04304	01280
ona o	1	464	80	25855	18525	07011	90203	30	02853	24484	08110	05302	07371
lerland o	16	461	20	25754	26484	07211	60102	30	02855	28485	08411	80305	03080
pland o	50	465	60	21644	26585	08212	80300	36	81745	30585	09612	93305	02271
um o	6	401	80	02844	20484	12401	02304	8X	81747	30487	11511	8x406	06171
men	4	442	50	01762	22302	11407	90303	80	02854	20224	11805	92203	00050
lhorn	22	402											
aold	176	167						04	05690	24126	13307	06302	97030
nover	51	421	07	05790	22224	12008	00404	07	05690	20206	12507	02402	00060
deburg	45	408	57	05664	24368	11711	7x401	07	05690	24105	12409	82302	97080
en	123	437	00	05660	18220	13208	90201	5X	05464	18227	14106	0x202	00050
	48	436	51	02764	00027	13310	8x200	57	05674	00026	11107	0x401	00060
hen	202	407	5X	05654	24107	10808	8x806	5X	05755	00026	15017	90300	00070
	265	049	5X	05547	02327	13010	8x202	07	05790	32268	13509	8x300	97290
sel	289	351	50	05666	00006	13307	80300	57	05544	22228	14008	07300	00050
kfurt/M.	111	412	5X	03778	04328	13011	7x201	5X	62558	04228	13110	9x401	94091
brücken	189	441	5X	05658	24128	12412	0x602	51	62548	32158	12809	9x301	03091
nberg	315	426	52	03745	16268	13612	0x501	52	22655	00068	12311	0x602	95101
enbad	538	516											
sburg	151	219	5X	05668	32128	11613	0x702	5X	05658	04208	11610	9x401	05101
ingen	427	443	57	05655	00067	12212	9x703	5X	61118	00028	11212	0x702	96111
drichshf.	400	444						5X	02767	04127	11610	0x300	00080
chen	526	414	04	05790	16101	13312	80904	53	05774	16107	12407	0x701	94060
bruck	573	507	55	05783	00027	14110	9x902	56	02985	08126	13208	00501	00080
emünde o	3	455	57	05753	22326	08x10	70302	27	02853	20325	09908	80201	01480
in	1	404	5X	05768	18328	09311	8x804	07	02890	20426	10909	94409	00090
	70	450	04	02790	22226	09810	88302	04	02790	22126	10907	08304	00070
	48	440	5X	05655	20368	11112	7x203	57	05673	22227	11910	87403	00100
euditz	131	449	00	05590	22210	12307	00402	57	05583	22116	12907	96401	00031
t	320	646	04	01790	00303	15307	00302	5X	05678	24128	12508	9x401	00070
den	230	410	50	05562	18162	12310	80001	5X	05478	00028	12710	9x403	01094
en	449	458	5X	05655	00085	13110	9x402	57	61555	32728	13109	9x401	02084
	363	669	5X	05766	20426	13112	0x200	5X	05557	00027	12612	0x900	97100
ois	406	670	07	05790	20324	14413	80702	07	99690	20129	13208	95400	97080
tz	263	676	07	05790	12128	13913	9x401	05	02790	00026	13912	90101	00110
u	302	865						XX	04109	12149	12610	0x802	94091
burg	434	508						54	02882	00015	12007	94401	00071
	157	501	04	01890	00004	13711	90801	04	05590	00014	13609	02401	00080
	334	505	54	08364	00026	15804	05601	44	44371	24143	15706	93300	00050
enfurt	449	502	04	05690	28105	16509	96101	53	08473	26104	16907	02203	00060
walde o	7	429						94	02654	20474	08810	90305	03361
ig	15	405	50	01853	20403	07511	70002	51	02865	20207	08810	8x206	00091
sberg	20	422	00	00790	20300	07310	80902	57	05644	20518	07910	8x202	01090
e o	3	447						8X	81858	20528	05310	8x304	00581
	47	551	50	01790	18304	10412	90201	05	05690	20427	11010	9x203	97090
	99	552	05	05590	19305	10910	96002	XX	48109	[illegible]	12308	8x205	00070
erg/Schl.	148	420	04	01790	20213	10309	92101	54	22654	20106	11408	96xxx	94071
au	117	411	57	05663	20164	11713	8x300	50	05673	20125	13211	80305	00160
tz	255	454	5X	05658	20318	10312	8x200	57	05674	22227	14013	8x403	00110
chau	107	556	5X	61657	20328	11813	9x100	57	05563	20266	11912	06103	97111
stok	135	555	05	05790	10204	12209	00101	5X	05558	20228	11911	9x402	00070
nnstadt	176	557	5X	05758	20228	12012	9x300	5X	05746	20126	13011	0x203	00110
	203	559	07	05690	14327	13313	8x303						
	216	561	04	05690	16162	13212	96602	5X	05667	00027	13313	8x401	97100
erg	330	571											

Bergstationen — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	14: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	19: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
blick	3106	503	14	02911	20426	96752	77300	44	02932	24545	9635X	17702	00549
itze	2962	416	54	02934	18325	08850	02300	XX	49209	12229	08050	0x701	00508
bir	2044	506	14	01931	18202	96008	71201	14	01931	20403	94908	54806	00090
koppe	1602	426	XX	57009	53658	33003	0x302	XX	57009	53869	32004	0x907	01021
ogel	1577	862	03	01890	16204	30512	51901						
g/Sch.	1499	427	XX	67009	22449	28406	0x701	XX	46009	20449	47707	0x701	97071
l	1446	511	14	01941	24402	57311	54301	14	01991	18303	55210	60103	00120
	1214	519	XX	47209	18359	76806	0x401						
berg	1213	419	XX	46009	24589	74306	0x300	XX	46009	24659	73707	0x300	95071
grinde	1166	561	XX	67009	20349	81902	0x803	XX	46009	18469	81105	0x803	11091
	1141	418						57	05624	24426	80704	07301	00060
kuppe	923	423	XX	67009	24969	05508	0x802	5X	02845	26345	05707	7x301	04181
rg	915	445	XX	47109	18369	02607	0x901	44	05743	26424	02308	71301	04081
Asten	840	417	54	02845	22446	12207	7x303	5X	03845	22428	12305	8x302	00090
g/Ts.	801	424	10	05644	26564	19909	02306	14	05742	26403	19908	91300	03140
	673	397	XX	44109	22469	34012	0x300	8X	05608	20388	33112	0x802	03121

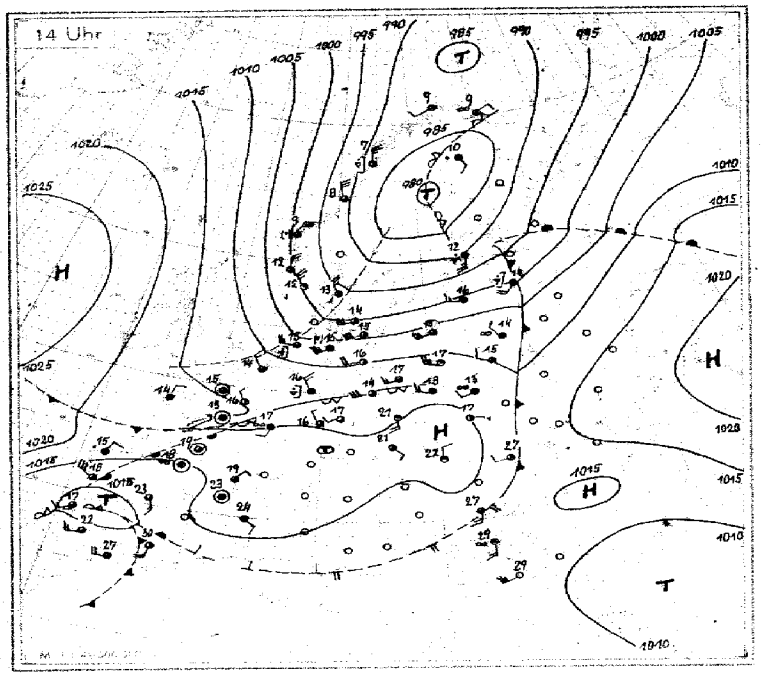
Bergstationen — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

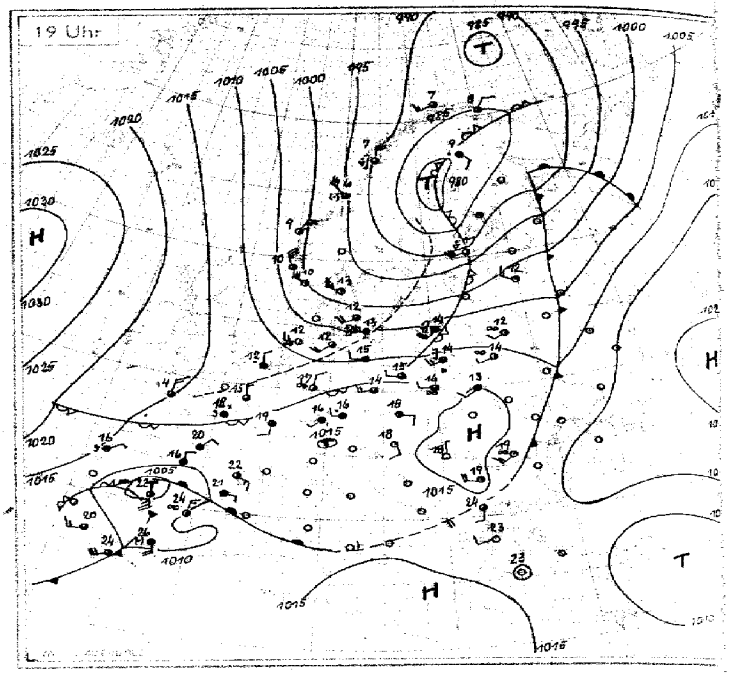
Stationen:	Höhe m	JJJ	2: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	8: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
blick	3106	503						XX	49109	22829	94951	0x300	00539
itze	2962	416	04	05790	43545	08000	84701	54	02915	53527	07501	80300	00548
bir	2044	506	00	03890	20628	95005	67602	8X	14727	51927	94406	8x701	00090
koppe	1602	426	XX	46009	53759	33204	0x300	XX	49309	18649	33302	0x301	03021
ogel	1577	862						04	04990	12103	28610	51601	00060
g/Sch.	1499	427						52	03835	20468	45506	9x701	02051
l	1446	511	00	00990	00000	54506	80301	46	01942	28404	54708	50803	00060
	1214	519	XX	46109	18249	76008	0x803	54	02843	16345	74707	06702	97000
berg	1213	419	XK	46009	24349	74605	0x300	XX	46009	20249	74006	0x300	0205X
grinde	1166	561	XX	46009	24149	80808	0x803	5X	41558	18148	78908	0x800	17071
	1141	418	XX	46009	24549	81602	0x201	07	49190	26547	81501	0x300	00010
kuppe	923	423	5X	03748	32128	06404	9x801	5X	61546	30228	05704	8x801	94031
rg	915	445	5X	05736	22406	03905	8x301	57	05755	26228	03704	9x901	00031
Asten	840	417	5X	05555	26328	13004	0x301	54	42525	24447	12803	0x300	00050
g/Ts.	801	424	5X	05648	28428	20206	8x401	5X	62628	28458	19865	01801	97040
	673	397	5X	61748	30188	33309	8x901	62	67305	65468	32307	0x803	01011

Berichtigungen

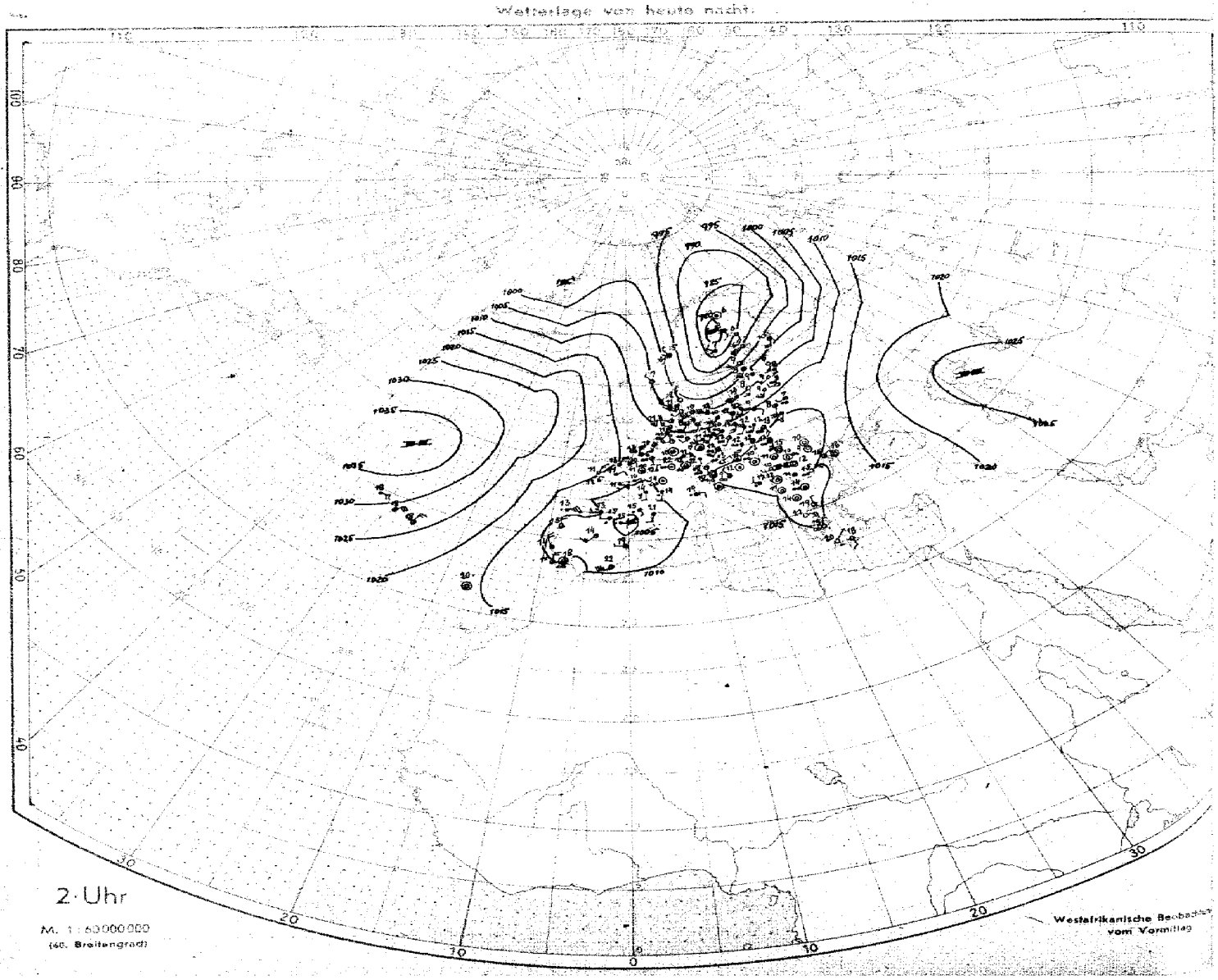
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim

Nr. 265

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch, den *22. September* 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: I I I G G HeHeEaTtTt | $O_1O_2O_3O_4E_a$ $s_1 s_2 s_3$ G G | Q L L l l u u 9 G G | $Ha_1Ha_2Ha_3Hr_1Hr_2$ $Hr_3Hr_4Hr_5Hr_6z_a$

Hauptisobarenflächen: $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2Ua_1$ $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2Ua_2$ $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2Ua_3$ ………… $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2Ua_4$ $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2Ua_5$ $Ha_1Ha_2Ta_1Ta_2Ua_6$ $H_1H_1T_1T_1U_1$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ …………

Pseudopot. Temperatur: $9O_1O_2O_3O_4$ $O_1O_2O_3O_4O_5$ $O_1O_2O_3O_4O_5$ IIIPP

	Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Krasn.-ward 046 80 m	Schimsk 35?	Riga 470 14 m	Sp[illegible] 3??	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 455	Hamburg 183 12 m	Helgoland 456 42 m	Emden 154	Amsterdam 295	Hoek v. Holl. 2?? 1 m	Calais 200 6 m	Biarritz 202	Lyon 210	Cherbourg 205 112 m	Brest-Châteaulin 220 30 m	St. Nazaire 975	El Grove 380	Paris 215 49 m	Brüssel 276 56 m	Köln 456 48 m	Münster 057 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 346 320 m	Berlin 440 57 m	Sto[illegible] 527	Lindenberg 425 122 m
	uu G_1G_2	2116	2117		2117	2117	2117	2116	2116	2115	2116	2117	2116	2117	2117	2117	2116	2118		2118	2116	2118	2117	2117	2117	2116	2118	2116	2119	2117	2117	2117	2118	2121	2118
00 TT	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-44	-		-	-41	-4[illegible]	-	-	-	-45	-	-	-47	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-	-
00 TT	225	-44	-		-42	-44	-51	-	-52	-55	-48	-	-49	-51	-	-50	-50	-		-42	-50	^{8}-52	-	-50	-	-	-	-	-52	-	-	-	-51	-	-
00 TT	300	-49	-		-48	-48	-49	-40	-42	-39	-46	-	-48	-47	-	-50	-46	-		-43	-37	^{7}-46	-43	^{8}-41	-48	-	-	-	-46	-	-	-45	-45	-	-
00 TT	400	-34	-		-42	-41	-38	-26	-29	-24	^{2}-41	-	-32	-32	-	-35	-31	-		^{8}-28	^{2}-22	^{6}-24	-31	^{3}-27	-27	^{1}-22	-	-	-30	-	-	-30	-29	-	-
00 TT	500	^{3}38-22	-27		^{9}28-29	-30	^{5}32-25	-18	-17	-15	^{5}38-20	-	-19	^{5}38-21	^{3}31-23	^{7}-24	^{7}31-23	^{7}39-20		-19	-20	^{8}49-14	-18	^{5}44-15	-15	^{8}55-13	^{6}40-16	-	^{6}38-20	^{4}43-17	-	^{5}47-18	^{7}53-18	^{7}39-21	-
00 TT	600	^{9}32-15	-17		^{9}26-19	^{3}25-18	-16	-10	-9	-7	^{6}34-12	^{4}39-10	-14	^{2}31-13	^{5}36-14	-16	^{6}35-15	^{7}23-12		-10	^{1}56-6	^{6}44-6	-9	^{3}41-5	-6	56-2	^{3}37-8	^{0}44-10	^{4}35-11	^{7}38-10	-	^{4}37-10	^{7}37-11	^{4}34-12	^{6}38-10
00 TT	700	^{8}27-9	-12		^{3}25-10	-10	-8	-5	-2	-2	^{8}35-4	31-7	-9	-8	^{5}29-7	-9	^{5}-6	^{4}20-6		-7	^{8}59+6	^{8}48+1	-5	^{4}36+0	+1	^{6}53+6	^{4}35+0	^{7}31-6	29-5	^{3}31-6	32-3	^{5}35-2	^{4}26-3	28-7	32-4
00 TT	800	^{0}28-2	-5		^{9}27-2	-2	-2	+1	+3	+3	^{9}32+1	^{6}31+1	^{3}31+0	-1	^{4}31-1	-3	^{6}-1	^{8}40-2		-2	^{9}56+11	^{3}49+8	24-1	^{3}38+3	+5	^{5}47+12	^{7}29+0	25-2	^{5}25-1	^{3}32-1	^{1}35+2	37+4	29+0	^{4}25-1	^{3}29-1
00 TT	900	22+4	+1		^{3}34+6	^{7}26+6	^{9}27+5	+8	+7	+9	30+8	^{7}25+2	^{7}32+[illegible]	+6	28+6	^{7}24+5	^{6}-9	^{7}14+6		^{8}27+5	49+13	^{9}46+12	^{3}30+7	^{6}25+6	+7	^{2}44+12	^{3}33+9	^{8}26+5	40+5	^{8}28+5	36+10	^{4}34+9	31-8	^{2}26+6	30+7
00	950	22	-		30	29	29	-	-	-	33	33	32	-	30	30	30	26		28	47	46	29	24	-	44	32	28	27	26	36	36	33	28	31
00 TT	Boden	22+4	22+3		29+5	31+4	28+5	31+5	36+9	40	37+11	33+7	33+7	33+9	31+15	+13	36+9	25+7		28+5	47+14	54+17	32+8	39+5	35+9	48+14	35+9	30+8	29+7	28+7	33+7	37+8	32+7	26+5	30+5
H H H	41	-	-		-	(1134)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2178)	-	-
H H H	96	1614	-		-	1618	1617	-	-	(1637)	1631	-	(1627)	1623	-	-	(1626)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1619)	-	-	-	1632	-	-
H H H	225	1052	-		1049	1051	1057	-	1099	1097	1078	-	1075	1073	-	1064	1074	-		1083	1120	1109	(1088)	1101	(1100)	-	-	-	1080	-	-	-	1065	-	-
H H H	300	868	-		860	861	872	898	894	907	892	-	891	890	-	882	891	-		899	931	921	902	915	914	(932)	-	-	897	-	-	904	901	-	-
H H H	400	677	-		674	675	682	692	698	708	698	-	699	697	-	691	697	-		704	729	722	707	717	718	730	-	-	703	-	-	709	705	-	-
H H H	500	519	521		522	524	527	530	537	545	539	(543)	540	539	536	534	530	543		544	565	559	548	556	555	566	552	-	544	544	-	549	546	542	-
H H H	600	386	390		392	394	395	395	401	408	404	417	406	405	404	401	406	408		439	425	421	412	418	418	427	416	411	409	409	-	413	410	407	409
H H H	700	271	275		277	279	279	278	283	289	286	290	289	288	288	285	290	291		292	303	301	294	298	298	304	296	293	292	291	296	295	292	290	291
H H H	800	168	173		175	177	176	174	178	183	182	186	185	185	185	183	186	188		189	195	194	191	193	192	196	192	190	188	188	191	190	188	187	188
H H H	900	76	82		82	84	83	81	83	89	88	92	92	91	92	90	93	95		97	98	98	98	99	98	99	97	97	95	94	96	95	94	94	94
H H H	1000	-8.0	2.5		-3.7	-1.9	-2.4	-5.8	-2.8	2.3	4.5	5.2	5.2	5.4	6.2	4.4	7.1	9.2		11.0	16.0	12.1	12.2	13.4	11.2	11.3	13.5	11.0	10.4	8.8	9.3	8.8	7.6	8.0	8.0
Hr Hr	41/96	-	-		-	(566)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(546)	-	-
Hr Hr	96/225	553	-		-	567	561	-	-	(540)	554	-	(553)	550	-	-	562	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(540)	-	-	-	547	-	-
Hr Hr	225/500	533	-		527	527	530	-	544	552	539	-	535	534	-	530	535	-		539	556	530	(540)	546	(545)	-	-	-	536	-	-	-	539	-	-
Hr Hr	500/1000	527	523		526	526	530	536	540	543	537	(537)	536	533	537	536	532	533		533	554	549	536	542	544	555	541	-	534	536	-	540	538	534	-
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-		-	-	-	26944	-	-	-	-	-	-	50733	-	-	-		22971	-	-	-	-	-	-	-	-	12541	-	-	-	-	-	-
		-	-		-	-	-	29911	-	-	-	-	-	-	54633	-	-	-		24531	-	-	-	-	-	-	-	-	15541	-	-	-	56511	-	-
		09941	-		-	-	-	32891	-	-	-	-	-	-	55633	-	-	-		25531	-	-	-	-	-	-	-	-	16521	-	-	-	07531	-	-
		12931	-		-	-	-	35921	-	-	-	-	-	-	59644	-	-	-		36851	-	-	-	-	-	-	-	-	24551	-	-	-	09971	-	-
		16931	-		48931	06921	17931	39791	-	-	-	-	-	08971	64646	15521	-	-		43759	-	-	-	-	26991	-	-	-	25541	55646	-	-	17511	-	-
		27511	-		25911	15901	19931	42731	-	10541	-	-	17961	20981	67596	69931	-	-		55649	49541	44562	-	-	44721	-	-	-	26551	66567	-	-	20987	49727	59615
		28511	-		44509	31901	24961	51681	21511	04521	-	-	12981	26541	73559	26511	45981	48711		66609	20551	20552	26501	-	66511	33811	-	-	48726	65578	-	-	25541	66575	63526
		37891	42861		37971	45811	27511	58411	25531	19541	-	-	24531	48737	76569	21981	21981	53620		73561	25741	57578	57641	-	30551	37767	-	-	61666	71558	-	-	46721	69565	64576
		45761	63651		56720	63642	38881	65581	56631	21581	10951	36531	25531	61622	85029	26551	26551	71544		75561	58961	83107	73571	19511	71021	65037	56683	66590	64636	73569	-	28021	55757	71599	69545
		54708	67631		74589	79571	81526	66581	82043	29901	25991	63584	56671	66591	86028	66673	40821	78548		82510	83129	80150	84510	25501	88061	82115	75024	75529	71544	97115	69545	56626	63527	97116	72545
		86400	92020		96118	92539	85010	78511	85041	58581	29971	71560	65541	68601	99127	93517	99116	99126		88039	94140	95149	94101	83016	89061	89090	78579	74598	75555	96097	75004	83038	97116	96020	74510
		98068	99074		98177	99146	00136	99155	99142	00149	00148	00166	01156	01144	01129	00139	01176	00127		99146	97192	99079	99156	01155	01144	00199	00185	00197	00127	01121	00175	00169	01152	01177	00153

Kartexte (gesteuert):

Hamburg: *Wechs. Schauerfeld von 0.6–3.5 mit Ausbreitungsschichten bei 1.8, 2.8 u. 3.5, >Ci im S Cs-Aufzug –> Zenit, im NE 4/10 Ci unc.*

Münster: *∞∞ nez –4.0, 9/10 Fs 0.8 9/10 Fc Decken mit Fallstr. von 1.6–2.9, darin ●? 9/10 As tra 3.1–3.3, ∞ 0.8 5.4 5.5 übers. in 9/10 As tra, >Si Cs, Ci*

Grunau: *∞∞ 2.0–3.7, 3.7–3.9 4/10 meist gesch. mit Quell. durchsetzter Sc, > Si 2/10 Ci.*

Frankfurt: *∞∞ 2.02–2.0, in 0.9 7/10 Fs, 1.9–2.2 8/10 quell Sc mit C.rell. –3.5, >Ci im E Spur Ac lent., im Nhorz. Ac-Bänke u. Ci dem.*

Rangsdorf: *∞∞–1.9, 2.7–2.9 im W größere As-Feld, bei etwa 5.0 im W As erkennbar.*

Lindenberg: *Drachenanstieg: 4/10 zunehmend auf 8/10 Ci, dicht [illegible], Sicht 80 km*

Breslau: *1.4–1.5 6/10 Sc, 1.8–2.3 [illegible] Sc, 2.6–3.1 [illegible] Ac dar. im Nhorz. Quell., alle Schichten z.T. miteinander verw., >Si 3/10 Cs, [illegible] Cs lent. [illegible]*

	Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Bukarest 676	Konstanza 552 12 m	Saki 458	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 336	Palermo 652 97 m	Catania 656 142 m	Athen 780 700 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 ?? m	Rhodos 561		Fassberg 184	Lyon 210	Helgoland 465	Catania 656 142 m	Konstanza 552 12 m	Belgrad 701	Alakurtti 111	[illegible] 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 339 m	bei Kalinowka	bei Nikolajew 398	Orscha 885	[illegible]	Warschau 566 104 m	Breslau 120 m
	uu G_1G_2	2215	2216	2215		2205						2204					2200	2206	2111		2117	2117	2114		2117	2117	2117	2117	2116	2117	2116	2116	2116	2117	2117
00 TT	41	-	-	-		-						-					-	-	-		-	-	-		-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-		-						-					-	-	-		-	-	-		-53	-	-55	-	-54	-	-	-	-54	-49	-
00 TT	225	-	-	-		-						-					-	^{2}-49	-46		-53	-46	-52		-50	-	-51	-	-51	-	-	-	-55	-49	-
00 TT	300	-	-	-39		-38						-40					-	^{4}-35	-48		-38	-35	-41		-36	-	-38	-	^{2}-42	-	-	-	-42	-44	-
00 TT	400	-22	-	-25		-22						-22					-	^{4}-19	-35		-22	-28	-25		-22	-	^{5}-22	-	^{3}-27	-	-	-	^{3}-27	^{4}-32	-
00 TT	500	^{7}35-10	-	-11		^{5}54-11						-9					-23	^{9}56-10	-24		-11	^{4}52-10	-14		^{0}54-13	^{6}47-16	^{6}40-12	^{7}[illegible]-8	^{4}46-15	49-14	^{5}56-11	^{8}52-15	^{5}44-15	^{5}45-16	^{5}46-17
00 TT	600	^{6}40-3	-	+0		^{4}48-2						+0					-16	^{0}53-2	-15		+2	^{4}47-2	-7		^{0}45-8	^{4}41-7	^{5}45-4	^{0}42-2	^{5}43-6	^{8}47-6	^{5}46-2	^{8}47-6	^{5}40-7	^{6}42-3	^{5}37-10
00 TT	700	^{6}50+6	^{3}-1	+3		^{3}42+4						54+6					-11	^{6}58+4	-8		+6	^{4}42+4	-2		^{3}43+0	^{8}40-1	^{5}30+2	^{7}43+7	^{5}42+1	^{9}46+1	^{3}44+6	^{5}39-1	^{6}36-1	^{8}35-5	^{0}38-4
00 TT	800	^{6}45+10	^{3}+7	^{7}+6		^{9}53+12						+16					-4	^{2}53+8	^{7}28-0		+13	^{2}38+9	+4		^{7}42+7	^{8}37+5	^{5}38+8	^{6}47+19	^{7}39+5	^{8}47+9	^{4}42+14	^{7}37-4	^{8}31+2	^{0}34+1	^{0}36+2
00 TT	900	^{8}48+15	^{2}+22	^{8}+13		^{9}55+18						+22					+7	^{0}42+[illegible]	^{7}18+7		+18	^{5}36+13	+7		^{8}49+12	^{6}38+12	^{5}40+15	41	^{0}50+9	^{9}55+11	^{8}38+10	^{9}35+7	^{8}35+9	^{7}34+8	^{8}37+9
00	950	44	38	-		52						-					-	42	30		-	38	-		44	42	40	41	41	43	41	36	38	34	37
00 TT	Boden	33+10	37+12	-		49+16						53+16					27+5	44+12	31+8		+16	40+9	35+10		42+10	42+10	41+8	42+9	40+10	44+13	42+12	37+11	40+12	35+7	38+9
H H H	41	-	-	-		-						-					-	-	-		-	-	-		(2194)	-	2179	-	(2184)	-	-	-	-	(2187)	-
H H H	96	-	-	-		-						-					-	-	-		-	-	(1615)		1653	-	1645	-	1647	-	-	-	1628	1643	-
H H H	225	-	-	-		(1126)						(1128)					-	1119	1065		1121	1115	1091		1113	-	1115	-	1101	-	-	-	1092	1097	-
H H H	300	-	-	928		936						939					-	927	882		934	935	888		923	-	917	-	916	-	-	-	908	908	-
H H H	400	733	-	728		735						739					-	724	691		734	731	690		712	-	717	-	718	-	-	-	711	712	-
H H H	500	568	-	565		570						574					535	559	535		567	566	527		558	555	563	(552)	556	558	567	550	547	552	549
H H H	600	429	407	424		430						433					402	419	402		429	427	390		420	419	424	420	418	420	428	412	412	415	414
H H H	700	307	310	303		308						311					287	297	286		306	305	291		301	300	303	301	299	309	306	292	293	297	296
H H H	800	199	208	196		200						201					185	193	183		198	190	167		194	194	197	195	193	192	195	187	188	192	191
H H H	900	102	103	100		102						102					93	94	89		99	103	72		99	99	100	99	98	96	100	93	93	98	107
H H H	1000	11.3	16.2	12.8		(13.0)						12.9					9.3	6.9	2.8		10.9	14.7	-13.6		11.3	11.0	11.8	11.1	16.6	9.4	12.1	6.5	6.7	11.3	9.7
Hr Hr	41/96	-	-	-		-						-					-	-	-		-	-	-		(541)	-	534	-	(537	-	-	-	-	(542)	-
Hr Hr	96/225	-	-	-		-						-					-	-	-		-	-	(544)		539	-	531	-	546	-	-	-	536	545	-
Hr Hr	225/500	-	-	-		-						(553)					-	560	530		552	558	544		556	-	553	-	545	-	-	-	543	545	-
Hr Hr	500/1000	554	-	562		557						561					525	542	531		555	551	541		546	544	551	(541)	540	549	555	544	543	541	539
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-		-						-					-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	09581	-
		-	-	-		-						-					-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	09511	-
		-	-	-		-						-					-	-	-		-	-	-		07511	50610	-	-	05531	-	-	-	-	10981	-
		-	-	-		-						26961					-	-	16941		-	-	-		13541	51650	-	-	15541	48677	-	-	-	12521	-
		-	-	-		24511						29931					-	-	19911		-	-	-		16511	52640	-	53646	17551	56577	-	-	08541	16521	-
		-	-	20921		33821						42691					-	-	26991		47581	-	-		21531	57639	-	64559	27981	58577	-	-	11541	19981	-
		-	-	34131		49625						57511					-	-	59951		48601	35961	41531		45671	58610	06521	65560	36821	75058	-	-	13551	28911	-
		-	-	42721		68041						76111					51711	-	57111		49601	27901	24521		56610	78069	13551	72800	45703	77055	-	-	17511	65564	50695
		48721	59335	47031		76087						43087					61661	25912	71833		48611	72054	44191		75044	79048	19591	77047	58575	85109	-	49648	17541	68546	55644
		86177	66021	92148		65176						87121					69621	72050	83424		51601	72065	23061		85087	81078	35801	81087	75027	87109	45654	[illegible]	24541	76510	68550
		91169	87710	96139		97101						89121					85511	87110	96127		96201	86095	84051		95167	85467	65505	85071	92038	95136	67055	88069	97038	85020	84040
		01145	98147	01160		01189						00116					00060	98140	00127		01218	01224	96100		97117	15176	96176	00215	98157	98140	01316	98110	98158	01166	00176

Kartexte (gesteuert):

München: *∞ 0–2.0, 1.4–4.5 4/10 Fc, bes. i. SW, 2.6–>Si 4/10 meist gesch. Ac As, durch Quell. verbund., bei Abzug v. 3.3 auf 3.1 i. Vereinig. Gipfelpunkt [illegible]*

Wien: *∞+ n.a. z. –2.0, ∞+ 2.0–3.7, 2.8–3.9 i. W. lock. gesch. Ac mit wenig st. Quell., > Gi 4/10 Ac lent, Ci fil.*

Amsterdam: *∞+ 1.1–2.2 7/10 Fs, Fc u. Cu, Quell. –2.5, ab 3.0 st. ∞-Zunahme, Übergang bei 3.9 in 10/10 dünn As, 70% Raumfüllg.*

Paris: *∞+ –1.8, 1.2–2.0 7/10 Sc, dar. am E-Horizt. vereinz. Quell. –3.2, dar. ∞+ gesch. –> Gi bes. i S, > 6*

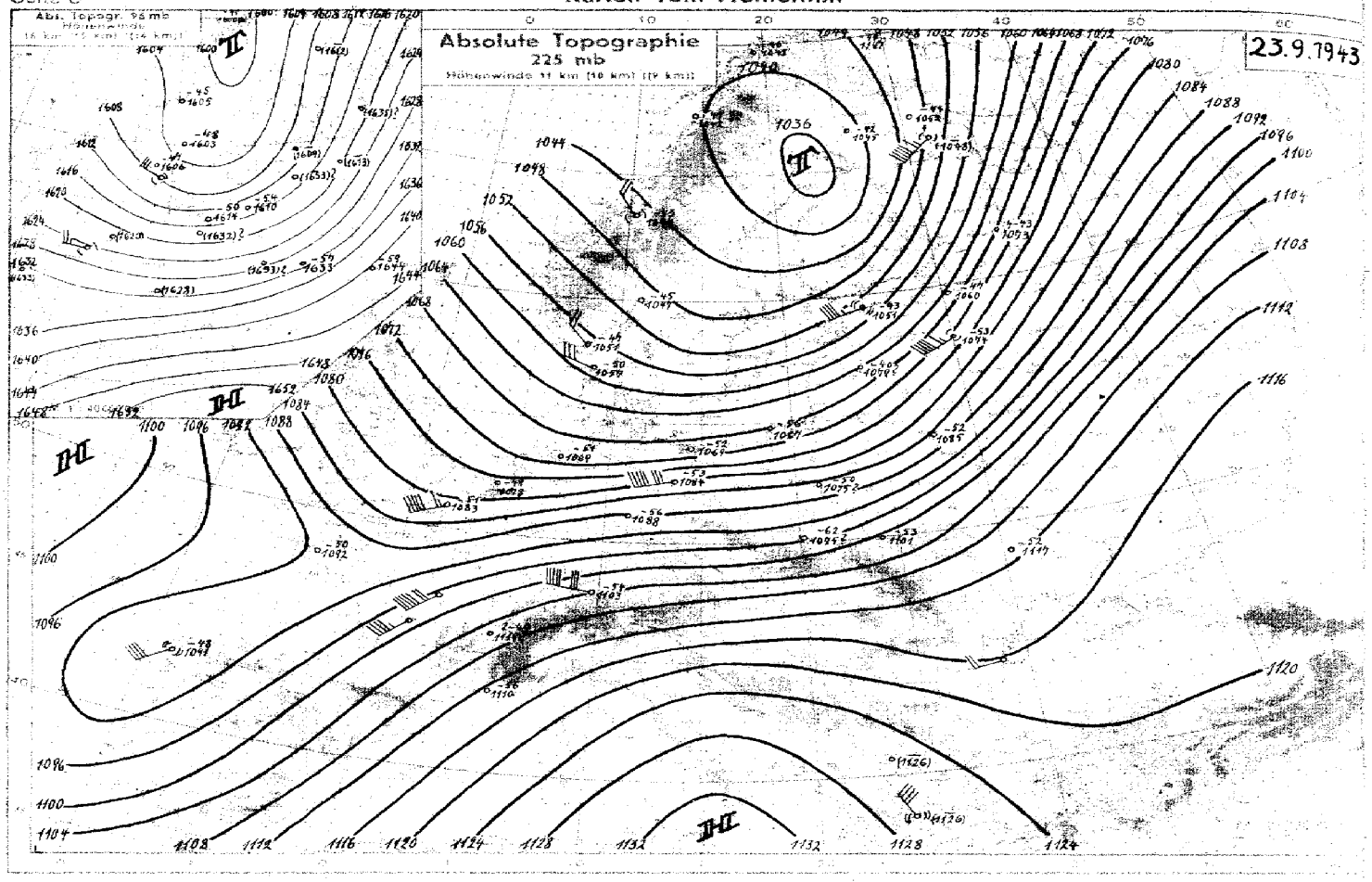
Schatalowka: *nil!*

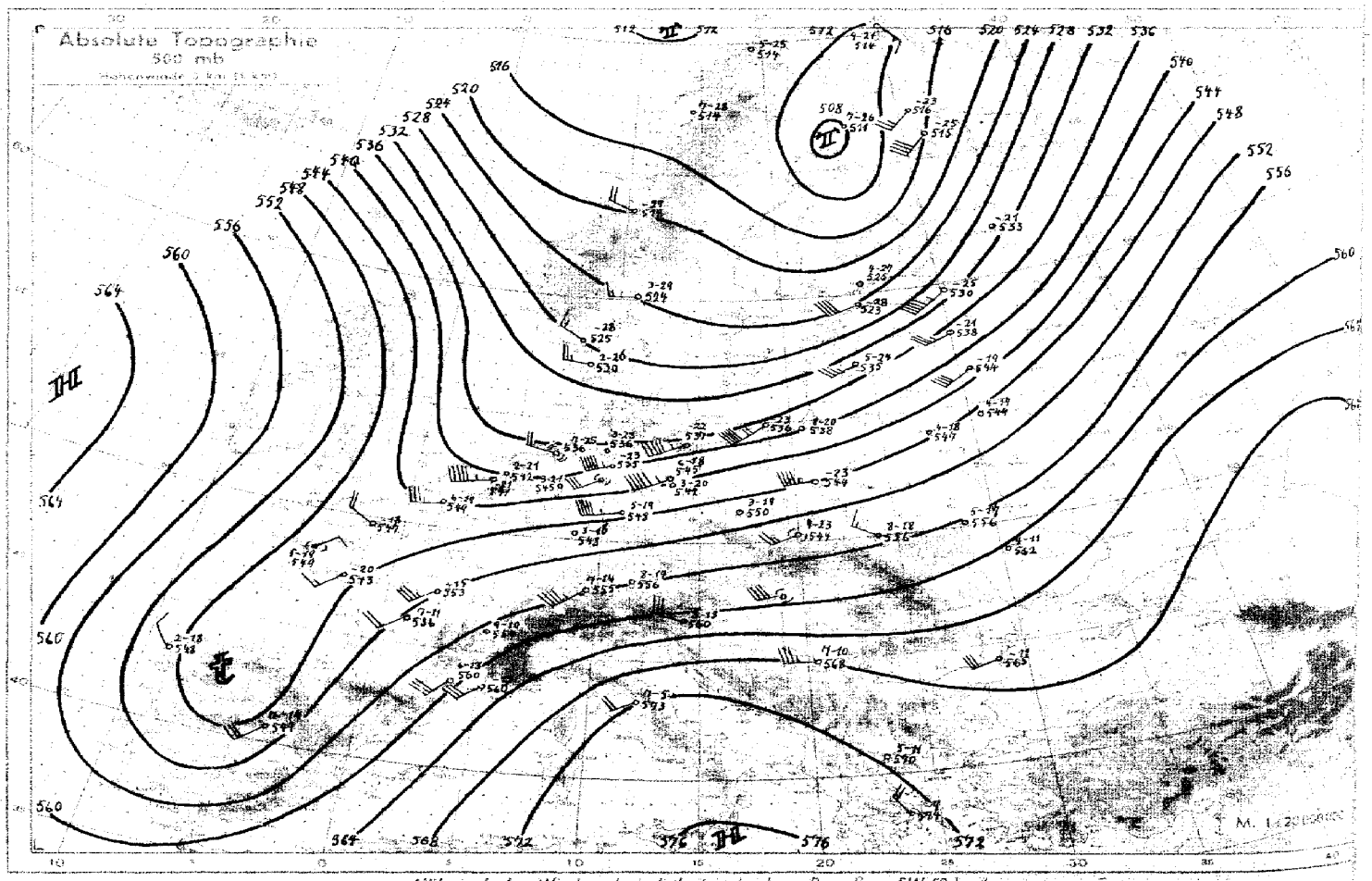
Kiew: *nil!*

[illegible]: *∞ 2–3.1, 3/10 quell. Sc in C.?, 5/10 As 1.8–3.1, ab 3.1 – weit > Gi dünn, unregelmäßig gesch. As.*

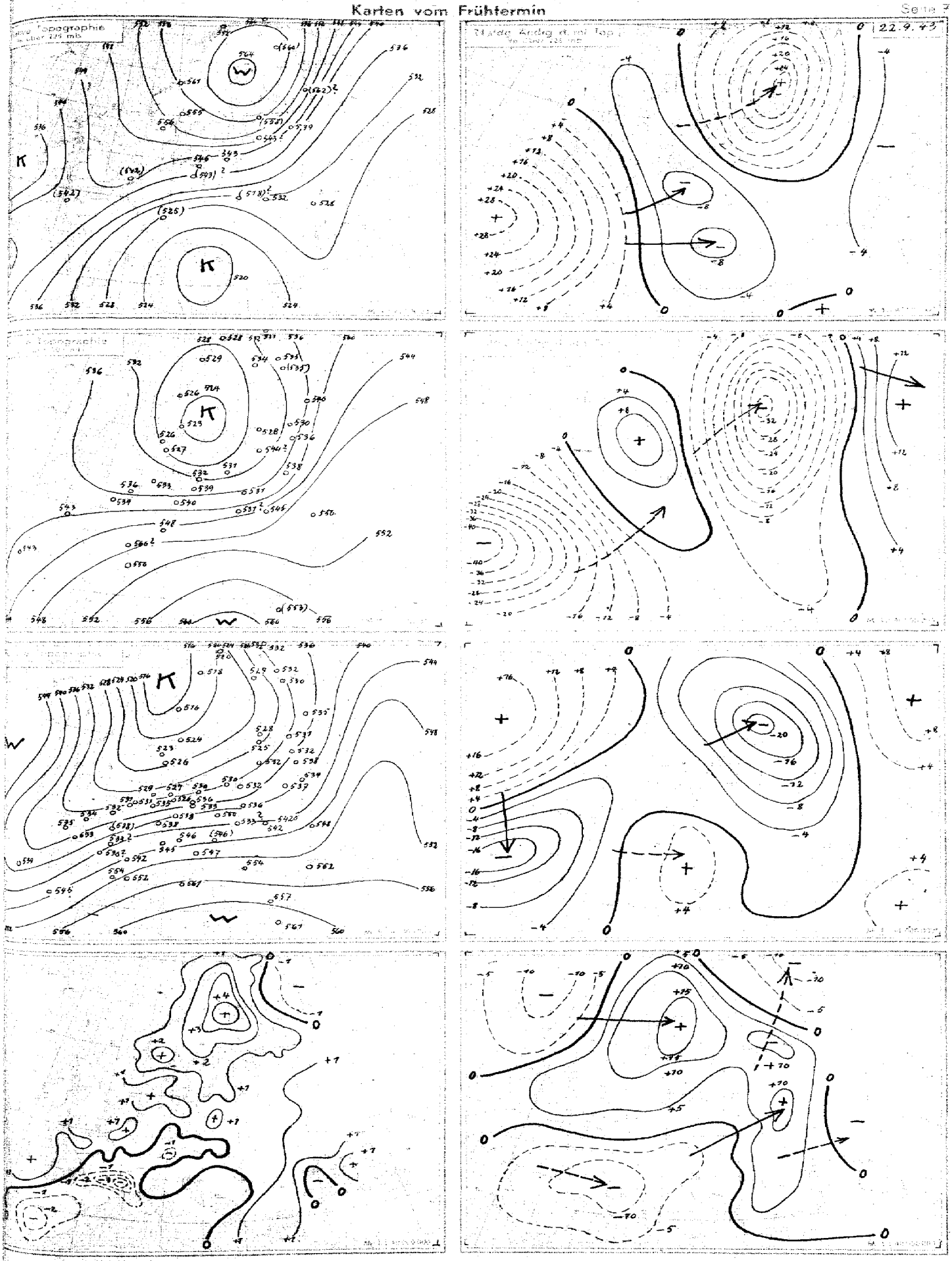
Vortag

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 5 Uhr in Millibar

Nr. 265

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 22. September 1943

Seite 8

Oberer Teil: U OOTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: Ha Ha Ha = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern, Hr Hr Hr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort / Kennziffer Höhe	Vadsö 700 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Alakurtti 111 —	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 463 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 188 27 m	Reval 475 5 m	Helsinki 481 40 m	Aesenielina 610 72 m	Kraenward 645 85 m	bei Schimsk 358 —	Riga 470 14 m	Grunau 372	Gotenhafen 560 3 m	Swinemünde 455 —	Greifswald 264 —	Hamburg 453 12 m	Helgoland 465 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 395 —	Hoek v. Holl. 296 1 m	Calais M. 308 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 110 m	Cherbourg 305 112 m	Brest Chateau? 720 30 m	St. Nazaire?	?
	yy G_1G_1	2205	2205	2205	22.05	2204	2204		2205		2204	2205	2205	2204	2205	2205	2204	2203	2204	2205	2205	2205		2204		2205	2206	2205	2206			2205	2205	2205	220
U OO TT	41	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—			—	—	—	—
U OO TT	96	—	-45	—	—	—	—		-45		-48	-47	—	—	—	—	—	—	—	—	-54	-50		—		—	—	—	—			—	—	—	—
U OO TT	225	-45	-46	-45	-48	-44	—		-43		-45	-47	-50	-43	—	4-43	-49	-53	040	—	-56	-52		—		-51	—	-49	-51			—	-50	—	-4
U OO TT	300	-57	-52	-49	5-49	-47	-50		-51		-53	-52	-51	-50	—	4-46	-50	-51	-40	—	-48	-49		—		-46	—	-46	-43			—	4-41	-42	-4
U OO TT	400	9-34	-35	-38	5-37	-35	-35		-40		-40	-39	-38	-40	4-38	4-32	-35	-34	-32	—	-35	-34		—		-35	—	-32	-31			—	4-28	-30	-3
U OO TT	500	9/34-21	5/31-25	7/28-28	7-26	-23	-25		-29		3/26-28	20-28	2/28-26	-28	4-29	-21	-25	-21	5/32-24	8/40-20	-23	-22		3/33-23		7/32-25	2/35-21	-21	6/40-18			42-18	5/39-19	-20	2/53
U OO TT	600	9/36-13	6/24-18	8/22-21	8-19	-13	-16		-24		4/22-26	-18	2/22-17	44-18	4-16	-13	-15	-15	6/29-15	8/36-12	-16	-15		5/27-16		-17	2/28-13	-15	-11			33-10	5/36-10	-12	5/36
U OO TT	700	8/33-6	6/19-13	8/11-16	0-4	-6	-6		-16		5/20-12	-11	-10	-10	4-8	5-5	-6	-8	8/30-6	8/37-5	-9	-9		6/23-10		-9	5/25-7	-8	-9			-8	6/29-6	-4	3
U OO TT	800	0/25-3	6/15-8	6/17-7	0-1	-1	-1		-9		4/18-4	-5	-4	5/24-3	6-3	5+1	+0	-3	9/31+1	7/35+2	-2	-2		9/24-3		-3	7/25-1	-3	8/23-4			8/28-2	6/23-2	-2	1
U OO TT	900	9/27+3	6/41-7	9/16-2	0+4	+5	+5		-2		4/15+3	9/22+3	5/18+3	8/25+4	9+5	6+4	+5	+4	9/31+4	8/31+7	+6	7/26+4		7/25+5		+3	8/25+4	+4	8/23+4			8/28+6	5/23+6	+6	9/26
OO	950	25	16	18	+	—	—		—		14	—	22	28	—	—	—	—	29	31	—	—		25		—	24	—	25			29	25	—	36
OO T_1T_1	Boden	24+5	15-1	16+2	+6	39+7	+7		16+2		11-2	18+1	24+4	26+7	+4	+6	26+7	25	27+8	26+7	27	25+7		16+4		26+7	22+5	28+5	24+8			25+7	25+7	23+8	36
Ha Ha Ha	41	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2156		—		—	—	—	—			—	—	—	—
Ha Ha Ha	96	—	1600	—	—	(1619)	—		1605		1603	1666	—	(1609)	—	1635	—	(1615)	1653	—	1610	1614		—		—	—	1626	—			—	(1633)	—	—
Ha Ha Ha	225	1049	1042	1042	1045	1052	1048		1044		1047	1051	1059	1051	—	1073	1060	1074	1079	—	1064	1069		—		1069	—	1078	1083			—	1091	—	106
Ha Ha Ha	300	862	857	857	855	869	861		858		863	866	874	864	—	884	877	886	887	—	884	886		—		884	—	893	898			—	905	897	903
Ha Ha Ha	400	672	670	668	666	673	671		676		676	679	685	676	699	691	686	695	692	—	693	694		—		692	—	700	703			—	708	709	70
Ha Ha Ha	500	514	514	514	511	516	515		518		524	525	530	523	525	533	530	539	535	538	536	537		535		536	542	544	549			547	549	553	55
Ha Ha Ha	600	380	383	383	379	383	383		389		394	394	398	392	393	399	397	404	402	404	403	404		403		404	408	409	409			412	413	409	41
Ha Ha Ha	700	263	268	270	264	264	267		277		280	280	284	277	276	282	287	288	286	290	308	288		288		289	291	292	293			295	296	291	29
Ha Ha Ha	800	160	185	170	161	163	164		176		177	178	181	178	174	178	187	185	188	186	185	185		186		185	189	189	191			192	192	188	189
Ha Ha Ha	900	67	77	79	68	69	51		86		86	85	89	72	81	84	84	92	88	92	92	92		93		92	96	96	98			99	99	95	9
Ha Ha Ha	1000	-17.3	-6.0	-5.2	-16.3	-15.2	-14.9		2.3		3.1	2.1	4.4	-2.7	-3.7	-2.4	1.0	5.5	2.9	6.1	5.6	7.0		8.3		7.5	10.9	10.8	12.6			13.3	13.8	9.7	9.
Hr Hr	41/96	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(542)		—		—	—	—	—			—	—	—	—
Hr Hr	96/225	—	558	—	—	(560)	—		561		555	555	—	(558)	—	(562)	—	539	573	—	543	545		—		—	—	542	—			—	(542)	—	—
Hr Hr	225/500	531	528	529	534	535	(533)		526		523	526	527	528	—	540	530	536	544	—	531	532		—		533	—	536	539			—	543	—	543
Hr Hr	500/1000	532	530	578	527	532	530		516		521	523	526	525	528	535	531	532	532	532	530	530		544		529	531	531	532			534	535	533	53
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	29571			—	—	—	—
			—	—	—	—	—		—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	28957			—	—	—	—
		14931	—	—	—	—	—		09971		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	44752			—	—	—	—
		18931	07961	—	—	—	—		07991		10981	—	—	—		—	—	—	—	—	—	07511		—		—	—	—	47727			—	—	—	—
		19231	16941	16951	—	—	—		11931		15951	09971	—	14951		—	—	17531	—	—	14521	18991		52933		—	—	—	56693			—	—	—	2091
		25971	28561	25991	—	11941	—		11961		24961	20961	—	24531		13931	—	21521	—	—	20991	26541		62649		—	50712	—	63594			—	—	—	2694
		28531	52734	34961	—	15931	24941		17931		28991	25991	20501	39501		14954	—	29561	—	—	25321	51716		63654		23511	62635	12531	65601			—	—	27501	3391
		29521	65636	45811	20431	25941	26941		23521		36961	30521	26501	33081	39894	20914	19971	48729	34881	—	28511	80529		64649		24511	73555	22981	68601			46721	—	31911	4477
		32981	75627	57728	24911	28531	33971		31521		65654	17621	25521	78531	71574	29994	24981	79531	27941	—	36911	91077		65644		27941	7x566	25321	77541			61591	15521	72531	6555
		75540	84555	96678	29515	72551	37841		51981		68645	75581	64662	20535	76566	32954	27541	94081	35271	48728	48461	95081		69669		43810	82519	57751	96085			67601	25991	15561	7702
		96098	96037	96074	36925	74551	78511		60741		13534	93057	85514	86086	96047	98118	96091	98071	91089	92097	95081	98081		96087		66621	99108	63641	00124			94094	95096	96091	8136
		98078	98038	99098	99070	96070	99099		00044		99009	00077	00107	99088	99149	99098	99069	00080	00109	01112	01116	01049		01059		01089	01098	01126	01104			02137	01168	01112	001

Klartexte (heute)

Hamburg: Im E ∞² -0.2, 1.5-2.2 5/10 Sc in mehr. Schichten, teilw. st. quell. im N Halbr. am Hor. rings Cu Cb -5.0 >Gi 9/10 dün. As. am Hor. dichter werdend.

Münster: Örtlich Boden ≡⁰ ∞⁰ -5.0 ab 5.0 wechs. ∞ dar. >Gi 3/10 As, Cs bei etwa 6.5

Grunau: ∞⁰ ->Gi, > See in 0.5 4/10 Sc, in 4.0 4/10 dün. Ac, im E 3/10 Ci.

Frankfurt: •¹, ab 1.3 ->Gi 10/10 Ns, darin bis 2.2 •¹

Berl. Staaken: ∞¹ - 0.3, ∞⁰ 4.1 dar. 3/10 St. Schleier, >7/10 As in Banden von NE nach SW.

Lindenberg: Drachenanstieg: 9/10 Ci, Ac As, Sicht 10 km.

Breslau: ∞⁰ -1.8 dar. 3/10 Sc, bei 1.8 4/10 Ac, >Gi 9/10 Cs, Spur Cs lent.

	Ort / Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	Bordeaux 203 48 m	Limoges 651 —	Bourges 094 158 m	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 640 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Bln.-Staaken 209	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 656 104 m	Minsk 867 —	bei Weliki Luki 883	Smolensk 889	Orscha 815	Poltawa 962	bei Uman 966	bei Kalinowka	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 215 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 602 464 m	München 414 528 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224 —	Marseille 231 9 m	Castiglione del Lago 549 —	Mailand	Venedig	(unlabelled)
	yy G_1G_1	2207		2206	2206	2206	2205	2207	2205	2202	2205	2206	2207	2206	2205	2204	2204		2205	2205	2206	2206	2204	2205		2206	2205	2206	2206	2205	2200	2205			
U OO TT	41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
U OO TT	96	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-59	-	-57			-	-	-	-	-	-	-			
U OO TT	225	-		-	-	-	-	-	-56	-54	-53	-	-	-	-50	-52	-		-	-	-52	-	-53	-61		-	-	-	-54	-	-56	-			
U OO TT	300	-		6 -39		-	-	-	-43	-42	-44	-	-	-	-43	-45	-		-	-	-37		-41	-46		-		-	-40	-43	-38	-			
U OO TT	400	3 -29		7 -22	-41	-			-29	-27	-30	-	-		-36	4 -30	-		-	-	-21		-29	9 -32		-	-23	-	8 -25	-29	-24	-17			
U OO TT	500	7/43-17		7/54-11	-27	-	3/36-21	3/46-16	5/40-19	9/42-17	6/47-19	5/40-20	-	3/39-19	-25	4/40-18	-19		4/42-17	-	4/52-11	6/44-17	8/44-15	9/35-23		-	8/51-13	5/50-14	4/50-14	6/63-13	-13	7/67-5			
U OO TT	600	5/41+8		0/49-5	-15	7/40-9	3/37-13	7/38-10	6/40-9	0/40-10	6/39-10	9/36-16	4/39-11	3/37-9	-13	4/36-9	-9		4/39-6	3/46-2	5/48-8	3/38-7	9/44-8	0/35-14		8/42-7	6/47-4	6/43-6	3/45-7	6/54-3	-4	9/66+2			
U OO TT	700	7/41+0		0/52+5	-6	4/31-3	3/26-6	8/35-4	7/39-2	0/35-5	8/31-7	6/27-8	6/37-6	6/37-2	-5	4/20-3	-2		4/34-2	5/48+6	7/42+0	3/34+0	9/39-2	9/32-6		5/37+2	8/45+2	6/40+0	7/42+0	6/50+6	+4	9/61+8			
U OO TT	800	40+7		0/47+4	+0	7/26-1	5/25-2	9/32+11	8/32+1	9/32+0	9/32+0	7/26-1	8/24-3	7/35+5	+2	7/27+0	+0		7/27-1	7/47+8	7/42+7	6/32+4	9/37+4	9/30+0		6/36+6	9/44+7	5/38+8	6/41+7	6/48+12	+12	8 +12			
U OO TT	900	7/42+13		0/44+11	+6	5/22+5	6/22+4	9/29+5	8/36+6	8/31+7	8/30+6	9/26+5	7/24+4	7/34+9	+8	6/25+6	+8		6/30+7	8/40+12	7/36+10	8/35+8	8/39+10	9/31+6		6/36+11	8/36+10	6/35+11		9 +16	+14	9/40+18			
OO	950	-		43	9	25	22	29	28	32	31	26	25	31	-	27	-		30	37	36	37	40	33		36	28	29	24	42	-	57			
OO T_1T_1	Boden	48+13		40+13	33-9	25+6	19+4	26+7	26+5	30+8	29+8	27+8	26+7	32+9	35+11	31+6	35		27+7	-	38	29	33+9	33+10		28+8	27+9	29+7	35+7	46+16	62+11	40+15			
Ha Ha Ha	41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		(2168)	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Ha Ha Ha	96	-		-	-	-	-	-	-	(1652)	-	-	-	-	-	-	-		-		1644	-	1633	(1595)		-	-	-	(1628)	-	-	-			
Ha Ha Ha	225	-		-	-	-	-	-	1088	1089	1084	-	-	-	1095	1085	-		-		1117	-	1101	1095		-	-	-	1105	-	1110	-			
Ha Ha Ha	300	-		921	912	-	-	-	903	903	900	-	-	-	890	901	-		-		928	-	944	895		-	-	-	917	918	923	-			
Ha Ha Ha	400	709		723	715	-	-	-	708	707	705	-	-	-	701	707	-		-		727	-	717	701		-	723	-	718	721	723	740			
Ha Ha Ha	500	549		556	553	(549)	645	548	548	546	545	542	-	550	544	541	543		549	-	562	566	556	544		(557)	560	566	555	560	560	573			
Ha Ha Ha	600	413		418	416	413	408	412	413	410	410	407	408	414	411	411	408		412	426	423	420	419	410		419	421	418	417	421	421	430			
Ha Ha Ha	700	294		297	296	294	291	294	294	293	292	290	290	295	293	293	289		293	304	303	300	301	294		299	300	298	298	299	301	307			
Ha Ha Ha	800	188		190	192	189	188	189	190	189	189	187	187	191	189	198	195		189	196	196	195	195	190		193	194	192	192	191	198	198			
Ha Ha Ha	900	92		99	97	96	95	96	96	95	95	94	94	96	94	95	91		95	100	101	100	100	96		97	98	96	96	93	96	100			
Ha Ha Ha	1000	4.3		6.8	10.8	10.9	10.4	10.3	10.7	9.1	9.3	8.9	9.4	10.1	8.5	10.2	5.2		9.6	12.3	13.9	14.5	13.6	10.7		10.8	13.5	9.4	9.6	6.0	7.9	11.0			
Hr Hr	41/96	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	(524)	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Hr Hr	96/225	-		-	-	-	-	-	-	(543)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	528	-	532	(518)		-	-	-	(515)	-	-	-			
Hr Hr	225/500	-		-	-	-	-	-	540	542	539	-	-	-	531	538	-		-	-	555	-	545	531		-	-	-	548	-	550	-			
Hr Hr	500/1000	545		560	533	(538)	535	538	538	537	536	533	-	540	536	537	538		539	-	548	542	542	533		(546)	547	546	546	554	553	561			
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	06591	50676	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	08581	52684	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
		-		27966	-	-	50712	-	-	71501	-	-	-	58695	-	-	-		-	-	19561	53644	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
		-		49627	-		59612	-	-	20501	17991	-	-	56623	-	-	47721			-	19571	54644	11571	-		-	-	-		-	-	-			
		-		52618	-	57659	59645	-	-	22591	21511	49715	60614	65565	19551	19501	53661		-	60515	49644	11003	13571	-		-	-	50649		-	21591	-			
		40793		53598	-	66533	62612	-	78511	23541	23541	56646	63594	69525	16991	19991	59611		-	64013	52609	72513	15551	-		-	-	52638	11591	-	26501	-			
		55604		63519	-	68543	63613	-	20551	36851	27501	65596	64594	72538	29951	25631	62571		-	65014	61525	76016	34823	-		-	-	58576	19591	-	35801	-			
		62577		66510	-	79066	74545	-	43761	36951	36851	77548	73916	79037	47761	62574	65561		49601	73065	74097	79025	97511	-		58598	42711	54586	60807	-	46651	-			
		76047		68020	71581	79527	76554	50668	45794	41151	66511	85036	76558	85047	65651	66574	73521		59019	73096	82087	85066	65599	-		73495	64504	69016	73018	46918	65511	-			
		85115		75950	85087	84025	78524	86040	73540	76520	94559	87037	96077	91107	67561	74515	78531		78527	79095	92117	87087	69530	15611		95136	97103	82995	85107	68556	85121	93611			
		87117		94180	96091	98106	99099	86050	94097	98118	97109	95087	96079	01107	99171	85186	96111		95116	97106	99138	95139	95147	21611		97147	12288	92128	92118	89167	88121	97187			
		97140		98150	90119	01099	01089	00108	99089	00119	00109	01099	00099	00129	00129	99069	99099		99089	98175	01149	98010	99119	99129		99010	96019	95010	96090	00140	01197	01177			

Klartexte (heute)

München: ∞⁰ -1.5, im nördl. Alpenvorland verbr. Boden ≡ Felder, 3.6-4.1 3/10 Fl. Ac, Des. i. E, 5.2-5.9 9/10 Ac, > Gi 1/10 Cs.

Wien: ∞⁰ - 0.3, örtl. Boden ≡ Felder, weit i. E-Raum Sc-Felder, Untergr. nicht feststellb., > Gi 6/10 Ban Ac, Ci Fil.

Amsterdam: ≡⁰, 0.5-2.0 8/10 rasch wechs. Schauerbewölk. mit Quell. - 3.0, i. E clar. Quell. - 4.0, > Gi i. E 1/10 Ac lent. u. Ci.

Paris: ∞¹ - 0.5, ∞⁰ - 1.2, 4.1 - > Gi Des. i. NE 6/10 dünn. Ac As, Cs.

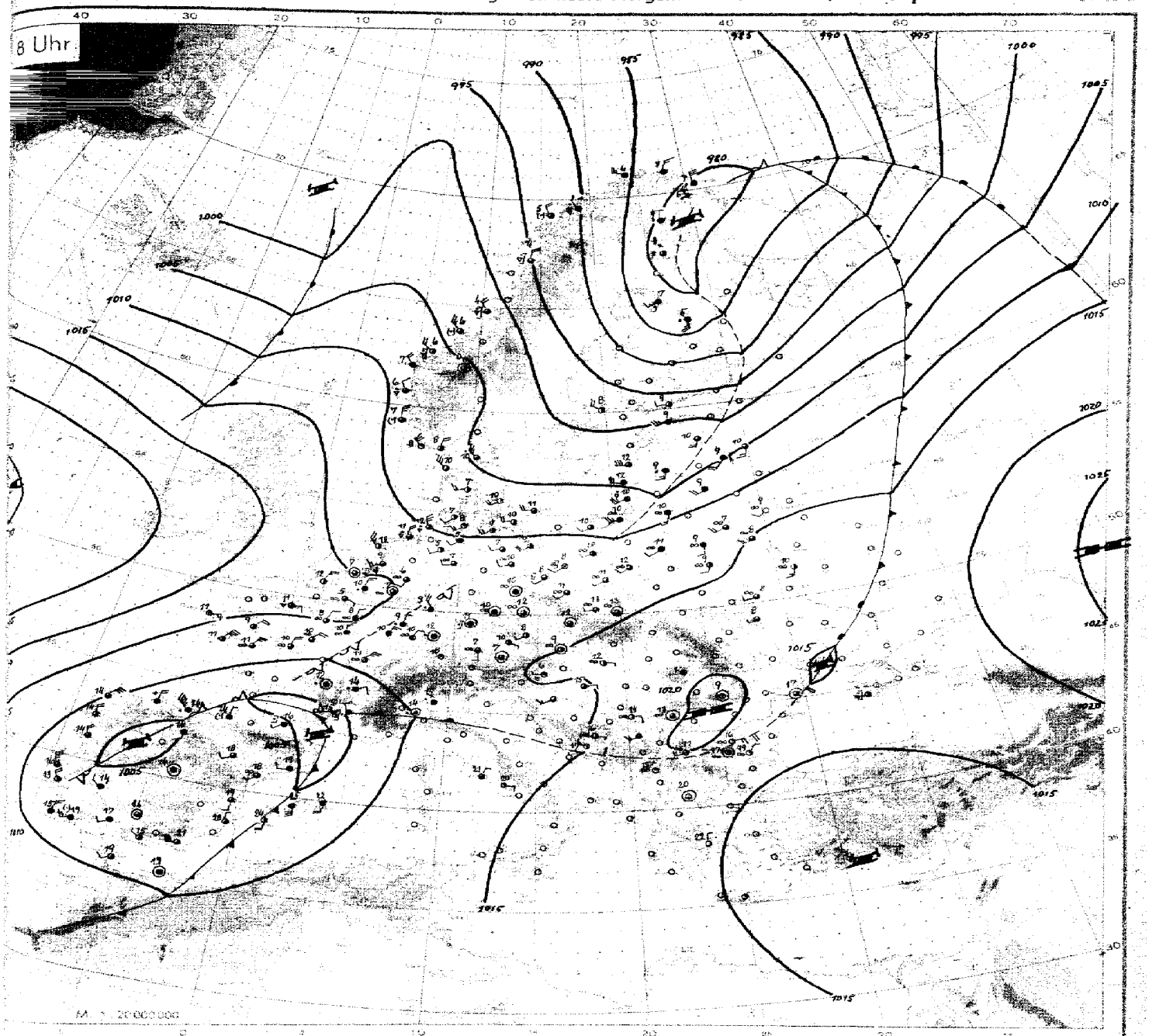
Schatalowka:

bei Kalinowka: bis 30 m Boden ≡ langs. auflösend, W- u. N-Halbraum mäßig Trüb., - 1.5 ∞⁰, ∞¹ - 3.5, an Obergrenze mäßig [illegible] 4/10 Ac len, 1.5 6/10 Ac lent, dünn, Spur Ci.

Schimsk: ∞¹ - 1.0, ∞⁰ 2.0 - 6 - 4/10 Sc [illegible] 1.8 - 2.9 [illegible] NE [illegible] wand, Fern i. E 6/10 Ac [illegible] etwa 5.0, > Gi 3/10 Ci.

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

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 22. Sept. 1943.*



Wetterübersicht *Mittwoch,* den 22. *September* 1943.

Die auf der Rückseite des umfangreichen, über Nordskandinavien nordost-...ts verlagerten Tiefdruckgebietes eingedrungene Kaltluft hat sich weiter auf dem Kon-...st ausgebreitet und der gesamten Troposphäre kräftigen Temperaturrückgang ge-...cht, der im mittleren Ostseeraum teilweise 10–15° beträgt. Der vordere Rand der ...den Masse ist zwar nur als nicht sehr wetterwirksame Konvergenzlinie aus-...ldet, jedoch werden in der Luftmasse selbst für arktische Kaltluft charakteri-...che Werte der pseudopotentiellen Temperatur erreicht. Mit dem Kaltluftein-...h ist auch in der Höhe der gestern über Skandinavien gelegene Trog nach ...n gewandert, wobei sich über Nordfinnland ein selbständiges Tief abgespalten ... Auf seiner Ostflanke hat die alte Vb-Störung inzwischen den Ausgang des ...ßen Meeres erreicht und sich dem skandinavischen System endgültig als Aus-...fer angegliedert, mit dem sie nach Nordosten abrückt.

Bei den Föröern ist eine neue Störung erschienen, mit der um das gut ...gebildete Nordatlantikhoch wieder recht warme Luftmassen herangeführt werden. ...t der so wesentlich verstärkten Höhenströmung wird dieses Tief rasch auf Skan-...avien übergreifen, während Mitteleuropa vorübergehend in eine schmale, von ...t nach Ost verlaufende Hochdruckzone gelangt.

Eine wesentliche Belebung ist in Südwesteuropa erfolgt. Einerseits stand auf der Vorderseite des kleinen, gestern über Portugal gelegenen Tiefs über Spanien und dem westlichen Mittelmeer Warmluft bereit, zum anderen wurde die aus Nordwest kommende Okklusion über Mittelfrankreich strömungsparallel und neigte hier zur Wellenbildung. Ihre Rückseitenkaltluft floß in den unteren Schichten über die Biscaya nach Südwesten ab, und durch die so entstandenen Temperaturgegensätze hat sich das iberische Tief intensiviert. Im Bereich konvergenter Höhenströmung kommt aber das zugehörige Fallgebiet rasch zur Abschwächung, sodaß sich die nordostwärts übergreifende Verschlechterung auf den Alpenraum beschränken dürfte. Ein weiteres Fallgebiet über Spanien wird wahrscheinlich im westlichen Mittelmeer eine neue Wellenstörung ausbilden, jedoch greift die Unbeständigkeit im Mittelmeerraum vorläufig noch nicht wesentlich nach Osten über.

gez. Raymann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch, den 22. September 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Vardö o	12	004	53	05473	04127	87209	9x002
Ingöy o	4	006	20	01962	20102	86909	60001
Tromsö o	102	008	66	62846	32666	88706	8x205
Bodo o	17	010	8x	25747	32527	87807	9x201
Nordöyan o	37	014	15	02764	30626	91908	70212
Krakenes o	41	021	84	10773	02685	01409	73311
Utsira o	56	028	36	81954	97485	00011	80313
Lister o	9	030	80	01963	28503	99112	63106
Ferder o	9	036	10	01992	23302	94512	50307
Aarhus o	47	180	20	25844	57489	01212	70345
Kopenhagen o	1	181	24	12864	22614	02614	60306
Skagen o	3	182	80	02844	28515	96413	02112
Biarritz	29	202	5x	05658	00028	15718	9x808
Lyon	198	210	24	05763	02225	15318	68707
Paris/Le Brg.	46	215	20	02864	28109	xxx16	50xxx
Brest	75	220	5x	03758	02228	16714	7x903
Le Havre o	119	230	7x	02855	xxx27	14615	6x902
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	5x	03745	24268	14414	8x901
Châteauroux	153	252					
La Coubre o	6	269	6x	03848	24268	15318	9x807
Helder o	6	291	20	02854	26684	09114	51103
Vlissingen o	1	292	73	02854	28327	12214	8x102
De Bilt	12	293	20	02754	24525		-
Genua o	2	305					
Venedig o	10	312					
Zara o	12	315					
Rom o	3	322					
Brindisi o	16	331					
Cagliari o	35	338					
Syrakus o	15	665					
Madrid	667	353	80	02765	14315	99423	60811
Almeria o	65	355	89	02852	16434	30430	53813
Mahon	40	357	17	03790	12228	15724	74480
Barcelona o	42	358	5x	03758	000328	1223x	7x502
La Coruña o	57	362	6x	63638	04258	17155	0x904
Lissabon	227	384	29	02644	20395	13817	4x400
Funchal o	110	395					
Pt. Delgada o	22	396					
Horta o	65	398	26	02754	04664	30320	71001
Teneriffa o	37	400	70	01743	32240	17225	62046
V. Cisneros	6	404	10	01490	02403	15425	51030
Pinsk	137	569	86	02635	26227	09515	87107
Kauen	83	466	26	02954	24484	06916	60105
Riga	2	470	20	02354	24324	01116	40206
Dorpat	81	476	87	02854	24624	97915	54209
Helsinki	15	481	80	81955	49585	93012	80209
Vaasa	9	483	20	02745	18525	81512	60201
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	14	01403	28313	15120	50703
Bukarest	92	575	04	01790	22213	11827	40803
Klausenburg	374	590	50	02138	18425	14719	70307
Belgrad	138	701	10	01864	32212	11322	45804
Sofia	538	720					
Athen	239	730	00	05790	18303	19029	32805
Canea (Kreta)	63	737	00	10890	32300	14725	50902
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858	57	25553	20488	00314	8x209
Minsk	211	887	51	05654	28268	07114	8x209
Smolensk	234	889					
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_n SV_x E
Vardö	5x	02826	04227	84608	x0807	00481
Ingöy	80	02964	22325	26487	72801	00291
Tromsö	66	25846	01266	89344	8x302	01071
Bodo	8x	25857	65687	89307	7x207	01090
Nordöyan	96	10766	28666	96006	70308	01581
Krakenes	34	02873	02584	04409	61308	95481
Utsira	36	02953	30785	02710	73102	05591
Lister	40	01962	28602	01210	62306	00591
Ferder	30	01952	24203	96414	43306	00390
Aarhus	34	25843	24584	02211	60305	99281
Kopenhagen	96	25854	22485	03512	63202	91280
Skagen	20	01842	26502	97713	60301	00580
Biarritz	34	25843	24584	02211	60305	99281
Lyon	04	03890	04228	11519	57712	00210
Paris/Le Brg.	26	02864	32126	xxx16	51xxx	00180
Brest	82	02854	32325	14414	76707	00160
Nanzig	84	02755	24366	13115	71804	00164
La Coubre	84	03856	24228	11318	8x809	11280
Helder	30	25855	20386	10710	76404	02381
Vlissingen	6x	61857	30228	12612	7x401	91381
De Bilt	41	02854	26287	-	-	
Venedig	5x	03878	xxxx8	13119	7x705	-
Madrid	97	11654	16527	05922	6x708	00250
Almeria	8x	10848	14418	09226	8x401	00280
Barcelona	03	x0890	06128	11921	8x813	97480
La Coruña	07	53768	04128	13816	7x807	01370
Teneriffa	20	01934	28204	15926	206xxx	1906x
V. Cisneros	00	01990	30702	12624	69706	00390
Pinsk	54	05593	22124	11314	70403	02160
Dorpat	24	02759	20524	99114	60204	00470
Helsinki	8x	82737	55687	92911	8x700	04151
Vaasa	6x	61338	30568	80109	7x709	01141
Budapest	04	01890	00043	14419	43300	-
Bukarest	90	05671	20313	12019	51403	-
Klausenburg	50	05755	28128	15516	70306	-
Belgrad	00	00990	30100	16018	60604	-
Sofia	20	02772	25424	14019	68203	-
Athen	00	01890	22201	12923	61901	-
Canea (Kreta)	00	01890	00000	13724	52800	-
Dno	40	01761	28382	02712	78105	06151
Minsk	50	05663	20224	09012	82203	04161
Odessa	50	03638	1xxx8	xxxxx	12317	00304

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Aarhus	50	01841	22201	04208	81003
Kopenhagen	40	01951	22501	05410	80304
Skagen	80	00890	28310	00012	60305
Lyon	5x	62758	16268	10419	8x503
Paris/Le Brg.	5x	05658	02208	xxx11	8xxxx
Brest	50	02755	02385	15111	80201
Le Havre	10	01852	06223	14710	88203
Nanzig	5x	05658	00068	12842	9x802
Châteauroux	6x	62538	04468	10714	0x101
Vlissingen	50	01761	00013	13906	81003
De Bilt	50	02754	00024	-	-
Venedig	57	02874	00027	13719	70801
Madrid	50	01763	20323	07114	00704
Almeria	3x	017xx	22714	08622	8x701
La Coruña	67	51648	37558	13213	9x601
Lissabon	xx	036xx	28428	09514	8x802
Funchal	00	00590	xxx00	15820	80x00
Pt. Delgada	20	02xx5	02315	27518	80105
Horta	2x	01853	04683	29118	0x401
Pinsk	50	05656	18418	13910	90305
Riga	00	0070x	18300	13908	90201
Dorpat	74	01790	xxxxx	00609	90201
Helsinki	04	01790	22404	99409	70303
Vaasa	62	62536	26268	82107	8x315
Kuopio	40	02167	20927	86806	70801
Budapest	00	05790	00000	16310	90301
Bukarest	00	05690	06200	15915	90808
Klausenburg	00	05690	00040	18540	90311
Belgrad	00	00890	00000	17012	80701
Sofia	50	05673	00003	18114	82303
Athen	00	05790	02100	14719	70300
Canea (Kreta)	80	00790	04000	14120	90302
Dno	00	00790	16300	04208	90305
Minsk	00	05690	24200	11807	10102

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_n SV_x E
Vardö	62	64736	65668	79907	9x502	17591
Ingöy	5x	55433	25553	8x506	9x603	95991
Tromsö	6x	85648	28188	91801	9x206	04911
Bodo	80	25855	32485	96304	52208	04011
Nordöyan	96	25856	29427	01804	80308	93281
Krakenes	87	02773	28386	08607	77404	03471
Utsira	36	10854	32585	08407	80405	03351
Lister	30	01962	28602	07208	63209	00590
Ferder	55	02964	04425	04610	4x308	00390
Aarhus	20	01843	22303	05407	80306	01380
Kopenhagen	24	01853	22403	06810	01403	00480
Skagen	94	13845	28516	01710	80307	00580
Lyon	5x	62557	06268	07914	9x703	09431
Paris/Le Brg.	50	05653	02225	xxx08	82xxx	00982
Brest	82	01742	06383	16311	80302	02100
Le Havre	87	81852	06227	15811	8x403	01430
Nanzig	5x	03538	02328	12810	9x301	03601
Helder	36	10853	28584	13212	60405	03380
Vlissingen	80	02855	00016	14907	12403	00370
De Bilt	36	02733	16124	-	-	
Rom	57	02974	02167	11921	60602	-
Madrid	57	02754	16125	90743	0x805	01121
Almeria	22	02851	22615	09921	83602	03484
Mahon	07	03790	16428	05922	7x811	-
Barcelona	4x	03765	24268	03819	8x400	26311
La Coruña	67	61634	32668	11413	8x803	02416
Lissabon	3x	02644	28969	07713	8x801	00122
Funchal	3x	02864	02344	14820	8x302	01481
Pt. Delgada	50	01834	05344	25348	8xxxx	00180
Horta	8x	02755	04526	27918	6x609	97450
Teneriffa	70	01932	32102	25522	70603	00180
Pinsk	50	05563	18213	14309	00303	00000
Kauen	52	05618	18328	08610	9x300	00080
Riga	52	61644	18368	04209	0x303	0201x
Dorpat	57	02754	18327	01510	8x202	00090
Helsinki	24	01963	24204	97509	80308	03080
Vaasa	5x	61648	26528	90507	8x221	21051
Budapest	57	05663	08014	16012	83801	-
Bukarest	00	05790	06100	18714	80208	-
Klausenburg	50	03648	83428	24138	00200	-
Belgrad	40	05790	08203	16314	78703	00030
Sofia	00	05690	24101	20611	91206	00400
Athen	00	00890	30100	15322	60406	00180
Dno	54	0x775	18325	05210	80304	00080
Minsk	53	05673	20305	12807	90203	-
Sewastopol	35	25334	15764	2021x	98623	-

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	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	$R_2R_2T_xT_x$E	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_1T_nT_n$E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	70	02773	28215	37101	05105	5x	02804	26246	37601	98201	00024											
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	1x	02962	92214	15712	22101	07	63848	18768	08306	8x709	09121	xx	48009	00068	11914	0x704	xx	46009	47949	02306	0x711	-
Puy de Dôme	1467	246	5x	05518	24248	55209	0x901												xx	57089	00069	47109	0x603	00061
Izana	2367	401	xx	48109	28349	67918	02x28												00	009x0	00000	67708	50403	00034

yy = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Calais	Hanstholm	Minsk	Lemberg	Klagenfurt	Friedrichshafen	Berlin	Fadso	El Grove	Calais	Kiestinki	Hanstholm	Athen	Konstanza
yyG_1G_2	21 17	21 18	21 17	21 16	21 16	21 17	22 05	22 05	22 05	22 04	22 06	22 04	22 05	22 04	22 05
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ..	-	25 100	-	-	12.0 27 50	25 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 ..	25 90	-	15.5 27 51	-	15.5 22 80	-	-	-	-	-	27 50	-	30 60	-	-
14 ..	-	-	-	-	4.5 30 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ..	27 120	25 120	27 80	-	30 100	26 100	25 110	-	-	-	26 180	-	29 60	-	12.4 26 50
12 ..	-	-	-	12.5 24 110	-	-	-	12.6 26 130	-	-	11.0 25 130	-	-	-	11.0 26 40
10 ..	11.0 26 45	11.0 25 150	11.0 27 100	11.0 27 110	11.0 27 180	11.0 26 120	-	11.0 26 160	9.5 04 30	9.0 22 80	9.6 24 160	11.0 24 130	12.0 29 40	11.8 33 40	9.0 27 40
9 ..	26 120	28 130	27 90	27 110	26 100	26 150	26 140	26 150	6.5 12 20	7.3 22 50	7.5 24 120	21 90	24 80	34 80	7.0 25 30
8 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3 14 30	6.5 26 30	6.5 25 100	7.0 21 80	-	7.0 33 50	6.5 26 40
7 ..	26 100	25 110	27 80	24 80	27 60	26 80	25 90	26 120	4.3 16 20	5.5 32 20	5.3 26 40	5.3 24 80	25 50	5.3 33 40	5.5 25 60
5 ..	26 90	26 90	28 60	24 60	22 50	27 90	23 90	25 110	3.5 12 10	4.0 25 90	4.0 28 50	4.0 19 50	28 50	4.0 33 30	4.0 25 60
3 ..	25 80	26 60	29 50	24 50	29 40	26 30	23 40	24 60	04 30	02 40	32 40	29 40	4.0 31 50	35 40	28 30
2 ..	26 40	27 50	29 53	26 40	29 50	23 30	21 20	26 50	03 50	03 50	35 30	21 50	3.0 31 40	36 20	30 20
1 ..	26 80	29 30	29 50	27 40	29 20	18 05	14 05	26 40	03 40	03 70	31 30	22 50	31 50	36 10	31 20

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Schimsk	Belgrad	Konstanza	El Grove	Biarritz	Gotenhafen	Friedrichshafen	Brest	Riga	Lemberg
yyG_1G_2	21 15	21 17	21 17	21 16	21 16	21 16	21 17	21 17	21 04	22 04
6 km	4.0 23 110	10.6 27 50	8.5 31 50	8.7 31 50	11.0 24 70	10.0 25 160	9.5 26 150	10.0 24 70	9.0 25 80	-
5 ..	7.0 23 100	7.0 26 40	7.0 30 50	26 40	9.0 23 80	7.6 25 80	6.0 26 160	9.0 24 80	25 70	30 30
4 ..	5.0 23 90	5.4 28 50	5.0 24 40	30 50	6.0 24 70	5.0 25 80	5.0 25 90	6.3 24 80	24 60	29 40
3 ..	24 70	28 40	25 30	30 50	24 40	27 50	24 40	30 50	24 60	27 30
2 ..	24 50	27 40	26 30	36 30	21 40	26 80	26 50	32 40	24 50	26 30
1 ..	24 40	31 20	28 30	01 30	13 30	25 40	26 30	32 30	24 50	25 30
Ort	Brest	Warschau	Cherbourg	Schimsk	Gotenhafen	Hoek v. Holland	Aio-Kerkk	Drontheim		Kiel
yyG_1G_2	22 05	22 05	22 05	22 03	22 05	22 05	22 04	22	06	22 07
6 km	7.6 22 30	-	22 90	9.8 24 150	8.8 24 180	9.5 25 170	3.8 18 30	-	-	25 50
5 ..	24 06	24 90	25 50	9.0 24 130	7.0 25 170	6.5 24 110	5.0 19 70	29 80	-	27 40
4 ..	04 20	24 50	33 40	5.5 25 70	5.5 13 150	5.5 24 90	5.5 31 60	31 40	-	30 30
3 ..	04 40	24 40	36 30	4.0 26 30	25 40	4.0 28 50	4.5 31 40	31 50	10.5 32 40	31 30
2 ..	04 50	25 60	03 10	25 70	25 40	3.0 30 40	3.0 35 60	31 50	4.0 32 40	34 20
1 ..	04 40	25 60	05 20	26 20	27 30	31 30	27 40	36 60	10.5 28 60	36 30

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zugr. 36 = N

Ort		
yyG_1G_2		
C.u.Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG_1G_2		
C.u.Höhe		
dd vv		
Ort		
yyG_1G_2		
C.u.Höhe		
dd vv		

27. SEP. 1943

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 68. Nr. 266.

Donnerstag, den 23. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

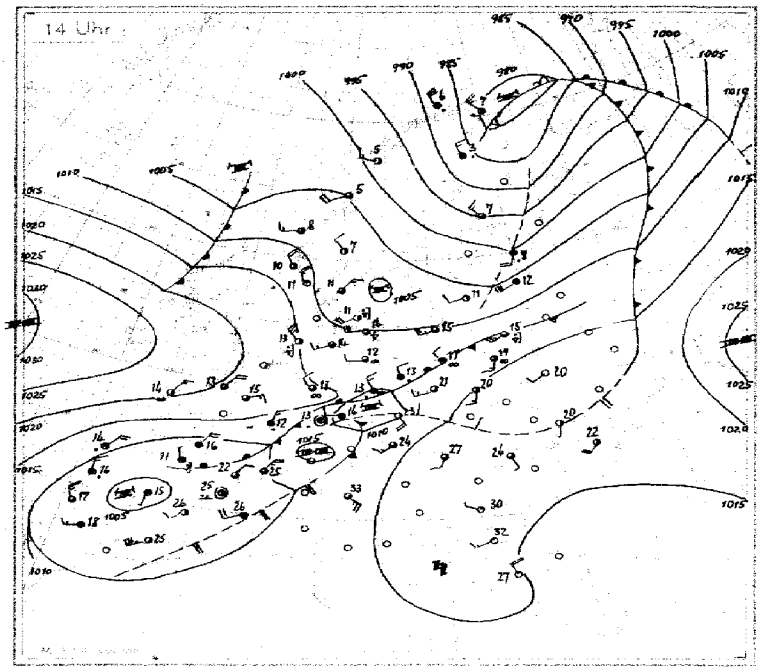
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Küste o	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$RR \frac{T_n T_n}{SV_s}E$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$RR \frac{T_n T_n}{SV_s}E$
...burg-Fu.	18	403	36	02953	22316	12644	53204	36	10854	24415	14811	73266	03151	00	01845	18404	18906	00004	54	05673	18304	19905	94200	00040
...burg/Fgh.	41	400	30	81645	26685	12112	70208												55	02843	24425	16210	81706	96050
	28	460	86	10744	22485	11512	70303	86	01843	22584	13711	80407	91140	51	01852	22302	17606	90805						
...münde o	1	406	24	02854	24424	11213	60305	34	01944	59524	11913	70402	97386	80	02854	61424	16412	60303	55	02853	20304	18407	80404	00280
... o	1	464	80	81756	24686	09814	70306	80	01854	26524	09814	70301	02380	80	01843	26843	26823	74411	50	02856	22456	16212	70203	02389
...rland o	16	461	30	81856	30486	12810	70212	30	02854	30424	14411	60203	02140	20	02854	28324	17342	60303	27	02854	55727	15843	6x707	00110
...pland o	50	465	36	25854	30685	12613	83407	20	02955	28625	15012	80320	92390	40	01853	24513	18412	70405	14	02854	24515	14213	80805	09380
...m o	6	401	36	25864	28584	15413	63210	36	10853	28583	17342	63205	04180	50	01852	24302	20611	70004	80	02852	20526	20111	86602	00180
...sen	4	442	86	25845	26325	14912	83309	86	25854	24284	16411	70205	94130	00	00790	22100	20505	00305	00	02890	20305	21604	92304	00030
...torn	22	402	80	25855	28115	15315	63301	80	25863	32213	17511	70306	01171	10	00890	00000	21605	00305	00	02890	00005	22613	02301	00020
...bold	178	187	20	02854	28324	16602	78214	84	02954	30285	16211	70207	02151						04	02790	00005	23802	06203	00020
...nover	51	421	20	02854	28425	13814	64304	86	81854	26465	16112	60407	93150	00	00790	22300	21105	00208	04	05690	20104	22605	08404	00030
...eburg	45	408	17	05652	24127	13913	62000	27	02853	28224	14343	62204	00450	00	05790	24120	20607	90109	00	01590	22102	22706	92409	00040
	123	437	24	02764	26225	16413	60207	24	01763	30384	18012	60205	97150	01	05690	00000	22606	80306	00	08490	16308	23704	07204	00040
	48	436	24	02864	30325	16814	50207	36	01963	28314	15415	50401	00100	00	05690	00000	20306	80105	04	08390	16104	23904	05102	00020
...gen	202	407	20	02864	32124	17213	71309	20	01863	32283	18312	60300	93130	00	05790	00000	23706	90304	00	05790	00003	24404	91303	00030
	265	049	25	02754	04225	16313	50208	40	01853	32324	17214	48405	00150	00	05790	32100	23207	80205	05	08490	02208	24004	07204	00030
...sel	289	361	83	05754	26426	15110	70205	30	81856	28126	15810	50003	92121	00	00790	28280	22105	90108	xx	48109	00049	25402	0x304	97070
...furt/M.	111	412	27	05753	28267	15513	0x305	27	02863	02224	16715	48407	02180	00	04490	00020	23404	90109	00	41390	06245	24464	06307	00010
...brücken	189	441	62	22856	04168	16411	9x204	75	02863	14125	17313	79404	97130	00	45390	00040	23424	00418	04	05690	04144	23905	95404	92024
...burg	315	426	6x	64428	32468	13910	9x506	62	62536	28168	17109	9x308	07131	xx	48209	24129	22907	0x308	5X	08458	32148	24807	0x304	94504
...nbad	538	516																						
...burg	151	219						62	62535	02268	17410	9x206	05101	50	05572	02122	22006	80207	54	05434	02125	22205	91205	00100
...ngen	427	443	52	64635	32328	14909	9x209	52	62635	32268	18007	9x407	10121	00	47190	00600	23306	00208	5x	08438	08148	23706	0x203	04051
...richshf.	400	444	5x	62658	00028	13213	9x209	52	62646	32268	14212	0x202	09131						57	02863	02415	20508	93300	04081
...chen	528	414	52	22744	26228	12314	8x209	62	64428	26128	14612	0x203	09161	62	62433	00068	22608	0x214						
...bruck	573	507	7x	03978	53628	08021	5x602	52	05776	08328	11615	8x212	00230	52	61656	08328	11912	0x312						
...münde o	3	465	87	02954	22524	11015	50300	87	02853	24385	11012	70300	01281	24	01862	22303	15308	80210	24	01853	22304	18307	90306	00181
...r.	1	404	11	02953	22226	12413	60202	86	25855	22286	12011	8x401	91140	00	00890	22300	15407	90204	04	01990	20403	18406	90302	00600
	70	450	20	02864	24325	12213	56102	84	02854	24284	12511	70402	94151	00	00890	24300	17706	90308	04	01990	22201	20005	90302	00050
	48	440	77	05753	24227	13612	6x403	87	02855	24126	13113	6x401	00140	00	00890	24300	18608	80311	00	05790	22100	21507	80207	97060
...rlitz	131	449	52	61663	26228	14311	7x201	57	05654	20365	14412	71402	97140	00	05690	22460	20806	90207	54	05564	20205	23804	01204	00030
	320	646	5x	62634	30268	15010	8x003							00	00890	24200	22705	90310	00	41890	18206	25103	02203	00020
...sen	230	410	52	64455	30068	14409	9x402	57	22555	24487	14709	74503	[illegible]	00	05590	26320	19709	90312	04	05590	22202	23405	94305	00011
	449	458	5x	42538	32268	15407	0x206	55	02753	26265	16208	8x205	12134	04	05690	00003	22405	00211	00	45090	16203	25801	00201	00001
	363	669	5x	62348	34368	12213	9x500	62	64526	10468	14509	9x266	06111	00	05690	24560	21106	98214	44	05761	22304	24005	90307	02231
...ois	408	670	57	62055	00017	08719	5x506							5x	05618	30268	2060x	9x215	07	05590	28214	25214	02209	07030
	263	676	25	02864	16525	11112	61710	52	62535	28268	11613	–	–	52	62445	26368	77910	9x216	00	05690	28262	23107	9x210	–
...u	302	866	52	22564	28267	16618	6x805	62	62655	24168	13913	9x105	–						00	49390	08163	25007	05112	07061
...burg	434	508						52	62446	32268	14313	6x211	01194	52	62555	28168	21709	9x219	5x	62535	10268	21413	9x313	01130
	157	501	04	01890	14403	04023	41715	37	22763	26527	08720	5x409	–	52	05775	30568	18712	7x325	54	05783	28365	23540	70311	92100
	334	505	29	05784	12125	11521	7x303	17	05774	16227	10021	77402	00240	52	08464	32228	14516	8x215						
...nfurt	449	502	54	05774	00025	13318	02707	54	02875	00027	11118	82606	00190	58	22664	00024	14015	90004	57	22565	00068	18715	0x209	–
...swalde o	7	429						14	01864	20314	10012	80300	00281						10	01764	24544	15812	70310	00470
...ig	15	405	84	02854	22326	10315	56002	34	02854	22325	09912	63613	00160	50	02854	22324	09609	80703	50	01953	24483	13910	70211	97081
...gsberg	20	422	87	02855	55527	10015	77204	27	25754	25286	09710	88703	02161	50	01763	24113	0x410	80705	34	81854	24385	10309	83410	02071
...el o	3	447	80	22854	26424	08318	60304	8X	25757	10227	08418	9x802	02371	8X	81748	26428	06411	8x807	80	02855	30425	08311	70307	22371
	47	551	21	03854	20428	12315	6x201	87	22754	20168	11311	8x703	91151	50	05664	24224	12709	80303	59	04861	24222	17407	80211	00060
	99	552	72	05654	22328	12314	6x701	52	05744	20427	12011	9x702	91140	00	05690	24500	15308	80309	00	05790	24400	19405	90309	00050
...berg/Schl.	148	420	52	67654	20162	11811	8x901	5x	61648	24168	12010	9x905	01121	00	10790	24410	16208	80410	00	00790	24300	21907	80310	07061
...au	117	411	52	62555	30228	12313	8x603	6x	64418	00068	13110	8x401	09162	50	05653	24363	17309	90309	04	01790	24301	21904	50310	07065
...tz	255	454	24	02764	18325	10420	51710	6x	62528	30588	09213	9x403	95211	5x	62628	30368	17408	9x213	5x	05637	28367	21307	9x207	11076
...ensu	107	556	17	05772	28228	12417	57902	5x	62548	30368	11112	8x504	02171	5x	68438	26368	12609	9x204	50	05733	28563	15308	90210	10081
...stok	135	555	27	02753	20227	12216	6x300	07	03690	00068	10313	7x207	97170	5x	04538	20268	09709	0x703						
...rmstadt	176	557	57	05764	24228	12716	6x903	52	62544	30386	12111	9x300	02171	5x	22548	22468	14308	0x204	51	05733	24523	19107	90212	09070
	203	559	29	02864	16425	13119	68902	57	02763	14226	05917	76813	00200						5x	05747	22567	15408	9x308	19084
	216	561	24	02864	22325	11421	40707	52	03765	20218	08719	6x607	00230	6x	64648	29368	15809	8x222	50	05647	24467	20309	90310	07071
...erg	330	571	20	02764	16325	15520	61904							5x	62668	16668	07516	7x716						

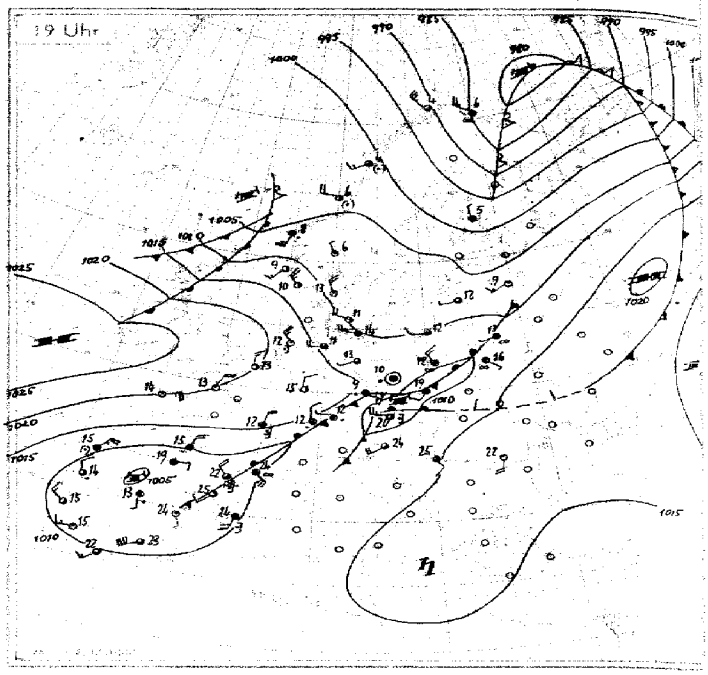
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$R_2R_2T_xT_xE$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	CC_{LM}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$R_2R_2T_nT_nE$
...Blick	3106	503	xx	46009	57549	95301	0x300	xx	46009	57649	95962	0x202	–	xx	57009	29449	99002	0x407	xx	67009	24459	00402	0x302	02019
...spitze	2962	416	xx	67409	47529	07902	0x403	xx	16109	49569	08403	0x301	93028	xx	46009	24329	12001	0x306						
...obu	2044	506	xx	57009	49959	94468	0x203	50	14707	49957	93408	00706	94100	xx	48009	52169	96208	0x202	xx	46009	16269	99109	0x304	–
...koppe	1602	428	xx	67009	26169	33609	0x402	xx	49309	24569	33402	0x300	19054	xx	46109	61979	3511	0x405	04	49890	30742	38053	0x407	95543
...kogel	1577	862	13	02954	00014	28016	54803												xx	46009	24169	32204	0x304	08031
...berg/Sch.	1493	427	xx	67009	18369	46607	0x203	xx	67009	04269	47805	0x403	11084	xx	46009	10669	54101	0x305	5x	09108	10548	51503	0x404	04001
	1446	511	44	09942	32626	54711	82800	84	02844	32625	53913	70803	00450	57	02843	32325	56512	70365	5x	05928	32228	59909	9x314	–
	1214	519	5x	62748	24328	75809	0x205	xx	67209	26459	75407	0x203	04111	50	41644	30444	80302	00317	00	04890	08244	83001	02306	07001
...berg	1213	419	xx	67009	32369	75803	0x307	xx	67009	30667	74902	0x301	20042	xx	46009	30549	79804	0x309	54	417x4	32343	82300	01304	96501
...gnne	1166	561	xx	67009	00069	81207	0x204	xx	67009	04369	83403	0x207	12081	04	05790	08422	86903	90207	04	04890	08503	86402	00402	93011
...an	1141	418	87	05724	26546	83209	76104	xx	46009	30789	84303	0x103	01041	xx	49009	28549	88501	0x316	00	43290	26644	89801	02403	94001
...kuppe	923	423	6x	49108	02348	07704	0x305	24	02842	30225	09606	82407	03080	00	00990	02200	14102	00308	04	02990	02127	15502	97405	00500
...berg	915	445	57	05625	28428	04005	9x305	84	05744	24325	07186	70209	00080	00	05790	26300	11430	39029	04	04890	24206	13102	98305	04021
...Asten	840	417	5x	05746	26527	14705	8x305	86	02944	26424	16306	80305	00070	54	01752	24203	20404	00407	04	04890	20204	24603	02404	00036
...g/Ts.	801	424	75	05634	28426	21608	6x105	24	02724	26325	24607	60309	00100	00	05790	28590	–	–	00	04990	32206	29705	68407	00030
	673	397	xx	67409	30569	34708	0x305	54	05754	30265	37307	99309	04101	00	05690	02500	41206	80305	00	04690	06503	41504	05302	00034

Berichtigungen

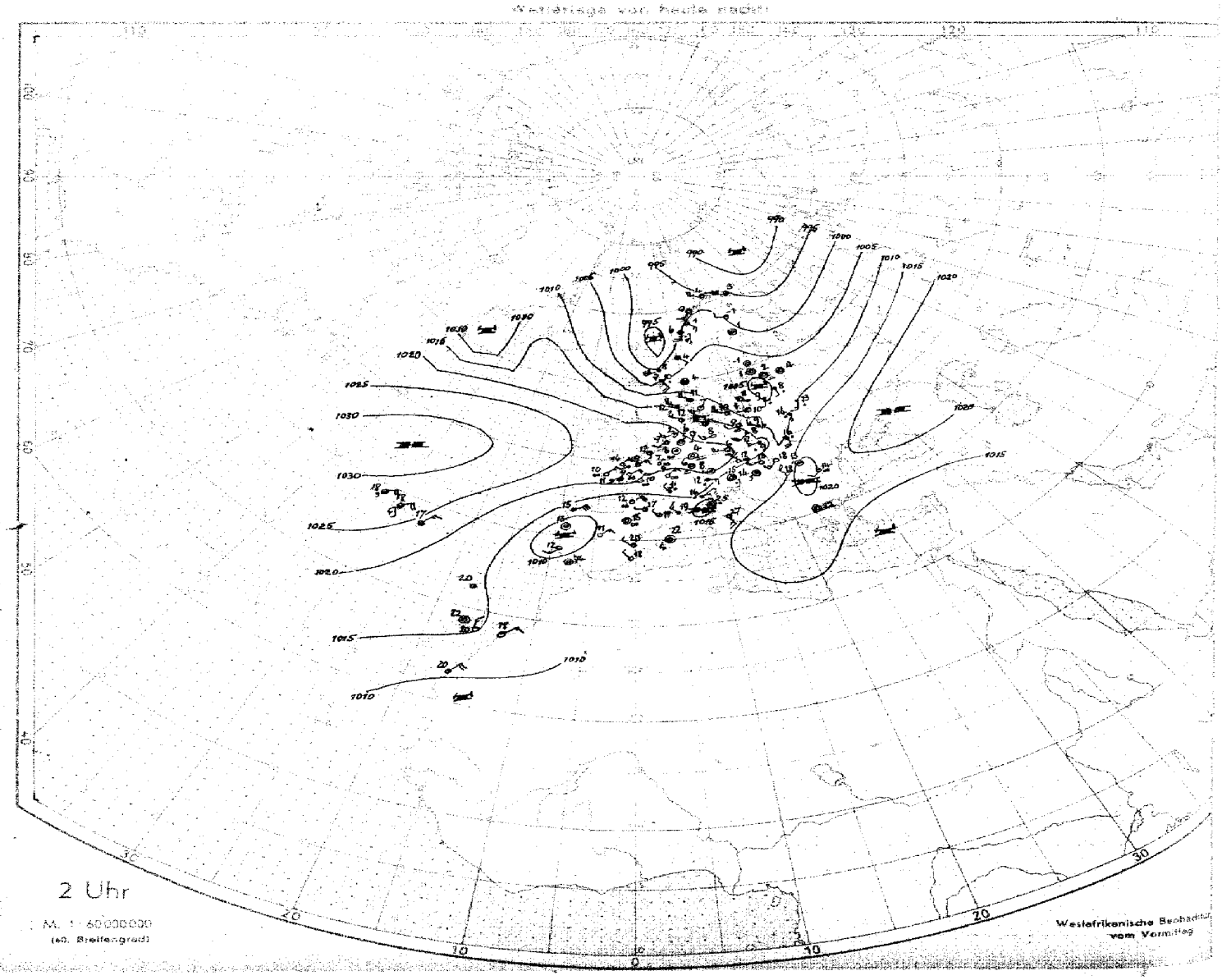
Sämtliche Karten des „Tag[illegible] weiteres nach der von der Z[illegible] gezeichnet. (Erlaß RLM.[illegible]

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr 266

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 23 September 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_aT_tT_t$ | $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1s_2s_3$ GG | QLLll uuGGG | $Ha_1Ha_2Ha_3Ha_4Ha_5$ $Ha_6Ha_7Ha_8Ha_9Ha_{10}$

Hauptisobarenflächen: $Ha_1Ha_1Ta_1Ta_1Ua_1$ $Ha_2Ha_2Ta_2Ta_2Ua_2$ $Ha_3Ha_3Ta_3Ta_3Ua_3$ … $Ha_xHa_xTa_xTa_xUa_x$ $Ha_yHa_yTa_yTa_yUa_y$ $Ha_zHa_zTa_zTa_zUa_z$ $H_nH_nT_nT_nU_n$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ …

Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}$ IIIPP

Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsø 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Hjeller 041	Kristiansand 052 30 m	Hanstholm 763 27 m	Reval 475 3 m	Krasnogwardeisk 845 80 m	Schimsk 356	Riga 470 14 m	[illegible] 372 24 m	Gotenhafen 560 3 m	Swinemünde 476 —	Hamburg 401 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 154 1 m
uuGG	2216	2217	2218	2217	2217	2217	2216	2216	2215	2216	2217	2217	2217	2217	2217	2216
41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-43	–	–	–	–	–	–
96	-44	–	–	-47	–	-49	–	–	-45	-45	–	–	–	–	–	–
225	-45	-49	–	-45	–	-47	–	–	-43	-46	–	-48	-46	–	-44	-45
300	-52	-47	–	-43	-44	-42	–	-57	-49	-46	–	-48	-42	–	-35	-47
400	6 -37	-33	–	-37	-37	-37	–	-38	-33	5 37	–	-32	-35	–	-34	-34
500	6 30-27	-26	6 34-28	4 31-26	-24	2 30-25	-26	-25	-23	5 34-23	6 39-28	8 23	-23	4 37-25	-23	-23
600	6 25-20	-21	4 30-15	4 29-19	2 24-18	3 25-18	-19	-14	-14	6 28-15	6 32-15	7	4 28-15	6 25-18	-17	5 29-16
700	14 16-16	-15	-9	8 25-10	-11	-10	-10	-8	-7	8 29-7	7 30-7	9	-8	5 29-9	-10	2 27-8
800	8 23-10	-9	-5	5 12-5	-5	-2	-3	-3	-0	8 26-7	4 30-7	8 24-2	-3	8 23-3	-5	8 29-7
900	7 25-3	+2	+1	5 22+5	+4	7 23+4	+4	+3	+6	6 30+3	5 32+6	6 25+6	+6	8 26+4	+4	8 28+6
950	13	–	–	24	–	25	—	–	–	37	33	27	–	25	–	32
Boden	15-7	19+2	23+4	23+0	24-7	28+3	27+6	26+8	35	31+1	35+11	28+6	29+9	27+7	27+6	34+10
41	–	–	–	–	–	–	–	–	(2234)	2792	–	–	–	–	–	–
96	1603	(1624)	–	–	–	(1634)	–	–	1646	1631	–	–	–	–	–	(1639)
225	1049	1065	–	–	–	1074	–	(1056)	1085	1075	–	1074	1075	–	1080	1085
300	859	877	–	–	884	883	–	883	889	889	–	889	887	–	889	894
400	690	682	693	696	690	690	–	685	695	696	–	696	699	–	695	700
500	516	526	535	535	533	535	526	531	538	538	541	539	538	538	538	544
600	385	395	407	401	401	403	396	378	404	405	407	406	405	406	405	416
700	272	282	286	286	287	288	282	281	288	289	291	290	289	292	290	295
800	172	187	184	184	185	185	180	179	185	186	188	188	187	189	188	192
900	82	89	93	93	93	92	87	86	92	92	94	95	94	97	96	99
1000	-0.9	5.2	8.7	8.7	7.3	7.2	2.0	7.5	6.6	6.0	8.4	8.9	8.4	11.3	10.6	13.1
41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	(588)	522	–	–	–	–	–	–
96/225	537	(531)	–	–	–	(560)	–	–	562	557	–	–	–	–	–	(546)
225/500	523	539	–	536	–	539	–	(525)	547	537	–	536	538	–	537	547
500/1000	517	527	526	525	526	528	526	529	532	532	532	530	524	527	528	530
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	16931	–	14969	–	–	–	–	–	64937	–	23581	–	–	46580	–
	10491	19931	–	17961	–	10581	–	–	–	08941	–	26991	–	–	92799	12531
	14991	29991	37821	20931	–	15931	–	–	–	12961	–	28961	–	–	16959	14531
	25951	37841	48227	22951	–	34911	–	–	–	13941	–	30981	–	–	18931	17981
	28551	44911	67654	34891	30941	49872	–	–	67967	20451	44719	14777	19961	–	25981	44829
	45816	58714	66673	42871	42391	44832	–	25521	21921	28501	55618	46171	26951	57914	38961	56681
	55726	62311	72607	65649	44807	74615	49781	28521	27951	55765	65666	52711	32901	55764	52711	58684
	66667	73628	83597	76605	57753	86018	58691	31571	65601	57706	74138	65621	38881	56715	73568	74575
	71667	85571	85597	98125	69612	90786	96647	64661	79521	76598	84070	77538	94087	73596	85528	95088
	99047	00077	87167	99125	01994	01785	07756	99189	00147	01746	01738	01746	01728	01129	01136	02178

Ort / Kennziffer / Höhe	Amsterdam 205 —	Hoek v. Holl. 206 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 235 132 m	Brest Château 220 30 m	St. Nazaire 009	El Grove 380	Paris 215 48 m	Brüssel 276 58 m	Köln 4.. 46 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 4.. 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 4.. 57 m	Bfgs. Schwab. 207	Lindenberg 426 132 m
uuGG	2218	2216	2219		2212	2217	2216	2217		2218	2216	2218	2217	2217	2217	2217	2217	2219
41	–	.	–		–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–		-59	–	–	–		–	–	-63	–	–	-57	–	–	–
225	–	–	-54		-55	–	-52	-52		–	–	-42	–	–	-52	–	–	–
300	–	–	-49		-43	-41	3 40	-42		–	–	-37	–	–	-35	–	–	–
400	–	-28	-28		-29	-25	3 25	-25		–	–	-23	–	–	-24	-36	–	–
500	–	-18	4 47-16		-17	-12	4 48-13	-15		3 40-15	–	4 39-19	4 33-23	4 39-24	4 43-17	2 28	6 36-22	–
600	3 32-14	-12	-9		-9	-6	4 47-6	-7		3 47-4	3 34-10	4 35-10	4 37-15	6 41-15	5 34-10	4 35-11	6 36-15	–
700	4 26-6	-6	-6		-3	-7	4 39+2	+0		3 39+0	5 21-7	6 29-6	4 26-8	7 30-7	6 36-6	5 32-4	6 29-7	–
800	6 23-1	-2	-3		-3	+7	3 27+0	+4		4 27+2	5 24-7	7 29+1	8 25-2	9 30-7	7 26-2	9 37+0	6 27-7	4 19+0
900	6 23+5	+6	+3		+5	+5	3 31+2	+7		8 30+7	9 25+4	8 26+8	8 26+5	8 32+6	7 24+6	0 33+6	8 28+7	8 26+6
950	23	–	–		–	–	30	–		37	28	27	25	33	30	34	28	30
Boden	24+4	37+8	29+9		+8	25+1	30+6	33+9		23+8	29+6	29+5	28+6	35+11	30+4	23+6	22+4	36+7
41	–	–	–		–	–	–	–		–	–	(2792)	–	–	(2780)	–	–	–
96	–	–	–		1621	–	(1638)	–		–	–	1651	–	–	1637	–	–	–
225	–	–	1096		1092	–	1110	1103		–	–	1108	–	–	1097	1097	–	–
300	–	–	912		912	922	922	917		–	–	918	–	–	910	907	–	–
400	–	710	713		716	724	724	719		–	–	719	–	–	709	707	–	–
500	552	549	552		555	561	561	556		557	–	555	544	541	548	547	552	–
600	416	414	415		419	422	423	408		419	415	415	411	407	412	412	408	–
700	298	297	298		300	302	303	308		299	292	298	295	297	294	295	292	295
800	195	194	195		196	197	197	203		194	194	194	192	187	192	191	190	190
900	102	101	102		103	104	104	109		100	107	100	109	94	98	97	96	96
1000	15.3	15.3	17.0		17.2	18.6	17.2	12.4		14.9	15.2	14.0	13.3	8.4	12.0	10.8	14.1	10.8
41/96	–	–	–		–	–	–	–		–	–	(547)	–	–	(543)	–	–	–
96/225	–	–	–		524	–	(539)	–		–	–	543	–	–	538	–	–	–
225/500	–	–	544		542	–	549	548		–	–	553	–	–	550	550	–	–
500/1000	537	534	535		536	542	544	543		543		547	537	532	546	536	532	–
Markante Punkte	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–	–	–	07571	–	–	–
	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–	–	–	10531	–	–	–
	–	–	–		–	–	–	20583		–	–	–	–	44673	11531	–	–	–
	–	–	20561		–	–	–	21591		–	–	07511	–	52692	15511	18951	–	–
	–	–	22581		–	–	–	23521		–	–	11531	–	54692	15521	20581	–	–
	50663	–	28991		16601	30911	–	24521		36911	59593	12501	–	63563	20541	24971	47764	–
	57649	–	35841		15581	56561	–	26581		56561	61603	16571	–	66573	37781	33781	52645	–
	62604	–	38811		71611	58591	–	28971		52571	67573	18591	50737	67593	42725	59664	65885	73536
	67501	–	45791		63561	71011	–	46671		77011	70574	25951	53319	77504	45716	63019	58686	74526
	78536	37811	65571		73591	78011	73557	82051		78011	85826	62615	66604	76535	73530	74515	71566	77528
	94086	46711	87651		78531	85607	78017	85031		81009	86028	96125	67606	77546	86037	00157	74527	96108
	02056	02137	02147		01138	02144	01765	01762		01166	01192	01158	01736	00746	98116	01137	01745	00737

Klartexte (Sammelnachr.):

Hamburg: im N u. W -> Ci 1/10 Schauerbewölkung mit ausgeprägt Ci-Schirmen 3.6-4.2 in mehr. Schichten 4/10 Ac aus.

Münster: ∞° 0.8-1.5, 4/10 Cu, Cu con 1.0-3.0, eine Cb cal. Cb inc -4.0 um 1.0 7/10 Fc, am S.Hor. [illegible] Ci dens.

Grünau(?): Im NW ⊕, in NW von 0.4-4.0 7/10 Cb > Sc Sc, fern im NW fast wolo. im Süden > Ci gerad. As.

Frankfurt: Flacher max ∞ -3.0 an der Oberge 7/10 Sc, 1.9-2.5 7/10 Cu, am S.Hor. in etwa 6.0 7/10 Ac u. As, > Ci Ci rad.

Rn. Staaken: ∞° -2.3, in N/10 [illegible] 1.2-1.8 3/10 von 2.3-4.5 wach. Schicht u. Quellbewölkung, Ci im SE 2/10 Fc, im NW einz. Ac Bänke.

Lindenberg: Ballonanstieg 9/10 As Ac Cu, Sicht 13 km

Breslau: Bei Start u. Landung ∞° 0.3-0.8 7/10 geschl. Fc Sc flock. 1.6-2.0 7/10 Sc, [illegible] in 4.5 -> Ci, ab 2.8 Vereisung, [illegible] Eisnadeln.

Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Bukarest 475 —	Konstanza 352 12 m	Saki 450	Saloniki 731 1 m	Brindisi 381 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338	Palermo 022 27 m	Catania 055 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 98 m	Rhodos 661	Lyon 210	Biarritz 202	
uuGG	2305	2306	2305		2305						2304	2304			2306	2304	
41	–	–	–		–						–	–			–	–	
96	–	–	–		–						–	–			–	–	
225	–	–	–		-49						-46	–			-52	–	
300	–	–	–		-36						-33	-38			5 -37	–	
400	-22	–	–		-19						-22	-20			6 -21	-27	
500	9 54-12	–	7 58-10		-9						-9	-5			4 54-12	-13	
600	7 50-2	7 55-1	8 58+0		-0						+1	+5			2 49-5	-5	
700	6 55+1	7 53+5	7 56+6		+7						+11	3 53+11			8 50+4	+1	
800	6 57+15	6 48+15	6 58+12		+16						+17	3 51+16			9 46+9	+10	
900	6 62+22	6 49+19	5 51+16		+20						+22	+24			9 46+12	+16	
950	59	43	52		–						–	–			44	–	
Boden	76+10	36+11	41+17		52+17						50+15	56+19			36+11	44+16	
41	–	–	–		–						–	–			–	–	
96	–	–	–		(1670)						–	–			–	–	
225	–	–	–		1138						1141	1141			1116	–	
300	–	–	–		941						948	951			928	–	
400	744	–	–		744						745	749			727	723	
500	575	–	573		578						580	582			562	561	
600	435	432	432		437						439	439			433	422	
700	313	310	309		314						316	314			303	302	
800	203	207	200		214						205	204			195	195	
900	104	104	103		105						106	105			99	98	
1000	13.6	16.9	16.6		16.2						16.1	15.6			12.6	9.8	
41/96	–	–	–		–						–	–			–	–	
96/225	–	–	–		(532)						–	–			–	–	
225/500	–	–	–		561						562	559			555	–	
500/1000	562	–	558		562						564	566			549	551	
Markante Punkte	–	–	–		–						–	–			–	–	
	–	–	–		–						–	–			–	–	
	–	–	–		–						23501	–			–	–	
	–	–	–		46561						25911	–			–	32881	
	–	58526	–		16411						35761	–			–	37811	
	–	62016	–		49581						37761	–			–	54411	
	63097	64011	46457		38721						55531	23981			–	57561	
	94116	69036	56527		69441						56541	65492			19542	63551	
	16136	69037	79126		78160						69101	75149			23523	87161	
	85191	57194	84156		92211						92611	77144			39924	92177	
	98216	99224	99191		59191						97201	85205			94130	97461	
	01216	01164	02199		62199						01217	01209			99990	01160	

Ort / Kennziffer / Höhe	Krakau 561	Biarritz 202	Lyon 210	Belgrad 701	bei Nikolajew	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 416 528 m	Klagenfurt 502 494 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 338 m	Kalinowka	bei Uman 466	Odessa 885	Minsk 887	Warschau 588 104 m	Breslau 417 120 m
uuGG	2217	2216	2219	2217	2216	2216	2216	2216	2217	2217	2216	2216	2216	2216	2217	2217	2217
41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	–	–	–	–	–	-57	–	-58	–	–	–	–	–	–
225	-51	–	–	–	–	–	–	–	-55	–	-52	–	-53	–	-45	-53	–
300	-36	–	–	-35	–	-35	–	–	-29	–	5 -40	–	-39	–	-46	-38	–
400	9 -22	-22	–	-20	–	-24	-21	–	-25	–	5 -25	–	-22	–	9 -26	-25	–
500	7 47-16	-14	55	6 60-8	2 52-9	-13	9 57-13	6 51-12	3 57-11	7 55-11	7 59-11	4 45-14	2 51-12	5 40-19	8 43-18	-13	8 49-16
600	7 46-5	4 49-6	9 53-4	6 55+0	3 46-1	-3	8 53-4	7 48-5	7 51-1	7 51-2	8 49-5	5 41-7	3 44-4	5 38-10	4 40-10	-10	9 45-7
700	7 42+1	6 45+1	0 50+2	5 48+6	4 43+4	+6	0 47+0	9 43+0	9 50+4	7 53+5	6 38-1	6 38-1	4 42+5	8 35-4	9 38-3	-2	9 37-5
800	5 35+5	9 46+9	0 49+7	4 47+14	5 44+9	+14	0 49+7	0 40+6	9 48+10	6 51+11	9 45+7	6 36+5	6 39+6	8 35+3	9 34+2	+4	0 38+3
900	5 38+14	9 49+13	0 44+10	4 50+11	6 45+16	+17	0 43+10	0 36+8	6 53+11	5 54+19	6 43+13	7 36+10	6 41+11	8 37+9	5 36+4	8 35+8	0 31+6
950	41	51	40	63	45	–	40	40	53	54	47	37	35	39	37	38	31
Boden	42+9	51-16	38+12	60+11	49+12	+22	43+12	40+11	54+15	53+13	50+12	38	41	41+12	38+12	33-7	30+7
41	–	–	–	–	–	–	–	–	(2162)	–	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	–	–	–	–	–	–	1639	–	1643	–	–	–	1644	–	–
225	1111	–	–	–	–	(1021)	–	–	1116	–	1113	–	1118	–	1096	1100	–
300	921	–	–	944	–	928	–	–	929	–	926	–	931	–	907	914	–
400	730	718	–	742	–	726	715	–	729	–	716	–	731	–	709	715	–
500	556	556	–	576	569	563	560	558	565	562	562	557	566	550	549	553	550
600	418	417	419	455	427	424	420	419	424	422	422	420	427	414	414	414	413
700	298	297	298	312	307	302	300	299	303	301	303	301	306	296	295	298	295
800	192	191	202	204	200	195	194	193	195	193	196	195	199	191	191	193	190
900	97	94	106	105	104	95	98	96	98	95	100	100	103	96	96	98	96
1000	8.4	6.5	10.3	14.1	14.9	6.5	11.4	11.2	11.2	5.4	13.0	14.6	14.9	9.5		11.3	10.6
41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	(525)	–	–	–	–	–	–	–	–
96/225	–	–	–	–	–	–	–	–	623	–	631	–	–	–	548	–	–
225/500	555	–	–	–	–	(558)	–	–	551	–	551	–	552	–	547	547	–
500/1000	548	549	538	562	554	667	549	544	555	557	550	543	551	545	540	572	539
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13991	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	45688	–	–	21561	–	16981	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	53577	–	–	26971	–	19601	–	–
	–	–	–	–	–	25921	–	–	06541	54577	10581	–	44661	–	34851	17551	–
	–	–	–	–	48602	39801	–	–	08521	63617	15561	50644	51575	49905	42759	21551	–
	–	38641	–	–	63053	38791	–	–	11561	66037	20551	65522	56595	54015	44158	56091	50666
	20561	56581	–	–	72054	46671	–	–	18641	67027	25991	68515	62525	64566	65537	55621	57626
	22591	67529	–	–	73096	48671	–	50616	55557	76106	56569	77616	74044	69558	64560	75011	55628
	75027	83111	52598	36651	83105	85191	85090	65515	64106	78096	66546	84076	77045	74509	67550	84050	76500
	96037	86100	86106	98144	86117	94101	95119	87980	66017	91196	96048	86066	85169	83098	75000	85079	53010
	99215	00193	99120	01284	01255	00234	97180	95129	96128	99245	98216	98176	01284	99149	98149	00158	00117

Vortrag

Klartexte (Sammelnachr.):

München: ∞° 11/10 Fs in 0.15, 3/10 Sf 0.45-1.0, 4/10 As 4.9-5.5 u. Quell. durchs., in 6.0 4/10 Ac, ab 3.2 Eisans., [illegible] Umlagr. [illegible]

Wien: ∞° 3.1, 3.1-6.7 ∞°, ⊕ fern am NE-Horiz. Spur Sc in 2.3, 3.4 4/10 Ac gegen W fast geschl. bis 7.3 m. As vermengt, 6.1 -> Gi 4/10 Ac As, > Gi 7/10 Ci dens.

Amsterdam: > Land ab 1.1 4/10 Fc u. Cu, Quell -2.9, > See fast geschl. Cu u. Sc Decke 1.0 ⊕, Fern a. S-Hor. 4/10 Ac, sonst wolo, ab 0.4 ∞° mehr geschl. -4.5.

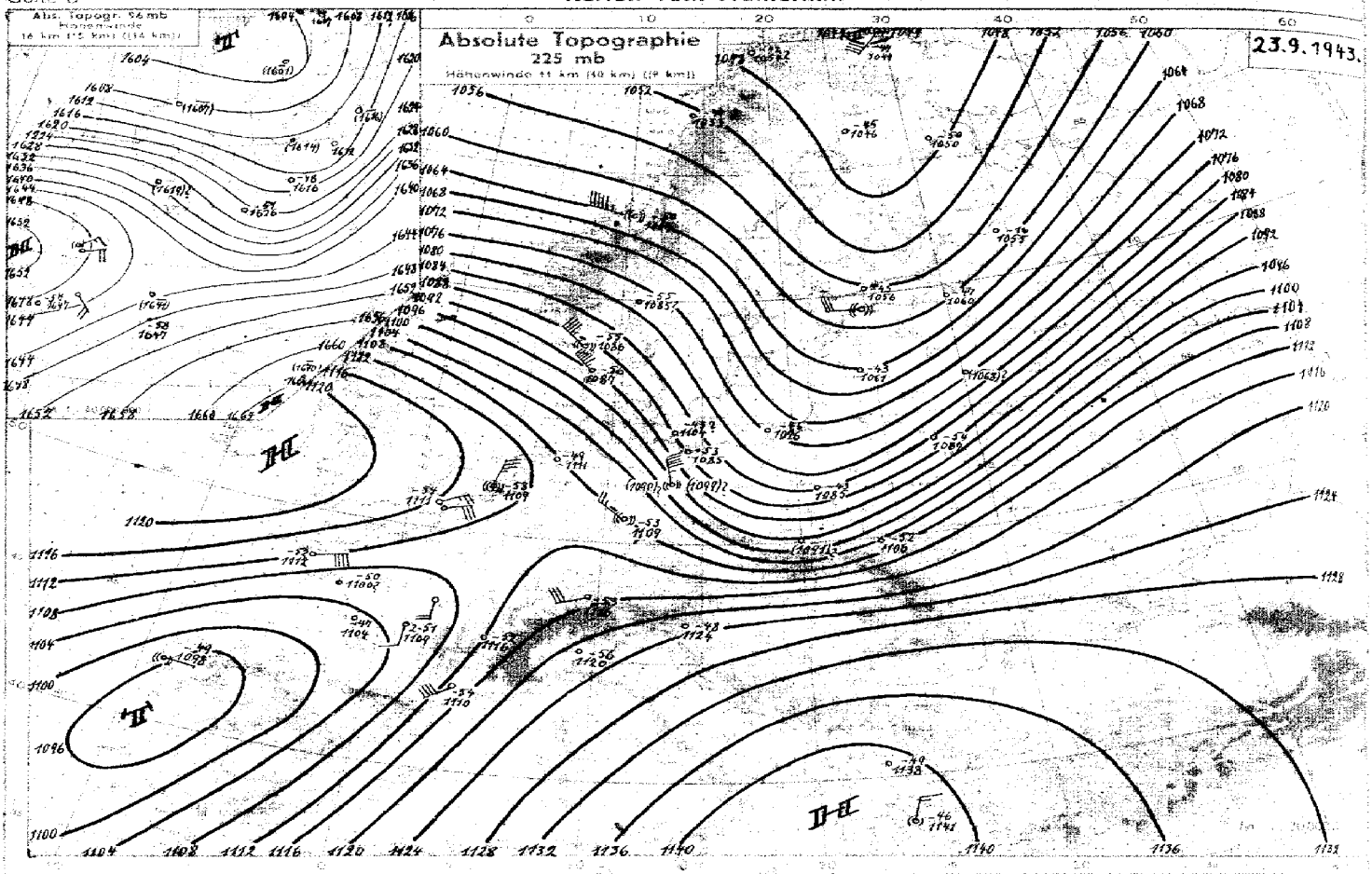
Paris: ∞° -1.7, 1.2-1.7 4/10 Sc Cu in Auflösg., > Gi bes. i S Spur v. Ac u. 3/10 Ci Cs.

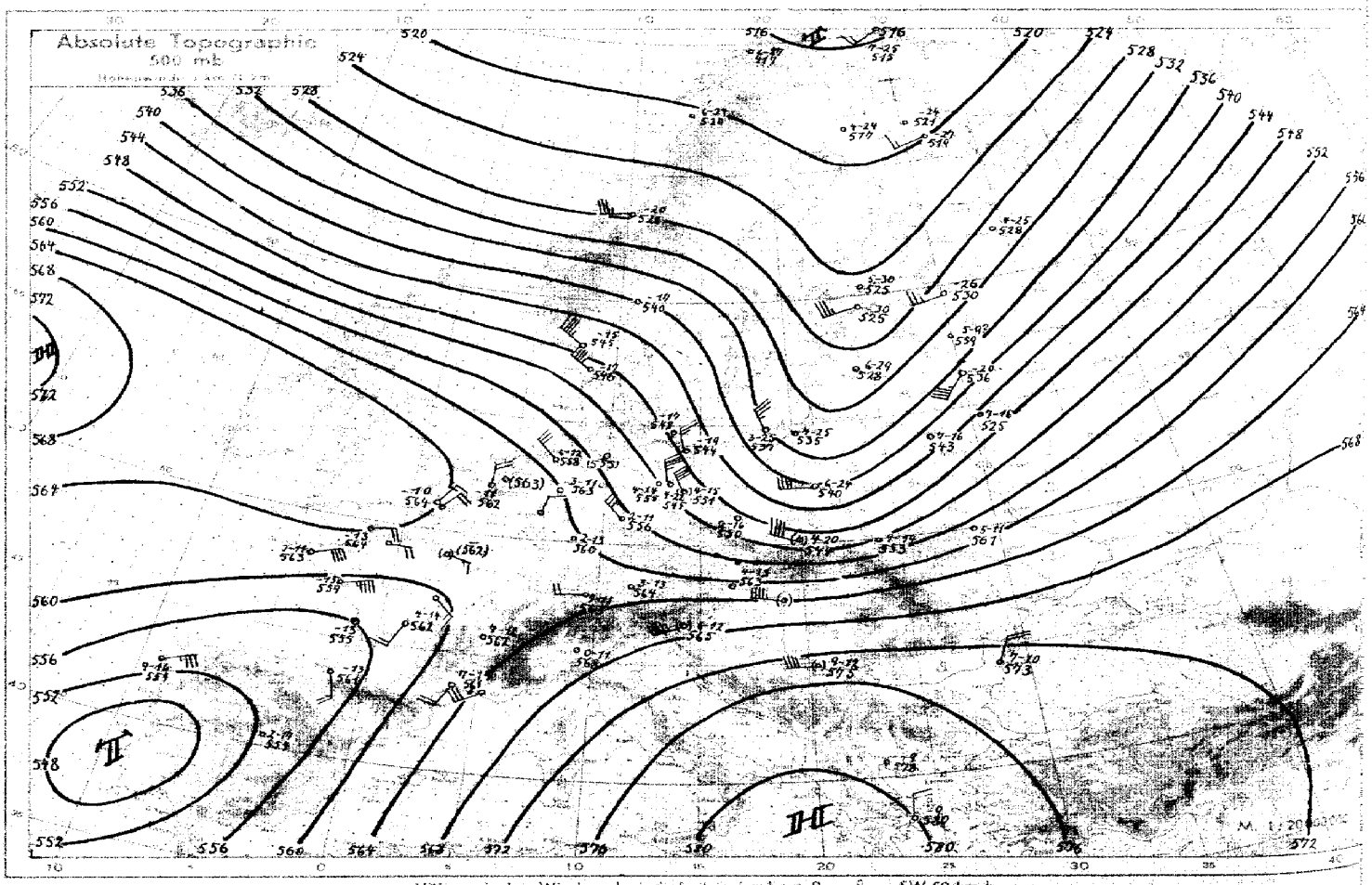
Odessa: • Sc Fc u. Cu zwisch. 0.8 u. 2.6 60% Rauhreif, einz. Cb -4.8 quell. As 2.9-3.1, 4/10 Ac 3.2-3.5, > Gi 4/10 Ci.

bei Kalinowka: ∞° a.o.Z., in 1.0 4/10 Cu, > Gi 2/10 Ci Cs, sonst wolo.

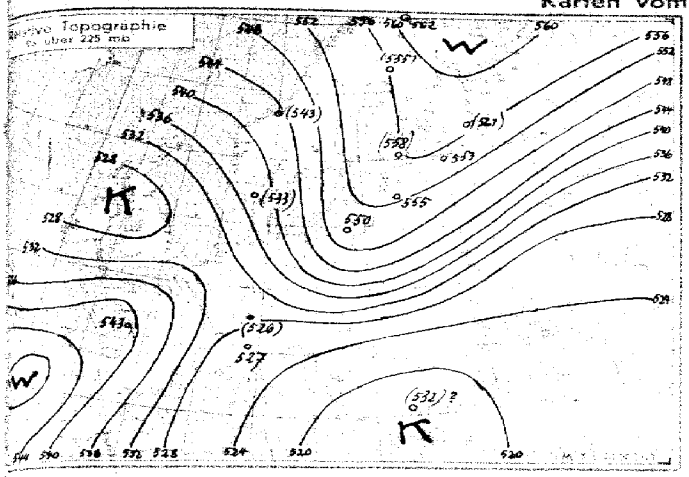
Brüssel: ∞° 0.5 -> Gi 5/10 Cu Cu con ab 1.0 mit Quell. -3.5, 2/10 Ac 2.5.

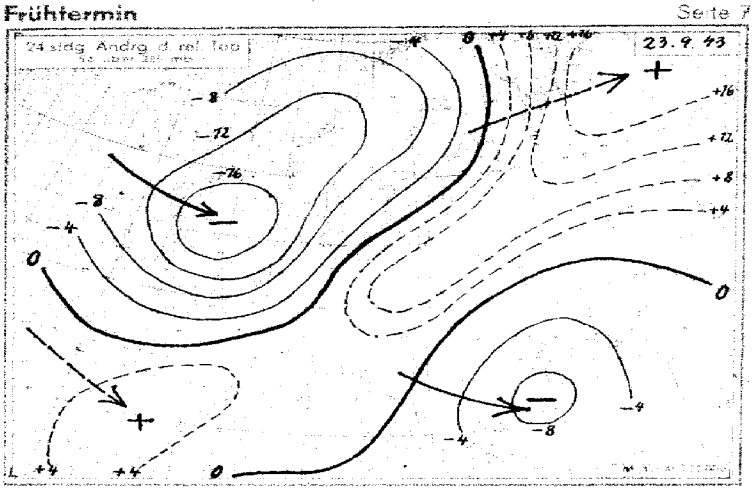
Karten vom Frühtermin

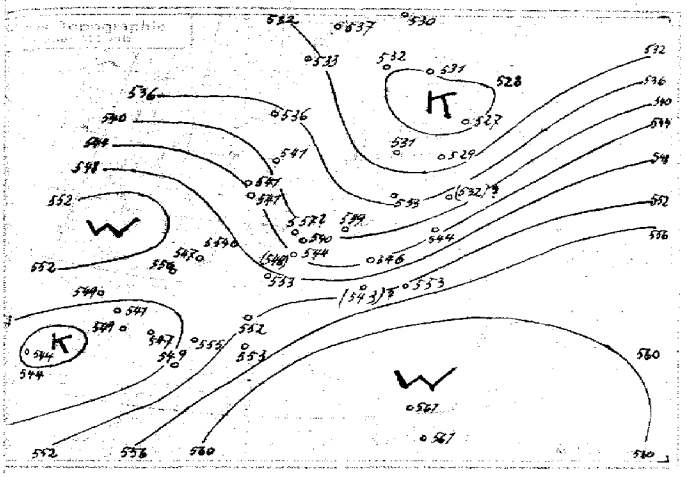


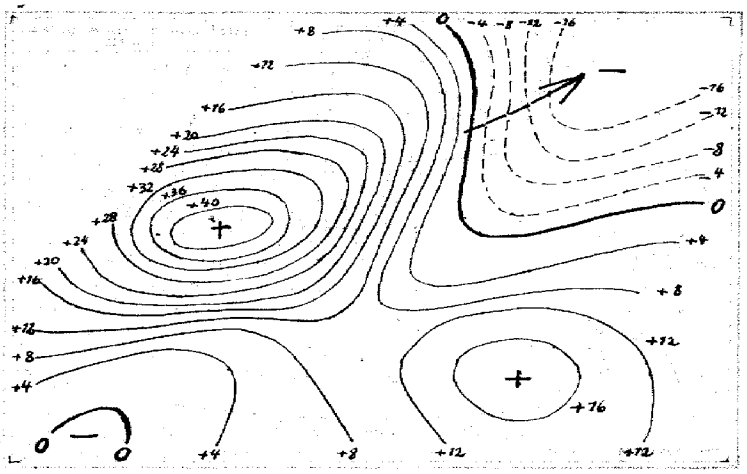


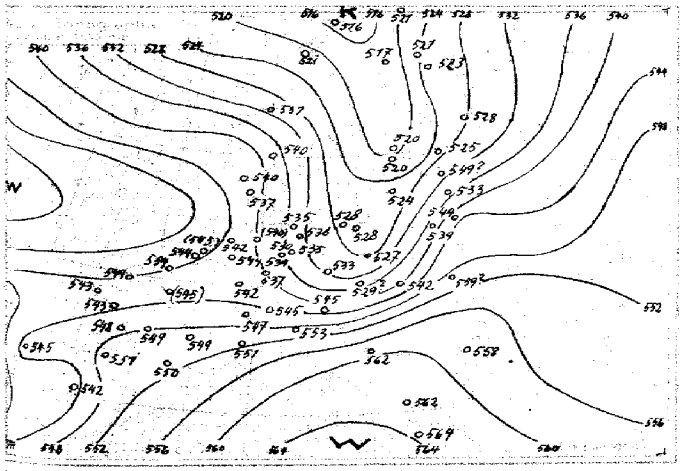
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

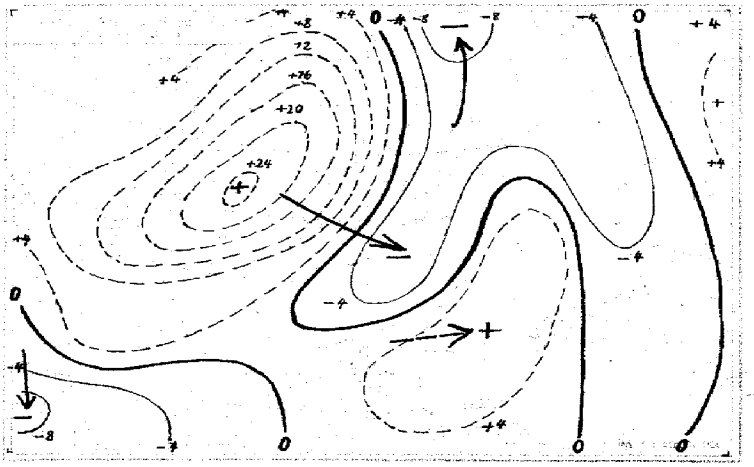


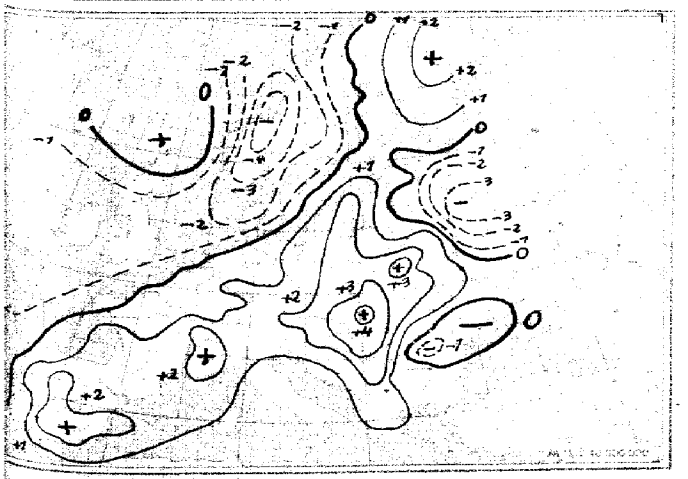


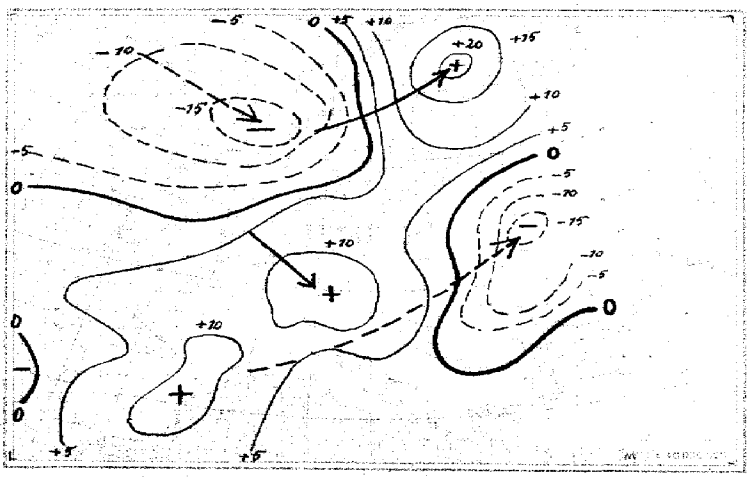












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 266

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 23. September 1943

yy – Datum
GG – Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: OOTT – Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: HHH – Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. HrHrHr – Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: PPTTU – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 607 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 587 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 183 27 m
yy GG		2305	2305	2306	2305	2304	2304		2305		2305	2306	2305
OOTT	41			–	–	–	–		–		–	–	–
OOTT	96	-44		–	–	–	–		–		–	–	–
OOTT	225	-44	-42	-47	-45	–	-50		-50		-55	-55	-56
OOTT	300	-52	-43	-46	7 -48	-57	-51		-46		-42	-44	-44
OOTT	400	7 -36	-34	6 -37	6 -38	-39	-38		-32		-28	7 -27	-28
OOTT	500	3/35 -25	6/30 -27	6 -24	4 -24	-24	-27		-20		-17	-15	-17
OOTT	600	6/26 -17	7/24 +20	6 -18	9 -14	-16	-18		-12		0/31 -10	-6	-9
OOTT	700	7/21 -11	7/16 -16	8 -12	7 -14	-9	-11		-7		0/30 -5	+8	-4
OOTT	800	4/25 -8	7/14 -9	0 -8	9 -10	-5	-5		-2		9/27 +1	+0	-2
OOTT	900	8/41 -2	0/26 -2	9/16 -2	7 -3	-1	+0		+2		9/27 +4	+5	8/37 +5
OO	950	14	17	18	–	–	–		–		25	–	28
OOTT	Boden	13-0	12-0	14+7	-2	15-1	+2		18+1		14+1	28+8	28+7
HHH	41	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–
HHH	96	1608	–	–	(1601)	–	–		(1607)		–	–	(1619)
HHH	225	1044	1094	1053	1046	–	1050		1064		1085	1086	1089
HHH	300	860	866	868	860	867	863		880		900	903	902
HHH	400	670	671	676	671	677	673		686		708	706	707
HHH	500	511	519	520	517	521	519		528		544	541	546
HHH	600	382	386	388	386	388	388		393		402	408	410
HHH	700	268	278	273	273	273	273		276		284	288	291
HHH	800	167	173	183	173	171	171		173		171	183	188
HHH	900	76	82	82	82	79	80		81		87	90	95
HHH	1000	-6.6	1.4	-1.5	0.0	-3.7	-3.7		-3.3		3.2	4.7	9.2
HrHr	41/96	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–
HrHr	96/225	562	–	–	(555)	–	–		(543)		–	–	533
HrHr	225/500	530	537	533	532	–	531		536		541	544	541
HrHr	500/1000	521	516	521	517	521	523		531		540	540	540
PPTTU Markante Punkte		–	–	–	–	–	–		–		–	–	–
PPTTU Markante Punkte		–	–	–	–	–	–		–		–	–	–
PPTTU Markante Punkte		08144	–	–	–	–	–		–		–	–	–
PPTTU Markante Punkte		15721	14831	15961	–	–	–		13521		–	–	12541
PPTTU Markante Punkte		22931	19801	27551	–	–	–		16501		–	–	19561
PPTTU Markante Punkte		24951	28951	54711	15961	–	18941		27501		23551	–	20571
PPTTU Markante Punkte		20591	85331	57916	28547	28531	21981		32951		26501	18531	24561
PPTTU Markante Punkte		29541	56701	66630	67607	61661	24511		57631		32911	25591	28961
PPTTU Markante Punkte		53716	65667	75619	76618	63661	26561		66598		47691	68510	32931
PPTTU Markante Punkte		73683	77609	37530	95008	73581	75571		89031		55621	73611	72531
PPTTU Markante Punkte		75629	95010	95024	96578	74581	85531		91021		84000	81511	83510
PPTTU Markante Punkte		99138	99010	00039	99519	97027	98044		99067		00069	00409	01439

Ort	Höhe	Reval 475 3 m	Helsinki 481 49 m	Aase-nisfina 010 72 m	Krasn.-ward. 045 80 m	Schimsk 396	Riga 470 14 m	Grunau 382	Gotenhafen 150 3 m	Swinemünde 455	Arkona 161	Hamburg 400 12 m	Helgoland 460 42 m
yy GG		2304	2305	2305	2304	2302	2304	2305	2305	2305	2306	2306	
OOTT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
OOTT	96	–	–	–	-47	–	-48	–	-51	–	–	–	
OOTT	225	–	-43	-46	-49	–	-43	–	-45	-53	-43	–	
OOTT	300	–	4 -23	2 -53	-50	–	-45	–	-44	-42	-34	–	
OOTT	400	-45	5 -40	-38	-37	–	-34	–	-32	-29	-25	–	
OOTT	500	-30	5 -30	4 -25	-26	5/55 -9	6/26 -29	4/31 -25	3/31 -25	-19	49 -17	–	
OOTT	600	-19	6 -20	5 -15	-17	5/45 -5	7/23 +20	6/29 -16	-16	-13	7/39 -10	6/43 -7	
OOTT	700	4 -14	7 -13	5 -8	-9	8/46 +2	7/21 -4	6/29 -9	-8	-8	6/39 -6	5/36 -7	
OOTT	800	6 -6	7 -5	5 -5	-3	8/43 +9	9/21 -4	0/29 -2	-2	-4	8/31 -2	5/25 -0	
OOTT	900	7 +0	7 +2	6 +2	+2	8/42 +12	9/26 +5	9/28 +4	7/25 +4	8/22 +2	9/23 +3	6/32 +4	
OO	950	–	–	–	–	35	28	28	26	24	23	23	
OOTT	Boden	34+4	–	–	15+2	28+8	30+8	29+8	25+6	21+5	19+4	16+13	
HHH	41	–	–	–	–	–	(2168)	–	(2162)	–	–	–	
HHH	96	–	(1614)	(1616)	1612	–	1616	–	1626	–	–	–	
HHH	225	–	1056	1055	1060	–	1061	–	1096	1085	1104	–	
HHH	300	(864)	867	871	874	–	871	–	889	899	910	–	
HHH	400	679	677	683	685	–	681	–	693	703	709	–	
HHH	500	525	525	528	530	559	528	535	537	544	548	(555)	
HHH	600	395	395	396	394	410	398	403	405	409	411	418	
HHH	700	281	281	281	284	299	284	288	289	292	294	299	
HHH	800	180	180	178	181	192	183	185	187	190	190	194	
HHH	900	88	89	89	89	96	90	92	94	94	98	101	
HHH	1000	4.3	4.6	0.0	4.9	9.7	4.6	7.1	3.9	13.6	12.9	15.8	
HrHr	41/96	–	–	–	–	–	(552)	–	(541)	–	–	–	
HrHr	96/225	–	(551)	(561)	553	–	555	–	550	–	–	–	
HrHr	225/500	–	531	527	529	–	553	–	539	540	557	–	
HrHr	500/1000	520	520	528	525	549	524	528	528	530	535	(540)	
PPTTU Markante Punkte		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PPTTU Markante Punkte		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PPTTU Markante Punkte		–	–	–	–	–	–	–	08521	–	–	–	
PPTTU Markante Punkte		33981	–	–	–	–	–	–	12511	15521	–	62556	
PPTTU Markante Punkte		34951	–	–	–	–	07971	–	13911	12501	–	64546	
PPTTU Markante Punkte		49541	–	–	–	48609	13981	–	17981	22531	–	72516	
PPTTU Markante Punkte		49814	15951	–	–	56576	18941	48774	31961	57632	–	76015	
PPTTU Markante Punkte		53781	20921	15931	09971	63535	26921	54925	27451	50611	44933	78505	
PPTTU Markante Punkte		63661	28911	21951	76551	75050	32971	55726	37841	84522	53629	82015	
PPTTU Markante Punkte		65661	37961	75551	76511	92138	96009	58685	42831	97098	68575	84015	
PPTTU Markante Punkte		98057	58067	87068	86061	96099	98898	74560	73561	99006	76019	98106	
PPTTU Markante Punkte		01059	00079	00049	00020	00179	00100	84104	01098	02078	01407	02059	

Ort	Höhe	Emden 154 1 m	Amsterdam 205	Hoek v. Holl. 265 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 265 112 m	? Chateau 220 10 m	?	?
yy GG		2305	236	2304	2306			2305	2305	2305	2304
OOTT	41	–	–	–	–			–	–	–	–
OOTT	96	–	–	–	–			–	–	–	–
OOTT	225	-49	–	-58	-54			–	-52	-50	-49
OOTT	300	-37	–	-41	-37			-43	2 -40	-45	-46
OOTT	400	6 -22		-25	5 -20			-25	2 -27	-28	3 -27
OOTT	500	6/53 -12	–	-11	-10			45 [illegible]	2/16 -11	-15	6/11 -16
OOTT	600	6/16 -5	5/44 -4	-4	-3			-3	3/41 -5	-5	6/41 -7
OOTT	700	6/40 +0	4/38 +1	-0	+1			40+2	3/37 +2	+0	5/45 -0
OOTT	800	7/30 +2	4/29 +4	+1	+3			29+3	8/30 +5	+2	8/41 +6
OOTT	900	7/24 +4	5/23 +4	+5	+4			7/24 +4	7/23 +4	5 +5	9/40 +9
OO	950	24	27	–	–			27	24	25	40
OOTT	Boden	23+5	22+4	25+5	19+5			22+5	21+4	25+7	41+12
HHH	41	–	–	–	–			–	–	–	–
HHH	96	–	–	–	–			–	–	–	–
HHH	225	1111	–	1109	1119			–	1112	1100	1091
HHH	300	922	–	924	931			924	924	9[illegible]	911
HHH	400	721	–	726	729			726	726	730	745
HHH	500	558	(563)	563	564			564	563	559	554
HHH	600	419	423	422	424			426	425	421	415
HHH	700	299	302	302	303			305	304	301	297
HHH	800	194	199	198	198			199	199	196	191
HHH	900	101	103	104	105			105	105	103	96
HHH	1000	16.0	19.9	18.1	19.4			19.9	19.6	16.0	18
HrHr	41/96	–	–	–	–			–	–	–	–
HrHr	96/225	–	–	–	–			–	–	–	–
HrHr	225/500	554	–	547	556			–	549	541	547
HrHr	500/1000	542	(545)	544	554			544	543	549	495
PPTTU Markante Punkte		–	–	–	19541			–	–	–	–
PPTTU Markante Punkte		–	–	–	20571			–	–	20521	–
PPTTU Markante Punkte		–	–	–	21581			–	–	24932	–
PPTTU Markante Punkte		–	52574	–	33817			–	–	26511	–
PPTTU Markante Punkte		–	55556	–	48511			28981	–	45726	–
PPTTU Markante Punkte		–	57565	65557	64515			51721	–	87041	–
PPTTU Markante Punkte		22504	66003	73001	69011			58551	–	86065	21520
PPTTU Markante Punkte		66515	68509	75541	76011			65543	20531	89045	23101
PPTTU Markante Punkte		76021	78041	86041	83041			79041	24511	46045	26511
PPTTU Markante Punkte		89017	83043	87021	87018			88061	73115	97093	23170
PPTTU Markante Punkte		99091	94116	95091	94111			87042	98097	98069	23117
PPTTU Markante Punkte		01098	02069	02129	02060			01098	01088	02193	00148

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞0 n.o.z.-1.6, 1.7-4.5 ∞0 ab 4.7 weit ∞0 1.6-2.7 7/10 Sc, 4.5-4.7 4/10 Ac tra, > Gi 7/10 Ci fil.

Münster: Verbreiteter fl. Strahlungsboden ≡, darü. ∞0-0.5 um 4.5 im NE Ac-Bänke, > Gi im SE u. S Ci fil u. Ci den.

Grunau: 8, 4/10 Schauerbewölkung: von 0.4-3.5. im E -5.0 reichend.

Berl.-Staaken: ∞0 - 0.1 im E Halbr. bei 1.2 2/10 St u. l. quell Sc, > Gi ringsum 2/10 Ac, beim Abstieg südl. d. Linie Brandenburg-Soreu Verstärkung d. Boden ≡

Lindenberg: Drachenaufstieg: wolkenlos, später 1/10 Ci Fs, Sicht zunehmend auf 20 km.

Breslau: ∞0 - 0.9, darü. 7/10 dün Sc, Sudeten leicht angestaut, > Ci im W Halbr. 2/10 Ci, am E Hor. Spur von Ac

Ort	Höhe	Madrid 353 667 m	ba Caubet 289	Limoges 861	Bourges 084 156 m	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 300 m	Berlin 440 57 m	Barth 440 57 m	Bln.-Staaken 247
yy GG		2307	2302	2306		2306	2306	2307	2305	2302	2305	2306
OOTT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
OOTT	96	-	-57	-		-	-	-	-	-	-	-
OOTT	225	-	-47	2 -51		-	-	-	-53	-		
OOTT	300	-	-40	3 -34		-	-	-	-38	-40	4 -40	-
OOTT	400	2 -27	-25	3 -15		-		-	1 -22	-27	4 -26	
OOTT	500	2/41 -17	-13	4/49 -14		-	3/50 -11	2/45 -13	2/50 -11	4/36 -21	4/46 -15	4/49 -14
OOTT	600	2/39 -7	-6	6/47 -4		2/41 -4	3/44 -3	2/38 -5	3/44 -4	5/32 -13	5/39 -10	3/41 -6
OOTT	700	3/37 +2	+3	9/47 +2		2/35 +2	3/36 +1	2/34 +2	4/32 -3	7/27 -8	5/30 -5	3/31 -3
OOTT	800	7/34 +3	+8	9/48 +9		2/28 +6	4/26 +2	2/22 +1	4/25 -1	7/29 -3	8/45 -2	5/16 +0
OOTT	900	8/36 +9	+11	7/43 +11		5/21 +5	4/22 +4	4/21 +5	6/26 +5	7/26 +5	9/26 +4	6/25 +4
OO	950	.	-	34		22	24	22	25	27	27	24
OOTT	Boden	38+9	32+7	30+7		20+5	24+2	71+2	19+3	22+6	19+5	16+1
HHH	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
HHH	96	-	1647	-		-	-	-	-	-	-	-
HHH	225	-	1104	1109		-	-	-	1109	(1090)	(1099)	-
HHH	300	-	946	921		-	-	-	921	902	912	-
HHH	400	715	718	725		-	-	-	721	705	713	-
HHH	500	554	555	562		(562)	563	560	556	545	551	555
HHH	600	417	416	423		423	423	422	417	412	414	418
HHH	700	298	296	302		302	302	302	301	296	297	298
HHH	800	193	189	195		197	197	197	197	193	194	194
HHH	900	98	98	99		101	103	103	104	100	101	101
HHH	1000	11.8	6.3	12.4		17.3	18.1	18.4	19.1	15.2	16.2	16.6
HrHr	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
HrHr	96/225	-	543	-		-	-	-	-	-	-	-
HrHr	225/500	-	549	549		-	-	-	553	(544)	(548)	-
HrHr	500/1000	542	548	549		(545)	544	542	537	530	535	539
PPTTU Markante Punkte		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
PPTTU Markante Punkte		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
PPTTU Markante Punkte		-	-	15552		-	-	-	-	-	-	-
PPTTU Markante Punkte		-	-	17523		-	50618	-	-	-	-	-
PPTTU Markante Punkte		-	09561	21501		-	58533	-	16541	-	-	-
PPTTU Markante Punkte		-	29961	25511		64601	59513	50652	18581	26991	27961	47674
PPTTU Markante Punkte		-	25981	28903		64002	65603	75052	20591	45711	34824	51654
PPTTU Markante Punkte		40972	51611	42714		69033	74035	82021	47642	41991	56605	66533
PPTTU Markante Punkte		54632	71091	52615		76023	76014	84925	64043	61615	72545	62004
PPTTU Markante Punkte		74539	86131	94058		82046	85054	95085	82006	66617	76547	84006
PPTTU Markante Punkte		86077	95101	85129		91116	00196	97087	97067	15207	94079	97096
PPTTU Markante Punkte		94419	00146	98109		01009	02020	01030	98030	01877	01869	02064

Ort	Höhe	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 887	bei Welikie Luki 863	Smolensk 869	Orscha 885	Roslawl 802	Charkow 959 143 m	bei Kalinowka	Lemberg 571 339 m
yy GG		2306	2306	2305	2304	2304		2305			2306	2305
OOTT	41	-	-	-	-	-		-			-	-
OOTT	96	-	-	-	-	-		-			-	-
OOTT	225	-	-	-43	-54	-		-			-	-52
OOTT	300		-	4 -38	-43	46		-			-	8 -39
OOTT	400		-	5 -33	4 -26	-31		-			-	8 -29
OOTT	500	-	2/42 -16	6/35 -24	7/45 -16	-20		7/47 -16			5/53 -11	9/51 -14
OOTT	600	3/37 -8	2/32 -12	9/27 -18	9/43 -8	-11		8/46 -7			7/53 -2	9/51 -5
OOTT	700	4/30 -4	3/25 -7	9/28 -9	0/38 -3	-9		0/40 -7			8/55 +4	0/44 -7
OOTT	800	5/11 -3	4/22 -2	0/26 -3	0/35 +2	-2		0/41 +4			7/47 +10	4/33 +1
OOTT	900	6/20 +3	4/22 +3	9/38 +4	0/31 +6	+4		0/40 +9			5/45 +18	0/32 +5
OO	950	22	22	28	32	-		39			43	32
OOTT	Boden	19+4	22+6	27+8	32+10	29		37+8			41+11	32+9
HHH	41	-	-	-	-	-		-			-	-
HHH	96	-	-	-	-	-		-			-	-
HHH	225	-	-	1085	1087	(1068)		-			-	1106
HHH	300	-	-	892	902	889		-			-	917
HHH	400	-	-	696	705	695					-	716
HHH	500	-	550	540	543	536		545			561	553
HHH	600	415	414	408	406	401		408			421	415
HHH	700	297	297	293	287	284		288			300	295
HHH	800	193	194	190	183	181		183			193	190
HHH	900	101	101	98	89	87		83			96	97
HHH	1000	16.4	16.6	12.9	3.4	2.8		1.6			7.7	11.4
HrHr	41/96	-	-	-	-						-	-
HrHr	96/225	-	-	-	-						-	-
HrHr	225/500	-	-	546	544	(532)					-	553
HrHr	500/1000	-	533	527	539	533					563	542
PPTTU Markante Punkte		-	-	-	-	-		-			-	-
PPTTU Markante Punkte		-	-	-	-	-		-			-	-
PPTTU Markante Punkte		-	50661	-	-	-		-			-	-
PPTTU Markante Punkte		-	52652	-	-	-		-			-	-
PPTTU Markante Punkte		-	55622	19961	-	-		-			-	-
PPTTU Markante Punkte		58595	56632	28984	-	26631		49696			52596	-
PPTTU Markante Punkte		94534	61615	34894	21561	46751		55619			61527	-
PPTTU Markante Punkte		81595	66975	98921	26501	63591		64549			68538	-
PPTTU Markante Punkte		85596	72844	74716	34859	64591		75010			64028	23521
PPTTU Markante Punkte		92096	89506	59909	41156	85011		76610			77032	38919
PPTTU Markante Punkte		97877	94077	85529	65560	93061		87070			93195	63630
PPTTU Markante Punkte		04050	01077	00099	98100	99080		98120			99159	99090

Ort	Höhe	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 536 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 225	Marseille 231 8 m	Mailand 302 Flg 119 m	Mailand 302 R.S.
yy GG		2305	2308	2306	2305	2305	2305	2304		2305	
OOTT	41	-	-	-	-		-	-			
OOTT	96	-	-	-	-		-	-		-58	
OOTT	225	-	-	-	-48		-53	-54		-50	
OOTT	300	-38	-		-35		-38	-40		5 -37	
OOTT	400	4 -16	-	-	-27		-22	-25		8 -23	
OOTT	500	4/35 -20	-	4/49 -13	6/51 -2	3/48 -13	8/55 -11	7/50 -14		6/58 -11	
OOTT	600	6/38 -14	9/46 -8	8/51 -4	7/52 -2	4/46 -4	0/51 -5	1/48 -6		6/54 -3	
OOTT	700	8/27 -8	6/46 +0	7/48 +3	9/50 +3	8/47 +2	9/49 +2	7/44 +2		9/52 +2	
OOTT	800	0/25 -3	3/46 +6	4/38 +3	0/56 +11	0/41 +4	7/42 +7	9/21 +10		4/53 +8	
OOTT	900	0/22 +1	6/39 +9	8/29 +5	8/47 +15	7/27 +5	9/32 +6	9/61 +14		0/98 +11	
OO	950	23	34	33	46	28	28	51		44	
OOTT	Boden	25+7	35+8	30+6	48+14	28+6	39+7	47+16		47+15	
HHH	41	-	-	-	-	-	-	-		-	
HHH	96	-	-	-	-	-	(1641)	-		1647	
HHH	225	(1091)	-	-	1124	-	1116	1110		1120	
HHH	300	903	-	-	933	-	929	925		931	
HHH	400	704	-	-	731	-	728	724		732	
HHH	500	544	-	563	545	564	563	561		568	
HHH	600	410	422	424	427	425	424	423		428	
HHH	700	294	303	303	306	304	303	304		308	
HHH	800	192	197	197	198	198	197	196		200	
HHH	900	99	101	103	101	104	101	99		104	
HHH	1000	14.7	15.7	18.0	13.5	18.4	16.1	11.3		16.2	
HrHr	41/96	-	-	-	-	-	-	-		-	
HrHr	96/225	-	-	-	-	-	(526)	-		527	
HrHr	225/500	(548)	-	-	558	-	551	549		553	
HrHr	500/1000	529	-	545	551	546	547	550		551	
PPTTU Markante Punkte		-	-	46685	-	-	-	-		-	
PPTTU Markante Punkte		-	-	56564	-	-	15591	-		-	
PPTTU Markante Punkte		-	-	61519	-	-	18561	-		00581	
PPTTU Markante Punkte		-	-	64028	-	-	24621	-		16581	
PPTTU Markante Punkte		-	60589	69027	-	50633	44611	-		29961	
PPTTU Markante Punkte		-	65559	71046	17581	65514	46661	34507		48650	
PPTTU Markante Punkte		-	79845	74026	18581	46518	55698	47924		63530	
PPTTU Markante Punkte		25981	79053	87029	39711	74658	59590	52630		66510	
PPTTU Markante Punkte		35811	82094	55096	77641	78940	74053	46538		77080	
PPTTU Markante Punkte		46917	91096	96048	64529	82040	86085	77094		85180	
PPTTU Markante Punkte		51645	92077	99185	91158	89049	95065	94161		97150	
PPTTU Markante Punkte		99069	01121	00146	96140	96681	97887	01169		98160	

Klartexte (heute)

München: ∞1 - 1.0, nördl. Halb. stellenw. Nebel u. Hochnebel, 2.1-3.3 4/10 Sc, reich Aufzüge, l. Si versch. Höhen Ac lent.-Felder, > Gi l. S-Halbr. u. geschl. As Ac Schirm, > Gi 3/10 As Ac.

Wien: ∞1 n.o.z. -1.6, ∞0 n.o.z. 1.6-4.0, 4.0-5.4 ∞0 5-7/10 Fr. Sc 1.6-1.9 etwa 3-4/10 Ac 3.6-4.0 im SE' > Gi 6/10 dünn As, darü. Ci fil, vereinz. Ci den.

Amsterdam: ∞0 geschl. - 3.0, i. S u. SE ausgedehnte Nebelfelder, > Gi 4/10 Ci.

Paris: ∞0, > Gi 7/10 Ci Cs, sonst wolkenl.

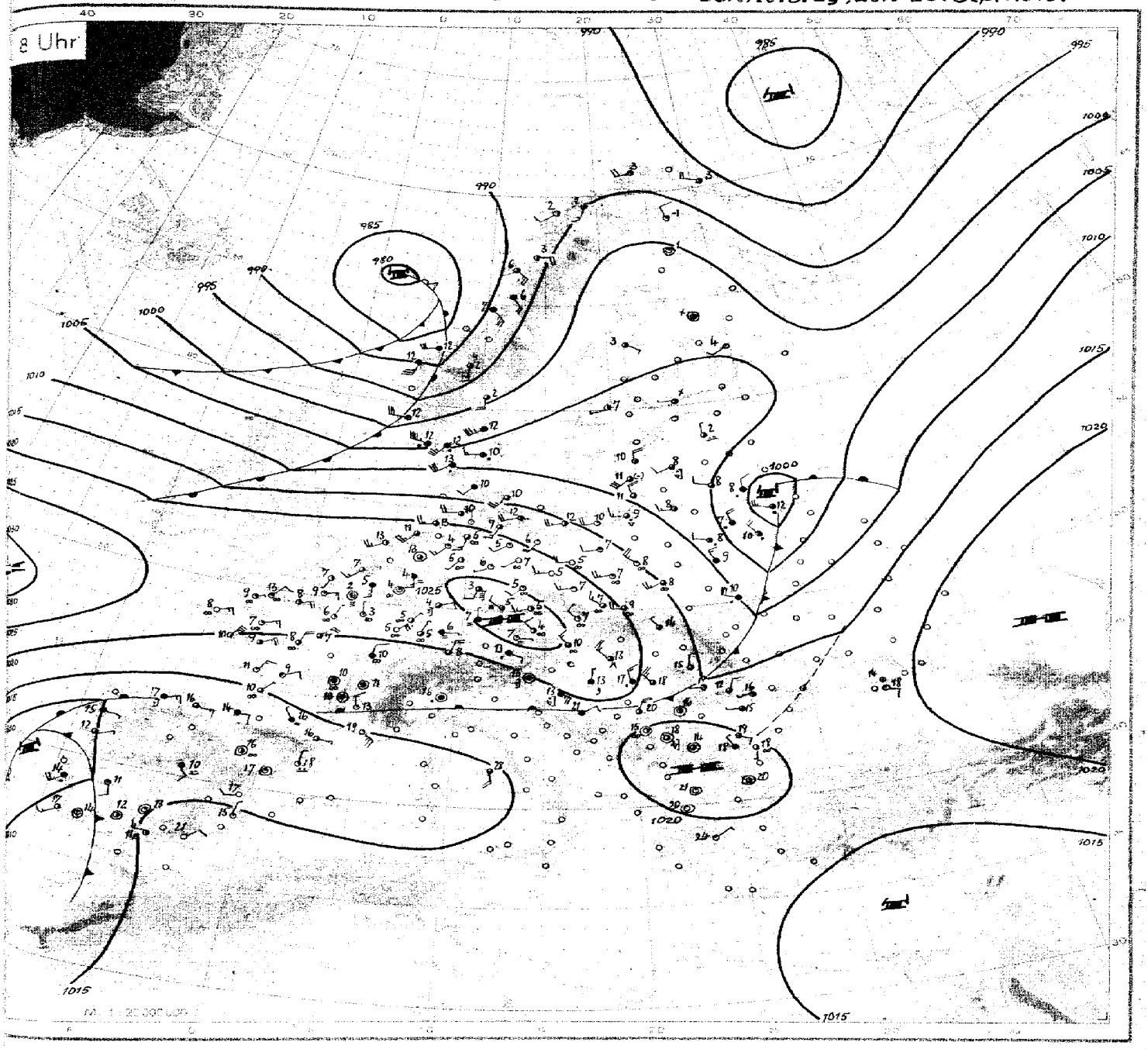
Orscha: ∞0 4/10 As von 0.1 - weit > Gi, Ci-Höhe 6.4

bei Kalinowka: ∞0 n.n.z., 2.0-2.3 4/10 Sc, 3.0-3.6 4/10 geschl. Ac As, > Gi 2/10 Ac lent., darü. 3/10 Ci Cs.

Frankfurt: Verbreitet Boden ≡ Felder bis 80 m, bes. im Maingebiet u. Schl. darum, > Gi 4/10 Ci Cs.

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
5/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 23. Sept. 1943.



Wetterübersicht Donnerstag den 23. September 1943.

Auf der Rückseite des über der Barentssee angelangten Tiefdruckgebiets ist die Kaltluft arktischen Ursprungs weiter nach Südosten vorgedrungen. Die stärkste Abkühlung mit 5° bis 8° in den unteren Schichten weist daher seit gestern früh Nordnorwegen und Nordfinnland auf.

Die von Weißrußland bis nach Mittelfrankreich sich erstreckende Frontalzone, die gestern früh im östlichen Teil wettermäßig nur wenig in Erscheinung trat, hat wieder erheblich an Aktivität gewonnen. Mit ihr ist das gestern früh an den Westalpen gelegene Tiefgebiet unter erheblicher Verstärkung nach Nordosten gezogen. Diese Verstärkung dürfte im Zusammenhang stehen mit einer dreimassenecke-ähnlichen Lage, die in der gestrigen Mittagskarte ganz gut in Erscheinung trat.

Auf der Nordseite des nördlich der Azoren gelegenen Hochdruckgebiets, das sich keilförmig bis nach dem Protektorat hin erstreckt, muß eine lebhafte Störungstätigkeit angenommen werden. Die gestern über Island vermutete Störung ist inzwischen bis vor die West- und Nordwestküste Norwegens gelangt. Vor ihr ist über Süd- und Mittelnorwegen starke Erwärmung eingetreten, die sich nach Süden hin bis Belgien und zum westlichen und nördlichen Reichsgebiet bemerkbar macht. Im Raum der Färöer ist seit gestern früh eine geringe Temperaturänderung eingetreten, sodaß auf der Rückseite des Tiefdruckgebiets zunächst noch kein Vorstoß kalter Luft nach Mitteleuropa zu erwarten ist. Eine neue Störung ist zunächst noch nicht belegt, dürfte aber im Raum weit westlich Island vorhanden sein.

Das über Mittelrußland gelegene Tief wird entsprechend der lebhaften Höhenströmung rasch nach Nordosten weiterziehen. Mit der weiteren Ostwärtswanderung das vor der West- und Nordwestküste gelegenen Tiefdruckgebiets stellt sich in Nordeuropa eine Westlage ein, die nur den Norden Mitteleuropas zeitweise berühren wird. Auch in der Höhe steht eine gewisse Umstellung der Strömungsverteilung bevor, indem mit der weiteren Ostwärtsverlagerung das heute früh besonders in 10 000 m über Mittelengland und der Nordsee gut ausgeprägten Starkgebietes der von Finnland nach den Karpaten reichende Höhentrog nach Osten abgedrängt werden wird.

gez. Wildenhauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag, den 23. September 194

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö ○	12	004	5x	34848	61568	81707	8x212	57	05844	61588	84886	8r403	02591
Ingöy ○	4	005	52	64534	29668	87306	9x118	62	03944	28728	92004	8x315	03591
Tromsö ○	102	006	96	73665	11285	95402	8x289	96	83646	26267	993xx	8x301	11xxx
Bodö ○	17	010	38	02854	26384	99805	6010x	30	10755	22326	01204	78201	37660
Nordöyan ○	37	014	30	10855	23425	04405	70305	30	10954	25464	04406	70903	95291
Krakenes ○	41	021	34	02853	24385	19208	71200	52	61774	18566	06008	8x711	94371
Utsira ○	56	026	26	02963	28425	11410	60366	26	02963	19326	11209	73903	00391
Lister ○	9	030	40	11963	28533	10811	50307	40	01963	28504	12210	63203	00590
Ferder ○	9	036	20	01953	00013	08011	53306	51	02963	22404	08312	54301	00390
Aarhus ○	47	180	24	22934	26423	08112	50310	10	01943	26223	14010	60305	99191
Kopenhagen ○	1	181	30	25854	53484	08211	70201	30	01164	26484	09711	70408	92280
Skagen ○	3	182	34	02833	04326	07211	60312	10	01842	28312	60103	35280	-
Biarritz	29	202		.	.			92	03746	08228	05719	9x305	-
Lyon	198	210	5x	62635	30268	10715	9x207	6x	62726	32368	11115	0x264	29161
Paris/Le Brg	46	215											
Brest	75	220	20	05754	04414	19914	65x06	14	01851	06502	20614	60103	00180
Le Havre ○	119	230	10	02853	37425	19813	68311	10	01851	37421	28013	68701	97480
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	6x	22638	06368	16310	91200	05	05790	08225	14212	83302	01151
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	50	03757	04627	10614	40307	5x	02755	04629	11815	7x304	00470
Helder ○	6	291	36	10854	30684	16814	60109	26	01853	30483	19113	60306	97380
Vlissingen ○	1	292						20	01854	32384	20313	60207	93280
De Bilt	12	293	24	12964	02325	-	-	20	01964	30124	-	-	-
Genua ○	2	305											
Venedig ○	10	312											
Zara ○	12	315											
Rom ○	3	322	67	02890	45326	12233	20902						
Brindisi ○	16	331											
Cagliari ○	35	338											
Syrakus ○	15	655											
Madrid	667	353	9x	13648	14468	10015	0x300	8x	62648	16278	07913	0x515	10972
Almeria ○	65	355	46	02853	22715	09424	63104	82	02854	22816	09123	69520	00461
Mahon	40	357	06	03790	13429	97017	5x300	52	22763	19468	09924	8x405	97270
Barcelona ○	42	358	86	02864	22425	07126	40304	80	03772	20217	07525	67202	97371
La Coruña ○	57	362	6x	64368	37468	11716	9x200	5x	18638	37528	11915	8x200	10161
Lissabon	227	384	9x	02736	28556	07417	6x300	20	02734	26324	07915	66301	00191
Funchal ○	110	395	8x	51867	02327	16122	8x300	8x	02747	02327	15024	9x802	97391
Pt. Delgada ○	22	396	5x	24648	02468	25421	81101	90	25853	02365	23920	90804	01192
Horta ○	65	398	80	25754	04585	27919	80340	64	11743	04584	25820	80805	97470
Teneriffa ○	37	400	70	11933	98283	17126	50204	70	01933	04203	15025	50604	00280
V. Cisneros	6	404	00	00990	32500	13425	50903	00	00990	30600	11124	00600	00490
Pinsk	137	569	87	05765	16327	13709	6x603	97	05654	12128	11316	xxxxx	00200
Kauen	83	466	27	02854	22427	11414	6x208	27	03855	30188	11577	8x300	97140
Riga	2	470	30	28963	22294	06417	80207	80	12864	24185	09712	70202	09141
Dorpat	81	476	96	25834	22185	03308	93406	66	01953	24203	05310	73205	06121
Helsinki	15	481											
Vaasa	9	483	80	02757	xxxx7	98007	00219	8x	25867	24327	00408	5x208	92091
Kuopio	233	484	46	02765	28427	95607	80313	52	03656	32928	99805	80309	95011
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	54	02874	16324	21323	50812						
Bukarest	92	575	06	02890	14215	18024	56607	00	01890	14423	17122	68602	-
Klausenburg	374	590	00	01890	14302	16723	53711						
Belgrad	138	701	07	02890	18125	16627	42100	07	02890	14227	14125	5x906	00290
Sofia	538	720						04	02790	00025	16725	36401	00280
Athen	239	730	10	01871	22301	15732	40703						
Canea (Kreta)	63	737	10	01862	32412	16326	70300						
Tunis	10	080											
Orel	191	841											
Dno	71	858	9x	35335	57688	05312	7x802	46	25343	22393	27109	-	-
Minsk	211	887	86	26644	20586	11915	4x701	52	05653	24188	11513	9x501	91161
Smolensk	234	889											
Kiew	185	957	40	00790	23210	17720	53902						
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975	26	02864	16174	18920	60302						
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988	45	02841	26424	19222	52301						

Bodenstationen: Küstenorte ○	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö ○	80	18646	59826	96903	80341	84	0 954	59425	92403	76307	02481
Ingöy ○	85	01943	27523	94004	70304	80	02954	26488	94603	60300	96447
Tromsö ○						94	11963	18373	96901	83805	[illegible]
Bodö ○	3x	01755	10387	99901	0x874	04	02090	08466	96503	17806	[illegible]
Nordöyan ○						12	13951	12728	90807	7x824	[illegible]
Krakenes ○	5x	81768	55888	99868	xx817	52	61534	18768	91712	0x204	[illegible]
Utsira ○						62	25645	24668	01412	93300	[illegible]
Lister ○						6x	63448	25964	03312	0x615	[illegible]
Ferder ○						5x	63848	20728	02412	7x816	[illegible]
Aarhus ○	50	01843	22223	14107	80303	5x	03838	20228	19810	8x814	[illegible]
Kopenhagen ○	40	01852	22382	14207	80307	57	02863	20517	14510	80603	05181
Skagen ○	04	01890	26404	10311	67362	6x	64438	24318	07210	6x812	[illegible]
Biarritz						5x	03648	08228	14314	9x307	
Lyon	6x	62635	30268	15711	0x202	52	03755	00068	17611	9x209	
Paris/Le Brg	00	05790	02300	xxx08	08090	00	05790	02102	xxx06	66xxx	[illegible]
Brest	00	05790	06300	23810	80165	00	05790	06300	22908	88602	[illegible]
Le Havre ○						05	01890	06403	23409	80300	[illegible]
Marseille											
Nanzig						00	05590	04400	22315	90403	[illegible]
Châteauroux											
La Coubre ○						04	01790	04313	16819	42310	-
Helder ○						08	01790	12504	20713	56605	97570
Vlissingen ○						50	02853	20314	23307	41206	[illegible]
De Bilt	00	00890	00000	-	-	54	05761	14103	-	-	-
Genua ○											
Venedig ○											
Zara ○						-					
Rom ○						25	02874	47626	14428	30464	-
Brindisi ○											
Cagliari ○											
Syrakus ○											
Madrid	6x	03646	04328	97511	6x214	76	04455	12215	16310	00408	[illegible]
Almeria ○						50	02854	04207	15021	70410	[illegible]
Mahon	50	07752	2x342	12322	80405						
Barcelona ○						20	04653	32212	11118	80408	[illegible]
La Coruña ○	5x	03658	37628	13615	9x303						
Lissabon	xx	027xx	18316	08812	9x101	xx	6x538	26468	07814	9xx02	[illegible]
Funchal ○	5x	01655	xxx14	15320	7x300	9x	02295	02215	15019	xx002	00380
Pt. Delgada ○	60	12636	02366	24717	00105	50	12966	06226	24216	70401	[illegible]
Horta ○	9x	25754	04486	26518	4x104	8x	01753	04357	25217	4x300	[illegible]
Teneriffa ○						70	01032	00002	15622	70801	[illegible]
V. Cisneros						12	07990	03411	11120	70502	[illegible]
Pinsk	52	61555	16168	05914	0x815	5x	03728	30368	09609	9x302	[illegible]
Kauen	5x	02655	18228	09209	0x705	57	02853	24327	08708	9x201	[illegible]
Riga						6x	25856	22286	05508	9x200	[illegible]
Dorpat	00	04290	00000	07102	00302	96	04754	32105	06302	93201	[illegible]
Helsinki	00	00790	00000	0651x	00307	18	02766	24126	xxxxx	96303	
Vaasa						10	01751	12402	02503	15200	00x[illegible]
Kuopio											
Rovaniemi											
Budapest	50	14664	57424	13323	70407	57	14964	61525	26213	73217	-
Bukarest	00	05890	22202	18114	81504	00	12698	24116	17015	87900	-
Klausenburg						57	61757	32127	15115	80205	-
Belgrad						57	02883	35516	18720	70218	
Sofia						04	17900	00016	21914	86403	-
Athen						00	01890	04201	13524	58303	-
Canea (Kreta)											
Tunis											
Orel											
Dno	64	01790	00004	07704	90904						
Minsk	5x	64648	02368	05611	0x819	6x	62614	30468	05107	9x207	-
Smolensk											
Kiew											
Dnjepropetrowsk											
Odessa											
Mariupol											
Sewastopol											

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla	2926	726											
Lomnitzer Spitze	2640	685	74	027x4	22415	38202	96402	xx	481x9	28549	36403	0x905	00054
Fanaraken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	248	xx	46609	47949	03809	0x710						
Puy de Dôme	1467	246	xx	46009	04249	50709	0x207	xx	57009	06459	53106	0x602	02091
Izana	2367	401						20	02914	00014	58008	08803	00100

Bergstationen:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla						04	02990	32615	43307	76203	-
Lomnitzer Spitze						x0	402x9	59779	37867	05100	[illegible]
Fanaraken											
Mt. Ventoux	xx	46609	49949	07810	0x901						
Puy de Dôme	xx	57009	06459	53004	0x300	xx	46409	06350	54606	0x306	-
Izana						00	009x0	00000	69705	51604	00050

gg = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Lemberg	Kristiansand	Hoek v. Holland	Drontheim	Köln	Sète	Calais	Athen	Bourges	Limoges	Hausthelm	Kandia	Friedrichshafen	Reval
ggGG	2216	2216	2217	2216	2217	2218	2304	2306	2304	2306	2306	2305	2304	2304	2314
18 km	-	-	-	-	-	.		-	-	-	-	-	-	-	-
16 ..	-	-	-	-	-	27 60		05 40	-	14 40	-	-	-	-	-
15 ..	-	26 100	15.5 29 20	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
14 ..	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
13 ..	[illegible]	27 120	32 30	-	-	27 150		16 40	-	16 30	17 30	32 100	-	-	-
12 ..	-	-	-	11.5 32 90	-	-	23 90	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ..	11.0 36 40	11.0 29 175	11.0 35 90	10.5 34 50	-	11.0 26 130	11.0 22 80	11.0 00 60	11.4 22 30	11.0 08 40	11.0 18 20	11.0 32 130	-	11.0 25 60	-
9 ..	06 70	28 150	36 150	33 130	34 190	25 180	22 70	06 70	9.6 36 30	16 50	24 40	32 110	03 70	25 30	27 60
8 ..	-	-	-	7.5 36 120	-	-	-	-	6.6 35 30	-	-	-	-	-	-
7 ..	06 60	27 110	34 153	6.8 34 93	35 140	28 90	23 70	05 60	35 40	12 40	22 40	32 90	02 40	18 40	25 70
5 ..	06 70	27 80	34 60	35 60	32 70	29 90	21 100	04 40	36 40	13 30	19 30	32 80	03 40	27 40	25 70
3 ..	04 40	25 50	32 40	36 30	28 30	31 30	24 40	01 70	36 40	19 30	15 50	29 30	04 40	24 30	27 60
2 ..	04 40	22 40	32 30	34 35	28 30	32 30	23 40	02 70	36 30	10 20	14 50	27 30	06 40	24 30	30 30
1 ..	04 50	21 30	32 30	36 30	28 30	32 40	15 20	01 30	03 30	02 30	01 40	25 40	15 30	09 30	32 30

Ort	Belgrad	Krakau	Kjeller	Erfurt	Gotenhafen	Reval	Biarritz	Cherbourg	Berlin	Warschau
ggGG	2217	2217	2217	2217	2217	2216	2216	2305	2305	2305
6 km	9.0 24 70	7.5 26 40	-	23 120	-	-	17 20	9.0 09 70	9.0 34 110	-
5 ..	28 70	25 40	33 50	25 110	25 100	30 60	26 50	5.4 06 70	7.0 34 120	27 80
4 ..	29 40	25 60	32 40	28 80	25 50	29 50	20 40	5.3 08 40	5.0 34 90	25 90
3 ..	28 60	24 50	31 40	28 50	25 40	30 50	18 50	06 40	31 30	27 60
2 ..	28 50	22 30	29 20	31 40	15 30	29 50	18 30	07 30	31 40	27 60
1 ..	26 30	26 20	24 10	30 30	26 30	28 50	45 10	09 20	30 50	30 60

Ort	Erfurt	Swinemünde	Vadsö	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Gotenhafen	Köln	[illegible]
ggGG	23 05	23 05	23 05	23 04	23 14	23 06	23 05	23 05	23 09	23 04
6 km	9.0 35 50	35 130	6.0 32 60	-	9.0 05 00	6.4 34 30	6.0 32 80	6.8 36 140	6.6 34 50	-
5 ..	6.0 35 60	34 100	22 50	22 90	9.0 05 80	33 30	32 80	33 70	5.3 31 30	25 50
4 ..	5.4 32 60	33 30	5.5 24 30	22 60	5.0 32 70	5.0 34 40	32 50	32 70	30 05	25 50
3 ..	32 60	31 50	32 20	22 30	07 70	32 40	31 50	32 70	31 06	25 60
2 ..	33 30	31 40	32 50	20 10	33 70	32 30	28 40	32 70	34 06	27 30
1 ..	33 50	31 30	32 40	20 10	28 70	28 50	29 40	31 30	34 [illegible]	16 20

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zugr. 36 = N

Ort	
ggGG	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
ggGG	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
ggGG	
C u. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

...gang: 68 Nr. 267

...1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Freitag, den 24. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

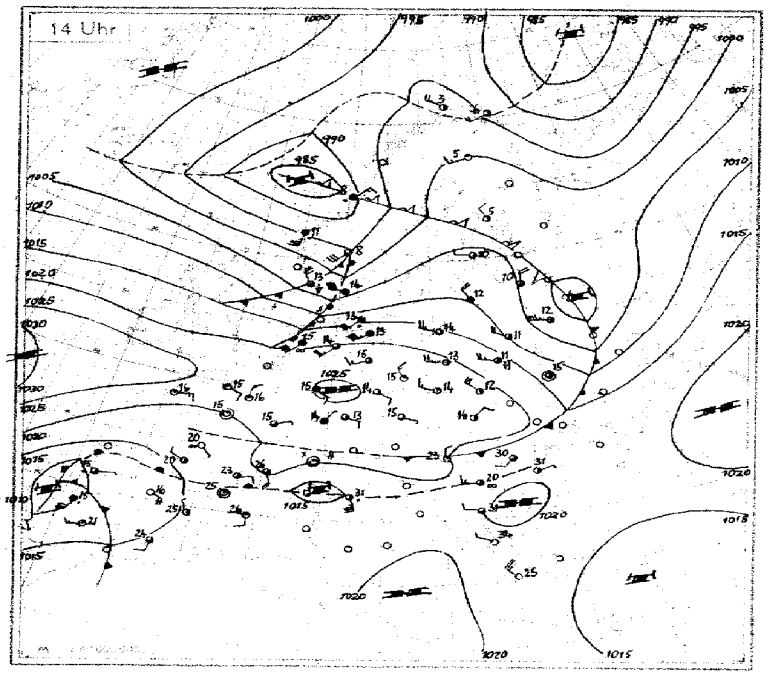
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Orte o	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn/SVs E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn/SVs E
...rg-Fu	18	403	54	02863	20526	19014	6x806	5x	03868	20528	17815	6x701	00150	54	03758	20428	17712	9x002	5x	05658	20428	17412	8x800	00160
...urg/Fgh.	41	400	5x	03646	53368	15714	71701												5x	05428	20428	13914	0x703	00140
	28	460	02	14778	53628	16912	7x702	5x	05658	53728	15414	8x701	00150	5x	57648	53558	17513	9x802	5x	05648	53558	15312	9x201	01110
...mündeo	1	406	57	03805	20628	18013	6x704	5x	19868	53568	16114	6x800	97400	5x	03858	20528	16314	8x204	5x	05658	18428	15712	8x802	00200
...e o	1	464	5x	03858	55728	16113	8x804	5x	03755	55768	13714	7x804	92370	5x	03758	55728	14114	9x300	5x	05648	22528	14414	0x302	00160
...land o	16	461	5x	05675	57728	14514	8x904	5x	05648	56728	14215	8x300	00150	5x	05634	57628	14416	3x401	54	05645	22525	13515	80502	00150
...and o	50	465	5x	05556	55728	16515	0x502	6x	05534	55668	15615	0x301	07450	5x	05647	57627	–	–	5x	05536	22526	14905	0x603	00350
...m o	6	401	07	05690	20628	19515	77702	57	03756	20128	18715	8x502	00270	50	01753	18423	18212	80604	50	05765	20505	16913	90905	00270
	4	442	00	02890	55526	21015	66704	07	03890	22428	20015	6x500	00170	00	00890	20300	19710	80701	54	05663	20224	18409	81603	00080
...orn	22	402	40	03862	24528	21516	67808	07	02890	24327	20612	6x401	00160	00	00890	20100	19909	80501	00	01890	00001	17206	92809	00060
...id	176	187	10	02861	24306	[illegible]	56504																	
...ver	51	421	14	03853	22328	21815	57706	07	02890	22225	20315	66503	00160	00	05690	18100	20507	90200	00	05490	18202	19197	01703	00060
...burg	45	408	37	02862	20325	21916	46807	04	02890	22124	20915	52501	00170	00	05790	16220	21406	90401	00	05690	16101	20306	90701	00040
	128	437	00	05690	20444	23014	56206	00	01790	18324	21215	62701	00160	00	05690	16300	21209	70701	00	05590	12300	19708	70703	00070
	48	436	00	05790	16104	23716	44705	00	05790	02118	21217	47807	00190	00	05790	16200	21608	80300	00	05590	14200	20306	90508	00050
...en	202	407	00	05790	28104	23315	55805	00	01890	28104	21515	65801	00180	00	05690	22100	01708	80802	00	05790	20100	20207	80805	00060
	266	049	00	01890	04244	23114	68904	00	01690	12102	20417	48605	00190	54	05764	04104	22108	60901	5x	05668	00028	20808	8x803	00070
...l	289	351	14	01861	18543	23812	62904							00	00790	20100	22706	90300	00	04690	18102	21704	01703	00040
...furt/M	111	412	10	03862	12328	24715	87201	00	01890	12323	22116	51707	00180	00	00890	04200	22707	90801	5x	05668	04128	21508	83201	00010
...brücken	189	441	00	01890	06324	23116	68401	00	00890	06220	21016	50606	00181	5x	05768	06228	21413	9x001	54	05665	00026	20311	9x703	00058
...berg	315	426	10	01753	12123	24612	61003	00	01890	26104	23513	72803	00150	00	05690	00000	24406	90601	5x	05757	32127	22809	9x902	00050
...bad	538	516										•												
...burg	151	219						04	01790	00003	21216	70602	00170	04	05690	18101	22009	6x702	5x	42318	00048	20909	7x702	00040
...ngen	427	443	10	01763	08123	23014	61901	04	01790	08102	21615	51802	00170	50	01763	00003	23309	90200	55	08372	00043	22107	00804	00060
...richshf.	400	444	5x	03868	04128	22214	7x203	54	02853	10124	22414	72201	00140						5x	05538	00028	22911	9x701	00070
...chen	528	414	14	02845	10225	22213	7x804	54	02755	14226	23113	80304	00150											
...eck	573	507	5x	05644	00028	20915	7x901	50	61644	00067	21514	90203	01161	5x	05558	00028	23912	0x301	xx	48309	00029	24110	0x401	00100
...münde o	3	455	57	03854	22428	20414	62304	07	03790	20468	16614	6x812	97270	5x	03858	22228	16214	6x302	57	05655	20228	16712	7x302	00160
	1	404	13	02954	22426	19914	5x706	33	25574	20365	17913	60803	97151	5x	03768	20428	18012	7x701	5x	52748	20478	18111	8x202	00100
	70	450	03	02690	22417	20013	56904	07	02890	20407	18314	5x801	00150	00	00890	22220	10611	70300	5x	05758	22328	18111	7x300	00100
	48	440	04	02890	22305	21315	58908	07	02890	20325	20215	5x701	00100	00	00890	22200	20009	70501	00	05690	22101	20008	81402	00070
...udlitz	131	449	10	02763	18515	22814	46705	07	02790	18327	21113	66704	00160	04	05690	16312	21707	90901	04	05690	14302	21205	90408	00040
	320	646	10	01951	22104	23513	52906	07	02990	18307	21715	56901	00150						00	01890	16101	22005	81802	00040
...en	230	410	10	05665	24105	23812	60803	07	02790	22225	21514	55904	00160	50	05663	18303	22308	70601	04	05790	16301	21906	80301	00040
	449	458	20	02854	16124	23812	51704	04	02890	20326	22013	56604	00150	00	00790	16120	23707	80902	00	05790	18120	23104	90503	00030
	363	669	10	01783	12204	24314	52200	04	02690	16214	22714	56703	00150	00	00790	00000	23709	70300	00	00890	20400	23407	80202	00060
...ois	408	670	40	01863	08123	23713	60901	00	01990	12103	22015	52602	00160	00	05700	00000	26003	90201	00	09690	00080	24604	00200	08030
	263	676	20	02864	20124	25013	51204	00	01890	14103	24013	54603	00140	00	05700	00000	24807	90101	00	05490	02103	25505	91402	00041
	302	865	15	01871	00002	23117	41803	05	01890	20102	22417	51302	00190						5x	05558	08148	24708	9x001	00050
...erg	434	508	50	05648	30228	22212	8x900	5x	05648	28228	22513	8x303	00140	00	05590	28120	23411	90901	xx	48109	16109	23509	9x900	00071
	157	501	15	02861	10125	24515	53701	5x	02875	18326	23414	50704	00180	00	05790	28100	24408	00300	04	05590	00012	24805	00302	00030
	334	506	5x	52438	16168	26109	0x206	5x	05548	28128	22510	9x804	06181	xx	58009	41449	22507	9x901	xx	46009	28149	26907	0x404	00061
...furt	449	502	54	02755	08526	21715	72106	54	02864	08425	23013	70403	95180	5x	05758	00008	25710	8x001	5x	05548	00028	25011	9x301	00100
...walde o	7	429	10	02866	24576	17513	70300	6x	62658	20458	15012	8x804	95361						62	03654	20418	15314	9x305	97360
	15	405	57	02964	24327	16814	5x203	07	52890	20328	14413	6x708	97140						57	02744	55527	13514	8x404	92100
...sberg	20	422	24	02954	59585	16714	50207	52	61745	20428	14112	7x705	95151	6x	61648	53568	12011	8x707	6x	52426	55658	12213	9x202	03091
...l o	3	447	22	02855	22426	13513	60301	5x	62738	24628	10712	8x808	01571	5x	62638	55468	08011	0x804	5x	03738	24568	09015	9x206	03671
	47	551	20	02464	24516	20314	56204	07	02890	20427	18113	5x503	00160	07	02890	22526	17512	7x804	5x	03868	22428	17312	6x201	97110
	99	552	15	02854	20605	21514	44901	07	02890	20526	19713	53503	00150	50	05765	22425	19710	70701	04	05690	20323	19708	89403	00070
...berg/Schl.	148	420	05	02890	26414	20815	41905	05	02790	24215	19713	62602	00160						04	01790	18203	19706	90902	00060
...au	117	411	10	01862	30302	22915	40902	54	02873	20325	21913	62501	00160	00	05690	00000	22008	90300	00	01890	20102	21908	81201	00060
...itz	255	454	10	02754	30324	23713	50202	40	05663	24224	31213	64703	00210	00	00790	22300	23707	80700	50	05582	20303	22607	81300	00050
...chau	107	556	20	02954	26524	20013	50109	37	02990	22324	19511	63704	00140	02	03890	24328	18411	7x705	07	05790	24328	18111	8x401	00100
...sick	135	565																	5x	54538	20368	16009	9x203	02081
...annstadt	176	557	10	02764	24504	22412	60105	05	02890	22325	21111	64703	00140	0x	03768	22328	21009	6x701	5x	45767	22427	20609	8x202	00080
	203	559	20	02855	55625	19714	50311	40	02873	20225	20311	62301	00150						0x	05x77	16427	20309	8x402	00070
...al	216	561	20	01763	26313	23014	40200	44	05661	26103	22112	60703	00190	00	05690	26100	23006	90 01	04	08390	28104	23406	90403	00040
...erg	330	571	20	02854	61624	21912	60206												07	02790	16226	24307	8x601	97050

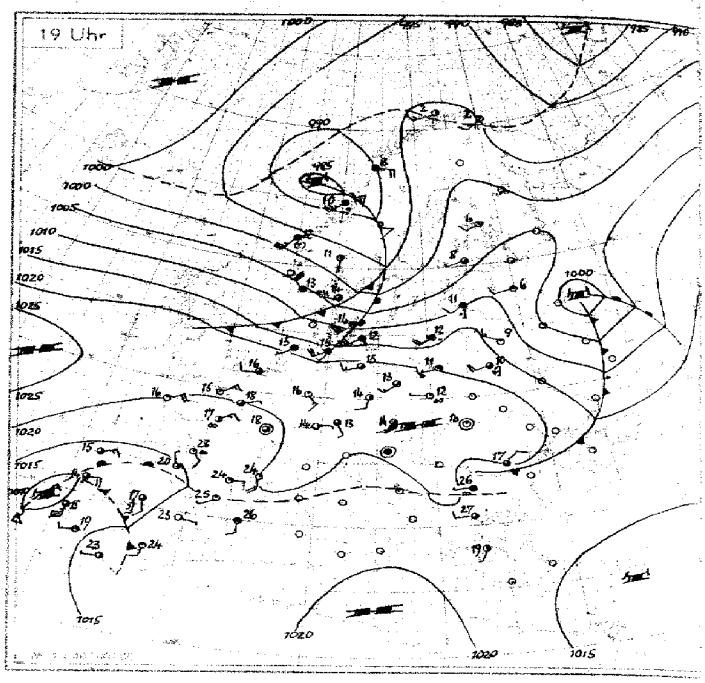
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
...Blick	3106	503	xx	85209	24469	01601	0x302	xx	44209	24249	04402	0x303	04029	00	00890	20300	40301	90300						
...itze	2962	416	54	08914	22226	15104	9x805	xx	49309	22269	16003	0x301	04051	xx	49209	22249	17002	0x301						
...öll	2044	506	xx	46009	16649	008xx	0x201	24	01812	16343	00910	80402	00100						04	01990	20101	02509	70401	00070
...ekoppe	1602	428	04	01890	20342	41502	00204	07	41790	22646	41301	64301	00033						04	04790	22482	41708	21301	00020
...Vogel	1577	862	57	02963	00015	34109	70302												57	01990	00003	25111	60901	00100
...erg/Sch	1493	427	04	01890	16304	54011	80105	04	01890	26202	54912	71301	00130	00	01890	20600	55110	90300	xx	46009	20609	54110	0x802	00090
...d	1446	511	xx	46009	00069	62305	0x305	xx	46009	16349	61804	0x802	06110	00	00990	28200	62505	60301	04	44990	00002	63707	70301	00050
...r	1214	519	20	01752	26123	25011	51900	40	01843	26213	83908	81601	00151						04	[illegible]	22302	83507	81701	00051
...berg	1213	419	10	05733	24324	83808	61301	50	05733	20425	83107	82802	00100	00	05590	24600	83303	70300	00	05790	24500	82405	00801	00030
...grinde	1166	561												00	05790	12200	89310	90301	5x	05768	18228	88611	0x801	00101
...en	1141	418	10	03831	22348	91407	67801	00	02890	22625	90606	68602	00080	00	05690	24502	90706	78801	04	01790	24402	89909	21802	00050
...rkuppe	923	423	10	02442	22225	16310	52000	04	02990	18427	15308	76603	00120	00	00990	20200	15706	80901	50	05445	20305	13708	81601	00041
...berg	915	445	14	02951	20324	13709	51902	04	02890	16526	12308	82706	00100	04	01890	16501	12406	70300	04	04890	16503	11005	91703	00051
...Asten	840	417	00	01990	16523	22010	52906	04	02890	20325	21211	66300	00120	00	00890	18300	21207	60801	04	01990	20502	19707	61803	00070
...erg/Ts	801	424	10	05742	16222	30109	61101	00	01890	16103	29109	65603	00110	00	05790	16100	28809	60701	5x	05527	20207	27509	7x803	00070
...al	673	397	10	05721	06222	43512	62301	00	01890	06301	42311	61801	00120	54	05643	14304	42012	70500	5x	35747	18327	40811	6x802	00080

Berichtigungen

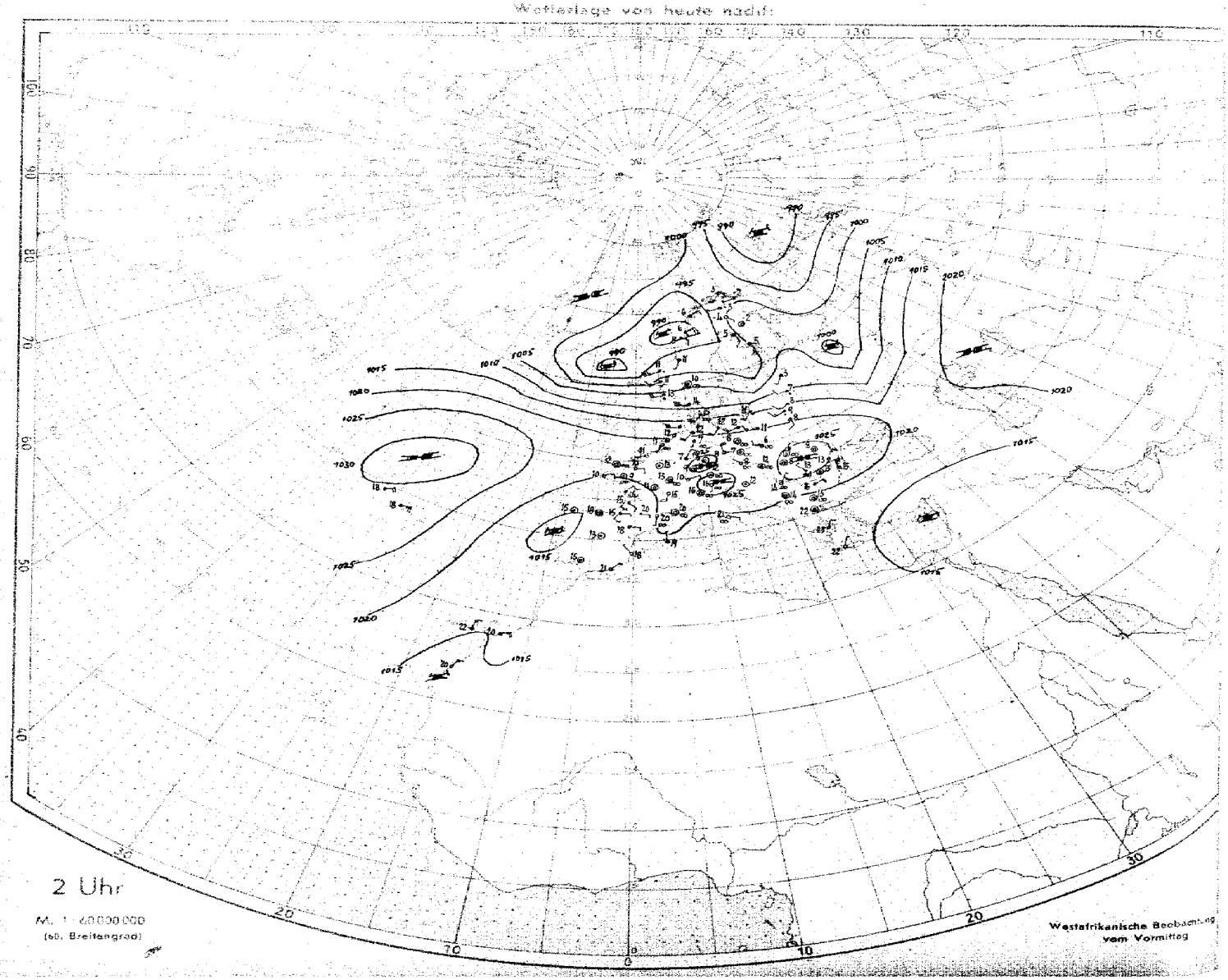
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



267

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 24 September 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_aT_tT_t$ $Q_tQ_tQ_tQ_tE_a$ ... GG | $H_aH_aH_aH_rH_r$ ...
Hauptisobarenflächen: $H_aH_aT_aT_aU_a$ ...
Markante Punkte: $P_rP_rTTU_r$ ...
Pseudopot. Temperatur: $\Theta Q_tQ_tQ_tQ_t$ ... TTTPrPr

Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Drontheim 017 50 m	Bergen 062 68 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 20 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 475 3 m	Kron...wert 080 m	[illegible]	Riga 14 m	Grünau	[illegible] hafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam 206	Hoek v. Holl.	Cointe	Calais	Le ...	Cherbourg	Brest	[illegible]	St. ...	Paris	Brüssel	Köln	[illegible]	Frankfurt	[illegible]	[illegible]	207	[illegible]
GG GG	2376	2317	2317	2377	2377	2377		2316	2375	2376	2377	2376	2377	2317	2317	2316	2318	2376	2378			2317	2376	2317	2330	2314	2316	2318	2377	2317	2317	2314	2317	2317
41	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	-46	—	—	-53	—	-55		—	-47	-47	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	-46	—	—	—	—	—	-55	—	—	—
225	-43	—	—	53	—	-50		-48	-44	-47	—	-54	-52	—	-55	-52	—	-54	-52			-53	—	-59	-44	—	—	-51	—	—	-52	-55	—	—
300	-52	-45	—	42	-37	-38		-42	-41	-43	—	-47	-48	—	-38	-37	—	-37	-37			-38	2-40	-40	-43	—	—	-35	—	—	-38	-38	—	—
400	-35	-32	-24	26	-29	-27		-37	-33	-27	—	-25	-24	—	-21	5-27	^{7}83-9	-22	-22			-22	2-23	-23	-37	—	—	-27	—	—	5-21	-22	—	—
500	^{6}37-22	^{6}41-24	^{5}46-26	^{4}48-23	-29	0-20		-22	-24	^{5}43-28	^{3}53-29	-29	-29	^{8}46-25	-20	-4	^{8}52+0	-21	-20			50-11	^{2}47-22	-23	^{4}44-24	—	—	^{3}54-19	—	54-20	^{4}53-20	^{6}63-22	^{5}50-15	^{4}40-14
600	^{8}28-12	^{2}26-12	-7	40-9	-6	-8		-14	-16	^{8}33-15	48-7	8-3	^{9}48-7	^{6}43-6	-5	-3	^{4}44+5	-3	-2			-2	^{2}47-4	-5	^{4}40-8	^{6}52-3	^{3}24-3	^{2}37-0	^{4}46-3	^{2}35-7	^{5}50-7	^{4}46-5	^{2}44-5	^{7}36-6
700	^{8}22-12	^{0}35-7	-0	^{7}38+7	+2	^{6}37-7		-11	-4	^{8}24-9	^{8}40-2	-7	-0	^{5}47+2	^{7}44+2	+4	^{8}40+6	+4	+3			34+5	^{2}35+2	+2	37-4	^{4}42+4	40+3	40+5	40+5	35+4	43+5	47+3	40+2	36-7
800	^{8}26+8	^{0}32+0	-7	^{4}32+3	+9	^{8}38+5		-5	-3	^{2}20-4	^{3}34+7	+1	+4	^{7}39+6	^{8}46+7	^{2}43+5	^{8}40+12	+6	+7			53+8	^{2}30+7	+8	38+5	^{5}39+10	^{4}33+7	42-9	^{5}37+7	33+8	^{4}35+7	37+7	^{4}35+7	50+2
900	38-7	30+5	30+6	33+10	+7	38+7		+2	+4	23+7	27+7	26 5	+6	18+6	+7	40+10	28+10	+8	+10			37+8	[illegible]	+11	40+9	71+10	26+8	33+10	26+7	26+8	30+6	30+7	26+6	24+4
950	26	10	31	39	—	38		—	—	29	37	28	—	29	—	37	41	—	—			32	20	—	42	35	25	32	26	26	30	37	25	26
Boden	37-2	30+9	35+10	37+10	40+11	38+12		23+7	25	28+7	30+7	29+7	27-8	30+8	38+12	35+7	30+8	34+10	39+8			34+9	30+4	38+17	45+15	33+8	27+3	30+6	27+3	26+7	37+8	30+7	28+3	28+6
41	(2859)	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2183)	—	—	—
96	1610	—	—	1633	—	1627		—	1637	1632	—	1644	(1643)	—	—	—	—	—	(1657)			(1652)	—	1647	1653	—	—	—	—	—	1662	—	—	—
225	1052	—	—	1090	(1112)	1076		1071	1073	1080	—	1102	1108	—	1114	1127	—	1119	1123			1124	(1116)	1116	1097	—	—	1123	—	—	1122	1117	—	—
300	866	881	—	903	918	907		882	883	894	—	916	920	—	926	932	—	931	934			934	929	930	908	—	—	940	—	—	934	929	—	—
400	676	687	702	707	713	719		680	687	698	—	718	720	—	725	731	—	730	732			733	730	729	714	—	—	737	—	—	733	728	—	—
500	520	529	540	545	549	549		529	532	539	555	555	557	567	560	565	564	565	566			569	566	567	554	—	—	572	—	570	568	574	562	569
600	387	394	404	406	411	413		397	400	409	410	412	414	423	427	425	428	426	428			430	427	427	417	428	428	430	428	429	428	425	423	421
700	273	277	284	285	291	294		283	284	288	297	298	300	303	300	304	306	305	306			308	307	300	298	306	307	308	306	307	306	304	303	303
800	172	173	180	180	184	188		187	187	185	193	193	194	195	194	198	199	198	200			207	200	199	193	194	200	207	199	200	199	197	196	198
900	87	80	87	85	88	95		89	89	93	99	99	94	107	98	102	103	104	104			105	105	103	98	103	105	105	104	105	104	102	102	104
1000	-2.7	-5.4	7.2	-7.5	7.6	6.9		4.0	3.4	8.2	12.6	13.2	13.7	14.7	12.0	16.6	17.6	17.7	18.0			19.1	18.7	13.4	16.5	15.8	19.4	17.8	17.9	18.5	17.9	16.3	16.2	18.6
41/96	(1549)	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	(537)	—	—	—
96/225	558	—	—	543	—	537		—	537	552	—	542	(535)	—	—	—	—	—	(528)			(537)	—	531	532	—	—	—	—	—	530	—	—	—
225/500	531	—	—	545	(564)	548		542	546	547	—	547	552	—	554	562	—	555	555			552	(550)	557	545	—	—	558	—	—	554	554	—	—
500/1000	522	534	539	546	547	542		525	528	530	547	542	543	547	548	550	552	547	550			550	547	544	543	—	—	555	—	557	550	547	546	540
Markante Punkte	—	—	—	—	—	05521		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78561			—	—	—	—	—	—	—	—	—	11571	—	—	—
	—	—	—	10531	—	11551		—	—	—	—	—	—	50025	—	—	52594	—	73581			—	—	—	—	—	—	—	—	—	73567	—	—	—
	05507	—	—	13520	—	14621		—	—	—	—	—	—	52698	—	—	53330	—	77611			—	—	—	—	—	—	—	—	—	17571	—	—	49655
	12971	—	37791	15971	—	20541		—	—	—	—	34571	—	53594	—	—	54504	—	20571			15557	—	13571	—	—	—	—	—	—	19607	—	48066	60557
	14457	30951	44721	17507	—	28797		26731	—	—	—	15507	14521	55578	—	—	59575	—	32851			72537	—	18537	—	—	—	—	—	—	25981	—	57424	62567
	15961	40827	49666	13997	24911	31871		28751	10971	—	—	27547	19677	53528	17521	—	67045	—	54561			14591	—	19567	—	—	59433	—	—	—	43461	17581	52624	66528
	28571	57685	54646	35857	37711	43751		38831	78961	—	48022	23549	24581	60525	24637	22537	68049	—	73057			21571	—	27537	28991	—	62524	—	—	48022	58524	21571	65524	67339
	34441	58665	56596	55563	42671	53667		44797	33967	—	51678	28571	33821	76087	53577	48611	74075	—	76057			67091	—	23071	35891	60536	65079	—	59534	36552	62004	98636	74455	77014
	44815	86579	78537	68074	44681	65550		60647	54721	04441	66546	52611	53628	82099	56581	63531	76646	—	85091			86087	—	34821	45731	83715	74664	—	73075	78082	78074	69576	76095	76015
	56686	69571	84076	75008	85691	81668		68631	66611	21961	72517	75071	68576	85069	85768	74041	93114	79647	88707			87091	26991	84707	54672	86076	88098	22527	78066	85083	83064	87657	85064	85055
	77609	76570	84040	93725	93057	87050		84531	32537	26571	74530	83016	78057	87044	88061	79048	94167	94083	95767			93097	86092	92727	6553	00735	93085	55734	52685	87665	85079	98727	87036	90098
	98066	44090	60734	08739	00767	07754		60105	00707	01108	01737	02246	02747	02156	01150	02176	02166	02157	02166			01767	01184	02189	60727	01766	02764	02784	01755	01774	98754	07737	02753	01727

Hamburg: ∞° 12.02 as – 1.2, 1.2–2.5 9/10 nebs. Sc ∞, ✓ Ci 5/10 Ac, As, Ci, Cs.

Münster: ∞ 12.02 – 2.0 am N Hor. 3/10 Sc um 1.5 km über Sc Cent um 3.5, 7 Ci 9/10 Ci den Cifil, Cs, Konzentrung streifen bildung

Grünau: im Nu. E von 2.6–2.1 4/10 Sc, 2.6–3.3 4/10 Ac den Vereisung, in 4.6 9/10 darin Ac > Ci 3/10, der Fallstr. 7/10 Ci

Frankfurt: ∞° Schlieren ... 0.5 – 1.7, form ... u. Ac Bänke ... Cs mit Fallstr. > Ci 4/10 Cifil

Bn Stratus bei 1.2 in E 9/10 Sc bei 4.0 im N 3/10 Ac As, Sc 7/10 Ac, 2.7 in abschmelz. Bänken über Cl ... 1–1.2, dar. ∞° geschichtet

Lindenberg: Drachenanstieg 3/10 zunehmend auf 8/10 Ci, Ac Cent, ... 27 km

Breslau: ∞ 12.02 mit scharf. Obergr. 7.7, dar. bes. im W 5/10 Ci Cu dann ∞° – 4.6.

Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Saki 494	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338	Palermo 652 97 m	Catania 655 142 m	Athen 736 100 m	Kanea 737 14 m	Lyon 250	Forli 644	Fassberg 484	Helga... 465	bei Uman 966	Krakau 661	Mailand 402	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Biarritz 202	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 502 454 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 339 m	bei Kolmar 901	bei Nikolajew 598	bei Orscha 865	Minsk 887	Warschau 556 104 m	Breslau 451 120 m
GG GG	24 05	24 06	24 05		24 04						24 04	24 04	23 16	23 17	23 16	23 17	23 16	23 17	23 17	23 17	23 17	23 16	23 16	23 17	23 17	23 17	23 17	23 16	23 16	23 16	23 17	23 16	23 17	23 17
41	—	—	—		—						—	—	—	—	—	—	—	-45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	—	—	—		—						—	—	—	-57	—	-52	—	-44	-57	—	—	—	—	-56	—	-45	—	-44	—	—	—	-54	-54	—
225	-54	—	-52		—						—	—	—	-51	-58	7-51	-52	-54	-54	—	-49	-52	-52	-51	—	-50	—	-52	—	—	—	-46	-56	—
300	-39	—	-42		-38						-31	-37	2-39	-37	-41	-41	-38	-40	9-33	-38	-37	-41	-37	-39	—	-39	—	3-41	—	—	—	-39	4-41	—
400	-24	—	-25		4-20						-18	-22	3-24	-22	-25	-24	-22	-23	4-24	-21	-22	-25	6-22	-23	—	6-24	—	3-24	—	—	—	4-28	4-26	—
500	^{6}55-24	—	56-13		^{7}59-10						-10	-10	^{5}55-11	^{5}55-10	52-13	50-12	-10	^{4}48-13	^{5}55-11	-11	^{8}55-11	6-13	^{2}52-10	^{8}66-10	^{4}50-11	^{3}35-11	48-12	56-14	50-11	^{4}53-9	50-15	^{4}40-18	^{4}50-14	^{5}61-12
600	^{9}50-2	^{8}50-5	53-4		^{7}55-2						-1	+3	^{6}65-2	^{8}61-1	4-8	^{8}45-6	-2	^{4}45-5	^{4}57-1	-5	^{7}51-3	-2	^{3}49-0	^{8}50-5	^{7}49-4	^{4}35-3	^{3}45-3	^{6}45-4	35-10	^{8}49-4	25-18	^{8}33-14	44-5	^{5}46-5
700	^{8}33+5	^{0}37+2	^{7}49+3		^{8}50+7						+8	^{2}+10	54+5	^{8}54+3	5-4	44+0	+0	39+2	^{9}38+3	+5	^{7}54+4	+4	^{5}48+6	^{8}48+2	^{8}47+3	53+4	^{3}45+7	55-1	^{4}28-5	49+4	22-10	^{7}28-7	35-2	39+2
800	^{8}30+10	7-6	^{9}48+6		^{4}49+17						+15	+15	50+10	62+12	24+10	^{6}32+4	+6	26+0	^{9}56+10	+14	34+12	+8	^{4}48+13	^{4}46+10	45+9	^{8}53+11	42+4	^{6}33+3	26-1	^{8}45+8	29-3	37-1	^{3}37+2	^{4}39+4
900	^{8}44+13	^{6}34+10	^{9}34+9		^{7}49+24						+22	+26	^{8}60+16	^{8}46+18	24+13	^{4}22+6	+7	^{6}22+5	54+15	+21	40+14	+17	35+18	37+8	38+10	44+12	28+7	29+6	29+10	37+12	26+3	^{8}28+6	26+5	26+6
950	43	28	37		50						—	—	47	40	—	30	—	25	55	—	36	51	58	37	38	39	29	31	30	30	26	28	27	28
Boden	42+10	33+10	36+10		50+17						46+12	59+17	52+16	38+8	46+3	32+9	30	28+3	56+17	62+14	42+10	53+16	64+20	38+10	38+9	38+11	30+4	33+7	30+4	32+8	29+5	28+7	28+5	30+5
41	—	—	—		—						—	—	—	—	—	—	—	2180	—	—	—	—	—	(2182)	—	—	—	—	—	—	—	(2477)	(2182)	—
96	—	—	—		—						—	—	—	1662	—	1636	—	1643	1668	—	(1654)	—	—	1652	—	1655	—	1649	—	—	—	1639	1647	—
225	1123	—	1147		(1139)						—	(1137)	—	1129	1102	1105	1115	1110	1125	—	1137	1115	1129	1120	—	1121	—	1111	—	—	—	1089	1135	—
300	936	—	952		948						948	948	935	960	916	920	927	924	937	938	942	928	941	933	—	934	—	924	—	—	—	899	920	—
400	736	—	731		744						743	746	736	739	747	721	726	724	738	736	740	729	739	733	—	734	—	725	—	—	—	702	72[illegible]	—
500	572	—	578		578						577	580	572	574	554	557	562	561	573	571	576	564	574	568	568	570	566	562	556	565	532	541	558	564
600	433	430	429		438						437	438	432	434	446	419	422	423	433	432	436	427	434	429	429	431	427	423	418	424	400	417	420	425
700	312	310	309		315						315	314	310	311	298	309	302	303	311	311	314	305	311	308	308	310	307	303	300	304	285	291	300	304
800	204	203	202		206						205	204	202	209	194	193	196	197	203	202	205	199	203	201	201	202	200	198	196	197	183	188	195	198
900	107	107	106		106						104	105	105	105	101	90	101	104	107	103	108	107	105	105	105	105	106	104	102	101	91	94	102	104
1000	20.0	21.2	20.0		15.8						16.2	15.6	16.9	16.3	16.4	12.8	15.0	18.5	17.9	13.1	19.5	12.4	16.7	18.4	18.0	17.6	19.4	18.5	15.4	13.9	5.6	9.1	16.3	18.2
41/96	—	—	—		—						—	—	—	—	—	—	—	537	—	—	—	—	—	(538)	—	—	—	—	—	—	—	(540)	(535)	—
96/225	—	—	—		—						—	—	—	533	—	531	—	533	544	—	(524)	—	—	532	—	534	—	528	—	—	—	548	542	—
225/500	551	—	538		(561)						—	(557)	—	555	548	548	554	548	551	—	556	549	555	552	—	551	—	549	—	—	—	548	547	—
500/1000	552	—	558		562						561	564	565	558	538	545	547	543	555	558	556	554	558	550	550	553	547	543	541	551	627	532	542	545
Markante Punkte	—	—	—		—						—	—	—	—	—	09561	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—		—						—	—	—	—	—	12561	—	—	—	—	—	—	—	98561	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—		—						—	—	—	—	—	14531	18551	—	—	—	—	—	—	12561	—	04101	—	19531	—	—	—	—	—	—
	—	—	19561		—						—	—	—	—	—	18601	21581	—	—	—	15611	16547	—	14581	—	38541	19422	17521	—	35731	—	—	38541	56425
	—	58568	23521		23991						19321	25971	—	—	19622	19561	24991	—	—	—	19639	17559	—	16541	—	17561	56583	19541	—	57545	—	—	12531	65045
	—	62537	31561		49647						44651	32827	—	10571	42721	21601	43681	71551	—	—	28561	25991	49561	49561	—	28521	63505	21521	86632	63516	58952	86531	48521	47014
	—	65530	74051		54589						47621	47661	29912	10561	52417	35821	41511	21551	—	29921	14961	27951	24521	25991	—	25991	25052	26991	57562	65518	55713	38514	52604	74625
	10561	75089	76051		57541						63581	63041	52576	11561	78515	54683	73021	47721	15561	89211	43481	47461	57911	55578	—	65589	84474	63524	65573	76669	56713	42591	66526	76653
	59539	84415	86030		72084						58521	79157	81707	66840	82011	78836	85077	46681	14581	93191	85466	48641	54542	36128	58614	74878	85044	77086	77525	84087	46764	89917	75012	83034
	63937	87499	89100		85221						65022	85191	90164	89189	85802	91077	87041	56594	68058	97231	89136	74627	69067	89081	82117	87219	88045	82047	78515	91136	63655	24951	84034	84045
	95168	93103	91090		93251						94141	00127	94168	96468	97061	95098	99141	66014	91858	98221	95474	85141	93164	97099	86040	95148	89056	86048	88096	94107	82029	54684	87028	86034
	08199	01137	02159		02199						01235	01247	99198	01128	01030	01168	01146	03566	00249	01038	01134	01121	01238	98138	96157	97158	01465	98127	80155	01166	48098	98108	01136	01765

München: ∞° 12.02, -2.2, 1.2 – 2.6 7/10 ... in N Alpen ... 5/10 Sc u. Ac, N-Hor. ... Ac u. As, sonst wolkenlos.

Wien: ∞° 0.0.2, -2.7 S-Hälfte, 8/10 Sc 1.9–2.4, langsam n. N zunehmend, am Hor. abgesehen im E, hohe Ac Bänke.

Amsterdam: ∞° 0.0.3 -2.0 Abkühlung in 0.6, bei 2.0 rings 8/10 Sc Felder ... Ci ..., in Nu. NE 3/10 dicht. Cs m. Fallstr. Hor. aufgelockert.

Paris: 1.3 – 1.4 6/10 Cs, N-Hor. ... Ci, NW Hor. 7/10 Ac Ci.

Orscha: im NE 3/10 Cu Cb von 0.8–3.0, in 2.0 5–6/10 Sc, 3.4–6/10 St..., chaot. Schauer..., in 3/10 ... bei 0.6 ..., Sc Ac m. 10/10 ... –6.0, Cb + Gr.

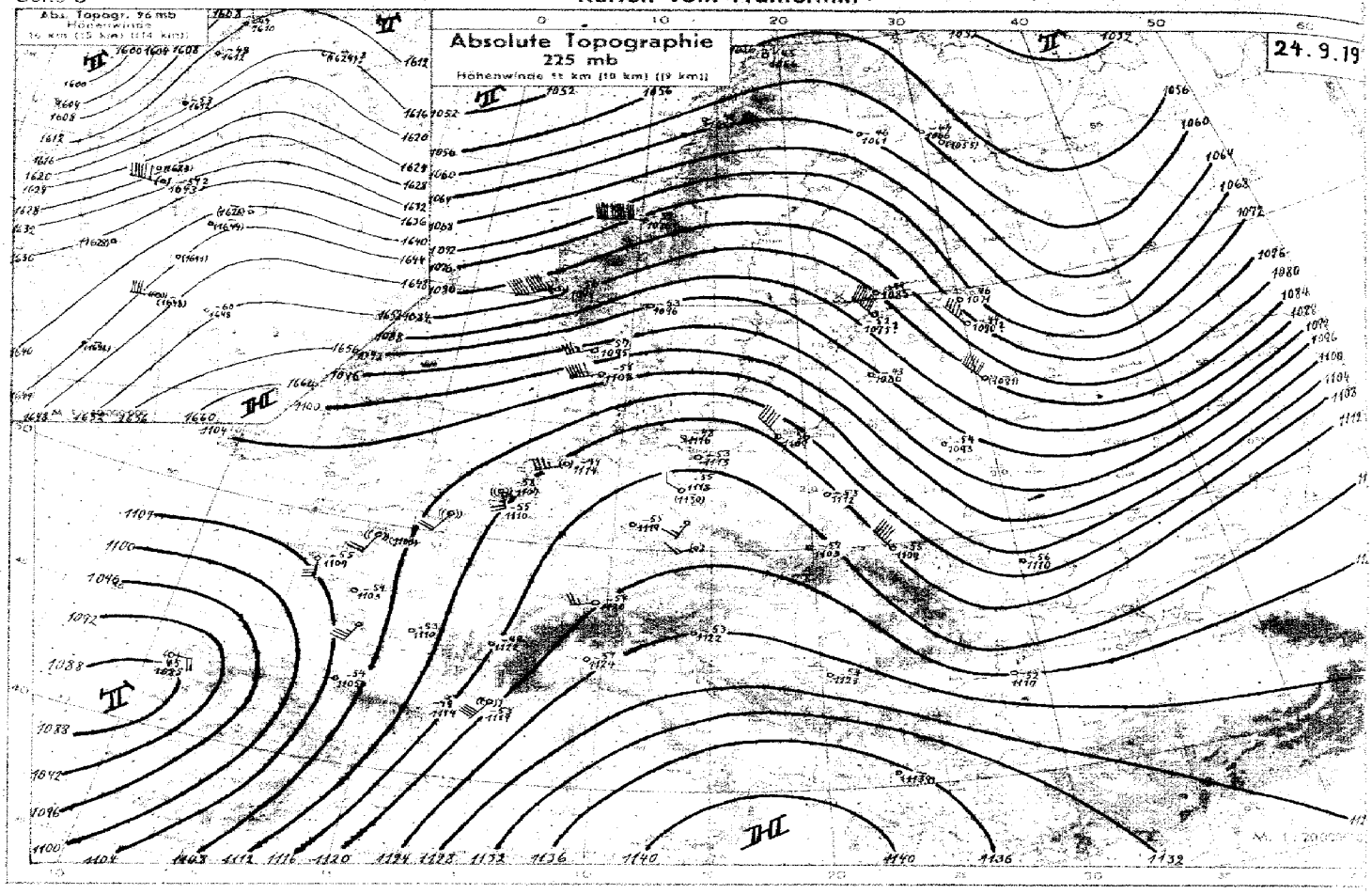
bei Kalinowka: ∞° 1.2 – 2.0 9/10 ... Ci, NE einz. Cb ..., SW von 0.8 – ... 3/10 ..., u. ... Ac, As, sonst wolk.

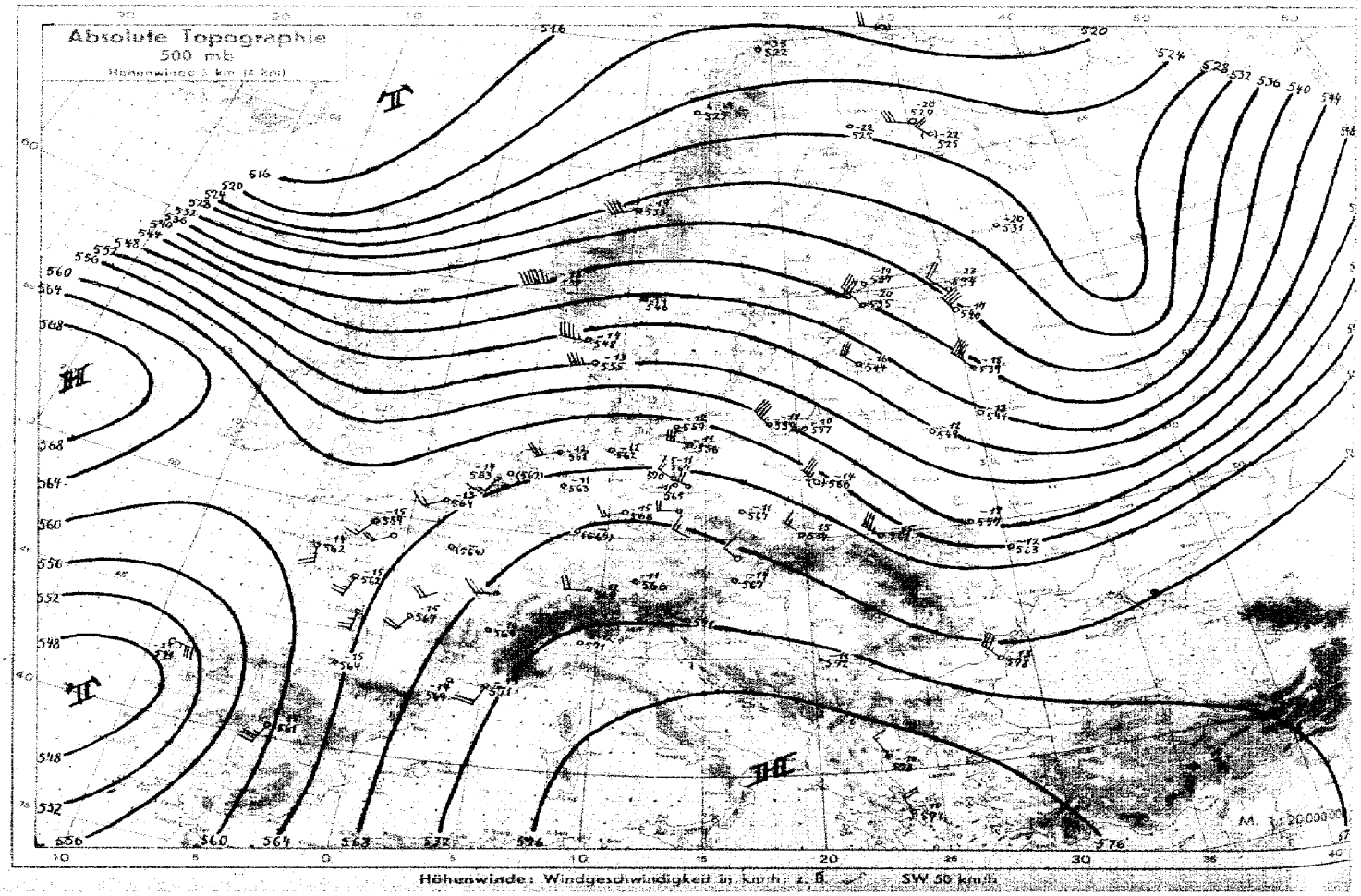
Brüssel: ∞° -0.8, ∞° m. Schicht 1.3 – ... in 6.0 7/10 Ci u. Ci dicht.

Vorlag

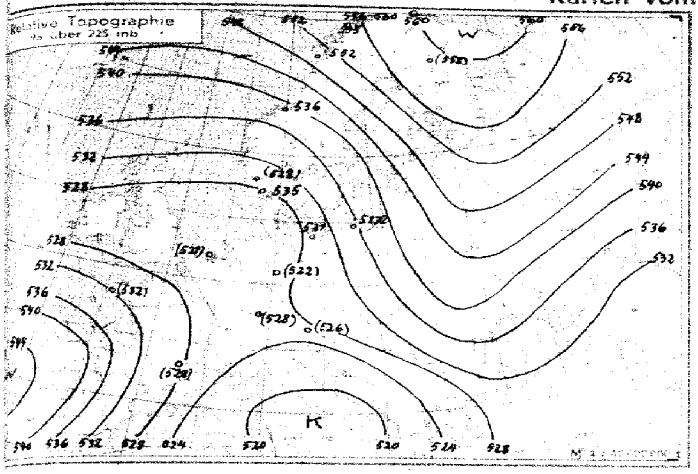
Vorlag

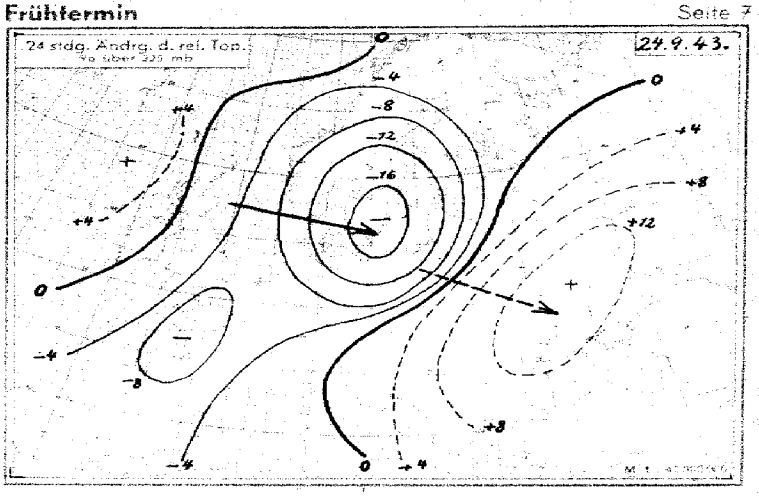
Karten vom Frühtermin

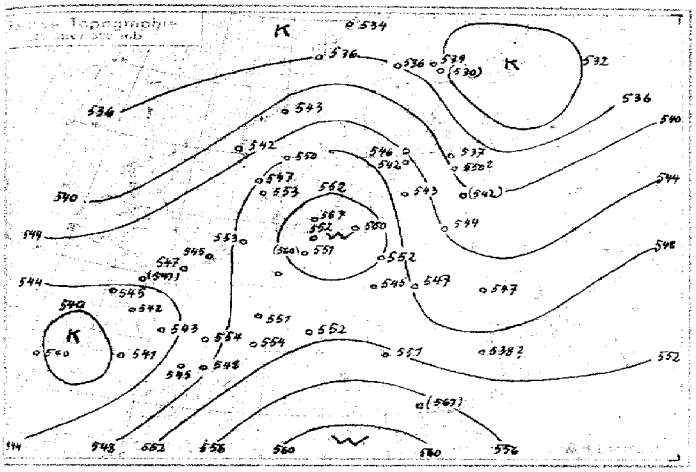


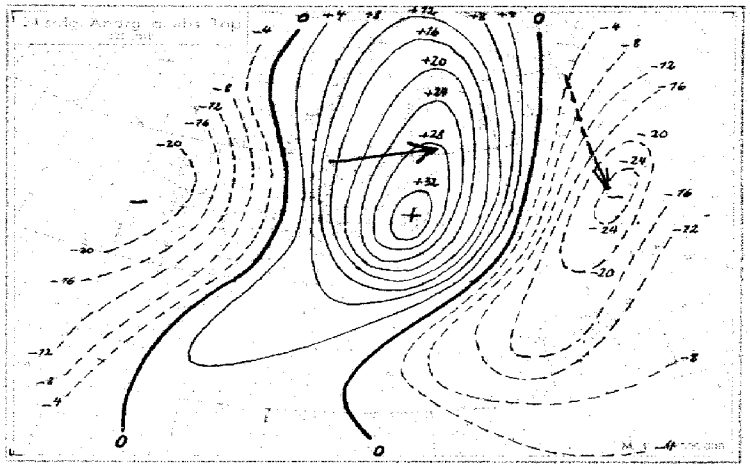


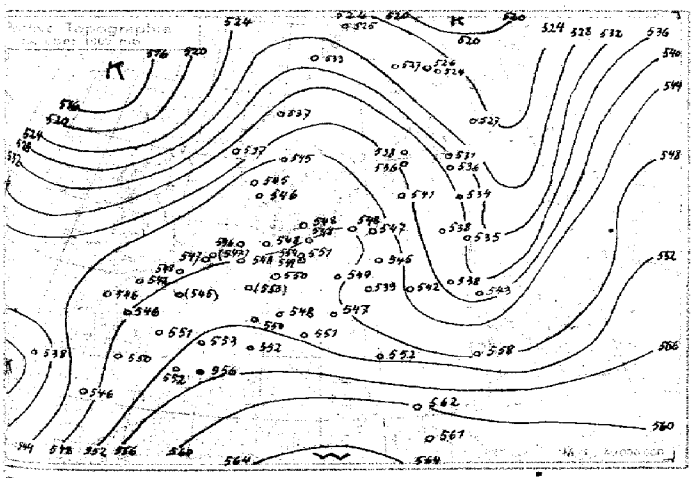
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

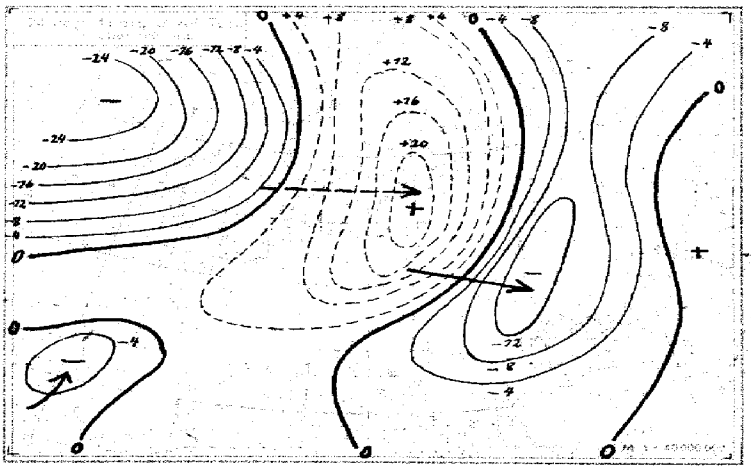


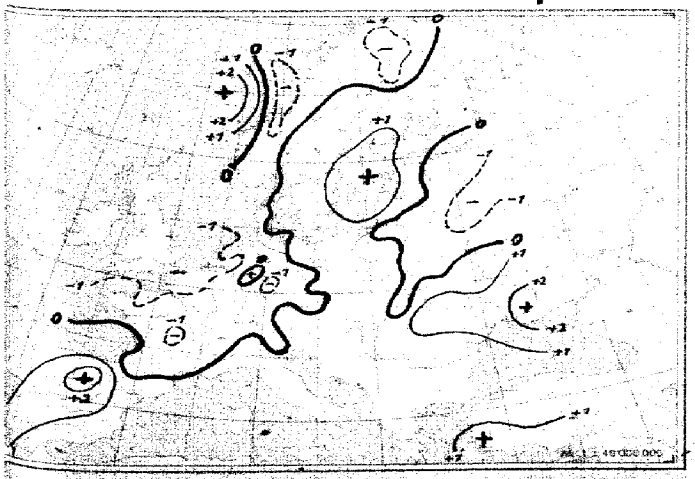


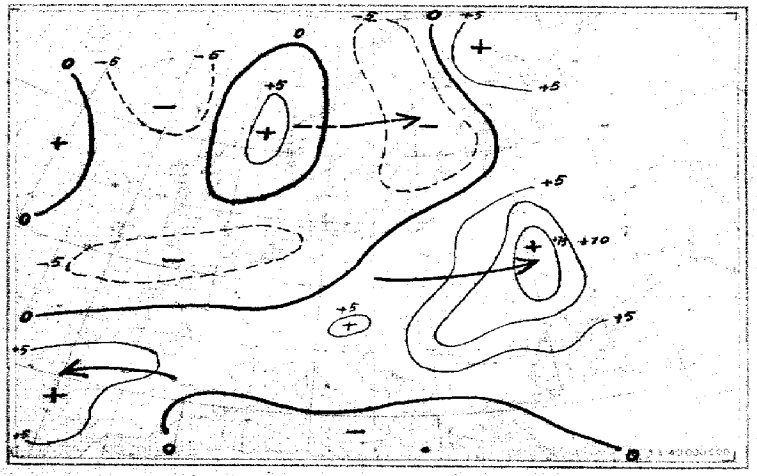












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 263

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 24. September 1943

Seite 8

uu = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: ÖÖTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: { HHH = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. / HrHrHr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 708 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 507 80 m	Alakurtti 11?	Kinstinki 367 125 m	Vaasa 483	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 55 m	Kjeller 0??	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 103 27 m	Reval 476 3 m	Helsinki 481 48 m
	uu G_1G_2	2404	2405	2405	2405	2404	2405		2405	2405	2405	2405	2405	2404	2405
ÖÖTT	41	—	-51	—	—	—	—		—	—	—	—	-48	—	—
ÖÖTT	96	—	-47	-48	—	—	—		-53	—	—	—	-51	—	—
ÖÖTT	225	—	-49	-49	-46	-47	—		-52	-56	-53	-57	-51	-52	-49
ÖÖTT	300	—	-47	-47	7-43	-45	-48		-42	-41	-38	-41	-39	-42	-40
ÖÖTT	400	—	-33	7-32	7-33	-32	-36		-30	-28	-24	-25	8-24	-30	-29
ÖÖTT	500	—	6/39 -23	6/41 -19	4-22	-20	-21		-19	-18	9/41 -14	48-14	9/30 -13	-20	6-14
ÖÖTT	600	—	6/30 -15	8/37 -12	9-15	-13	-15		-11	-12	8/49 -14	-4	-3	-13	6-11
ÖÖTT	700	-15	7/21 -7	9/35 -5	9-10	-9	-11		-4	-4	0/46 +0	+2	3/38 +2	-5	9-5
ÖÖTT	800	-10	9/70 -5	0/31 +0	9-5	-5	-6		+2	+1	9/41 +5	0/34 +2	7/34 +2	+1	9+1
ÖÖTT	900	-4	7/37 +0	0/26 +3	7+2	-1	-2		+7	+8	7/36 +10	9/35 +7	0/36 +7	+6	9+4
ÖÖ	950	—	46	22	—	—	—		—	—	33	37	36	—	—
ÖÖ t_1t_1	Boden	-4	12-1	24+4	-4	-3	-4		27+7	24+6	21+6	+12	36+11	27+8	+9
$H_1H_1H_1$	41	—	2158	—	—	—	—		(2152)	—	—	—	2190	—	—
$H_2H_2H_2$	96	—	1610	1612	—	(1624)	—		1612	—	—	(1623)	1643	—	—
$H_3H_3H_3$	225	—	1056	1061	1061	1066	(1055)		1076	1079	1096	1095	1108	1075	1083
$H_4H_4H_4$	300	—	871	876	873	880	874		888	893	908	909	920	888	894
$H_5H_5H_5$	400	—	674	683	682	686	682		693	697	709	710	714	693	697
$H_6H_6H_6$	500	—	522	525	525	520	525		533	537	546	548	555	535	539
$H_7H_7H_7$	600	(382)	389	390	392	393	391		397	402	408	410	416	399	401
$H_8H_8H_8$	700	268	273	273	276	277	276		280	285	288	287	295	282	283
$H_9H_9H_9$	800	168	171	169	174	175	175		176	180	180	181	189	173	179
$H_{10}H_{10}H_{10}$	900	78	80	76	82	83	83		82	86	87	89	95	84	85
$H_{11}H_{11}H_{11}$	1000	-3.5	-3.7	-8.3	-1.6	0.8	1.3		-4.0	0.1	0.4	3.2	8.4	-0.9	-0.5
Hr_4Hr_4	41/96	—	548	—	—	—	—		(540)	—	—	—	549	—	—
Hr_3Hr_3	96/225	—	553	552	—	(558)	—		536	—	—	(528)	535	—	—
Hr_2Hr_2	225/500	—	534	536	536	539	(530)		543	549	558	547	553	542	546
Hr_1Hr_1	500/1000	—	525	533	527	526	529		530	539	545	545	546	536	538
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
		—	04591	—	—	—	—		—	22881	—	—	—	—	—
		—	15951	—	—	19961	—		86531	36811	—	—	06501	—	—
		—	21961	—	18951	22951	—		17521	44757	—	—	15551	18531	—
		—	23501	17951	21941	24501	—		20561	51691	—	—	14581	22531	—
		—	28501	26511	26519	27991	—		27941	61618	—	13541	20541	25301	—
		—	48991	46955	76784	51651	26541		32911	73521	—	19621	28931	48711	—
		—	75567	17668	54684	57651	53691		56631	73121	32861	34821	33828	62611	—
		—	85530	75540	61649	67601	62641		60611	76001	64528	58551	47662	68511	47726
		63681	94018	86030	66616	92001	64691		63611	78501	67520	74048	59541	96091	53658
		93531	97038	96068	95017	94001	95511		69551	93111	94117	77013	77053	98051	58639
		99539	98019	99069	94019	98518	99540		99108	00430	99219	00149	01148	99899	00109

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Aeanislina 510 72 m	Krasnogwardeisk 845 80 m	Schimsk 358	Riga 490 14 m	Grunau 311	Gotenhafen 520 3 m	Swinemünde 485	Arkona 464	Hamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 835	Hoek v. Holl. 290 1 m	Calais 203	Lyon 210	Le Havre 330 110 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 223 30 m	?	?
	uu G_1G_2	2405	2404	2403	2404	2406	2404	2406	2407	2406		2405	2406	2405	2406	2406		2405	2405	2404	2406
ÖÖTT	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—
ÖÖTT	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	-56	—	—
ÖÖTT	225	—	-46	-44	-43	—	-56	-53	-48	—		-44	—	-58	-55	2-49		—	-55	-45	-45
ÖÖTT	300	—	-45	-40	-45	—	-40	-34	-36	—		-38	—	-41	-42	2-38		-49	3-42	-41	-43
ÖÖTT	400	-32	-34	-21	-21	—	3-23	-23	-21	—		-20	—	3-26	-26	3-22		-27	3-25	-26	-31
ÖÖTT	500	3-20	-23	-19	-26	9/55 -10	2-11	-11	48-12	3/48 -12		4/56 -12	—	3/47 -14	2/47 -13	3/53 -10		45-15	3/45 -14	[illegible]	-20
ÖÖTT	600	7-13	-13	-10	-7	6/51 -4	-5	-4	-4	3/40 -6		4/41 -5	5/43 -5	-6	-4	4/48 -2		-5	4/42 -5	[illegible]	[illegible]
ÖÖTT	700	4-9	-5	-4	-2	9/48 +1	+2	7/41 +1	7+2	4/42 +4		4/44 +0	4/40 +3	6/41 +2	+4	6/41 +4		9+0	6/41 +1	[illegible]	-6
ÖÖTT	800	7-8	-3	+1	9/33 +2	6/43 +5	5/38 +7	+7	9/41 +5	7/41 +7		8+7	6/40 +8	6/40 +8	+7	9/53 +9		9+3	9/42 +6	[illegible]	+3
ÖÖTT	900	3-1	+3	+6	9/31 +8	0/31 +8	7/36 +10	8/39 +11	42+10	9/37 +9		0/40 +9	6/32 +10	+9	+8	9/35 +15		0/21 +5	9/35 +9	[illegible]	+10
ÖÖ	950	—	—	—	34	35	35	34	39	33		34	30	—	—	50		31	37	—	
ÖÖ t_1t_1	Boden	-13	19+0	—	35+11	30+9	32+10	31+9	41+13	28+7		29+9	22+6	32+11	18+5	36+12		33+7	21+6	[illegible]	[illegible]
$H_1H_1H_1$	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—
$H_2H_2H_2$	96	—	—	—	—	—	(1626)	(1644)	—	—		—	—	(1628)	—	—		—	1639	—	—
$H_3H_3H_3$	225	—	1091	1090	1086	—	1109	1113	1116	—		1114	—	1107	1110	1122		(1100)	1107	1118	1089
$H_4H_4H_4$	300	(882)	884	899	901	—	924	926	925	—		925	—	923	924	933		916	923	920	899
$H_5H_5H_5$	400	689	691	701	704	—	724	725	724	—		725	—	725	726	733		720	725	[illegible]	700
$H_6H_6H_6$	500	531	534	540	544	557	559	561	559	562		561	(562)	563	564	569		559	562	562	559
$H_7H_7H_7$	600	396	400	404	407	418	421	422	420	424		422	423	425	425	429		421	424	424	417
$H_8H_8H_8$	700	280	283	286	287	297	300	302	299	303		302	304	304	304	307		301	304	304	290
$H_9H_9H_9$	800	178	180	182	183	191	193	195	193	196		195	197	197	197	200		196	198	[illegible]	193
$H_{10}H_{10}H_{10}$	900	87	88	88	89	96	97	100	98	100		100	101	102	101	103		101	103	102	98
$H_{11}H_{11}H_{11}$	1000	3.8	3.3	4.7	3.0	10.5	10.9	13.0	11.5	14.0		14.5	14.8	15.5	15.4	16.0		16.6	16.6	15.3	10.8
Hr_4Hr_4	41/96	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—
Hr_3Hr_3	96/225	—	—	—	—	—	(547)	531	—	—		—	—	(521)	—	—		—	532	—	—
Hr_2Hr_2	225/500	—	534	550	543	—	550	552	554	—		553	—	545	547	554		(541)	545	545	540
Hr_1Hr_1	500/1000	527	531	536	541	544	548	548	548	548		546	(547)	547	548	553		542	546	546	538
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	10541	—			—	—	—	21571	—		—	—	—	—
		—	—	—	—	—	14621	13551	—			—	52603	—	27961	—		—	—	—	—
		—	78981	—	—	—	11621	15611	—			—	67576	15601	35831	15552		—	—	—	—
		33921	24161	—	—	49677	22571	25551	18561	50623		25491	77035	21611	42738	16572		—	—	—	—
		59633	27991	—	—	64525	44669	49624	53049	58563		54581	75064	52611	66021	49552		—	—	—	—
		61643	73551	23941	—	67519	54606	69507	73038	87093		67520	77067	66521	97063	23977		24541	—	25561	15011
		64614	82521	26961	20571	75049	76061	73019	75038	29099		77076	76096	25065	27101	53544		25541	24551	[illegible]	[illegible]
		46573	95061	48681	66511	77030	85105	36111	39119	84118		83096	81097	93096	91091	64027		43722	36096	[illegible]	[illegible]
		46038	98061	91061	73538	93040	95075	89118	92091	98107		85091	99130	97127	98121	77049		65519	94120	[illegible]	[illegible]
		00539	99010	00000	00120	01128	01138	02132	01140	02126		02119	02741	02139	02050	88159		02074	01000	[illegible]	[illegible]

Klartexte (heute):

Hamburg: ∞° 1.1-2.2, 0.5-0.8, 0.8-1.1 ¹⁰/₁₀ nass Sc, von etwa 4.0-4.4 u > Gi ²/₁₀ Ac lent.

Münster: Verbreitet H. Boden ≡ Felder ∞° 0.2-0.4, ∞∞° 0.4-1.2, am E Hor: Spur Ac lent um 4.0, > Gi u. wolo.

Grünau: ∞° 0.5-2.2 ⁹/₁₀ Ns, 3.1-3/10 Ac, in 5.5 Spur Ac.

Frankfurt: ∞² ∞°-1.3, dar. in S Halbr. -1.6 ¹⁰/₁₀ 6.5, am N Hor einz. Ac lent, sonst wolo.

Berl. Staaken: ∞¹-0.7, dar. im N gesch. St. Decke von 0.6-1.0 mit scharfer E-W verlaufender Grenze bei 4 bis E Ac n. Sin ∞ übergeh. dar. im NO Bänke > Gi ²/₁₀ Ci

Lindenberg: Drachenaufstieg: ¹/₁₀ Ci, Ac lent ∞ Sicht 6 km.

Breslau: ∞° 1.0 darü. 0.5 einz. ∞ Schichten, ⁴/₁₀ Ac ~ 5.3 > Gi ²/₁₀ Ci

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 253 667 m	Biarritz 202	Limoges 251	Paris 215 49 m	Zipfer Neudorf 486	Münster 007 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Staaken 207	Lindenberg 425 122 m	Breslau 471 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 887
	uu G_1G_2	24 07	24 04	24 06	24 06	24 07	24 05	24 06	24 05	24 03	24 05	24 06	24 08	24 06	24 05	24 04
ÖÖTT	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ÖÖTT	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ÖÖTT	225	—	-54	4-53	—	—	—	—	-55	—	-55	—	—	—	-53	-54
ÖÖTT	300	—	-44	5-44	—	—	—	—	-38	-38	-40	—	—	—	8-38	-41
ÖÖTT	400	—	-28	5-25	—	—	—	—	4-23	-20	-22	—	—	—	8-23	8-27
ÖÖTT	500	1/44 -15	-15	8/45 -15	—	—	4/51 -11	—	4/53 -15	9/59 -9	5/53 -11	6/51 -11	—	6/54 -11	9/53 -14	8/42 -18
ÖÖTT	600	2/40 -5	3-8	4/47 -4	4/42 -4	—	4/44 -4	3-2	4/49 -1	6/58 -1	5/50 -1	4/48 -3	8/50 -4	4/51 -2	8/49 -5	8/44 -7
ÖÖTT	700	3/34 +6	7/46 +2	4/42 +2	4/41 +3	4/41 +3	5/41 +2	6+4	4/45 +4	9/55 +4	5/45 +4	4/40 +3	7/46 +2	4/44 +4	8/42 -0	8/36 -3
ÖÖTT	800	7/40 +6	+4	7-10	5/40 +8	4/32 +8	6/39 +7	6+9	5/44 +9	9/53 +10	6/45 +9	5/37 +8	7/41 +7	4/37 +8	6/38 +6	0/34 +2
ÖÖTT	900	7/40 +12	+17	9/53 +15	0/38 +9	5/29 +7	4/28 +9	6+12	7/35 +10	9/40 +11	6/35 +20	5/30 +9	8/39 +9	5/29 +8	6/30 +10	9/24 +3
ÖÖ	950	—	—	51	36	22	25	21	18	37	33	29	32	28	29	24
ÖÖ t_1t_1	Boden	42+12	45+14	30+9	34+9	18+2	17+4	21+5	20+3	22+5	21-6	23+5	24+5	24+6	27+6	24+6
$H_1H_1H_1$	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$H_2H_2H_2$	96	—	—	—	—	—	—	—	(1644)	—	—	—	—	—	—	—
$H_3H_3H_3$	225	—	1105	1110	—	—	—	—	1119	(1130)	1118	—	—	—	1112	1093
$H_4H_4H_4$	300	—	921	927	—	—	—	—	932	938	931	—	—	—	924	907
$H_5H_5H_5$	400	(712)	726	730	—	—	—	—	732	736	732	—	—	—	724	710
$H_6H_6H_6$	500	561	564	567	(564)	—	563	(567)	568	570	567	565	—	567	560	549
$H_7H_7H_7$	600	413	428	428	426	—	424	427	428	429	427	425	423	427	422	413
$H_8H_8H_8$	700	304	308	307	305	306	304	306	306	307	305	304	305	306	302	294
$H_9H_9H_9$	800	197	196	200	197	199	197	199	199	199	198	197	198	199	196	189
$H_{10}H_{10}H_{10}$	900	102	103	102	102	104	102	103	103	103	102	102	103	104	101	96
$H_{11}H_{11}H_{11}$	1000	15.6	14.0	15.2	15.0	20.1	15.6	16.6	17.6	16.1	15.9	15.7	16.5	17.5	14.9	11.1
Hr_4Hr_4	41/96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hr_3Hr_3	96/225	—	—	—	—	—	—	—	(522)	—	—	—	—	—	—	—
Hr_2Hr_2	225/500	—	541	543	—	—	—	—	551	(560)	557	—	—	—	552	544
Hr_1Hr_1	500/1000	546	550	551	(549)	—	548	(550)	550	554	551	549	—	549	545	538
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47647	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61535	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61524	—	—	—	—
		—	—	15534	—	—	—	—	15601	—	—	72054	—	99626	—	—
		—	14563	19524	—	66005	—	—	17627	12551	—	79073	—	59546	—	—
		45762	18521	27808	54612	96061	58614	—	19631	46645	—	82097	59548	59547	19671	77531
		64543	23541	49675	66002	77052	62534	52592	54564	83117	26941	87097	61548	61534	47648	20591
		74034	29061	62526	66534	87072	83476	66014	57555	87106	55559	98086	78067	72064	53630	66538
		90016	47471	83117	79035	87083	94124	69026	75074	93106	45000	91104	89099	74065	58528	75080
		82087	56628	92160	89126	54083	96114	93860	92046	97124	84119	93106	92107	86093	75047	83030
		92517	97191	96160	99147	86054	98135	92124	99107	99128	98019	93124	98117	98135	94106	88070
		95120	04079	94090	01119	97030	04050	01078	98048	01079	01089	01099	01078	01088	[illegible]	99089

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Welikije Luki 960	bei Umdr… 964	Orscha 885		Charkow 069 143 m	bei Kalinowka 964	Lemberg 339 m	Krakau 561 256 m	Budapest 540	Wien 507 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 528 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 240 9 m	Mailand 302 Flg.	Mailand 302 H.S. 119
	uu G_1G_2	24 04	24 05	24 05			24 04	24 04	24 05	24 09	24 06	24 05	24 05	24 06	24 04	24 00		24 08
ÖÖTT	41	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
ÖÖTT	96	—	—	—			—	—	—	—	—	-68	—	—	—	—		—
ÖÖTT	225	—	-56	—			—	-55	-57	—	—	-53	—	-54	-49	-63		-51
ÖÖTT	300	-44	-42	—			—	6-41	-40	—	—	-39	—	-39	-40	-40		-38
ÖÖTT	400	-30	-24	—			—	8-27	7-25	—	—	-23	—	3-29	-30	-24		2-25
ÖÖTT	500	-18	2/48 -12	6/43 -18			7/43 -18	8/44 -15	7/46 -15	—	-14	5/51 -10	3/49 -12	4/51 -12	-17	-13		2/49 -12
ÖÖTT	600	-13	3/44 -4	8/37 -10			6/42 -7	7/34 -7	7/40 -8	3/50 -6	3/45 -4	6/50 -2	5/45 -4	8/47 -4	-6	-3		5/48 +0
ÖÖTT	700	-5	3/37 +2	8/35 -4			4/35 -2	3/39 +5	7/39 -1	4/48 +1	6+2	8/47 +3	6/42 +4	0/52 +3	6/42 +5	+4		5/44 +3
ÖÖTT	800	-1	4/27 +1	8/32 +1			5/27 +1	4/27 +5	8/34 +3	4/45 +6	5/38 +6	7/49 +11	9/40 +7	9/57 +9	5+12	+11		6/48 +10
ÖÖTT	900	+4	8/30 +6	7/27 +5			7/25 +4	8/30 +6	9/26 +4	9/33 +6	5/30 +9	0/41 +10	7/41 +13	8/48 +15	9/38 +17	+16		9/51 +14
ÖÖ	950	28	31	24			28	31	23	18	30	35	37	38	58	—		47
ÖÖ t_1t_1	Boden	29	15	23+4			18+2	22+3	17+3	34+8	20+5	35+9	16+8	35+11	61+20	58+18		42+14
$H_1H_1H_1$	41	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
$H_2H_2H_2$	96	—	—	—			—	—	—	—	—	1648	—	(1648)	(1642)	—		—
$H_3H_3H_3$	225	(1087)	1110	—			—	1109	1103	—	—	1122	—	1120	1114	1119		1124
$H_4H_4H_4$	300	894	925	—			—	923	918	—	—	935	—	933	926	932		936
$H_5H_5H_5$	400	700	724	—			—	724	720	—	—	735	—	733	729	733		735
$H_6H_6H_6$	500	539	563	544			557	562	557	—	567	591	566	569	569	572		572
$H_7H_7H_7$	600	404	424	408			422	424	420	426	428	431	427	430	432	432		432
$H_8H_8H_8$	700	287	304	291			302	305	301	306	307	310	307	309	312	311		310
$H_9H_9H_9$	800	183	198	187			197	199	196	200	200	202	201	202	203	201		203
$H_{10}H_{10}H_{10}$	900	90	105	94			104	105	102	105	105	106	104	105	106	104		107
$H_{11}H_{11}H_{11}$	1000	5.3	19.5	8.7			19.9	19.5	18.2	19.8	19.3	19.6	18.1	19.0	17.2	17.2		19.2
Hr_4Hr_4	41/96	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
Hr_3Hr_3	96/225	—	—	—			—	—	—	—	—	526	—	(528)	(538)	—		—
Hr_2Hr_2	225/500	(542)	547	—			—	547	545	—	—	592	—	551	546	548		554
Hr_1Hr_1	500/1000	534	543	535			538	542	539	—	547	594	548	550	552	556		552
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		—	21551	—			—	—	—	—	—	—	—	45571	—	—		—
		—	25621	—			—	—	—	60553	—	—	—	48591	—	—		—
		—	43691	—			—	—	—	64523	—	06601	—	38741	—	—		—
		—	45681	—			—	50541	—	69034	51603	09601	—	45681	—	—		—
		—	51602	—			—	38782	—	70014	69033	12601	—	55575	—	—		—
		14991	63535	52665			50687	44768	—	75044	78074	20572	—	64547	12601	15981		23511
		33907	69022	55643			63564	46788	—	79085	88095	25991	80617	67080	38571	42711		29914
		45911	72023	62620			68525	55607	23571	80066	93098	54565	63558	97069	39832	59541		51622
		54641	78014	71650			94013	65527	78037	85106	94088	69219	73047	87138	65328	83327		63524
		59641	85027	82028			85016	85838	93469	93364	96107	85119	89136	93190	[illegible]	99148		57083
		95061	97090	83027			95099	95098	98030	94106	99098	87030	94127	96110	86138	00201		88149
		99069	01049	99078			99049	94069	00040	01127	00050	97149	96080	78179	01214	02189		00148

Klartexte (heute):

München: Im ganzen Alpenvorland aufliegender ≡ -0.7 > ≡ am … im E-Hor. … zunehmd. NEAS, Nordalpen meist frei.

Wien: ∞¹ m.a.z. -0.8, Donautal Alpenabhang Marchfeld u. gesamt. E-Baden ≡ -1.0 bei … i. E ⁴/₁₀ Ac lent. Bei Landg. ⁶/₁₀ Nach ≡ in 0.8.

Amsterdam: ∞² n.a.z. -0.7, darü. ∞ mehrf. gesch. -4.5 im E Halbr. einz. Ac lent u. Ci.

Paris: Stadt ∞ -0.2 ∞° -1.1 verbreitet Boden ∞ Felder 0.9-1.1 i. E Bandr. ³/₁₀ St, sonst wolo.

Schatalowka:

Kiew:

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

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, den 24. Sept. 1943.*

Wetterübersicht *Freitag,* den 24. September 1943.

Die nördlich der Hochdruckbrücke Azoren-Mitteleuropa-Südrußland herrschende lebhafte Westströmung hat die gestern an der Westküste Norwegens gelegene Störung rasch ostwärts vorgetragen. Ihr Frontensystem liegt heut dort, wo gestern der Hochdruckkeil zu finden war. Es hat heute früh bereits das Baltikum überquert und dem nördlichen Ostkampfraum erneut Verschlechterung gebracht, nachdem die dort gelegene Störung unter anhaltend starkem Druckfall rasch in Westrußland abgezogen ist. Der mit dieser Störung verbundene Höhentrog ist entsprechend schnell ostwärts abgewandert. Hinter ihm hat im gesamten Ostraum bereits starke Erwärmung vor der neuen Störung eingesetzt, sie erreicht über dem Baltikum 15° und ist noch in Nordnorwegen in mittleren und oberen Schichten über 0° nachweisbar. Dagegen ist die Abkühlung hinter ihr kaum erkennbar. In Westnorwegen war gestern abend sogar weiter Erwärmung festzustellen. Inzwischen ist mit genau 24-stündigem Abstand ein neues Tief Westnorwegen erreicht, dessen Fallgebiet aber im Gegensatz zu dem vorangegangenen wesentlich schwächer ist. Luftlage zeigen auch hier innerhalb der maritim-gemäßigten Westströmung eine erhebliche Abkühlung. Die Strömung ist auch hinter dieser Störung bis den südländischen Raum als starker West belegt.

Der außerordentlich zähe Kaltlufttropfen westlich Portugal zeigt gewisse Auflösungserscheinungen, seit die Herstellung der Hochdruckbrücke von den Azoren nach Mitteleuropa hinein die Zufuhr kälterer Luft abgeregelt hat, die vorher mit nordwestlicher Strömung bestand. Er verlagert sich etwas nordwestwärts, sodaß die nordspanische Ecke seit gestern erneut Abkühlung aufweist. Infolge dieser Entwicklung wird sich nun in diesem Raume die Lage ändern. Bereits gestern nachmittag konnte sich ein, zusammen mit dichtem As und Ac aufgetretenes Fallgebiet nicht mehr weiter entwickeln. Auch die Kaltfront des Spanientiefs ist recht schwach entwickelt. Sie hat heute früh Südwestfrankreich erreicht und wird langsam nordwärts vordringen. Damit verstärkt sich die Bildung einer Konvergenz zwischen den beiden Zellen der Hochdruckbrücke. Sie wird das gesamte Frontensystem auf südlicherer Bahn nach Mitteleuropa vordringen lassen.

Entsprechend der im Mittel äußerst stark ausgeprägten antizyklonalen Singularität zu Ende September wird aber über Mitteleuropa im wesentlichen Hochdruckeinfluß innerhalb der sich immer wieder kräftigenden Brücke erhalten bleiben. Die Neigung zur Bildung dieser Hochdruckbrücke besteht bereits seit Menschengedenken, wurde jedoch bei der etwas zu zyklonalen Zirkulation zuweilen durch die Bildung von Konvergenzen unterbrochen.

gez. Brezowsky.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag, den 24. September 194

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o		Höhe m	JJJ	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardö	o	12	004	84	02953	57424	95606	54108
Ingöy	o	4	005					
Tromsö	o	102	008	85	02563	18314	95806	5x882
Bodö	o	17	010					
Nordöyan	o	37	014	62	62658	04389	xxx08	9xxxx
Krakenes	o	41	021	52	61635	18768	94511	0x205
Utsira	o	56	028					
Lister	o	9	030	90	81657	28667	04913	93204
Ferder	o	9	036					
Aarhus	o	47	180	50	22638	22568	09613	9x910
Kopenhagen	o	1	181	62	62634	53668	12103	9x811
Skagen	o	3	182	5x	03738	24858	01714	8x813
Biarritz		29	202					
Lyon		198	210	10	05x53	16123	20317	70203
Paris/Le Brg.		46	215	08	01890	02302	xxx76	41xxx
Brest		75	220	14	17651	06202	22716	52805
Le Havre	o	119	230	04	01990	19223	23815	52907
Marseille		12	231					
Nanzig		236	237	00	05798	04402	22015	61902
Châteauroux		153	252					
La Coubre	o	6	269	04	01890	18301	17218	70305
Helder	o	6	291	75	02851	22525	20215	66904
Vlissingen	o	1	292	00	02890	20317	23017	67908
De Bilt		12	293	10	02853	20425	22115	62805
Genua	o	2	305					
Venedig	o	10	312					
Zara	o	12	315					
Rom	o	3	322	57	62884	49727	16031	40101
Brindisi	o	16	331					
Cagliari	o	35	338					
Syrakus	o	15	656					
Madrid		667	353	86	02604	10425	06716	00020
Almeria	o	65	355	24	02952	18215	16124	61204
Mahon		40	357	50	01861	16311	17627	70209
Barcelona	o	42	358	70	06553	00019	17525	-
La Coruña	o	57	362					
Lissabon		227	384	6x	65538	18668	08215	9x307
Funchal	o	110	395	5x	02867	32327	16324	6x102
Pt. Delgada	o	22	396	50	03856	04418	24920	70002
Horta	o	65	398	80	02764	04415	86320	60103
Teneriffa	o	37	400	90	01934	22204	16025	70300
V. Cisneros		6	404	00	00390	32500	11725	50000
Pinsk		137	569	8x	25835	59527	14911	8x213
Kauen		83	466	24	02955	28425	13912	50217
Riga		2	470	24	02954	30485	09912	55209
Dorpat		81	476	26	01962	32223	07111	48203
Helsinki		15	481	10	02954	24204	16110	55704
Vaasa		9	483	10	01963	22302	01205	50307
Kuopio		233	484	26	01863	30214	04705	50300
Rovaniemi		80	607					
Budapest		130	541	57	02964	28327	23316	40103
Bukarest		92	575					
Klausenburg		374	590	46	02852	26426	21215	73707
Belgrad		138	701	14	01390	32213	22723	48303
Sofia		538	720	07	05790	24326	17730	26705
Athen		239	730	00	01890	28101	17634	22804
Canea (Kreta)		63	737	00	60890	24300	19726	60802
Tunis		10	080					
Orel		191	841					
Dno		71	858	5x	02853	32426	05120	60403
Minsk		211	887	36	10844	28485	09111	73212
Smolensk		234	889	28	02855	59765	18912	60308
Kiew		185	957	10	02957	37765	13215	70316
Dnjepropetrowsk		62	968					
Odessa		50	975					
Mariupol		40	981					
Sewastopol		8	988					
Bergstationen:		**Höhe m**	**JJJ**	**CG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**
Mussalla		2926	726	54	02971	38527	44310	53301
Lomnitzer Spitze		2640	685	00	01990	28582	41461	82319
Fanaraken		2072	024	00	46164	28649	71851	90407
Mt. Ventoux		1900	248	20	02904	16614	14709	80209
Puy de Dôme		1467	246	20	02833	20222	58213	72107
Izana		2367	401					

Gestern 19 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö	14	01953	20243	96802	70302	00281
Ingöy	8x	12946	21286	96307	7x000	02481
Tromsö	54	11962	00003	95303	62802	00064
Bodö	52	03973	10528	00408	5x703	00081
Nordöyan	62	55555	24768	89710	9x206	03451
Krakenes	87	10754	20768	99512	0x209	02471
Utsira						
Lister	9x	81646	28688	05133	9x403	95671
Ferder	07	42990	22425	98915	69402	00490
Aarhus	5x	05638	57568	08715	8x601	-
Kopenhagen	62	62636	20568	10914	9x501	02361
Skagen	80	02747	24827	03614	80302	08771
Biarritz	10	01961	30114	16220	80801	00222
Lyon	40	01961	18301	17624	53804	00290
Paris/Le Brg.	5x	02866	06106	xxx18	4xxxx	00190
Brest	04	01890	04402	19710	51805	00170
Le Havre	90	01990	04303	20815	68609	00290
Marseille						
Nanzig	00	05796	08223	20617	61603	00170
Châteauroux						
La Coubre	54	01890	08201	17222	70303	00180
Helder	04	02790	20524	19015	66903	00370
Vlissingen	00	02890	24227	21316	07406	00280
De Bilt	54	02882	20325	-	-	-
Genua						
Venedig						
Zara						
Rom	08	05790	20328	17029	77503	-
Brindisi						
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	80	20857	14257	01517	70601	97781
Almeria	20	08952	14202	15724	80401	00190
Mahon	50	01851	16202	17226	61802	02900
Barcelona	80	01862	20115	17525	74304	00380
La Coruña	87	02854	04315	14215	80401	17381
Lissabon	24	02642	18767	10615	72305	52172
Funchal	5x	12867	02227	15823	6x300	00380
Pt. Delgada	80	02854	02284	24320	70100	01180
Horta	70	02774	04414	25720	60609	00370
Teneriffa	10	07924	04223	14324	80603	00190
V. Cisneros						
Pinsk	56	25843	24485	17710	83207	02131
Kauen	47	25952	20387	15710	7x410	97140
Riga	42	22851	20288	09311	6x706	97120
Dorpat	44	02744	24224	07588	70201	00120
Helsinki	15	02790	22126	14708	7x907	96110
Vaasa						
Kuopio	28	01961	20202	03706	80302	-
Rovaniemi						
Budapest	07	05788	26128	23015	50007	-
Bukarest	57	02765	04227	20417	70215	-
Klausenburg						
Belgrad						
Sofia	17	05790	26128	18126	37203	-
Athen	00	01790	08114	16719	36900	-
Canea (Kreta)	01	01890	00013	19725	72300	-
Tunis						
Orel						
Dno	40	01063	26203	07006	70307	00111
Minsk	44	01852	20383	13209	65312	03112
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						
Bergstationen:	**CG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**RRTTE**
Mussalla						
Lomnitzer Spitze	00	01961	18402	42001	02401	00024
Fanaraken						
Mt. Ventoux	2x	02957	18527	16109	9x100	00100
Puy de Dôme	xx	49809	16840	58612	0x306	00140
Izana						

Heute 2 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardö					
Ingöy	50	01972	20202	06303	70801
Tromsö					
Bodö	5x	02876	05538	19300	8x804
Nordöyan					
Krakenes	52	14644	20788	98511	xx806
Utsira					
Lister					
Ferder					
Aarhus	5x	03838	22528	10415	8x305
Kopenhagen	5x	05638	20578	11915	9x203
Skagen	56	02735	24826	05714	8x305
Biarritz	40	07764	38715	16615	81806
Lyon	08	05790	18200	20415	80304
Paris/Le Brg.	00	05706	02100	xxx13	80xxx
Brest	00	00790	06300	20610	90901
Le Havre	00	00890	04200	21090	80901
Marseille	00	05790	00000	21020	85301
Nanzig	5x	05758	00028	24711	9x300
Châteauroux	00	05790	06100	20911	09802
La Coubre	04	01790	04203	18314	70303
Helder					
Vlissingen	00	00890	20200	20610	80701
De Bilt	00	05790	00000	-	-
Genua					
Venedig					
Zara					
Rom	00	05790	12102	19324	98309
Brindisi					
Cagliari					
Syrakus					
Madrid	8x	03768	00028	03113	0x304
Almeria	00	00890	04100	18021	90801
Mahon	04	02764	30114	19919	30102
Barcelona					
La Coruña	52	03756	00018	15315	0x303
Lissabon					
Funchal					
Pt. Delgada					
Horta	7x	02774	06525	21918	7x105
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk	50	01763	18213	19008	80701
Kauen					
Riga	5x	22648	18468	03611	9x709
Dorpat					
Helsinki					
Vaasa					
Kuopio	58	01754	14304	99805	60605
Rovaniemi					
Budapest	07	05790	00024	23812	40305
Bukarest	50	02555	00025	24013	90403
Klausenburg	00	05690	00040	25205	80105
Belgrad	64	05990	04012	23414	70001
Sofia	04	05990	00002	21115	86702
Athen	00	01890	04203	18623	42300
Canea (Kreta)	00	xxx90	04100	14922	50801
Tunis					
Orel					
Dno					
Minsk	5x	13778	22308	14408	8x702
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					
Bergstationen:	**CG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**
Mussalla					
Lomnitzer Spitze					
Fanaraken					
Mt. Ventoux					
Puy de Dôme	00	00890	20220	60211	90302
Izana					

Heute 8 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö	54	01962	20403	97602	74702	[illegible]
Ingöy	20	01961	12201	96003	60801	00390
Tromsö						
Bodö	5x	62648	10568	89306	9x801	[illegible]
Nordöyan	42	62756	20669	90871	9x607	[illegible]
Krakenes	87	11054	20788	95819	0x208	[illegible]
Utsira						
Lister	9x	81548	26628	05424	9x402	[illegible]
Ferder	61	81752	28075	01315	19704	[illegible]
Aarhus	5x	05747	22327	10214	20300	[illegible]
Kopenhagen	57	05663	20325	12514	90300	[illegible]
Skagen	50	01733	24674	05914	24900	[illegible]
Biarritz	28	01783	16213	16718	70806	-
Lyon	00	05635	00016	19815	00803	[illegible]
Paris/Le Brg.	04	05490	00024	xxx70	91xxx	[illegible]
Brest						
Le Havre	04	09890	06101	19009	80607	[illegible]
Marseille						
Nanzig	xx	46129	00049	21200	9x206	[illegible]
Châteauroux						
La Coubre	5x	64558	20318	17917	9x202	-
Helder	00	05690	20300	16495	85706	00200
Vlissingen	04	05790	22201	18609	80503	00270
De Bilt	04	05590	16101	-	-	-
Genua						
Venedig						
Zara						
Rom	00	45190	00046	19819	07404	
Brindisi						
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	87	02754	00025	03211	0x401	[illegible]
Almeria	50	01964	00094	17620	70801	[illegible]
Mahon						
Barcelona						
La Coruña						
Lissabon	25	01542	10113	17114	85303	03721
Funchal	5x	02767	xxx17	18218	7x303	[illegible]
Pt. Delgada	90	02755	02466	27016	80607	01272
Horta	8x	02757	04427	27517	7x400	00370
Teneriffa						
V. Cisneros	00	06890	02310	12620	70202	[illegible]
Pinsk	02	62690	18368	18008	9x502	
Kauen	6x	61637	55558	11411	Cx201	[illegible]
Riga	64	02765	22346	05713	91209	[illegible]
Dorpat	57	03735	24268	01311	6x401	[illegible]
Helsinki	64	02825	28767	07310	9x106	-
Vaasa	55	02861	14226	97417	94201	-
Kuopio	57	03744	14528	00515	70300	97027
Rovaniemi						
Budapest	57	05763	00027	24212	8x302	-
Bukarest	57	02874	32267	25112	80404	-
Klausenburg	54	05665	10145	25707	09300	
Belgrad	04	05590	00001	24213	80404	-
Sofia	0x	17790	16124	22615	80401	-
Athen	04	01890	08004	18425	42303	-
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Dno	5x	52435	14268	04306	9x705	[illegible]
Minsk						
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol	54	02854	02414	24313	60xxx	-
Bergstationen:	**CG**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**RRTTE**
Mussalla	53	02033	24516	43606	60504	-
Lomnitzer Spitze	04	01962	26302	xxx05	00034	-
Fanaraken						
Mt. Ventoux	80	01490	16901	15404	51502	
Puy de Dôme	06	01890	00009	69412	61601	00158
Izana	00	009x0	00000	69406	50401	[illegible]

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Piloten Vortag

Ort	Konstanza	Sète	Krasnogwardeisk	Hanstholm	Minsk	Friedrichshafen	Calais	Drontheim	Lemberg	Kristiansand	Gotenhafen	Reval	Hanstholm	Berlin	Bergen
uuGG	23 17	23 16	23 16	23 17	23 16	24 05	24 06	24 05	24 04	24 05	24 04	24 04	24 05	24 05	24 05
18 km															
16 ..			-		3030										
15 ..			31120	2970	·										
14 ..			-	-	·	11.5 2690							10.5 27120		
13 ..			3170	30100	3140	2690	2130						2690		
12 ..	12.3 28100		-	-	-	-	-	12.6 26100		12.7 2590		11.0 33140	-		
10 ..	11.0 2850	11.0 22150	11.0 3150	11.0 30140	32110	11.0 2550	1830	11.0 21130	11.0 33110	11.0 2570	11.0 33110	10.5 33110	11.0 25120	11.0 2710	
9 ..	2870	2170	3280	9.0 31150	32130	2630	2040	26110	3390	2550	3290	8.5 32140	25120	2830	25210
8 ..	7.0 2770	7.0 2140	7.0 3370	7.0 30110	7.0 33110	-	-	-	-	-	-	8.5 32130	-	-	-
7 ..	5.5 2860	5.5 2260	5.6 3240	5.5 30110	5.5 30120	2530	2150	25110	3110	25100	32100	5.5 32120	26100	2850	2570
5 ..	4.0 2770	4.0 2320	4.0 3140	4.0 30100	4.0 3120	2640	2230	2530	3070	2790	3140	3230	2670	2730	25130
3 ..	2750	2030	3150	2900	3140	2640	2120	2570	3050	2680	3070	3030	2710	2730	2580
2 ..	2940	1930	3140	2970	3140	2630	2210	24x	2940	2670	3030	3020	2780	2840	2570
1 ..	3150	1580	3120	2890	3070	2630	2220	2120	2860	2570	3060	3020	2620	2340	2640

Piloten heute

Ort	El Grove	Tromsö	Drontheim	Cherbourg	Brest	Marseille	Gotenhafen	Friedrichshafen	Belgrad	St. Simon
uuGG	23 16	23 16	23 17	23 18	23 16	23 19	23 16	23 17	23 17	23 16
6 km	7.0 1190	9.0 2970	9.0 29140	11.0 1050	9.0 0870	8.6 23100	12.7 31100	9.0 2130	6.7 2790	
5 ..	1290	7.0 3090	7.0 2970	8.0 1130	7.0 1040	7.0 2340	11.0 3110	7.0 2230	6.3 1890	27120
4 ..	1390	5.5 3070	5.0 2970	7.0 1320	3.8 1070	3.3 2240	9.0 30110	5.7 2240	2290	[illegible]
3 ..	1490	2320	4.0 2980	4.0 1305	4.0 1040	2130	5.3 3090	2850	2760	2890
2 ..	1440	2620	2.0 2780	1305	2.7 1040	2030	3.0 3070	1520	1830	3080
1 ..	1480	2190	2640	2305	0660	1810	2650	C	3020	3170

Ort	Riga	Brest	Hoek v. Holland	Schimsk	Welikije Luki	Kanea	Konstanza	Emden	El Grove	Madrid
uuGG	24 04	24 05	24 08	24 03	24 04	24 04	24 05	24 05	24 06	24 07
6 km	3180	10.5 1640	9.0 1540	9.0 3110	2840	9.5 3140	7.0 3070	9.0 2470	8.0 0850	
5 ..	3140	7.0 1640	7.0 1930	7.0 3230	2760	7.0 3040	3070	8.0 2440	8.0 0930	2090
4 ..	3050	5.0 1840	5.5 2130	5.5 3310	2940	5.0 3530	3120	5.0 2580	5.0 1070	2800
3 ..	2940	1620	2530	3170	2940	0470	3190	2440	1030	3030
2 ..	2840	1420	2120	3450	2730	0140	3120	2840	1000	2430
1 ..	2740	1410	2120	3030	2530	[illegible]	3210	2740	[illegible]	2090

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zugr. 36 = N

Ort	
uuGG	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
uuGG	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
uuGG	
Cu Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht *Geheim*

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 62. Nr. 268
…te 1
Sonnabend, den 25. September, 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Stationen: …orte o	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
…burg-Fu.	16	403	00	05690	18527	16518	64804
…burg/Fgh.	41	400	8X	05694	20427	19317	8X001
	28	460	5X	15755	53527	14917	7X202
…emünde	1	406	14	05790	18422	15918	61905
…a o	1	464	14	05690	22524	14816	80803
…erland o	16	461	54	05553	22526	13517	92901
…land o	50	465	6X	05535	20428	14815	0X802
…um o	6	401	07	05690	18407	16114	8X703
…en	4	442	04	05790	20404	17818	40704
…horn	22	402					
…old	178	187	04	01890	16101	18119	40804
…over	51	421	04	01890	22304	17721	30906
…eburg	45	406	00	00890	21400	18620	30707
…n	123	437					
	48	436	05	05690	14203	18319	51807
…hen	202	407	05	02798	20215	18019	50805
	265	049	50	05664	02124	19016	60806
…el	269	351	04	01790	18401	19015	60905
…furt/M.	111	412	50	08967	22127	19915	7X707
…brücken	189	441	10	05764	18124	19120	70807
…berg	315	426	5X	05767	08227	21016	7X903
…nbad	538	516					
…burg	151	219	50	05653	04423	19019	70907
…agen	427	443	20	01864	20219	18421	60700
…ichshf.	400	444	60	05693	00023	21216	80905
…chen	526	414	14	01861	04404	20128	70806
…ruck	573	507	20	05773	12403	18319	70715
…münde o	3	455	57	25653	20325	16617	70905
…n	1	404	6X	02757	20327	17517	6X807
…a	70	450	59	05763	18224	17418	60803
…n	48	440	04	05790	20204	18619	30906
…eudritz	131	449	00	05690	20300	18918	50707
…t	320	646	5X	05758	12108	19415	6X606
…ien	230	410	10	05662	18202	19319	50807
…n	449	458	5X	25668	18408	20415	7X604
	363	669	05	12890	14305	20417	50708
…ais	408	670	14	01768	12103	19721	50708
…tz	263	676	00	01890	16201	23117	51909
…au	302	665	10	05661	08101	21919	60808
…berg	434	508	10	05672	30103	19919	72805
	157	501	00	01890	10201	22219	51809
	334	505	24	05762	20143	22918	52807
…enfurt	449	502	5X	05658	12128	22716	8X909
…nwalde o	7	429	5X	03668	24448	16215	9X300
…ig	15	405	5X	05655	22426	15717	7X200
…sberg	20	422	5X	05635	55556	14915	8X203
…el o	3	447	5X	03738	24588	12216	8X203
…n	47	551	74	02754	22325	18116	72703
…n	99	552	00	01780	22524	19019	45809
…berg/Schl.	148	420	00	01890	20303	18419	42905
…au	117	411	00	01890	20302	20219	41707
…itz	255	454	10	01790	22301	21019	51605
…chau	107	556	57	05762	26424	19317	61100
…stok	135	555	5X	05645	21428	17514	8X202
…annstadt	178	557	04	01790	24404	19718	42803
…n	203	559					
…au	216	561	04	05790	24204	21019	40706
…erg	330	571					

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Stationen	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
…burg-Fu.	403	18	056X0	18303	19216	69706	00200
…burg/Fgh.	400						
	460	5X	05658	20328	11216	7X604	00190
…emünde	406	59	02754	18325	13918	71604	00270
…a o	464	04	05690	22424	13416	80702	00260
…erland o	461	54	05554	22526	11816	8X806	00180
…land o	465	5X	05567	20427	12716	0X803	97200
…um o	401	5X	05678	20828	13916	8X706	—
…en	442	09	01790	2033X	15217	50706	00200
…horn	402	00	01790	20401	14717	62805	00200
…old	187	04	01990	00001	15715	41807	00200
…over	421	04	01790	20202	15216	60805	00220
…eburg	406	00	05790	16200	15317	60903	00210
…n	437	04	05690	16202	15716	71605	00190
	436	50	05775	14125	15819	61706	00200
…hen	407						
	049	24	05754	18124	15421	60808	00220
…el	351	40	05562	20402	16615	70805	00180
…furt/M.	412	10	08490	04220	16817	80808	00200
…brücken	441	10	01753	16123	16221	70807	00230
…berg	426	10	02865	14205	17520	60605	00210
…nbad	516						
…burg	219	10	01863	00003	16423	70705	00230
…agen	443	10	05761	00001	16821	60705	00230
…ichshf.	444	10	05761	00001	18119	70809	00200
…chen	414	44	01872	04403	18520	80801	00210
…ruck	507	40	05774	08104	16220	70601	00230
…münde o	455	57	07555	18226	15017	70805	00170
…n	404	04	01890	20103	15417	70801	97200
…a	450	04	01890	20102	15117	50803	00190
…n	440	00	05790	18100	15818	40605	00200
…eudritz	449	5X	05668	18428	16516	7X707	00190
…t	646	5X	05657	20127	17315	8X605	00160
…ien	410	57	05655	16127	16717	7X807	00190
…n	458	5X	05767	18227	17316	7X703	00170
	669	44	02863	16223	18019	60605	00200
…ais	670	10	01863	20203	17320	60703	00240
…tz	676	00	01890	16401	20416	61807	00180
…au	665	00	00790	24100	19321	60601	00220
…berg	508	10	01872	30102	18420	70380	00210
	501	44	01881	12102	19917	63505	00210
	505	44	01852	12102	20219	72804	—
…enfurt	502	10	01971	04122	20018	71607	00280
…nwalde o	429						
…ig	405	57	05655	20327	15116	7X702	00170
…sberg	422	5X	05656	22328	15015	—	—
…el o	447	5X	05648	24628	12816	8X300	00570
…n	551	04	01890	20123	17318	60703	00280
…n	552	00	00890	16400	17117	40003	—
…berg/Schl.	420	00	01890	22202	15816	55604	00210
…au	411	04	01890	20303	17548	58606	00210
…itz	454	04	01790	20304	19715	50703	00200
…chau	556	09	02790	22224	17915	66803	00190
…stok	555						
…annstadt	557	04	01890	20103	18616	54703	00190
…n	559	10	05790	00022	19016	54801	00180
…au	561	04	05790	00002	19415	60605	00200
…erg	571						

Deutschland — Heute 2 Uhr

Stationen	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
…burg-Fu.	403	00	05690	18200	11810	80806
…burg/Fgh.	400					
	460	50	05789	18224	10513	80808
…emünde	406	50	05654	16224	11714	80807
…a o	464	50	05764	22324	11819	80805
…erland o	461	5X	61558	20428	09314	9X807
…land o	465	5X	05548	20428	09915	0X806
…um o	401	00	05690	20420	11412	90708
…en	442	10	05690	16100	12808	90805
…horn	402	00	00890	00000	12408	90807
…old	187					
…over	421	00	05690	18100	13308	00706
…eburg	406	00	05690	16200	14208	80805
…n	437	50	05565	16325	13114	8X703
	436	00	05690	14200	13613	80807
…hen	407	5X	05674	20118	14014	9X806
	049	00	05590	00004	14X14	08806
…el	351	04	05590	16203	17912	98707
…furt/M.	412	00	45490	04240	14909	00806
…brücken	441	50	08454	18114	15109	00804
…berg	426	00	05690	12200	17314	00905
…nbad	516					
…burg	219	57	05665	00068	14415	0X709
…agen	443	50	07564	00004	16311	08706
…ichshf.	444					
…chen	414	50	05763	16103	17215	00806
…ruck	507	40	05772	00092	18314	00606
…münde o	455	04	05690	18223	12812	80806
…n	404	00	00690	18200	13611	70805
…a	450	00	00790	22400	13109	71805
…n	440	00	05690	01000	14011	90806
…eudritz	449	50	05563	18315	14911	90906
…t	646	50	05563	16103	15412	90707
…ien	410	5X	05655	18225	15316	8X805
…n	458	00	08490	00000	17010	00705
	669	10	05790	18300	16815	70705
…ais	670	00	05690	00000	17514	70705
…tz	676	00	05790	08100	19910	90703
…au	665					
…berg	508	00	05690	18300	17612	90808
	501	00	00790	08100	18612	00806
	505	00	05790	00000	21111	00803
…enfurt	502	00	05790	28100	21411	00903
…nwalde o	429	5X	03668	16328	14916	9X803
…ig	405	50	02754	18224	13615	8X706
…sberg	422	6X	05655	26228	14314	8X703
…el o	447	5X	05658	22423	13015	9X803
…n	551	00	00890	00000	15508	80806
…n	552	5X	05668	14118	15318	7X806
…berg/Schl.	420	5X	03758	16128	13914	8X805
…au	411	5X	05608	16128	16414	7X705
…itz	454	00	00790	20300	18611	80805
…chau	556	00	00790	16200	17008	80805
…stok	555	00	05690	14140	17208	00206
…annstadt	557	00	00790	20310	17040	80804
…n	559					
…au	561	00	05690	00000	19407	90803
…erg	571	00	05790	10100	22007	80705

Deutschland — Heute 8 Uhr

Stationen	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
…burg-Fu.	403	04	04590	10204	09408	90704	00080
…burg/Fgh.	400	XX	44309	18469	06012	0X716	96120
	460	08	05590	18404	08609	90805	00080
…emünde	406	04	05690	18202	09209	80805	00130
…a o	464	04	05690	20303	08118	80505	00300
…erland o	461	6X	64437	30168	07212	9X802	09121
…land o	465	52	63535	28468	07214	0X809	02251
…um o	401	5X	05558	20328	07712	07604	00150
…en	442	50	47374	12104	10207	00603	00050
…horn	402	04	47490	00003	09607	02802	00060
…old	187	5X	02755	16167	10911	0X707	97090
…over	421	5X	05467	16207	09814	9X707	00070
…eburg	406	54	08465	16106	11608	91606	00070
…n	437	5X	08467	16228	10113	9X703	00130
	436	5X	61365	32127	10313	1X905	97120
…hen	407	5X	22654	26168	10313	9X802	91130
	049	8X	51496	20297	11913	0X705	05111
…el	351	XX	46109	20149	11711	0X707	00100
…furt/M.	412	5X	28268	24298	11814	0X702	16131
…brücken	441	88	05611	14196	12211	00903	91131
…berg	426	58	08297	XXXXX	13912	0X708	02101
…nbad	516						
…burg	219	88	02775	18296	12615	03907	03441
…agen	443	87	04864	00096	12811	03709	07101
…ichshf.	444	84	05753	00026	14614	03905	01111
…chen	414	58	02845	28125	15114	8X203	97110
…ruck	507	XX	48109	00099	17211	0X704	06091
…münde o	455	07	05690	18304	16609	80803	00169
…n	404	05	08490	18344	11810	95504	00070
…a	450	04	05590	18202	11807	90803	00070
…n	440	07	47290	18103	11510	90709	00090
…eudritz	449	54	05464	12366	11213	0X707	92111
…t	646	59	05665	14107	11945	9X605	00120
…ien	410	04	05690	16314	12714	81705	00130
…n	458	XX	44209	18349	13512	0X706	00081
	669	58	05763	10103	14912	91805	00100
…ais	670	07	05790	18103	15909	00701	00090
…tz	676	07	05690	00027	18609	9X502	00080
…au	665	XX	45109	00049	17511	0X604	00100
…berg	508	05	01890	12204	15013	80603	00100
	501	5X	08428	12328	16512	0X603	00090
	505	XX	46109	00049	18612	0X502	00080
…enfurt	502	XX	46309	00049	18713	0X603	00100
…nwalde o	429	00	00690	16110	11807	90603	00060
…ig	405	04	05690	18304	11711	73705	00100
…sberg	422	54	05662	18123	12610	90705	00111
…el o	447	5X	05647	18227	11415	9X808	00370
…n	551	58	05676	12227	13111	80603	00060
…n	552	54	05663	14124	13012	80603	00110
…berg/Schl.	420	00	05690	20203	12408	95603	00080
…au	411	54	02764	00024	14113	80603	00120
…itz	454	04	05590	18302	16614	80703	00070
…chau	556	50	05576	16106	15309	90703	00070
…stok	555	04	05590	16104	15907	00703	00060
…annstadt	557	50	05773	14123	15411	8X703	00080
…n	559						
…au	561						
…erg	571						

Bergstationen — Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
…bück	3106	503	XX	49289	20449	04703	0X300
…pitze	2962	415	24	018X4	14304	16304	80902
…obir	2044	506	21	02644	16109	02612	82801
…ekoppe	1602	428	44	01990	20301	41607	50702
…ögel	1577	862	14	01967	00002	35614	61902
…rg/Sch.	1493	427	10	01812	20502	54914	70300
	1446	511					
	1214	519	14	01843	22304	84315	74300
…berg	1213	418	5X	16618	24628	82410	9X300
…grinde	1166	561	80	02885	20225	89015	20300
…en	1141	418	80	10890	20309	89913	30902
…kuppe	922	428	5X	49308	20548	13611	8X903
…erg	916	445	5X	49348	18518	10908	0X603
… Asten	840	417	14	01863	18409	18913	60905
…rg/Ts.	801	424	5X	05528	19828	27312	8X802
	673	397	5X	02846	18127	41716	8X802

Bergstationen — Gestern 19 Uhr

Stationen	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…bück	503	20	02804	26344	09004	90803	00049
…pitze	415	40	417X4	22244	16004	80800	00050
…obir	506	24	32102	1613X	01611	71300	00430
…ekoppe	428	XX	49309	22549	40306	0X702	00XX0
…ögel	862						
…rg/Sch.	427	40	01842	20402	53612	80803	00150
	511	44	04942	14404	62212	64813	00150
	519	10	01852	22302	82945	80703	00XX0
…berg	418	50	05715	24625	81110	90402	00120
…grinde	561	20	01842	18122	87515	80803	00173
…en	418	50	05724	22404	87709	90806	00230
…kuppe	428	6X	03738	20548	12011	9X803	00130
…erg	445	50	49345	18645	02809	00704	00100
… Asten	417	50	02859	20425	17510	70803	00140
…rg/Ts.	424	5X	05636	20326	25342	0X807	00150
	397	14	02849	18423	38619	70806	00180

Bergstationen — Heute 2 Uhr

Stationen	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
…bück	503	04	01852	24542	32902	90805
…pitze	415	5X	25738	12408	14402	0X806
…obir	506	00	00890	04240	00609	80803
…ekoppe	428	50	01722	53742	38607	81304
…ögel	862					
…rg/Sch.	427	30	07833	18503	57414	83909
	511	00	00890	00000	61310	80801
	519	00	00790	18300	81310	80703
…berg	418	00	46009	57749	79010	0X806
…grinde	561	50	05769	20404	85712	00807
…en	418	XX	48009	22749	85108	0X809
…kuppe	428	5X	49406	20446	09912	0X807
…erg	445	XX	46109	18549	07510	0X804
… Asten	417	00	05690	20420	15511	00805
…rg/Ts.	424	30	48523	20343	23413	00806
	397	5X	05755	18425	37016	8X805

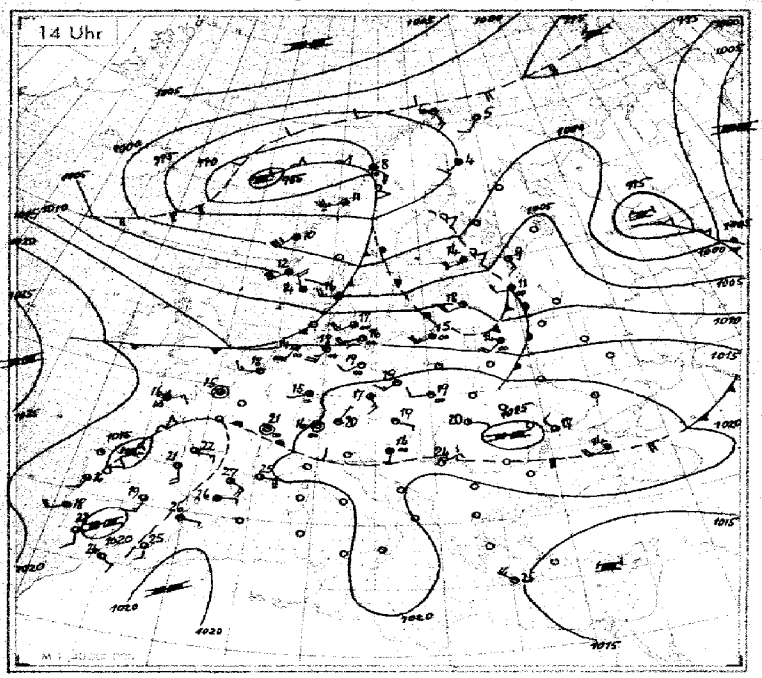
Bergstationen — Heute 8 Uhr

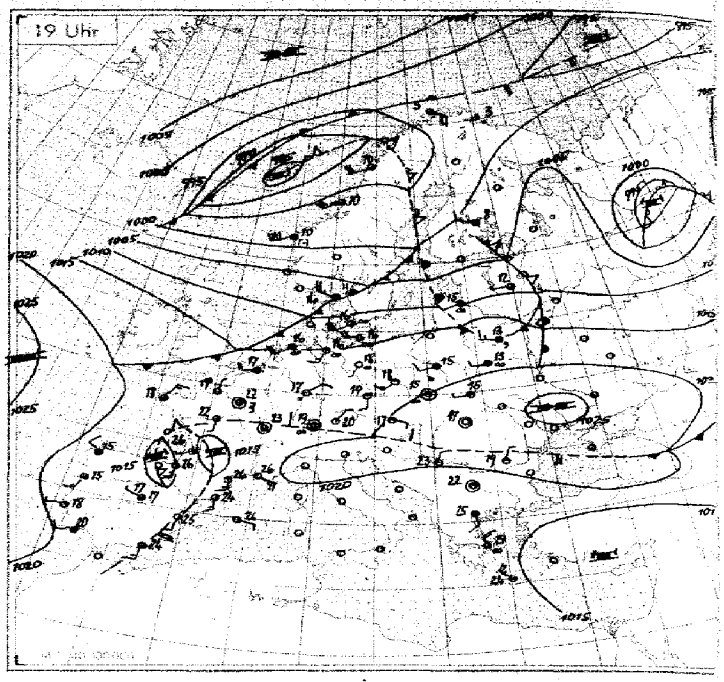
Stationen	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…bück	503	XX	98009	24609	99904	0X806	00009
…pitze	415	54	05834	12425	11702	71705	02021
…obir	506	04	01890	17901	—	—	—
…ekoppe	428	XX	46189	20749	36707	0X601	00360
…ögel	862	00	00990	00000	34712	50608	00110
…rg/Sch.	427	XX	46009	53789	48310	0X609	03081
	511	00	01990	28300	—	—	—
	519	5X	02756	18586	77911	8X807	00100
…berg	418	54	42704	22645	78611	02803	00404
…grinde	561	64	02954	21325	82110	02807	10101
…en	418	54	44603	23445	83008	06803	00070
…kuppe	428	XX	48009	48459	06713	0X808	00110
…erg	445	XX	57109	18549	04211	0X807	91091
… Asten	417	54	05555	18227	12918	0X708	00290
…rg/Ts.	424	XX	91819	24499	20212	0X705	41101
	397						

Berichtigungen

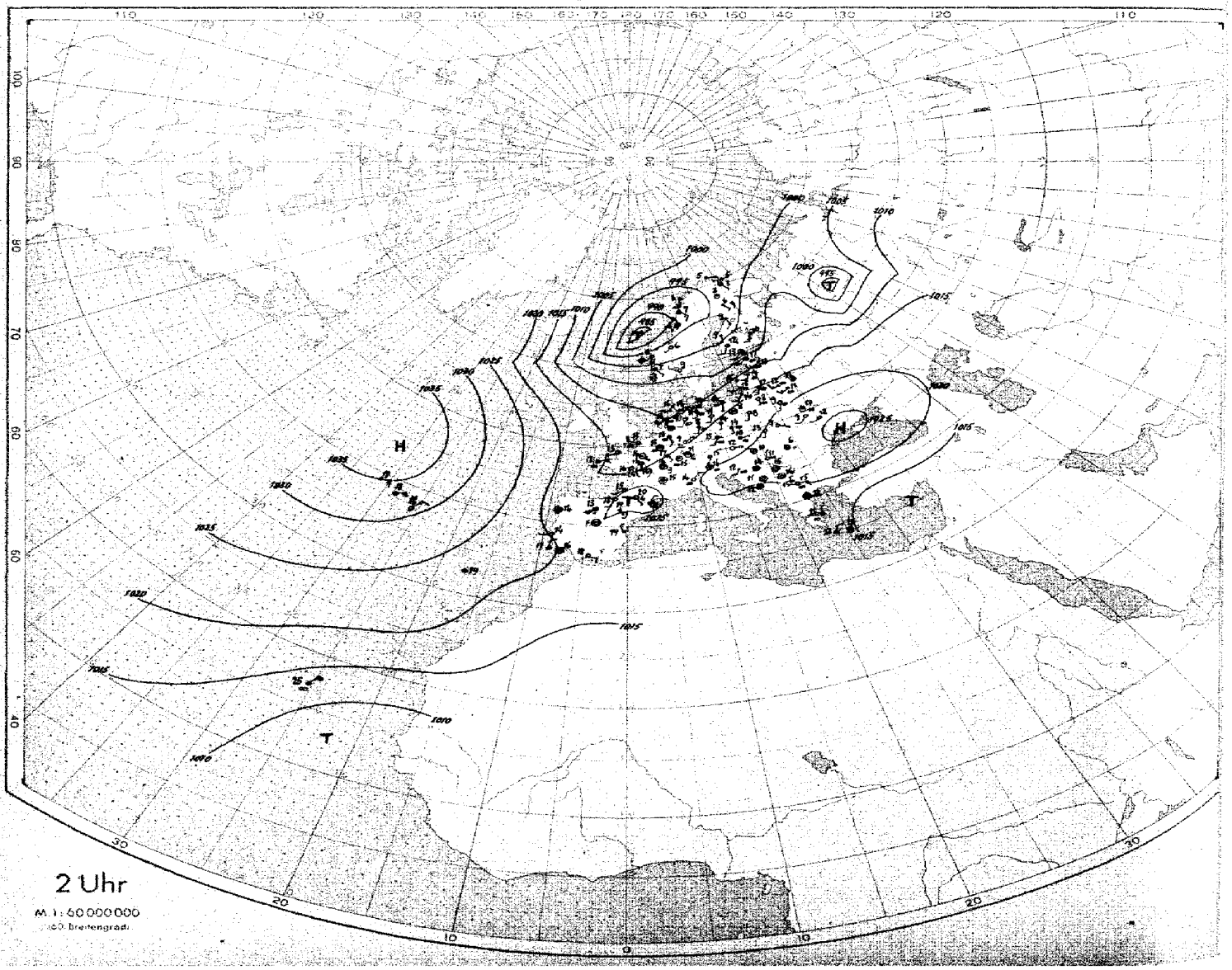
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim

Nr. 268

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 25 September 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTeTe | $Q_tQ_tQ_tQ_tE_a$ GG | OLLII uuGGG | $H_{a}H_{a}H_{a}H_{a}H_{r}$ $H_rH_rH_tH_rZ_u$

Hauptisobarenflächen: $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_aH_aT_aT_aU_a$ … $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_aH_aT_aT_aU_a$ $H_kH_kT_kT_kU_k$

Markante Punkte: $P_rP_rTTU_r$ $P_rP_rTTU_r$

Pseudopot. Temperatur: 9 $Q_tQ_tQ_tQ_t$ $Q_tQ_tQ_tQ_tQ_t$ $Q_tQ_tQ_tQ_tQ_t$ IIIPrPr

Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kistler	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Krasn.-ward.	Schmask	Riga	Grusau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais	Guernsey	Le Havre	Cherbourg	Brest-Château	St Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Bln. Staaken	Lindenberg
uu G1G1	2416	2416	2417	2417	2417	2417		2416	2415	2416	2417	2416	2418	2418	2417		2418	2416	2418	2416	2416	2418	2416	2417	2416	2419	2416	2416	2417	2417	2417	2417	2421	2414
41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	52	-	-51		-	-	-51	-	-	-	-	56		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-
225	-51	-53	-50	55	-57	-56		-51	-48	-52	-	-53	-	-	56		-	-57	-50	-52	-53	-56	-52	-	-	-	-	-54	-	-	-	-53	-	-
300	-49	-49	-47	42	-44	-43		-39	-37	-38	-	-37	-	-	43		-	-47	-44	-42	-42	-43	-44	-44	-	-	-	-40	-	-	-53	-38	-	-
400	-33	-33	-37	-30	-28	-27		-25	-24	-24	-	-22	-24	-	27		-	2 -26	-27	-26	-26	-26	-26	-29	-35	-	-	-25	-	-	-39	-29	-	-
500	5/31 -23	-21	2/42 -20	93 -22	43 -17	-15		-15	-13	4/48 -13	4/34 -11	-14	-13	3/46 -16	15		3/48 -15	2/45 -15	5/46 -15	-14	-15	-14	1/48 -15	-16	-14	2/47 -16	-	3/55 -14	4/43 -15	1/44 -15	3 24	3/53 -12	3/44 -16	-
600	24 -13	-16	-13	4/41 -5	3/37 -8	-6		-7	-7	52 -3	3/48 -3	-3	-4	46 -7	6		3/42 -4	3/44 -5	-5	-7	6	-5	5/48 -7	-6	-11	3/48 -6	-	6/45 -4	4/44 -7	3/43 -4	4/48 -12	4/46 -3	3/47 -6	-
700	3/46 -9	-8	-9	4/36 -2	3/37 -1	0/46 -0		-3	-2	4/46 +1	3/40 +3	4/43 +3	+2	2/39 +1	+1		3/37 +3	+2	+0	7/44 +2	+0	+2	6/47 +1	6/42 +1	-4	3/46 +1	6/38 +1	5/45 +3	3/39 -2	2/46 +3	5/46 -4	4/45 +4	3/38 +2	4/37 +4
800	2/23 -3	-2	-4	3/33 +1	+3	0/43 +3		+2	+3	2/48 +5	0/43 +5	+7	+6	4/42 +6	+5		3/33 +7	+7	+7	7/31 +11	+7	33 +7	6/37 +6	4/44 +7	+7	3/46 +9	3/37 +8	5/40 +9	2/32 +8	7/42 +10	3/43 +9	4/38 +9	5/35 +7	4/32 +5
900	2/28 +7	+2	2/26 +7	3/34 +10	2/30 +6	0/39 +8		+6	+7	2/29 +9	7/39 +11	7/47 +10	+10	5/32 +16	+8		5/37 +10	+11	+10	48 +18	+10	56 +18	47 +14	7/72 +13	+13	+13	7/36 +10	7/36 +11	4/29 +10	4/43 +12	3/40 +11	5/33 +10	5/32 +11	5/32 +10
950	18	-	27	36	32	39		-	-	32	47	47	-	35	-		32	-	-	48	-	38	33	-	-	60	35	37	30	47	40	35	34	34
Boden	39-7	26+6	27+6	38+8	35+7	38+13		37+8	31	40+12	40+12	40+12	41-	37+9	44+14		37+10	41+13	40+12	53+14	+9	30+16	37+9	50+13	41+4	34+16	34+7	42+12	33+5	41+11	40+11	38+9	30+9	36+7
41	-	-	-	(2770)	-	-		-	-	(2178)	-	-	-	-	(2756)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	(1534)	-	(1620)	1625	-	1635		(1637)	(1646)	1634	-	(1645)	-	-	1628		-	-	(1672)	(1662)	(1649)	-	-	-	-	-	-	1643	-	-	-	-	-	-
225	1053	1061	1069	1084	1085	1096		1094	1106	1106	-	1117	-	-	1098		-	1104	1102	1111	1110	1110	1107	-	-	-	-	1112	-	-	1115	1118	-	-
300	882	879	885	899	907	911		906	915	918	-	929	-	-	919		-	919	918	926	924	924	927	927	-	-	-	925	-	-	927	930	-	-
400	680	686	697	709	705	714		707	712	718	-	727	723	-	717		-	722	722	728	727	725	723	722	705	-	-	726	-	-	728	729	-	-
500	523	528	533	543	545	552		544	549	554	561	583	560	558	555		559	566	560	565	564	563	561	561	562	563	-	563	564	565	564	565	559	-
600	390	395	399	406	408	415		407	411	416	422	424	421	421	418		421	422	422	428	426	425	424	424	416	425	-	424	423	427	425	425	421	-
700	274	279	283	286	289	295		288	292	295	302	302	301	301	298		301	301	302	308	300	304	304	304	299	305	303	303	303	306	304	304	301	303
800	171	176	180	182	184	189		183	187	189	195	195	194	194	193		196	195	196	200	200	197	208	197	194	198	196	196	196	199	197	199	194	197
900	79	84	88	87	90	95		89	95	94	99	100	99	94	97		99	100	100	102	104	101	102	101	101	102	101	101	100	102	102	101	99	102
1000	-4.4	4.9	7.0	4.0	4.4	8.6		4.0	7.2	7.7	12.7	13.7	11.9	11.9	10.4		12.5	13.0	13.8	12.9	18.0	15.4	14.9	13.7	14.4	13.5	14.0	13.6	13.2	14.5	14.5	13.8	12.3	13.2
41/96	-	-	-	(545)	-	-		-	-	(544)	-	-	-	-	(528)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	(532)	-	(551)	542	-	539		(537)	(540)	528	-	(537)	-	-	537		-	-	(541)	(541)	(539)	-	-	-	-	-	-	531	-	-	-	-	-	-
225/500	530	-	536	541	540	543		556	557	552	-	554	-	-	543		-	545	542	546	546	546	546	-	-	-	-	549	-	-	551	553	-	-
500/1000	528	533	538	543	540	544		546	542	547	548	552	548	546	545		547	547	546	582	546	548	546	548	537	549	-	549	547	558	550	551	547	-
Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	02451		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	10767	15547	-	-		-	-	-	-	77541	-	-	68541		-	-	75521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	19751	72987	06781	-	-		-	-	-	-	14557	-	-	11581		-	-	20521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	25551	13961	17621	-	-		-	-	-	-	16570	-	-	16551		-	-	25521	71571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76741	40871	27523	08581	-	-		15531	-	-	44624	18619	-	-	18571		-	-	36821	13527	-	-	-	-	-	-	-	-	58652	50668	-	-	-	-
	20457	51711	44916	14587	20561	-		16521	15551	-	53584	27421	45544	-	22561		-	-	46725	22971	-	-	-	-	-	-	-	-	55584	63513	15571	-	48672	-
	25671	39661	86668	17681	35871	-		19571	17581	06501	28578	52587	94798	50668	23561		-	21601	57574	46683	14537	-	-	06651	-	-	-	-	59585	69039	67583	23521	57583	-
	69676	68691	66607	19761	79022	10571		62561	28891	16631	77673	53591	36481	54673	66571		50659	24541	67601	56591	68011	79581	-	57607	35911	-	67583	-	63535	83729	57574	35791	73093	-
	67677	71571	73581	32797	78570	17571		66571	50657	37751	22079	67633	77061	76066	76695		62549	65571	77606	66528	72001	27571	79621	67557	58649	-	66579	08561	73062	87700	22748	46661	88694	66135
	77538	84071	84516	73416	83499	27591		82035	88061	75890	86089	83707	81050	83082	89091		89114	83702	85743	85166	89111	44711	25511	62551	76523	49677	73075	77561	88707	96767	84466	87659	95735	89074
	85537	88071	92459	79810	89658	36827		85037	95071	89659	93750	88701	86071	86072	92098		29767	96728	93701	95221	92091	65591	95736	93757	99171	89756	86097	83061	89674	96767	42737	98186	60757	87685
	18656	49058	00717	49179	60746	07149		00116	00109	07167	01178	07177	01187	02276	07169		62796	07179	02777	01255	01738	02276	01186	07227	07790	07227	07765	07197	07394	00796	98151	01186	07722	00195

Klartexte (gestern):

Hamburg: ω¹ 1102 -2.5, ∞³ ω² 2.5- >Ci, bei 2.5 im NW ft Sc Decke, Sc knapp (3.6) Ns mehrschichtig nach NW sinkt. Ac flac, Ac Cast

Münster: ω¹ 1102 - 2.0 nicht gg keinem ω², ω² 2.0 - 2.5, bei 2.0 im SW dichte Schwaden u. Sc im 3 Ac Sc, im NW u N ¾ Ac 4.4-4.9, >Ci im SW Ci fil.

Grusau: ω° 1102 - 0.8, 4.7-4.9 Ac, in 1.3 ¾ Ac u. in 2.0 ¾ dazu Sc in 4.6 ¾ Ac Cast, dann ¾ Ci.

Frankfurt: ω³ - 0.9, ω⁷ - 1.3, 1.1 ¾ Ac mit scheinbar Cast im NW Ac Bänke und einz. Ci den.

Bln. Staaken: ω⁹ mls Flugsicht - 0.6 km dar. …

Lindenberg: Drachen aufstieg ¾ Ci anfangs ∞, Schichten zunehmend auf 2.0 km

Breslau: ω° - 7 n. z., im S und bei 3.5 ¾ ft Cast, im Kern Ac bei 6.6 sonst nolo.

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saki	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Catania	Athen	Kanea	Rhodos	Rhodos		Lyon	Biarritz	Helgoland	Krakau	Konstanza	Belgrad	Mailand	Blavandshuk	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	bei Kalinowka	bei Nikolajew	Orscha	Minsk	Warschau	Breslau
uu G1G1	25.05	25.06	25.05		25.04						25.05	25.04				25.08	25.04	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.17	24.16	24.17	24.16	24.16	24.07	24.17	24.17
41	-	-	-		-						-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-		-						-	-				-	-	-	-	-	-60	-	-52	-55	-	-57	-	-	-	-	-	-56	-	-
225	-	-	-54		-54						-61	-				-	-51	-54	-46	-52	-50	-50	-50	-53	-	-52	-	-54	-	-	-	-52	-	-
300	-	-	-37		-37						-37	-35				-	-44	-40	-35	-40	-36	-37	-40	2 -30	-	-38	-	4 -37	-	-	-	-37	8 -38	-
400	-22	-	-21		2 -23						-21	-21				5 -24	-29	-25	4 -20	-24	-20	5 -23	-25	3 -24	-	-21	-	5 -20	-	4 -25	-	5 -22	7 -22	-
500	3/51 -10	-	-13		4/50 -10						-11	-9				5/56 -11	-16	5/52 -12	6/57 -8	8 -14	3/51 -10	5/53 -11	-15	47 -14	47 -13	5/56 -9	62 -10	5/58 -8	4/56 -12	4/49 -13	3/49 -12	6 -11	7/55 -11	2/49 -11
600	3/45 -2	-	-5		5/49 -3						-2	-1				5/46 -4	-7	-7	4/50 +0	-3	3/51 +0	8/51 -2	-4	45 -4	3/45 -3	8/45 +1	4/49 -2	46 -4	6/45 -5	5/44 -5	2/42 -4	7 -3	7/53 -3	2/45 -2
700	5/46 +5	3/43 +4	+3		6/56 +5						+8	+7				5/40 +1	+0	+2	3/44 +6	+1	7/50 +7	5/48 +6	7/45 +1	5/42 +3	8/49 +3	7/52 +6	6/48 +3	5/44 +3	4/46 +2	3/38 +2	2/37 +2	7 +2	6/49 +3	2/40 +5
800	6/47 +11	9/45 +6	+8		5/56 +15						+17	+16				5/38 +10	+9	8/49 +7	3/35 +10	+6	7/56 +13	6/42 +12	8/41 +6	6/44 +0	8/51 +11	8/53 +11	7/47 +9	5/35 +7	7/39 +5	6/31 +3	8/32 +0	0 +4	8/43 +8	3/37 +10
900	6/46 +16	6/40 +12	+19		7/53 +18						+22	+22				6/44 +14	+12	4/40 +10	3/36 +13	+10	5/41 +16	6/53 +17	7/36 +9	6/48 +16	6/50 +17	6/43 +15	6/45 +15	5/32 +10	6/33 +9	4/26 +9	9/35 +7	0 +8	38 +12	5/35 +12
950	47	38	-		55						-	-				37	-	42	39	-	45	51	38	49	55	50	41	35	34	27	35	-	37	36
Boden	39+12	35+13	53+14		55+18						48+12	52+15				42+14	48+16	44+14	39+8	37+10	50+13	58+17	42+13	50+14	56+14	50+14	41+10	36+6	34+7	30+12	36+11	+11	35+7	37+6
41	-	-	-		-						-	-				-	-	-	-	-	(2152)	-	-	(3180)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-		(1656)						-	-				-	-	-	(1665)	-	1661	-	1644	1649	-	1653	-	(1649)	-	-	-	1639	-	-
225	-	-	1123		1128						1032	(1135)				-	1103	1107	1132	1117	1136	1129	1104	1116	-	1129	-	1126	-	-	-	1115	(1120)	-
300	-	-	934		940						942	943				-	918	921	941	930	945	939	915	931	-	942	-	937	-	-	-	924	932	-
400	736	-	733		739						940	940				724	721	722	738	736	743	739	716	731	-	741	-	735	-	728	-	723	731	-
500	572	-	567		574						575	575				559	560	559	572	568	577	574	556	568	570	575	570	569	564	565	556	559	567	568
600	432	-	427		434						436	436				420	418	420	437	419	437	435	417	429	431	434	430	428	425	427	417	420	427	429
700	310	309	307		312						310	312				300	303	300	309	308	314	310	297	309	310	311	309	308	305	306	296	299	306	307
800	202	202	201		203						204	205				195	197	194	201	201	205	204	191	201	202	203	201	200	199	200	190	193	199	199
900	105	106	105		105						104	104				98	100	96	104	106	108	107	96	104	106	105	105	105	104	105	97	98	103	103
1000	16.3	19.1	14.5		15.2						14.1	18.6				11.0	12.7	11.2	16.3	19.2	18.7	17.8	9.1	16.2	14.0	16.4	16.8	17.6	17.3	18.4	10.6	11.9	15.5	15.5
41/96	-	-	-		-						-	-				-	-	-	-	-	(521)	-	-	(531)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-		(528)						-	-				-	-	-	(533)	-	527	-	540	530	-	529	-	(523)	-	-	-	526	-	-
225/500	551	-	555		554						556	(558)				-	535	548	560	550	557	555	550	551	-	554	-	557	-	-	-	554	(564)	-
500/1000	558	-	550		559						567	565				548	548	548	556	548	559	557	545	552	555	559	553	551	547	547	545	547	551	553
Markante Punkte	-	-	-		-						-	-				-	-	15551	-	-	-	-	-	06561	-	07561	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-		-						-	-				-	-	16521	-	-	-	-	-	11551	-	17581	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-		-						-	-				-	-	19551	-	-	-	-	-	13591	-	20551	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-		14571						-	-				-	-	20571	-	-	-	-	-	22541	-	26971	-	-	49634	45686	-	-	-	47532
	-	-	-		16591						16561	-				-	-	25501	11551	-	-	-	-	34822	50623	35791	-	11591	55576	46666	-	-	-	51612
	23541	62061	-		22551						19581	29971				-	12541	56574	13561	16551	-	-	-	38763	64013	46635	49613	17611	58576	51626	-	10561	-	56652
	34811	76092	25641		33813						27921	32821				44721	45541	35581	16511	20531	-	-	-	46663	65505	51565	52583	19641	65535	52626	-	13571	-	71052
	36791	81098	57641		76066						42641	39891				42561	15551	72037	21511	21541	-	-	09521	57563	68019	55535	44015	25971	75025	63525	-	15591	-	75083
	78076	93765	65561		82169						44641	48611				67531	27501	84696	56535	68011	-	20551	19511	67014	77097	65046	65528	67535	77059	75053	50613	17121	23521	64113
	85175	96167	85041		87161						79411	84411				83101	29141	86107	71083	91061	08601	76105	28941	78075	76098	68047	92156	76074	86074	82063	55572	19607	56557	86095
	97206	04146	25961		96211						93241	96141				45161	94151	87117	99135	94111	18591	92325	73059	85145	92177	87177	94157	65105	86061	84064	76032	75046	67027	68105
	45158	01154	82185		42209						00195	01217				00164	01179	01164	99205	02166	01255	00237	01169	97178	98226	97198	00205	98175	00166	92198	99129	99120	01166	00234

Klartexte (gestern):

München: ∞ - 4.5 dar. bei 1.4 Spur Sc, 3.6-3.8 meist 1.3 ¾ Ac schmutzig-weiß Sc, sonst nur ferner im S-Hor. Spur Ac sonst

Wien: ∞⁰ 1102 - 0.8, ∞¹ 0.8-1.1, >Ci am S - ¾ Sc 2.3 - 2.5, ¾ Ac um 3.3, >Ci Spur Ci dens.

Amsterdam: ω¹ 4.0.2 mit Schichtung in 0.6, dar. 1.4 Horiz. ¾ Sc - Felder, darü ω⁰ … -4.5, in 4.5 rings um … ¾ Ac dunkel, >Ci im NW SW ¾ Ci fil.

Paris: ω¹ 0.5, 2.8-3.3 ¾ Ac dar. ω², 4.2-5.6 Sc, As (60% Raummenge) über Horizont, im S quell. Cb >Ci ¾ Ac fil., Ac lent., S-Hor. ¾ Ci.

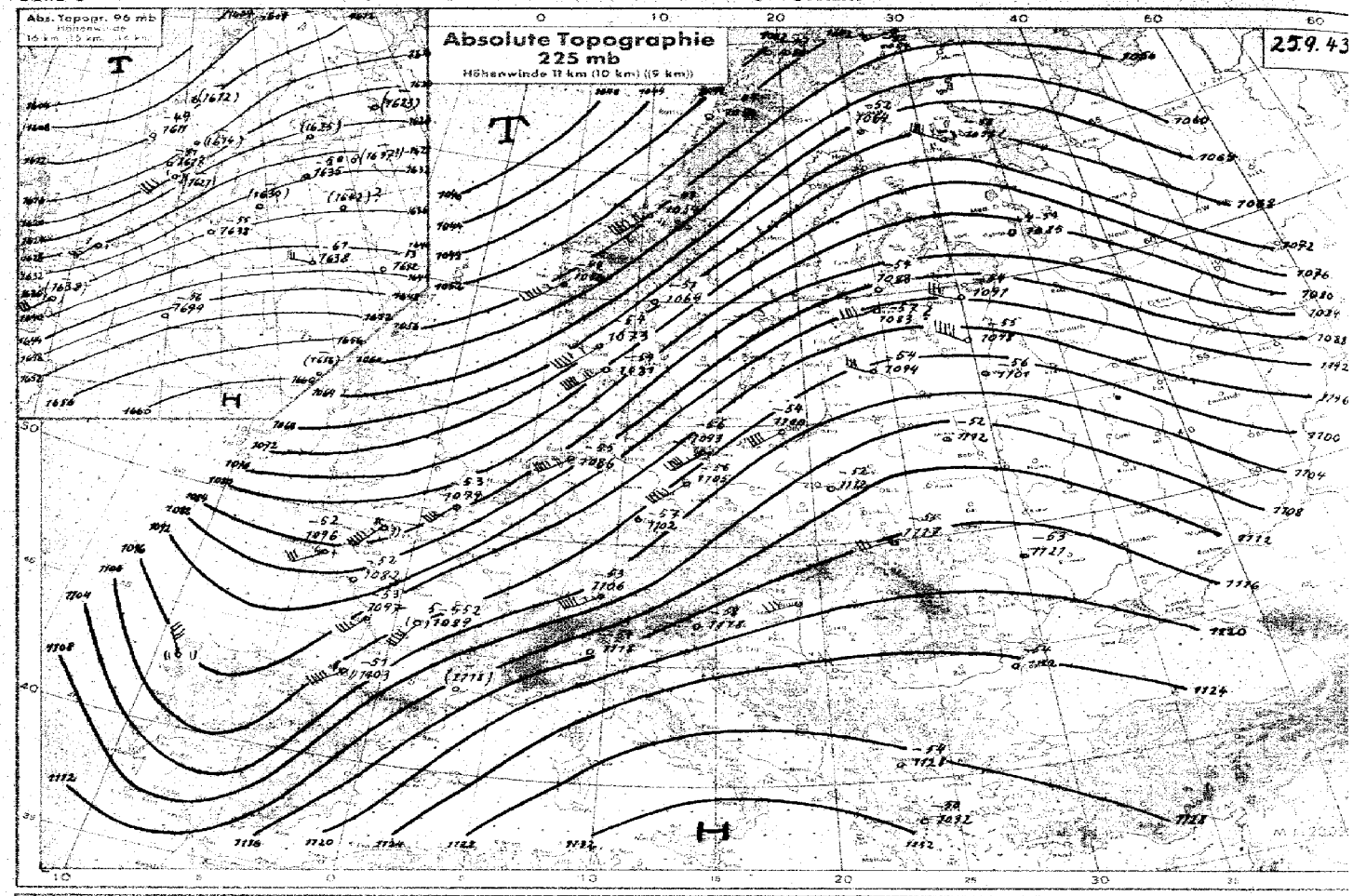
Orscha: ¾ St, Sc 0.2-1.6, oberfl. l. quell. mit 70% Raumerf., darü ¾ Sc 2.1-2.2, darü weit, im N-Quadr. ¾ St, Sc 0.2-1.2, ¾ Sc bei 2.0, sonst wolk.

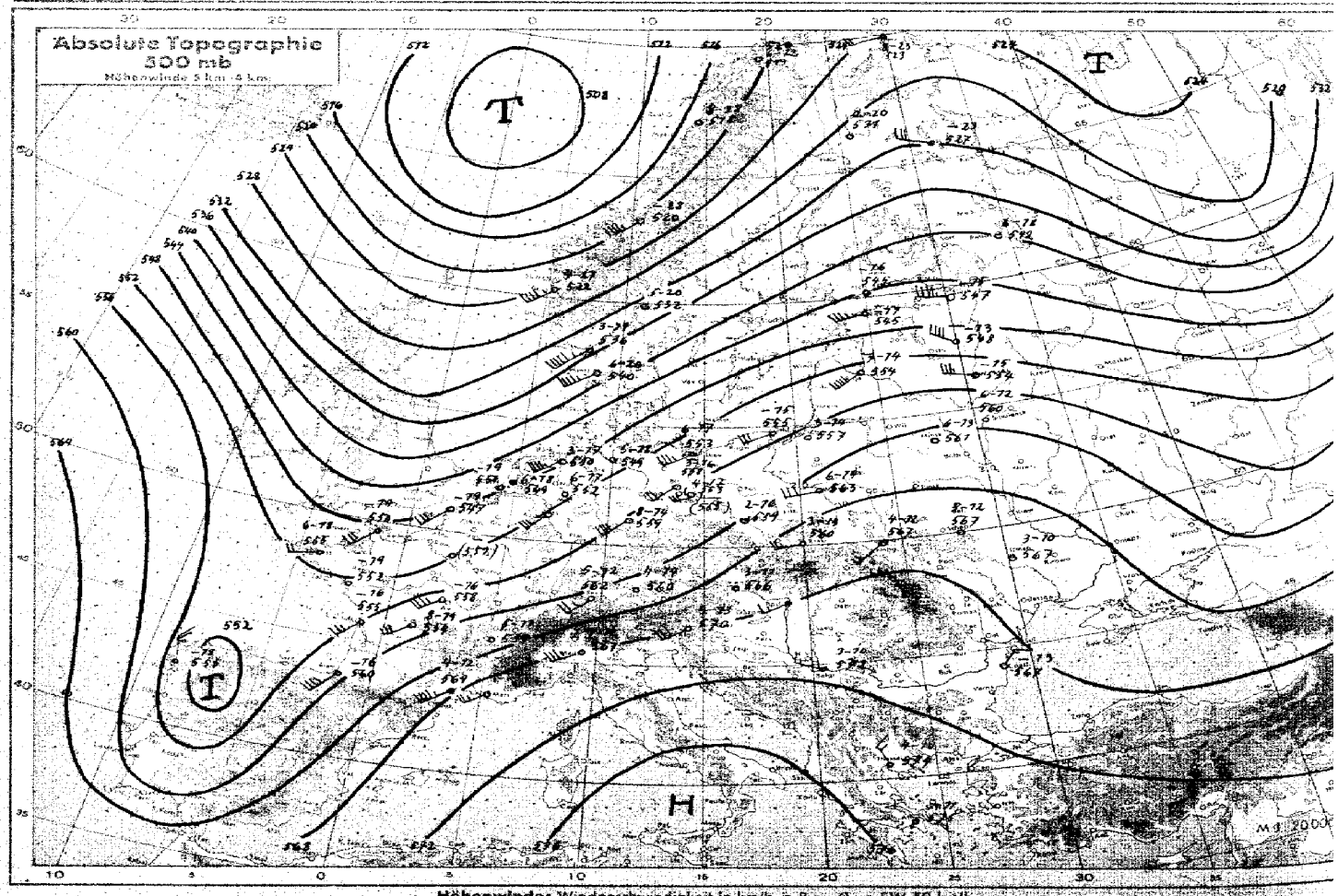
Kiew:

Brüssel: ∞¹ - 1.2 mit scharfer Ob.-grenze, ∞⁰ gesch. - > Ci, ¾ Cu fr. 1.2 im S Spur As, > Ci ¾ Ci unc. u. Ci ap.

Vortag

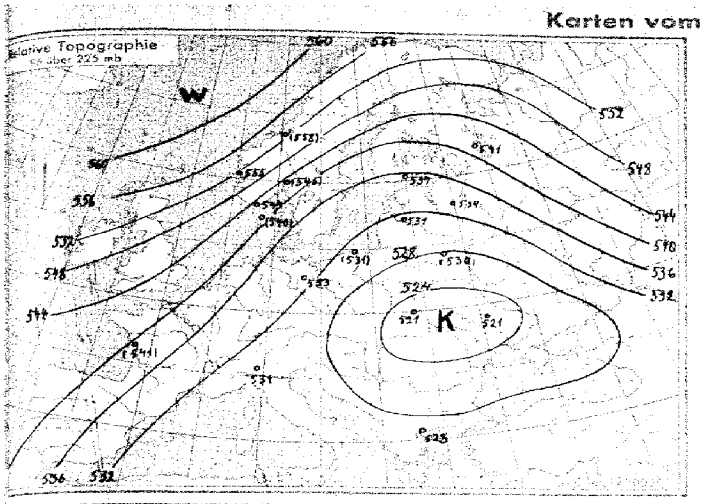
Karten vom Frühtermin

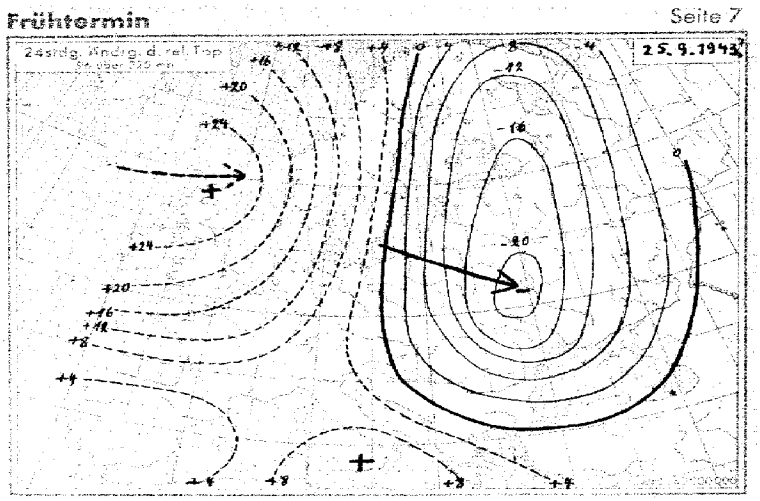


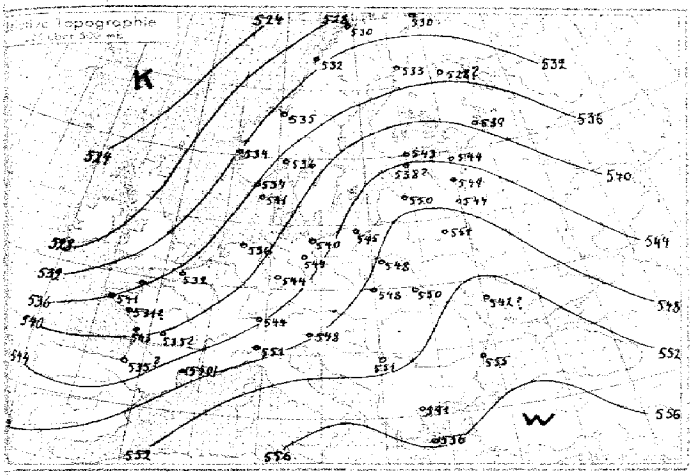


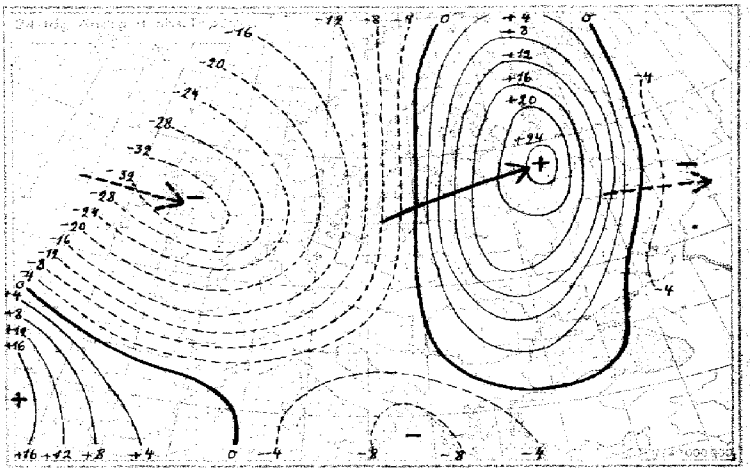
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. 9 = SW 50 km/h

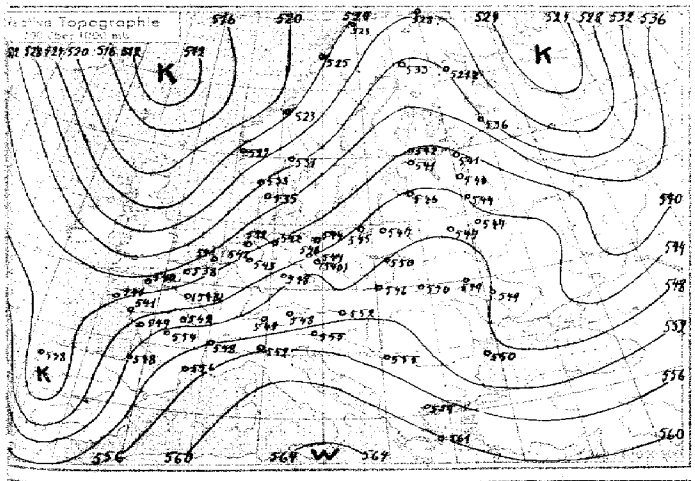
Karten vom Frühtermin

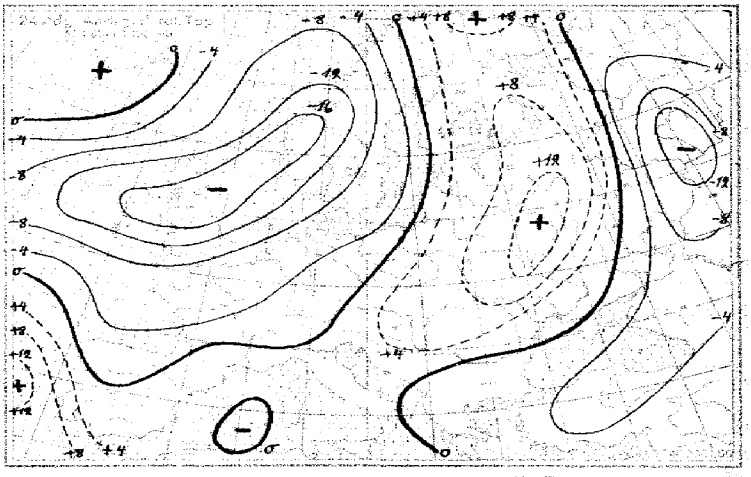


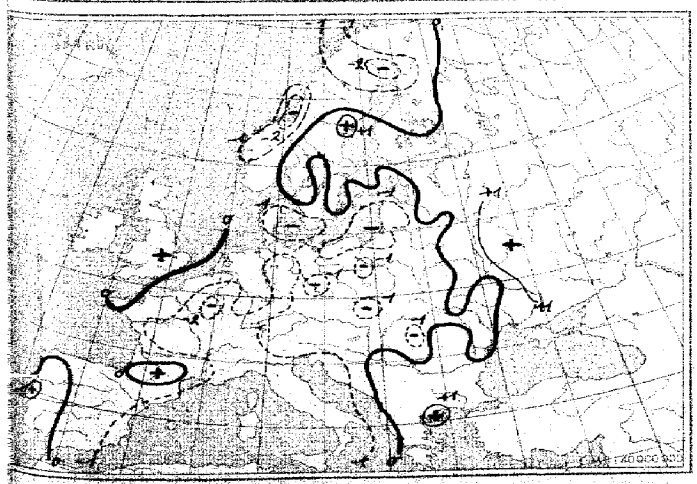




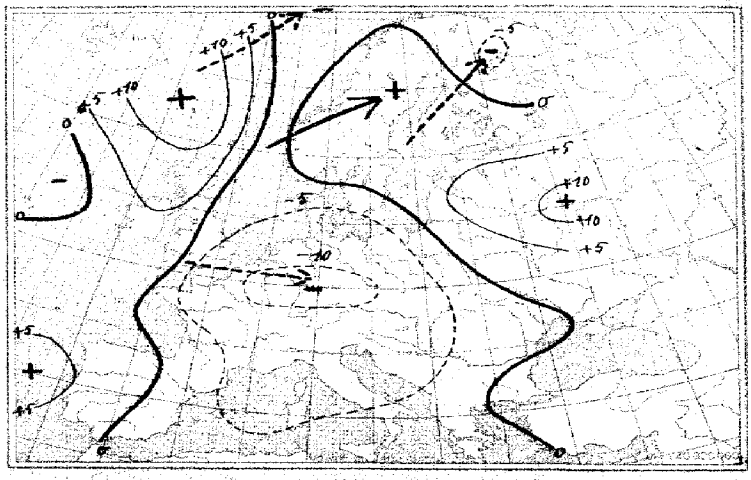








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 268

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den *25. September* 1943

Seite 8

yy = Datum
G,G, = Uhrzeit (D. G. Z.)

Oberer Teil: OOTT (U) = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_iP_iTTU_i$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort		Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Helsinki	Äänislinna
Kennziffer Höhe		703 20 m	008 102 m	010 15 m	607 80 m	114 —	397 156 m	465 —	017 80 m	022 45 m	041 m	032 30 m	188 27 m	475 3 m	461 49 m	610 72 m
yy G,G,		2505	2505	2505	2505		2504		2505	2505	2505	2505	2505	2504	2505	2505
OOTT	41	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—
OOTT	96	—	—	—	—		—		—	-49	—	-51	—	—	—	—
OOTT	225	-52	-47	-44	-52		-58		-43	-44	-51	-54	-54	-57	-54	4 -54
OOTT	300	-49	-50	-48	4 -46		-50		-46	-46	-46	-46	-43	-45	7 -43	4 -43
OOTT	400	7 -34	5 -31	-34	5 -31		-36		-36	-37	-30	-30	-30	-30	4 -24	4 -30
OOTT	500	8/31 -23	6/31 -26	8/31 -28	0 -20		-23		27 -28	4/27 -21	5/39 -20	3/41 -19	6/40 -20	-19	3 -16	6 -18
OOTT	600	9/34 -14	6/25 -14	8/37 -18	4 -13		-15		24 -19	4/25 -20	6/34 -12	5/31 -10	0/44 -11	-8	-7	7 -10
OOTT	700	0/34 -7	9/24 -10	8/25 -10	9 -7		-9		4/23 -12	-12	7/24 -7	-3	-5	-1	3 +0	7 -5
OOTT	800	0/25 -3	9/23 -3	0/28 -4	9 +0		-3		7/28 -4	-5	8/27 -2	-3	7/26 -1	+0	5 +4	9 +0
OOTT	900	0/19 -0	9/24 +3	0/28 +4	0 +5		+3		7/24 +3	9/22 +2	9/29 +5	+3	0/28 +4	8/34 +7	+7	9 +9
OO	950	27	23	25			—		22	24	25	—	30	34	—	—
OOTT	Boden	15+8	20+3	22+5	+9		+7		20+3	23+5	20+3	24+6	29+8	—	—	-3
$H_aH_aH_a$	41	—	—	—	—		—		—	(2152)	—	—	—	—	—	—
$H_aH_aH_a$	96	—	—	—	—		—		(1612)	1611	(1619)	1617	(1621)	—	(1625)	(1623)
$H_aH_aH_a$	225	1094	1050	1058	1064		1059		1054	1056	1064	1083	1081	1083	1088	(1089)
$H_aH_aH_a$	300	892	864	863	902		873		865	867	885	888	895	900	903	897
$H_aH_aH_a$	400	681	676	673	709		683		675	677	691	695	699	704	706	702
$H_aH_aH_a$	500	523	519	511	531		527		520	522	532	536	540	545	545	542
$H_aH_aH_a$	600	340	384	389	396		394		389	392	397	401	405	408	408	406
$H_aH_aH_a$	700	274	275	273	280		298		275	278	281	283	287	284	284	288
$H_aH_aH_a$	800	171	172	171	176		176		173	176	178	180	183	184	183	184
$H_aH_aH_a$	900	79	80	78	93		83		81	85	85	88	90	90	89	90
$H_aH_aH_a$	1000	-4.4	-4.0	-6.4	-9.5		-1.5		-3.4	0.3	1.0	3.0	4.6	3.7	2.6	5.8
H_rH_r	41/96	—	—	—	—		—		—	(546)	—	—	—	—	—	—
H_rH_r	96/225	—	—	—	—		—		(558)	555	(545)	544	(540)	—	537	(541)
H_rH_r	225/500	530	530	532	533		528		534	534	536	530	541	538	543	539
H_rH_r	500/1000	521	523	525	533		529		523	528	531	533	535	541	542	536
$P_iP_iTTU_i$ Markante Punkte		20951	—	—	—		—		—	11461	—	—	—	—	—	—
		24561	—	—	—		—		—	17971	12341	—	—	18591	—	—
		26571	—	—	—		—		—	19981	19991	—	—	21551	—	—
		27761	—	—	—		—		15971	25321	25531	—	—	22591	—	—
		62581	22461	—	—		18521		20991	31961	28501	07541	—	23571	15531	33451
		72560	26551	14951	22521		18531		26931	37911	56644	12991	—	25531	19521	51633
		76560	46775	25941	24555		20541		31161	45814	64603	25531	16511	32911	22551	61443
		83520	52966	28991	27535		24601		47791	58714	66588	24541	17511	67521	49693	64614
		86520	74579	33951	66587		55691		49791	68646	73580	49719	22511	75011	66523	76573
		95020	78539	35941	83020		63641		70628	86529	74004	69561	75521	81001	77045	79589
		96020	95059	97064	85030		93031		88029	93048	95069	91094	78526	92099	83021	96833
		99444	98059	99464	99109		99080		99059	00098	99056	00089	00118	01139	00139	00519

Ort		Krasnogward.	Schimsk	Riga	Gr. Ulla	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Château	St. Nazaire	El Grove
Kennziffer Höhe		345 80 m	358 —	420 14 m	341	550 8 m	405 —	384 —	403 12 m	495 40 m	154 1 m	265 —	990 1 m	888 8 m	889 25 m	259 119 m	205 119 m	220 30 m	975	380
yy G,G,		2504	2504	2504	2505	2504	2504		2506		2506	2506	2505	2506			2505	2505	2505	2505
OOTT	41	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—			—	—	—	—
OOTT	96	—	—	-50	—	—	—		—		—	—	—	—			—	—	—	—
OOTT	225	-54	-55	-54	—	-54	-56		—		-55	—	—	-53			—	-52	-52	—
OOTT	300	-42	-40	-39	—	-42	-43		—		-49	—	—	0 -48			-50	7 -43	-51	—
OOTT	400	-29	-25	6 -24	—	-26	-29		—		6 -29	—	-31	9 -31			-31	7 -28	-33	-30
OOTT	500	-15	-13	7/43 -14	3/48 -14	-15	6/45 -14		5/41 -13		3/43 -17	6/41 -18	-19	-19			-19	6/41 -18	-19	-18
OOTT	600	-7	-8	8/45 -6	3/44 -5	-4	-7		3/37 -8		3/34 -1	4/37 -8	-9	9/41 -10			-10	4/37 -9	-9	-10
OOTT	700	-1	-3	9/44 +1	4/47 +2	+0	+1		6/35 -2		3/32 -2	3/33 -0	-3	6/33 -3			-3	3/32 -1	-2	-3
OOTT	800	+3	+1	3/38 +9	7/41 +6	+5	+4		3/28 +4		8 +4	4/29 +5	+5	4/25 +3			+3	4/34 +5	+5	+3
OOTT	900	+8	+5	9/39 +10	7/32 +11	+10	+9		4/26 +9		+9	6/30 +9	+10	+6			+8	3/30 +10	+10	8 +8
OO	950	—	—	44	36	—	—		31		—	35	—	—			—	33	—	—
OOTT	Boden	35+11	28	40+13	31+10	29+8	27+8		24+9		24+8	30+10	41+12	35+11			35+12	28+9	38+13	42+13
$H_aH_aH_a$	41	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—			—	—	—	—
$H_aH_aH_a$	96	—	(1639)	1635	—	1630	—		—		—	—	—	—			—	—	—	—
$H_aH_aH_a$	225	1091	1098	1094	—	1100	1095		—		1086	—	—	1098			—	1096	1092	—
$H_aH_aH_a$	300	905	910	916	—	915	910		—		909	—	—	898			902	911	901	—
$H_aH_aH_a$	400	708	711	714	—	717	713		—		710	—	708	705			709	715	710	715
$H_aH_aH_a$	500	547	548	554	557	555	553		548		550	549	550	547			550	550	552	555
$H_aH_aH_a$	600	410	411	416	419	419	416		413		413	413	414	412			415	419	416	419
$H_aH_aH_a$	700	291	292	290	300	292	286		294		294	294	295	294			296	300	297	301
$H_aH_aH_a$	800	186	187	190	193	192	190		189		189	189	190	184			191	195	192	199
$H_aH_aH_a$	900	91	93	95	98	97	95		94		94	94	95	95			98	100	99	101
$H_aH_aH_a$	1000	5.5	7.8	8.9	10.6	10.0	8.8		4.4		7.7	7.3	8.8	9.1			10.8	13.5	10.6	16.5
H_rH_r	41/96	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—			—	—	—	—
H_rH_r	96/225	—	(530)	531	—	(531)	—		—		—	—	—	—			—	—	—	—
H_rH_r	225/500	544	549	550	—	545	540		—		536	—	—	532			—	541	535	—
H_rH_r	500/1000	541	540	546	547	545	544		542		549	548	541	538			540	541	541	539
$P_iP_iTTU_i$ Markante Punkte		—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—			—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—		50685		—	—	—	—			—	—	—	—
		15651	—	—	—	—	—		53658		—	50686	—	—			—	—	16531	—
		10541	—	—	—	—	—		54658		—	52686	—	19511			—	—	22531	—
		20591	—	—	—	19571	12591		57613		—	67524	—	19991			—	—	24561	—
		35851	—	10501	—	18561	21581		67524		—	82044	—	21501			—	—	28531	—
		62551	—	17601	48643	28551	24561		69530		—	84649	—	23557			30501	—	58610	—
		65551	41591	35801	53503	20531	36871		79013		21541	91106	—	25661			32961	—	64561	—
		68591	21581	54601	76064	25531	46728		85013		24561	94106	—	26551			56621	17521	55561	34331
		87011	48641	75077	88079	36811	54625		92089		26551	93100	38821	83053			87057	24551	96131	96101
		94110	97401	21930	97151	37905	96131		99128		97121	99148	63561	99091			86841	99119	98111	98120
		00110	01110	01149	01129	01130	01109		01049		01109	01124	01158	01139			01158	01109	01149	01150

Klartexte (Auszug)

Hamburg: Wiesen ≡ oo² -0.2, oo¹ 0.2-0.8, oo⁰ n.o.z. 2.4-2.8 ... 1.6 -> Gi oo n.o.z. 0.8 am NW Horiz. SE Decke, 2.7-9.9 im SW 7/10 Ac fra, > Gi bes. im NW 2/10 Ac lent im S Ac tra.

Münster: oo 0.1-0.3, oo¹ 0.3-0.7, 7/10 Cu Sc in 1.9-2.7 im S Halbr. 4/10 im NW -NE noch wolg. > 4.5 im S u. SW Ac as, darü. Ci den, Ci Fil, S u. SW Horiz.

Grunau: oo 1-1.6, im NE > See von 1.5-1.6 2/10 Sc, Fern im E in 5.6 3/10 Ac lent

Frankfurt: ≡2, oo⁰ -> Gi, ab 1.0 8/10 in chaot. Bewölkung mit mächtige Cb -> Gi als Gewitterherde, > Gi 2/10 Ci Fil, Ci den

Ber. Staaken: Verbreitet Fl. Wiesen ≡ oo⁰ ... -1.4, dar. 3/10 im 3 x T. quell Sc im ... u. S. 1/10 Ac 4.5-5.0, > Gi 2/10 Ci Fil, Ci den.

Lindenberg: Drachenanstieg: wechselnd bewölkt 4/10-9/10 Ci, Sc, in 14 Boden ≡ Sicht 800 m.

Breslau:

Ort		Madrid	La Coubre	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Bln. Staaken	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	bei Welikie Luki	Smolensk
Kennziffer Höhe		253 667 m	269	851	084 158 m	215 49 m	067 52 m	412 111 m	646 320 m	440 52 m	446 57 m	407	425 122 m	411 120 m	556 104 m	887 —	883	889
yy G,G,		2505	2502	2505	2507	2506	2505	2506	2505	2502	2505	2506	2507	2506	2505	2504	2504	
OOTT	41	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	
OOTT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-55	-	-	-	-	-	-	
OOTT	225	-	-53	5 -55	-	-	-	-	-57	-55	-56	-	-	-	-52	-52	-56	
OOTT	300	-	-42	5 -49	-44	-	-	-	-43	-41	-40	-	-	-	4 -39	-38	-43	
OOTT	400	3 -31	-29	4 -30	-28	-	-	-	7 -27	7 -25	2 -26			-	4 -25	6 -24	-26	
OOTT	500	2/41 -17	-16	8/41 -19	-16	-	6/43 -17	-	8/51 -14	5/45 -16	3/45 -16	4/41 -19	-	2/46 -16	6/55 -14	6/28 -15	-15	
OOTT	600	3/38 -7	-6	0/42 -9	-5	5/40 -7	5/38 -8	9/41 -9	8/41 -7	7/49 -4	2/42 -4	4/41 -7	4/39 -7	2/42 -5	7/51 -3	4/41 -4	-6	
OOTT	700	6/41 -2	+1	0/41 -2	+0	9/41 -1	4/36 +0	8/39 -2	7/45 +2	9/48 +2	5/42 +2	4/41 +2	4/40 +2	5/41 +2	7/52 +5	7/41 +2	+1	
OOTT	800	7/38 +5	+8	0/41 +5	+8	8/38 +5	3/37 +4	8/41 +6	7/41 +7	0/40 +8	6/43 +9	5/37 +7	9/37 +5	9/42 +0	9/43 +7	8/36 +4	+2	
OOTT	900	6/37 +11	+16	7/41 +15	+14	7/40 +12	7/34 +10	9/41 +15	8/48 +14	9/44 +11	7/39 +11	9/35 +10	6/34 +11	9/41 +13	6/37 +13	9/40 +10	+7	
OO	950	-	-	43	-	40	35	41	41	48	47	34	34	42	37	37	-	
OOTT	Boden	43+12	48+16	37+12	40+12	44+15	28+10	32+11	40+12	27+8	24	30+9	31+10	33+9	26+6	34+11	37	
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
$H_aH_aH_a$	96	-	(1648)	-	-	-	-	-	-	1638	1628	-	-	-	-	(1642)	-	
$H_aH_aH_a$	225	-	1097	1089	-	-	-	-	1102	1105	1105	-	-	-	1112	1112	1101	
$H_aH_aH_a$	300	-	912	897	885	-	-	-	918	922	919	-	-	-	925	924	916	
$H_aH_aH_a$	400	717	715	714	719	-	-	-	721	722	720	-	-	-	726	724	717	
$H_aH_aH_a$	500	557	555	554	558	(551)	552	-	559	559	558	553	(555)	559	563	561	564	
$H_aH_aH_a$	600	421	417	419	421	416	415	417	421	422	420	417	418	422	423	428	417	
$H_aH_aH_a$	700	302	298	300	304	297	296	298	301	301	301	297	298	301	303	302	296	
$H_aH_aH_a$	800	196	191	194	199	191	190	192	194	194	193	194	192	195	195	195	190	
$H_aH_aH_a$	900	101	94	99	103	95	95	97	98	98	98	96	97	99	100	100	96	
$H_aH_aH_a$	1000	14.6	5.5	10.9	15.7	7.9	8.4	9.6	10.5	11.4	10.4	9.4	10.6	11.0	13.3	13.8	10.1	
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H_rH_r	96/225	-	(541)	-	-	-	-	-	-	532	533	-	-	-	-	(530)	-	
H_rH_r	225/500	-	543	535	-	-	-	-	544	546	547	-	-	-	548	551	547	
H_rH_r	500/1000	545	549	554	542	(543)	543	-	548	548	548	544	(540)	547	550	547	544	
$P_iP_iTTU_i$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	19561	10551	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	20541	19551	13551	-	-	-	19581	-	-	
		-	-	-	-	54655	-	-	27991	23561	18591	-	-	50646	18931	19561	21591	
		-	11521	-	-	59594	50676	57618	35831	45681	44742	-	53645	51661	46675	18581	24541	
		-	18511	24545	44721	61567	64549	66520	51638	64637	64003	48698	65694	64501	57566	20661	44981	
		47712	24531	28525	61561	66540	71014	78046	53630	76098	75045	73016	77034	66028	65527	56596	55591	
		69533	65541	53945	67531	74021	73519	92197	77066	85089	85019	83065	94011	94034	76055	75067	56691	
		78087	94131	85096	89107	76029	88106	94135	84137	95140	96159	85098	97154	96048	86606	93158	99071	
		92136	97141	95169	95161	96167	97157	97149	95168	99120	00150	97145	98149	90114	96156	98100	99011	
		95130	00119	99130	00144	00150	00100	00110	98150	01090	01070	01090	00100	00110	00099	99120	99120	

Ort		Orscha	Rosslawl	bei Uman	bei Kalinowka	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Mailand	Mailand		Venedig	Vigna di Valle
Kennziffer Höhe		885	882	466 —	9.. —	571 330 m	561 218 m	541	601 157 m	502 404 m	414 526 m	444 400 m	224	305 RS 11. m	302 Flg. 119 m		312 13 m	9.. 184 m
yy G,G,		2505		2505	2505	2504	2505		2506	2505	2506	2505	2504	2508				
OOTT	41	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-54				
OOTT	96	-		-53	-	-61	-		-	-	-	-	-	-56				
OOTT	225	-		-53	-	-55	-		-	-58	-	-53	-	-54				
OOTT	300	-		-38	-	3 -40	-39		-	-40	-	4 -43	-41	-39				
OOTT	400	-		-22	-	3 -25	-25		-	-24	-	5 -27	-24	6 -23				
OOTT	500	6/52 -12		3/53 -10	5/50 -12	4/60 -12	3/45 -14		3/57 -11	4/47 -13	4/46 -14	5/58 -13	4/52 -12	7/53 -12				
OOTT	600	3/45 -5		8/47 -3	5/47 -4	4/45 -3	7/46 -5		3/44 -4	3/43 -4	4/45 -7	6/49 -6	8/54 -3	7/57 -3				
OOTT	700	3/38 +3		8/48 +2	6/45 +3	4/42 +3	9/48 +2		5/49 +2	5/39 +3	8/42 +0	8/45 +1	9/59 +7	7/51 +4				
OOTT	800	4/35 +6		7/41 +6	8/43 +6	5/45 +11	0/42 +5		5/47 +11	6/54 +11	6/42 +8	7/46 +9	9/54 +12	7/45 +9				
OOTT	900	7/54 +9		6/34 +10	6/33 +10	6/39 +13	0/43 +11		6/49 +16	8/42 +13	4/42 +16	6/52 +17	4/58 +17	5/49 +15				
OO	950	35		35	34	35	37		41	44	43	48	65	54				
OOTT	Boden	37+11		18	27+6	16+6	20+6		34+11	44+12	43+12	43+13	69+21	50+16				
$H_aH_aH_a$	41	-		-	-	(2196)	-		-	-	-	-	-	2183				
$H_aH_aH_a$	96	-		1642	-	1638	-		-	-	-	-	-	1649				
$H_aH_aH_a$	225	-		1121	-	1117	-		-	1118	-	1106	(1119)	1118				
$H_aH_aH_a$	300	-		933	-	931	922		-	933	-	921	931	931				
$H_aH_aH_a$	400	-		732	-	731	723		-	734	-	724	732	731				
$H_aH_aH_a$	500	560		567	567	567	560		566	570	560	562	569	567				
$H_aH_aH_a$	600	421		427	426	426	432		426	427	422	424	430	426				
$H_aH_aH_a$	700	301		304	306	307	302		306	306	303	304	308	307				
$H_aH_aH_a$	800	194		200	200	199	196		198	199	196	197	199	199				
$H_aH_aH_a$	900	99		105	105	103	101		101	102	99	100	101	103				
$H_aH_aH_a$	1000	12.9		18.6	18.0	19.3	14.6		13.6	15.1	11.5	12.9	12.7	15.2				
H_rH_r	41/96			-	-	(558)	-		-	-	-	-	-	549				
H_rH_r	96/225			521	-	521	-		-	-	-	-	-	531				
H_rH_r	225/500			542	-	550	546		-	548	-	544	(550)	551				
H_rH_r	500/1000	547		549	549	550	546		552	555	548	549	556	552				
$P_iP_iTTU_i$ Markante Punkte		-		-	50626	-	-		-	-	-	19561	-	-				
		-		-	54585	-	-		-	-	-	20561	-	-				
		-		-	55885	-	-		-	-	-	25521	-	-				
		-		-	58543	-	-		-	-	-	33854	16501	04541				
		-		-	59893	-	-		-	-	-	39744	37774	09571				
		-		-	65515	07611	29751		48613	-	-	55649	42724	49637				
		59626		-	66033	14701	57565		92046	-	-	63546	54601	49697				
		79045		13609	76055	16621	61558		81136	-	-	64538	69099	53626				
		81036		15619	86430	19601	79049		89166	-	58649	82107	78141	57547				
		91106		18633	96136	85105	97028		94152	-	62647	97146	89159	89129				
		93075		96137	98135	98898	96120		97109	98661	93189	97158	99190	95179				
		99120		00093	00127	01291	01069		00718	96160	95148	97130	01291	00175				

Klartexte (Auszug)

München: oo, / W verbreit. Boden ≡, 3.3 - 4.2 4/10 Ac, teilw. quell. - 4.6, im NW Ac u. As -> Gi, SE-Halbr. > 4.6 wolo.

Wien: oo⁵ - 0.1, > Platz 10/10 Sc, St v. 9.9 m - 0.8 - i. NE Raum nur geringe, tiefe Sc-Felder, > Gi wolo.

Amsterdam: oo⁴ stellenw. Boden ≡ 0.4 - 1.0 4/10 versch. St u. Sc, darüber oo⁴ Oberg. ... Jonh. Ac u. As, E-Hor. frei.

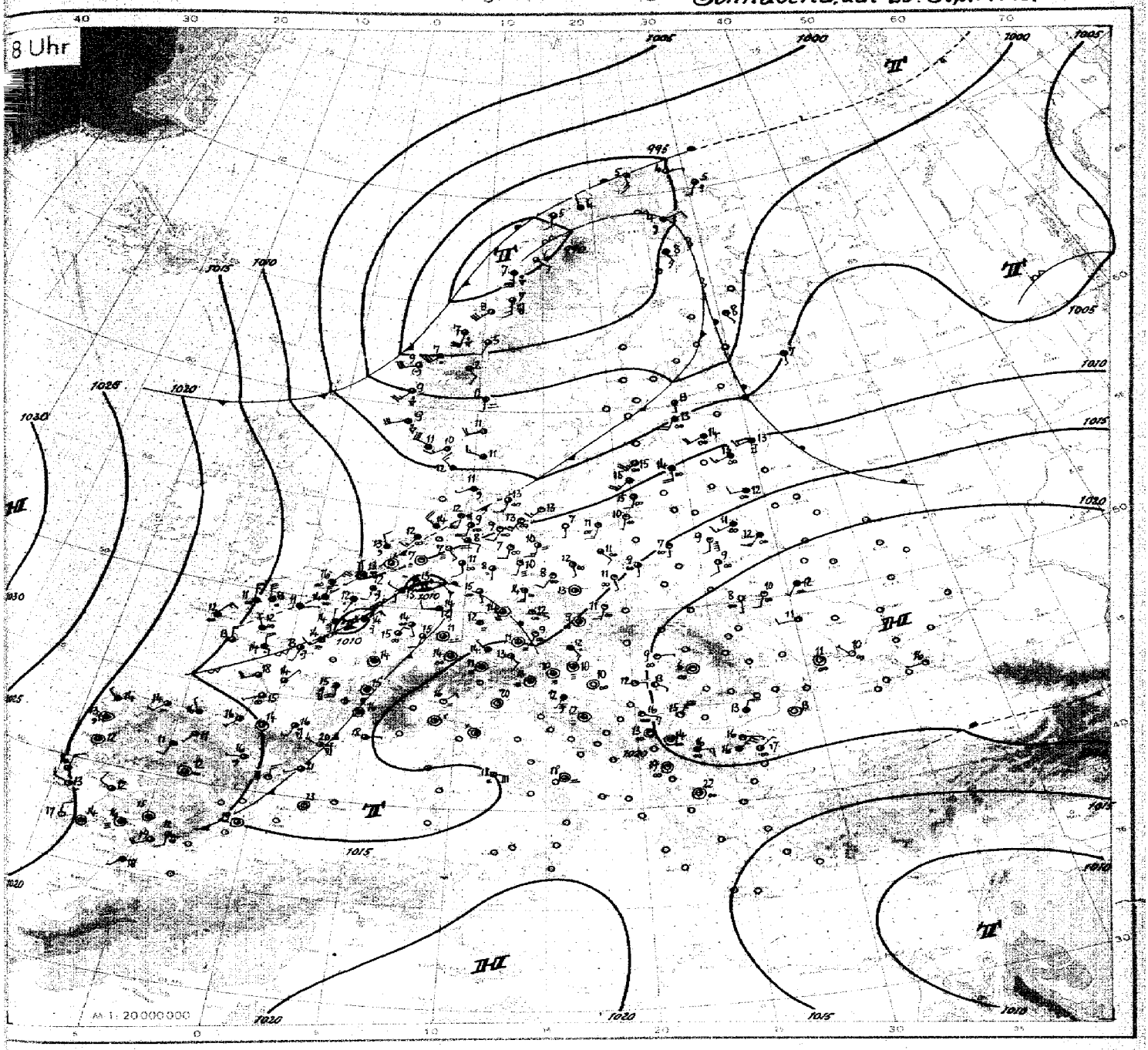
Paris: verbreitet Boden ≡ -Felder -0.1, 0.7 - 4.0 mehrsch. teils geteilt S u. Ac, 40% Raum..., i. NE Manv. Cb - 3.2, ...

Schatalowka:

bei Kalinowka: oo⁴ - 4.1 - 4.2 5/10 Sc, ...

werden ab 1.1.1940 bis auf
stgruppe verbreiteten Analyse
46/39 vom 21.12.1939.

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 25. Sept. 1943. Seite 3



Wetterübersicht Sonnabend, den 25. September 1943.

In der über Osteuropa allgemein westlichen Höhenströmung ist das ge-
tem über Finnland und dem Ostkampfraum Nord und Mitte gelegene Fron-
nsystem ostwärts in den russischen Raum abgezogen. Bis heute morgen
t sich die gestern über Norwegen gelegene Zyklone in diesen Raum ver-
gert und wird ebenfalls nach Osten weiterziehen. Ihre Kaltfront schleift
er Südskandinavien nach und hat über Dänemark im Laufe der Nacht
itweise Ansätze zur Wellenbildung gezeigt. Westlich der norwegischen
üste liegt weitere Kaltluft, wahrscheinlich eine gealterte arktische
asse, die sich über der Südhälfte Norwegens nach Osten durchsetzen
ürfte.

Auch über Frankreich und Spanien rücken kühlere Luftmassen
sonders in den höheren Schichten ostwärts und haben bei gleichzei-
ger Luftzufuhr aus Süden in den unteren Schichten zu einer starken
ontalen Labilisierung geführt, die im Laufe der Nacht zahlreiche
witter über Frankreich und Südwestdeutschland brachte. Dieses Schlecht-
ttergebiet greift weiter nach Osten über und bringt dem Reichsgebiet
n Westen her Verschlechterung, sodaß die Schönwetterzeit des Früh-
rbstes erneut eine Unterbrechung erfährt. Über Frankreich wird
ch von Nordwesten her wieder Auflockerung durchsetzen. Der west-
h Irland erflogene Aufzug hoher Bewölkung weist aber bereits auf
itere atlantische Zyklonentätigkeit hin.

Auch im westlichen und nördlichen Mittelmeergebiet werden sich bei der Ostverlagerung der Kaltluft wolkiges Wetter und gewittrige Schauer einstellen. Das mittlere und östliche Mittelmeer, sowie die Südukraine behalten zunächst noch unter dem Einfluß hohen Druckes über Südosteuropa heiteres Wetter.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend den 26. September 194

Ausland Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	12	004	55	02957	20384	97905	70913	5x	04738	57904	8x903	91301	–
Ingöy ○	4	005	10	01971	11301	96406	65300	10	03971	19405	96405	67300	00391
Tromsö ○	102	008	14	02961	23115	92385	61862	12	03962	00018	92814	6x301	00060
Bodö ○	17	010	52	62855	10468	98608	9x701	80	21756	39686	98017	70209	04910
Nordöyan ○	37	014	24	02863	21726	92011	70103	96	02855	26826	96118	66301	–
Krakenes ○	41	021	84	03764	28888	97410	87001	34	10772	20685	96810	86705	01571
Utsira ○	58	028	62	03654	20688	05312	7x804	92	10947	22586	94911	73902	01491
Lister ○	9	030	87	13754	27488	07394	7x204	97	81757	29587	86871	80701	91571
Færder ○	9	036	26	01753	26614	02415	84201	17	03852	24525	03015	54203	00480
Aarhus ○	47	180	30	15745	22326	18617	92101	5x	05644	22227	09615	80805	–
Kopenhagen ○	1	181	77	05654	21425	13017	80001	58	16854	20416	11946	81602	00260
Skagen ○	3	182	54	02746	24517	07116	70301	5x	03738	26528	06914	9x608	97471
Biarritz	29	202	20	01263	16414	17421	75802	23	01863	16514	13826	63804	00270
Lyon	198	210	14	01861	18203	18624	60805	97	13864	16514	45324	62611	00260
Paris/Le Brg.	46	215						57	21764	00027	xxx22	6xxxx	97240
Brest	75	220	00	05790	06226	17716	68703	05	02790	04326	15818	70705	00200
Le Havre ○	119	230	57	02863	00006	18635	65902	07	02890	32124	15917	5x608	00180
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	26	06763	20443	19321	60608	23	01363	24303	16323	60807	00240
Châteauroux	153	252											
La Coubre ○	6	269	04	01890	12403	17322	70300	34	02682	18214	15721	82804	01210
Helder ○	6	291	04	02790	20426	15917	7x903	04	01790	22404	15017	62605	00190
Vlissingen ○	1	292	10	01761	24301	17518	60706	00	02690	26225	15517	76707	00280
De Bilt	12	293	04	05790	20402	–	–	40	05790	20315	–	–	–
Genua ○	2	306											
Venedig ○	10	312											
Zara ○	12	316											
Rom ○	3	322						28	05763	20228	17223	26401	–
Brindisi ○	16	331											
Cagliari ○	35	338											
Syrakus ○	15	655											
Madrid	667	353	78	02765	18365	05019	60803	75	02854	26115	02617	76604	00204
Almeria ○	65	355	54	02952	16214	19325	76902	21	01951	18303	16424	93905	00270
Mahon	40	357						51	02753	08204	16726	80200	00290
Barcelona ○	42	358	14	01763	08114	19726	60602	60	02744	16214	17625	75805	00170
La Coruña ○	57	362						6x	51738	28228	17916	8x303	92771
Lissabon	227	384	28	02734	20419	17518	80205	28	02733	26304	17718	50301	00191
Funchal ○	110	395	8x	0186x	7xxxx	21819	9x103	70	01863	xxx23	19923	60802	03x80
Pt. Delgada ○	22	396	80	18855	03029	28520	60703	80	03856	02456	29019	70405	97180
Horta ○	65	398	70	03875	04526	30717	xxxxx	70	01773	04413	30619	67402	00370
Tenariffa ○	37	400	70	01923	08302	20925	–						
V. Cisneros	6	404	00	00890	28511	14222	60001						
Pinsk	137	569	5x	05645	22428	48113	7x200	5x	05646	24228	19713	9x003	97740
Kauen	83	466	6x	52538	24268	14214	0x207	6x	05637	22368	15814	9x287	02151
Riga	2	470	27	01953	22424	08113	60205	5x	05648	22268	09915	9x304	94191
Dorpat	81	476	8x	12847	24227	05314	7x306	50	01837	24303	16614	93103	00760
Helsinki	15	481	5x	02857	28427	03814	7x203						
Vaasa	9	483	50	02758	28328	08212	90300	50	01741	18312	98112	84311	00130
Kuopio	233	484						60	05658	24328	02608	90300	97081
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	40	01962	22113	22410	57707	10	01790	00102	21118	64802	–
Bukarest	92	575						51	01771	02101	21319	60601	–
Klausenburg	374	590	04	01782	24112	22619	30311	43	01662	18022	28716	76307	–
Belgrad	138	701	00	00890	06200	22324	70707	00	00890	32200	20823	50602	–
Sofia	538	720	24	01772	18303	19026	50807	04	01790	00002	19122	60305	–
Athen	239	730						04	15690	32326	16529	38601	–
Canea (Kreta)	63	737	50	01890	30414	17327	64801	00	01890	xxx14	16827	54801	–
Tunis	10	060											
Orel	191	841											
Dno	71	858	5x	05728	24258	06311	9x306	5x	12757	26127	08412	9x305	–
Minsk	211	887	5x	21525	22658	13911	9x204	5x	52315	24858	16313	0x203	91131
Smolensk	234	899											
Kiew	185	957											
Dnjepropetrowsk	82	968											
Odessa	50	975	07	02790	28217	24317	30807						
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988											

Bodenstationen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○	57	21845	26758	99803	8x701						
Ingöy ○	40	01972	12402	95905	70909	54	01644	15325	94285	7x805	00390
Tromsö ○						44	02962	29265	92504	92801	–
Bodö ○						41	22844	10227	96966	7x606	–
Nordöyan ○						96	02953	27764	97508	76705	–
Krakenes ○	84	25874	20885	90809	xx802	87	10764	22687	94209	9x701	–
Utsira ○											
Lister ○						90	02865	27688	04211	66601	–
Færder ○						07	02990	23404	02511	64202	–
Aarhus ○						5x	51638	22128	05911	9x707	99151
Kopenhagen ○						54	05643	18365	07341	91604	01201
Skagen ○						6x	03736	26328	06311	7x602	93471
Biarritz	50	01752	18202	17918	90302	50	02754	20110	15916	90300	00160
Lyon	50	07753	08013	15715	88906	57	03865	00018	13915	9x707	–
Paris/Le Brg.	5x	07768	00068	xxx16	9xxxx	5x	41558	32108	xxx14	9xxxx	04131
Brest	58	05754	14324	16412	90300	5x	05757	04368	45412	8x401	07120
Le Havre ○	8x	22765	02167	14374	7x905	57	02654	16168	11511	8x805	03281
Marseille											
Nanzig	58	01764	12004	15417	90905	50	05765	02224	12315	91504	00100
Châteauroux											
La Coubre ○	24	02755	20225	14917	90805	84	02766	22427	12818	90807	00270
Helder ○						5x	54575	31258	08713	9x400	92351
Vlissingen ○	61	01762	20302	10612	90807	5x	05537	30118	09619	9x604	03250
De Bilt	00	05690	10002	–	–	55	08464	00005		–	–
Genua ○											
Venedig ○											
Zara ○											
Rom ○											
Brindisi ○											
Cagliari ○											
Syrakus ○											
Madrid	70	01753	08013	1912x	90903	54	05345	00055	00912	00602	02011
Almeria ○	xx	017xx	22512	16922	8xx9[illegible]						
Mahon	50	01753	08213	16324	90902						
Barcelona ○	00	00890	28100	17122	90604	6x	02655	22195	12926	8x905	94361
La Coruña ○						8x	03758	28128	12374	9x601	93471
Lissabon	xx	017xx	24113	19314	8x302	10	01732	26202	19813	80302	00121
Funchal ○	00	00690	xxx00	22119	70300	5x	02867	32317	21319	7x300	10310
Pt. Delgada ○	20	02755	02315	30718	70705	20	04859	04264	34047	80402	9x151
Horta ○	7x	32864	04415	32918	9x105	8x	31665	04480	32578	8x600	97320
Tenariffa ○						70	01832	00002	25521	76602	00180
V. Cisneros											
Pinsk	5x	05657	18114	19789	09095	54	05654	15214	18709	90300	00180
Kauen	50	05653	18323	16212	90300						
Riga	5x	95768	18328	11014	8x201	6x	05658	16428	11014	9x600	00140
Dorpat						5x	05638	22428	07914	9x204	97120
Helsinki	5x	05645	20328	03913	9x801	05	03858	16428	96604	7x300	–
Vaasa											
Kuopio											
Rovaniemi											
Budapest	03	10790	00003	20700	90804	04	05590	00001	19310	00593	–
Bukarest						54	02775	08226	19115	90401	–
Klausenburg	00	08490	00040	22606	00004	00	05590	00042	20016	86907	–
Belgrad	50	01873	00003	20415	80803	04	05690	10303	19116	81300	–
Sofia	00	05790	08300	21215	80300	5x	05758	08328	21016	81201	–
Athen											
Canea (Kreta)	80	08790	32210	16822	70801						
Tunis											
Orel											
Dno	50	02754	20204	09342	90302	5x	22434	22368	10618	9x303	93101
Minsk	5x	05435	24328	17212	9x203	5x	05525	22328	17911	9x202	93101
Smolensk											
Kiew	57	05673	22203	2101x	80203	57	05774	20128	21312	8x901	–
Dnjepropetrowsk											
Odessa						00	05790	00000	92111	81300	00050
Mariupol											
Sewastopol											

Bergstationen	Höhe m	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
Mussalla	2926	726	54	02995	30125	40309	60902												54	01901	30242	41204	60400	–
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	xx	46009	21540	72533	90703																	
Mt. Ventoux	1900	248	64	01803	16614	16611	32101	24	01904	16611	15111	91805	00120	08	01990	16613	15309	61797	07	05958	12826	16707	00700	–
Puy de Dôme	1467	246	20	02834	00025	59015	64300	27	03734	22498	57813	7x707	46171	xx	93109	57799	58907	8x908	52	02854	20568	57250	6x700	00062
Izana	2367	401																						

uu = Datum G₁G₁ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bourges	Marquise	Berlin	Erfurt	Kiel	Biarritz	Kristiansand	Schimsk	Friedrichshafen	Biarritz	Lemberg	Bergen	Sète	Brest	Rysum
uuG₁G₁	25 22	25 17	25 18	2417	2417	25 16	2417	2503	2505	2514	2504	2506	2504	2505	2514
18 km	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24 30	–	–	–	–
12 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	25 140	–	27 50	24 140	–	–	–
10 ..	–	–	23 60	–	–	–	–	29 100	25 110	–	26 60	24 120	–	24 60	–
9 ..	–	22 40	23 20	–	–	–	–	29 90	24 110	22 120	26 50	23 150	24 100	24 40	24 140
8 ..	–	22 40	23 30	23 50	–	22 70	22 90	–	–	–	–	–	23 100	24 50	25 100
7 ..	23 50	23 40	23 50	23 60	24 40	21 60	24 90	29 90	23 80	24 110	24 60	24 100	21 [illegible]	22 140	24 90
5 ..	21 50	25 50	24 40	24 70	24 60	20 60	24 70	29 80	25 50	20 60	23 40	24 80	[illegible]	23 30	24 40
3 ..	24 30	23 50	24 30	24 50	24 80	16 60	25 80	30 60	23 40	20 40	24 30	24 40	24 50	30 30	25 70
2 ..	21 30	23 40	24 20	24 40	24 60	21 60	15 80	30 50	23 30	21 20	23 20	24 20	30 30	52 30	25 70
1 ..	23 30	24 20	24 90	25 40	24 40	20 60	27 40	30 40	25 20	21 30	24 30	26 50	18 30	34 40	25 50

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	Krakenes	Limoges		Krakau	Marseille	Saloniki	[illegible]	Calais		Lindesnes
uuG₁G₁	2400	25	08	2505	2502	2517	2514	25	06	2516
6 km	29 110	22 140	–	–	23 80	33 30	34 30	22 40	–	24 40
5 ..	29 80	22 40	–	26 50	22 50	34 37	35 50	22 60	–	23 40
4 ..	29 40	25 20	–	24 40	23 50	33 30	36 50	22 50	–	25 20
3 ..	29 37	24 50	–	26 40	23 40	21 5	35 30	02 30	–	24 30
2 ..	29 40	23 30	19 100	27 50	22 40	32 5	35 50	25 30	–	25 30
1 ..	29 60	06 40	21 40	27 30	20 40	20 5	35 30	29 30	22 40	08 40

Ort	Erfurt	Vadsö		Drontheim		Saloniki	Kristiansand		[illegible]	
uuG₁G₁	25 05	25	05	25	05	2517	26	06	25	04
6 km	25 20	26 40	–	27 50	–	33 30	26 40	–	25 40	[illegible]
5 ..	25 10	24 40	–	24 50	–	34 30	25 40	–	25 40	–
4 ..	23 30	25 40	–	24 60	–	31 30	25 40	–	24 40	–
3 ..	24 30	24 30		26 50	–	24 10	34 40	–	24 40	–
2 ..	21 50	24 30	24 80	24 50	23 100	32 30	34 50	24 50	24 40	–
1 ..	21 40	24 30	27 40	22 30	23 100	21 50	36 50	22 50	24 30	22 50

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zugr. 36 = N

Ort	
uuG₁G₁	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
uuG₁G₁	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
uuG₁G₁	
Cu Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

-gang: 69. Nr. 269.

Sonntag, den 26. September, 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

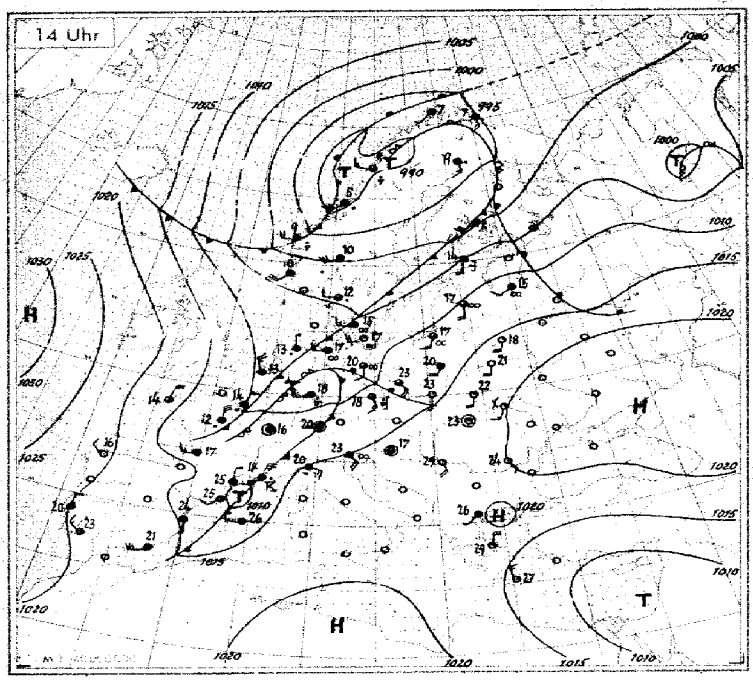
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
-urg-Fu.	18	438	57	05676	22328	07412	7X807	5X	22445	20268	05414	0X706	01181	5X	05568	30268	02040	9X706	5X	64668	24368	02224	0X401	05091
-urg/Fgh.	41	400	57	04649	01068	07412	9X704												57	05752	28228	02509	0X711	01071
	28	460	51	05465	28307	07215	8X703	52	64655	30268	05715	0X706	02151	5X	05678	31268	03411	8X709	5X	62768	26268	01910	8X701	04071
-münde o	1	406	15	05790	28915	08948	52606	52	62657	28268	05549	9X705	01161	6X	62638	02468	04712	9X811	6X	64526	63668	98911	08704	08571
-e o	1	464	00	05690	22403	08177	61704	5X	05668	26128	06415	8X804	01060	5X	05758	19368	01813	9X812	5X	05645	24X68	98413	9X806	05261
-dland o	16	461	52	03754	28268	07113	6X703	52	22745	30168	06412	7X803	02161	50	05655	02125	04640	85807	87	25854	00028	03010	7X602	02091
-land o	50	465	52	03895	28368	06713	9X805	52	62644	30268	06711	5X702	05361	5X	05548	31468	04612	8X906	52	03855	20328	03311	7X702	97140
-m o	6	401	52	62646	32168	08613	0X901	52	62754	28268	07112	8X905	09171	5X	02755	30925	06512	80920	57	02854	24226	04511	74300	02181
-en	4	442	5X	62565	22148	08214	8X706	62	62545	00068	06513	9X805	01141	5X	64547	28468	04410	0X707	6X	62656	28268	04109	0X201	11091
-horn	22	402	5X	62558	00068	07513	0X807	6X	58538	32268	06711	0X501	02131						57	02862	24167	05208	97300	03081
-ld	178	187	5X	05554	04068	08215	9X789												5X	62536	26262	05207	9X207	10071
-over	51	421	57	22479	20168	07516	9X819	5X	22554	26268	05014	0X810	91081	6X	22535	26168	02510	0X640	6X	62625	26368	03109	0X706	13091
-eburg	45	406	57	22666	16228	08648	8X705	52	25655	16188	05347	8X704	01201	5X	64658	20368	03019	9X911	52	64636	26268	00211	9X501	08401
	123	437	5X	62458	22268	08313	8X707	6X	22438	08268	06640	9X703	03151	6X	62433	28368	06309	0X704	5X	05567	20467	06908	0X203	08081
	48	436	5X	67327	32268	07675	9X906	5X	62447	30168	06911	0X702	22191	6X	62638	26468	05709	0X300	54	05767	26367	07988	0X405	10X81
-en	202	407	5X	62445	32268	06611	9X805	5X	61435	32268	07511	9X804	14151	XX	62445	30268	07509	9X804	5X	05644	24225	08507	9X303	17071
	265	049	5X	22736	12128	08717	8X706							6X	62638	28398	06009	0X204	5X	15757	24367	09707	0X308	13071
-d	289	351	5X	05547	16267	09215	9X709	51	05563	18288	06616	9X711	01171	6X	08918	30228	03410	0X809	6X	64638	28568	04308	0X209	27081
-furt/M.	111	412	8X	81658	20448	05018	8X708	52	05765	20327	04818	8X711	94200	5X	05656	28326	02313	8X207	52	02865	28362	06911	8X215	01041
-brücken	189	441	51	05854	20328	09519	7X604	84	02864	16125	05518	80718	00210	6X	03738	28268	05011	9X401	80	02645	24365	03008	9X309	04081
-berg	315	426	27	02853	22225	10319	82719	57	02865	16225	06820	7X842	00210	5X	05658	16168	04313	0X818	62	22738	22468	03713	8X411	16111
-bad	538	516																						
-burg	151	219	26	02863	18427	11021	7X706	54	02863	18326	05918	86715	00210	5X	03688	24688	04414	8X502	59	02764	28127	09318	73209	93100
-gen	427	443	74	02854	18325	10020	70607							52	05494	18126	04213	9X811	52	22735	26567	08508	8X213	01081
-chsnf.	400	444	54	02864	00025	11320	73907	52	62655	00028	09215	0X713	01200						62	62645	22368	08411	8X410	28100
-ien	528	414						52	03874	06328	06719	7X812	00220	5X	05738	10128	04445	9X806	62	64633	22428	05812	9X206	15111
-uck	573	507	14	05773	18225	11222	52815	51	03874	32128	05022	4X713	00290						6X	66438	22468	03643	8X405	03131
-münde o	3	455	07	05690	18325	08819	60608	52	22664	00068	05917	7X809	97061	52	05654	14228	01215	8X813	62	62444	20268	98014	9X806	02141
	1	404	07	02790	18225	09520	60807	87	28757	12398	05915	0X807	04211	57	05665	16125	01515	00815	57	22655	16268	97515	0X811	02141
	70	450	07	05790	18325	08318	61807	07	05690	10224	05316	85740	97200	5X	62758	00028	00714	03710	5X	08428	30228	98012	0X704	05111
	48	440	57	05665	14246	08820	7X710	09	05690	00085	05618	83810	91210	5X	62655	18228	00016	8X842	52	61555	16168	97915	9X608	97110
-dlitz	131	449	87	05757	16466	08320	7X711	57	02764	14326	05019	7X711	93230	5X	05765	14366	01516	9X712	62	64436	30468	99611	0X404	02111
	320	646	74	02861	00065	08419	73805	57	03873	16328	05318	7X711	02210	5X	22678	16368	02414	9X808	5X	58668	24668	01910	0X207	04101
-n	230	410	54	05764	16524	09022	61710	97	11554	16226	06620	72705	00230	5X	64448	26268	03315	9X109	62	63744	18368	99413	9X905	07101
	449	458	24	02753	18944	09719	70708	27	02853	16226	06918	7X704	97210	5X	62648	18128	02543	0X711	57	63744	18468	00713	9X603	06121
	363	689	81	25665	12386	11418	7X910	29	02872	12424	07421	53811	97240	5X	07668	26328	03514	0X713						
-is	408	670	17	02861	12304	11321	62708	06	05790	1X223	XXX16	85707	00220	52	05662	22128	02612	0X710	57	03854	28128	02014	9X601	20420
	285	676	57	05665	30128	16046	7X708							00	05690	12300	06316	78843	57	03754	14418	01317	7X707	00150
	302	865	05	02871	04115	13220	60904	02	04790	20103	08022	75608	–						62	62655	26468	03814	9X506	02141
-ng	434	508	46	02862	08117	15521	56709	07	02890	30126	06520	08614	00230	52	05665	28328	03216	8X602	52	62445	26328	00513	8X211	06131
	157	501						04	02790	14225	09817	83809	00230	02	05690	14428	04819	7X842	07	61790	14468	00617	8X911	93151
	334	505	50	05646	12246	15417	80809	57	05753	32128	11918	9X606	00190	5X	05658	16128	08214	0X712						
-nfurt	449	502	20	05643	14148	14620	77213	52	03764	02128	11219	87607	00220	5X	61682	26128	08015	9X710	57	45174	24128	03219	00206	00130
-walde o	7	429	00	00690	16800	09518	78805	5X	03568	00018	07315	9X806	00050						6X	61558	10558	98615	9X713	01051
	15	405	10	05762	20324	10119	52705	04	05690	18125	08418	59704	00210	50	01754	18294	03715	80813	51	05564	16328	00014	9X717	04131
-berg	20	422	50	05666	18326	10917	70808	04	05690	10114	09316	81604	00190	50	05684	10224	0514X	90812	07	05690	12227	02013	97708	00130
o	3	447	00	01890	16313	10417	76802	51	02855	18325	08814	80801	00170	50	05652	12302	05511	00708						
	47	561	10	02762	22426	11721	56703	25	02763	14124	09819	62707	00230	00	05690	12103	04816	93809						
	99	562	14	02761	20916	11122	56707	84	02763	12325	06621	69712	00240	50	05655	10205	03616	8X711	57	05666	10228	98644	8X713	00140
-g/Schl.	148	420	14	02762	16314	09222	52908	74	02854	18225	95721	52605	00240	5X	61658	24118	03015	9X909	5X	63548	24368	98314	0X608	05141
	117	411	14	02871	12405	11323	50816	54	02865	16426	09121	60505	00240	00	05690	12200	03516	78648	57	05655	16108	99515	8X505	00140
	255	454	10	05663	22383	11421	60806	04	05690	20209	11518	76808	00230						52	22755	24318	01848	6X708	97140
-au	107	556	04	05790	18402	150206	13122	04	05790	16204	11018	72807	00230	00	00690	14200	08612	90707	51	03856	12528	03413	8X711	00110
-k	135	505	5X	02777	18227	14717	6X703	54	02861	16102	12615	80706	00190	00	00790	16300	10612	90607	54	027X3	XX87X	07011	40719	00100
-nstadt	176	567						04	05790	20304	11919	73506	00290	00	05690	12203	06945	86711	57	05765	12326	02115	8X814	00130
	203	569	00	00890	14300	15020	40905	04	01890	14302	13119	65805	00220											
	216	561	14	01882	14103	13323	50915	04	02790	14105	11418	66610	00240	00	05690	10200	08342	X0713	52	XX756	06368	02716	7X813	97720
-g	330	571	1X	01751	18402	13322	51807	02	07890	14213	16317	70705	00210						57	05762	12316	11112	10607	00100

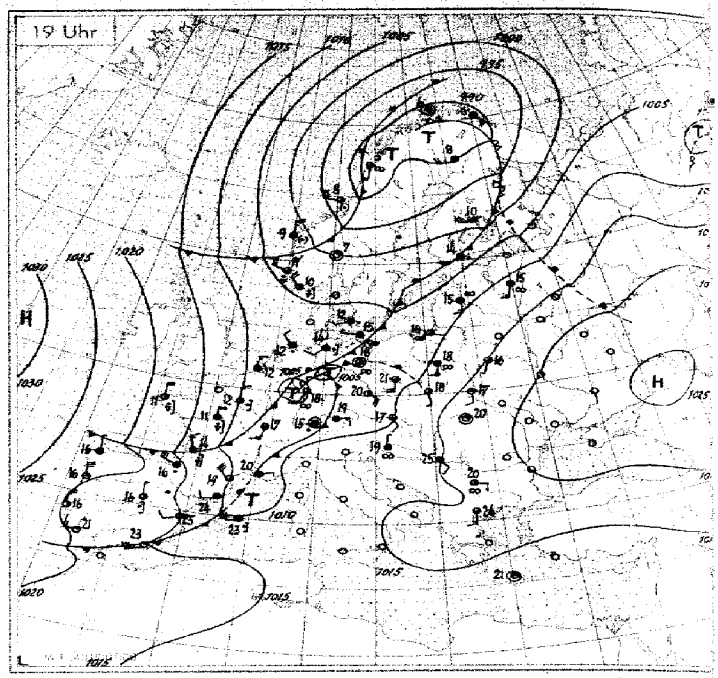
-onen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
-ck	3106	503						XX	46109	57649	96601	0X818	92029	XX	67009	51869	92301	8X807						
-e	2962	416	27	058X3	12325	10514	82705	5X	05818	16228	07403	0X708	00041	XX	57009	10449	02502	0X919	XX	77009	24379	00053	0X709	10538
-r	2044	506	27	03809	18608	97011	87708	82	03849	49628	45509	8X604	0040X	XX	67009	49969	19708	0X811	XX	48109	49969	85707	1X706	09064
-ppe	1602	428	XX	49009	18759	35908	0X709	XX	48009	08XXX	34308	0X703	02001	XX	57009	51959	28219	0X748	XX	57009	23359	25408	0X804	01084
-gel	1577	862	10	02851	12117	30915	778X2												XX	67009	28107	23107	0X609	02772
-/Scn.	1493	427	XX	81009	20549	47540	8X801	XX	67009	18789	43307	0X711	10101	XX	67009	20649	40906	0X807	XX	67009	59669	41101	8X203	09011
	1446	511	20	02915	16426	57415	745XX	57	05615	16428	55542	00804	00160						57	44934	24448	47540	70213	00100
	1214	519	14	02843	20385	77516	75704	10	01852	16224	74715	75807	00180	5X	05548	26528	69211	9X810	5X	67209	24469	66908	0X704	03671
-erg	1213	419	54	05714	20564	79715	80809	54	05723	20424	72612	80706	97160	XX	67009	57769	67708	0X704	XX	67009	29769	64608	0X705	12018
-nne	1166	561	89	02933	20367	80713	87807	54	22925	24327	77410	0X807	94191											
	1141	418	17	02733	20666	81711	8X607	XX	46089	20669	78310	0X815	01121	00	24690	22560	74108	90709	XX	67009	30769	72603	0X401	19031
-ppe	923	420	57	44286	18597	11712	0X609	67	03833	18528	02113	97910	02158	XX	48009	20569	97511	0X913	XX	67009	63569	97364	0X406	11011
-g	915	445	XX	49309	16549	01913	0X709	87	05715	18528	98912	9X711	04131	XX	67109	18569	95110	0X710	XX	67109	47669	93605	0X403	13052
-sten	840	417	XX	46109	18369	10611	0X807	XX	67009	18669	07512	0X818	02121	XX	46009	28569	04606	0X818	XX	44209	59669	05103	0X409	18034
-/Ts.	801	424	XX	67009	18349	18413	0X703	5X	05632	18447	11712	0X843	07011	XX	46104	26469	10607	0X711	XX	57009	26769	12604	0X210	05041
	673	397	84	05895	18567	39217	8X803	51	02843	18467	28404	8X809	97180	5X	22898	53648	24811	0X807	XX	46009	22669	27906	0X211	01044

Berichtigungen

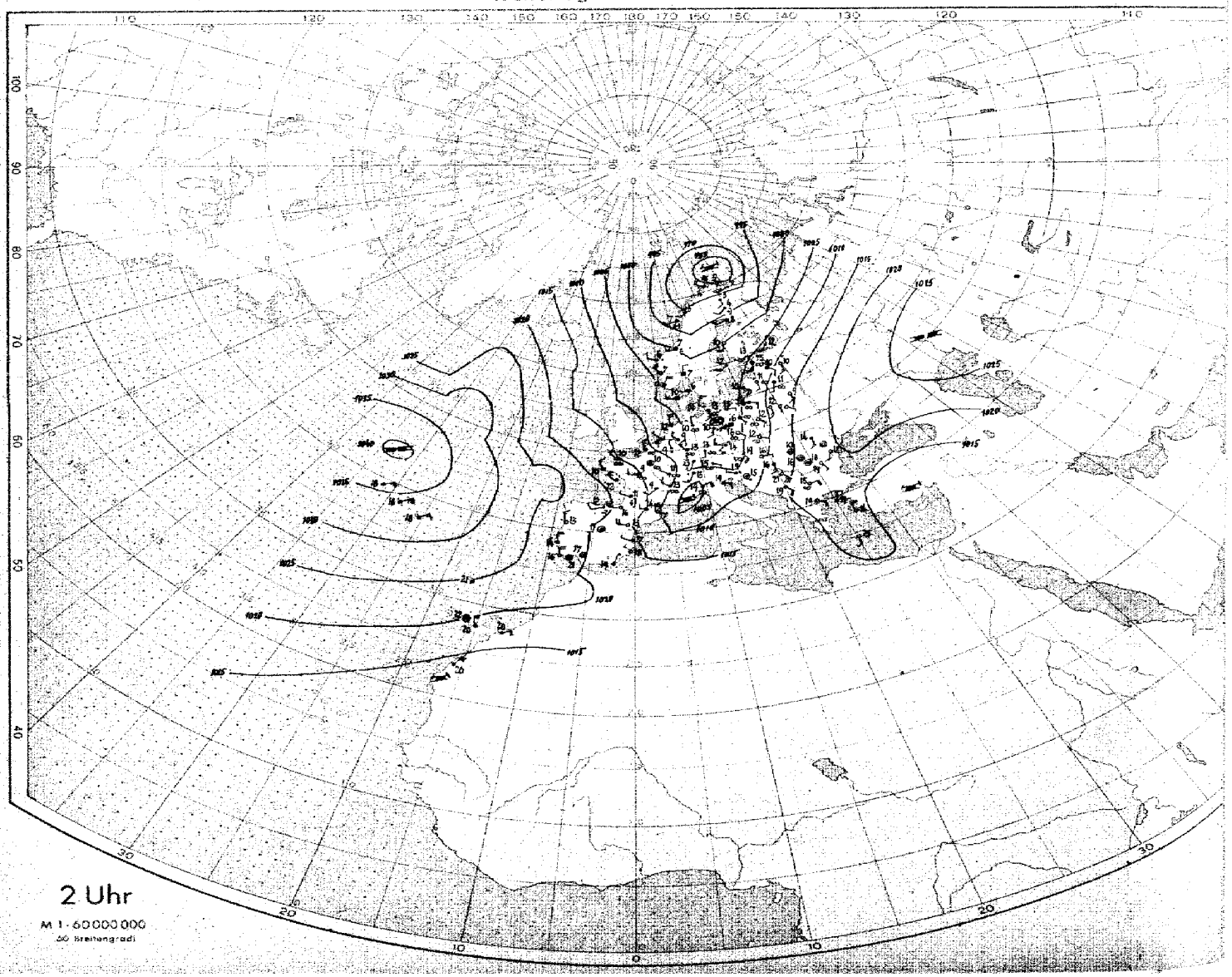
Sämtliche Karten des „Tö
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr 269

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 26. September 1943

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_aT_tT_t$ / $Q_tQ_tQ_tQ_cE_a$ $s_t s_a s_a$ GG / QLLLL yy9GG } $Ha_6Ha_6Ha_5Hr_5Hr_6$ $Hr_5Hr_5Hr_1Hr_1z_c$

Hauptisobarenflächen: $Ha_sHa_pTa_sTa_pUa_s$ $Ha_sHa_sTa_sTa_sUa_s$ $Ha_3Ha_3Ta_3Ta_3Ua_3$ .... $Ha_3Ha_3Ta_3Ta_3Ua_3$ $Ha_2Ha_2Ta_2Ta_2Ua_2$ $Ha_1Ha_1Ta_1Ta_1Ua_1$ $H_xH_xT_xT_xU_x$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ....

Pseudopot. Temperatur: $9Q_sQ_sQ_sQ_s$ $Q_sQ_sQ_sQ_sQ_s$ $Q_sQ_sQ_sQ_sQ_s$ $IIIP_tP_t$

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsø 008 102 m	Drontheim 017 80 m	Bergen 023 48 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 092 20 m	Hanstholm 283 27 m	Reval 475 3 m	Krasnowaid 545 80 m	Schmask 356	Riga 470 14 m	Grünau 313	Gotenhafen 350 3 m	Swinemünde 486	Hamburg 400 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 225	Hoek v. Holl. 286 1 m	Calais M. 308 6 m	Calais N. 208 25 m	Le Havre 230 112 m	Cherbourg 295 112 m	Brest-Château 228 30 m	St. Nazaire 085	El Bruve 380	Paris 215 49 m	Brüssel 275 56 m	Köln 436 48 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 540 320 m	Berlin 440 57 m	Berl. Staaken 267	Lindenberg 425 129 m
	uu G_sG_s	2516		2549	2519	2517	2547	2516	2516		2516	2547	2516	2517	2518		2516	2517	2516	2518			2547	2516	2519	2516	2518	2516	2518	2517	2519	2518	2547	2547	
TT	41	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
TT	96	-44		-44	-46	-49	-48	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-49	—	
TT	225	-42		-45	-46	-49	-55	-56	—		-52	—	—	-57	—		-51	—	—	-48			-49	—	-43	—	—	—	—	—	—	-57	-57	—	
TT	300	-49		-51	-47	-48	-46	-44	-44		-50	—	-42	-44	—		-49	—	-48	-48			-51	^{4}-47	-44	—	—	—	—	—	—	-44	-40	—	
TT	400	^{7}-40		-38	^{7}-35	-39	-35	-30	-28		-33	—	-26	-26	—		^{6}-30	—	-31	-39			-39	^{4}-32	-33	-25	—	—	-31	—	—	-27	-25	—	
TT	500	29-30		38-26	34-28	-22	-22	^{5}40-20	-18		^{5}36-21	^{6}45-19	-17	-14	—		^{9}45-18	^{9}43-18	-19	-20			-26	^{4}36-21	-23	-16	^{8}39-28	—	40-20	^{6}40-18	^{6}46-16	^{8}46-14	^{9}43-13	^{6}47-15	
TT	600	^{9}24-20		^{7}23-17	23-17	-16	-14	^{3}-10	-9		^{5}30-10	^{6}45-7	-6	^{9}48-4	^{9}43-8		^{9}30-8	^{9}40-9	-10	^{6}35-14			-14	^{5}34-13	-13	^{7}-4	^{7}39-11	—	^{9}39-10	^{8}40-9	^{4}47-6	^{9}47-6	^{8}48-5	^{9}49-7	
TT	700	^{9}23-4		^{7}21-10	^{7}24-10	-9	-5	^{7}39-3	+0		^{6}35-2	^{3}41+1	+2	^{9}44-1	^{0}43-1		^{0}42-2	^{8}34-4	-5	^{5}38-7			-7	^{5}31-4	-5	+1	^{7}34-4	^{0}38-3	^{0}41-1	^{8}51-2	^{6}39+0	^{8}46+2	^{0}47+1	^{8}41+1	
TT	800	^{4}23-4		^{9}21-4	^{6}24-2	-3	^{7}25-2	^{9}36+3	+5		^{7}37+5	^{4}36+7	+5	41+6	^{4}37+5		^{0}36+1	^{0}30+0	+0	-5			-2	^{6}23-2	+0	+4	^{9}30+0	^{0}32+0	^{8}26+4	^{9}33+4	^{7}36+6	^{7}45+8	^{0}49+7	^{8}41+5	
TT	900	^{8}26+4		^{9}24+3	^{7}26+5	^{8}27+5	^{9}26+6	^{4}37+8	+10		^{9}33+7	^{7}37+11	+10	^{8}41+13	^{8}30+7		^{0}35+7	^{8}28+6	+6	^{7}23+3			+6	^{7}23+6	+8	+10	^{8}30+6	^{8}26+5	^{0}36+8	^{9}31+6	^{8}42+12	^{7}47+15	^{9}52+14	^{9}43+12	
	950	23		25	27	28	27	39	—		36	36	—	42	31		25	28	—	25			—	24	—	—	30	27	33	29	44	49	55	46	
T_tT_t	Boden	24+5		26+4	27+2	27+5	26+3	40+13	42+12		41+13	36+10	38+8	41+11	35+12		39+12	29+9	31+8	29+6			39+5	26+4	35+9	40+12	34+11	33+11	32+11	31+10	49+13	49+13	50+13	51+17	
H_sH_s	41	—		(2148)	—	—	(2174)	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ha_9Ha_9	96	1607		1616	1616	1618	1623	—	—		(1617)	—	—	—	—		(1633)	—	—	(1636)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1632)	1645	—	
Ha_8Ha_8	225	1045		1054	1062	1064	1075	1081	—		1076	—	(1102)	1095	—		1083	—	—	1075			1071	—	1085	—	—	—	—	—	—	1096	1102	—	
Ha_7Ha_7	300	856		869	876	880	892	898	907		886	—	916	912	—		881	—	896	891			886	901	897	(925)	—	—	(889)	—	—	913	917	—	
Ha_6Ha_6	400	668		680	684	687	697	704	711		704	—	718	715	—		705	—	703	688			695	708	704	725	704	—	704	—	—	716	718	—	
Ha_5Ha_5	500	516		526	528	531	537	545	551		549	553	556	553	—		546	544	544	540			543	550	547	563	544	—	546	546	551	558	556	560	
Ha_4Ha_4	600	386		395	396	398	404	409	415		412	416	417	415	410		409	408	408	406			410	415	413	435	409	409	411	412	413	417	419	413	
Ha_3Ha_3	700	272		280	281	283	287	290	295		284	289	286	286	291		290	290	291	290			294	298	296	305	294	291	292	294	294	289	290	294	
Ha_2Ha_2	800	170		178	179	184	184	186	189		183	190	190	190	186		186	186	187	187			191	199	192	200	187	187	186	186	188	190	191	188	
Ha_1Ha_1	900	78		86	86	88	91	91	94		94	95	98	94	91		92	93	93	95			98	101	98	105	93	93	94	91	93	94	95	93	
Ha_0Ha_0	1000	3.4		4.3	0.8	2.7	6.0	4.3	7.2		9.1	8.0	7.9	5.8	5.4		6.4	7.0	7.4	9.5			11.9	15.2	17.1	18.0	9.3	7.6	5.6	5.6	5.2	5.2	5.2	5.2	
Hr_9Hr_9	41/96			(562)	—	—	(551)	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hr_8Hr_8	96/225	562		562	554	555	548	—	—		(540)	—	—	—	—		(551)	—	—	(561)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	(536)	544	—	
Hr_7Hr_7	225/500	526		528	534	533	539	536	—		530	—	(547)	542	—		537	—	—	535			559	—	538	—	—	—	—	—	—	542	547	—	
Hr_6Hr_6	500/1000	525		528	528	528	539	540	543		536	535	544	547	—		539	530	536	530			531	535	535	545	588	—	540	540	546	544	570	545	
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	—		—	—	—	06497	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—		08931	—	—	11991	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	15931			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—		11951	—	—	18991	—	—		—	48675	27971	—	59597		—	—	—	20931			—	—	—	—	—	—	—	50686	—	—	—	—	
		—		15931	—	—	20581	—	—		—	49666	32881	—	63550		—	—	—	24981			16991	—	—	—	—	—	—	56620	46978	19531	—	49666	
		—		29531	—	—	23561	18551	—		—	54625	33881	21611	83050		—	—	—	26541			22961	—	21951	—	—	—	—	57628	54619	15531	—	51657	
		08991		48799	—	—	27501	44551	—		—	56619	38780	24561	85040		—	50638	—	29941			28521	—	28971	—	—	—	—	64538	55619	10551	10491	62578	
		25931		55789	07931	—	43581	23561	—		—	68006	48651	42731	87458		12971	63972	—	42981			30541	—	30931	—	—	—	—	65568	63546	20591	13511	69064	
		28971		56707	12971	08931	58651	28511	—		—	73039	53611	43721	89197		19961	63589	—	45761			35891	—	32941	—	45757	63570	—	78038	69559	22561	16501	99059	
		31991		69638	28991	16061	73551	39814	29961		12521	74026	57589	57629	97197		26538	73538	—	53704			63621	—	57651	—	64589	71580	—	84050	72018	24571	45661	84069	
		43391		86519	75579	28511	76596	59663	88801		26591	81085	64511	53618	95128		63559	74543	—	76531			07561	73528	77538	—	78670	83020	33981	87060	81028	74439	98651	94157	
		57729		98029	84808	82529	83510	41010	98041		84020	85090	33057	73118	94438		76510	94089	28511	84578			73594	77546	79511	34811	85048	94097	86088	93098	83108	93177	84119	95158	
		99073		01101	90135	00126	06135	01159	09151		01163	01177	01207	01196	00136		01126	04128	01137	01137			01146	01145	01167	04159	00129	00120	00110	00119	99197	47117	00208	00199	

Klartexte (Wolken und Wetter):

Hamburg: Leichtes Nieseln bis 1.6 ∞³ -3.3 4/10 fls, quell. Oberg. 3.6-3.7 8/10 Qs 3.8-4.0 9/10 Acop > Gi 8/10 Ac, As, bei 2.4 ...

Münster: Leichter * 5/10 Fs, Fc 0.4-0.7 4/10 St 1.4-1.9 dorin leicht *, dar. aus am Ssorwie ... 4/10 Qs 2.4-2.3, 9/10 Qs 3.0-3.6 darin Eisansatz, daru. 3/10 Qs 4.0-5.0, 9/10 Cs 5.1->Gi.

Grünau: ... ∞¹-1.5 vorwieg. i. E SNE 7/10 quell. Sc, vorwiegend i. W 6/10 Ci, Cs

Frankfurt: ∞¹-1.5 0.9-1.8 2/10 Cu, i. N-Halbr. starke Quell. ->4.0, 3.5-4.0 7/10 Qs, 5.4->Gi 9/10 Qs, Cs nach W zu aufflackernd.

Berl. Staaken: Bei 3.0 ringsum Hor. Ac vorwieg. i. N einz. Qs Bänke > Gi 8/10 Ci, Cs u. Ci den nach Wi. Qs überg., der a. N u. S geschl. Decke bildet, -3.0 ∞2

Lindenberg:

Breslau: Geschicht ∞⁰-1.6 daran bei NW-Hor. 4/10 Cu mit vereinz. Quell -> Gi, 3.4-4.1 7/10 Ac, Ac flac, Ac lent darau Fallstr. -2.0, 3.8-4.1 leichter Schneeansatz, > Gi 3/10 Cs, 4/10 Ci, Spur Cc.

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 678	Konstanza 582 12 m	Saki 456	Saloniki 731 1 m	Brindisi 381 13 m	Rom 322 3 m	Cagliari 535	Palermo 662 97 m	Catania 666 142 m	Athen 734 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 668 88 m	Rhodos 667	bei Uman 966	Lyon 210	Biarritz 202	Krakau 564	Lyon 210	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Piacenza 724	Sète 224	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 528 m	Klagenfurt 509 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 339 m		bei Uman 966	Orscha 885	Minsk 887	Warschau 666 104 m	Breslau 411 120 m
	uu G_sG_s	2605	26 06	26 05		26 04						26 14	26 05			2605	2606	2607	2517	2517		2517		2516	2517	2517	2517	2517	2536		2516	2516	2516	2517	2517
TT	41	-	-	-		-						-	-			-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-55		-	-	-	-	-
TT	96	-	-	-		-						-	-			-	-	-	-55	-		-		-	-50	-	-57	-	-58		-	-	-67	-	-
TT	225	-50	-	-55		-						-	-50			-55	^{3}-53	-52	-53	^{2}-51		-51		-	-56	-	-58	-	-55		-58	-	-53	-58	-
TT	300	-35	-	-40		-36						-37	-37			-39	^{3}-43	[illegible]	-39	^{3}-42		-36		-	-40	-	-41	-	^{4}-41		-39	-	-40	-40	-
TT	400	-19	-	-25		^{4}-19						-20	-20			-21	^{4}-32	-31	^{3}-24	^{6}-25		-20		-25	^{8}-23	-	-25	-	^{4}-25		-24	-	^{5}-24	^{3}-26	-
TT	500	^{7}57-9	-	^{4}54-11		^{4}59-8						-9	-9			^{7}53-9	^{4}38-20	-20	^{3}50-11	^{7}48-15		^{3}52-9		^{6}48-14	^{0}54-13	^{4}48-14	^{4}53-12	^{3}52-11	^{7}50-13		^{3}55-10	^{4}46-15	^{5}45-15	^{4}46-14	^{4}46-16
TT	600	^{0}59-1	^{2}46-1	^{4}52-0		^{4}43-1						+0	-1			^{4}49-1	^{9}36-12	[illegible]	^{6}47-3	^{7}44-7		^{3}49+0		^{7}48-6	^{7}47-5	^{9}47-5	^{9}55+2	^{3}60-1	^{6}55-3		^{4}41-1	^{6}44-7	^{6}42-7	^{6}45-5	^{9}48-7
TT	700	^{3}56+6	^{3}42+4	^{3}44+5		^{4}+8						+5	^{2}+6			^{4}42+3	^{0}41-3	-5	^{6}44+3	^{8}46+0		^{5}45+5		^{7}48+3	^{7}49+3	^{7}49+4	^{5}42+3	^{6}49+5	^{8}46+1		^{4}41+3	^{6}43+0	^{7}42+1	^{5}44+3	^{8}46+1
TT	800	^{5}53+15	^{4}42+9	^{5}43+10		^{6}53+13						+14	+15			^{5}40+8	^{0}40+3	^{8}30+1	^{6}45+10	^{8}45+8		^{3}45+14		^{8}54+11	^{0}53+9	^{0}50+8	^{8}50+10	^{6}52+12	^{6}40+7		36+7	^{8}45+6	^{7}34+4	^{7}43+7	^{7}44+9
TT	900	^{5}57+23	^{7}41+12	^{7}37+11		^{8}50+15						+19	^{5}+20			^{6}39+12	^{0}34+7	30+9	^{5}46+17	^{8}50+19		^{4}50+21		^{8}55+16	^{9}47+14	^{7}54+18	^{9}60+18	^{6}49+17	^{5}40+14		^{3}33+12	^{9}42+20	^{6}34+12	^{6}42+14	^{6}45+16
	950	53	38	35		49						-	-			38	35	31	48	51		51		55	53	56	69	49	40		32	43	38	42	49
T_tT_t	Boden	48+13	31+19	32+10		48+16						47+12	59+17			25	34+10	52+5	49+12	49+14		54+13		62+15	51+13	56+14	60+16	51+14	45+8		58	45+15	40+10	46+12	49+8
H_sH_s	41	-	-	-		-						-	-			-	-	-	-	-		-		-	(2192)	-	(2169)	-	2168		-	-	-	-	-
Ha_9Ha_9	96	-	-	-		-						-	-			-	-	(1635)	1649	-		-		-	1649	-	1637	-	1638		-	-	1655	-	-
Ha_8Ha_8	225	1106	-	1121		(1133)						(1130)	1132			1122	1086	1087	1116	1106		1151		-	1109	-	1111	-	1113		1121	-	1107	1102	-
Ha_7Ha_7	300	960	-	935		943						942	942			933	905	903	928	928		992		-	923	-	926	-	926		934	-	920	916	-
Ha_6Ha_6	400	737	-	735		740						740	739			734	711	710	729	718		740		722	723	-	728	-	726		734	-	721	719	-
Ha_5Ha_5	500	570	-	571		573						574	574			569	552	551	545	555		574		559	560	562	565	566	565		570	561	558	557	557
Ha_4Ha_4	600	430	428	430		432						433	434			429	417	416	425	418		435		421	421	424	426	426	426		430	413	421	419	421
Ha_3Ha_3	700	308	306	308		309						311	311			307	300	299	305	298		311		301	300	304	305	309	305		308	303	301	298	302
Ha_2Ha_2	800	199	199	199		200						202	202			200	199	195	197	191		203		193	193	193	197	195	198		201	197	195	195	195
Ha_1Ha_1	900	98	103	103		103						104	104			104	97	101	100	95		104		96	96	96	99	98	102		106	121	100	99	97
Ha_0Ha_0	1000	9.3	15.5	16.5		14.7						14.7	14.1			17.9	11.0	14.5	10.5	6.7		13.7		7.8	7.6	6.8	9.5	8.9	14.2		13.3	18.9	12.4	10.5	8.6
Hr_9Hr_9	41/96	-	-	-		-						-	-			-	-	-	-	-		-		-	(945)	-	(531)	-	-		-	-	-	-	-
Hr_8Hr_8	96/225	-	-	-		-						-	-			-	-	(548)	533	-		-		-	539	-	526	-	526		-	-	629	-	-
Hr_7Hr_7	225/500	556	-	550		(560)						(556)	558			552	535	536	551	550		557		-	550	-	546	-	548		551	-	548	546	-
Hr_6Hr_6	500/1000	561	-	554		558						559	560			562	541	537	574	549		560		563	562	565	555	557	550		552	547	546	546	550
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-		-						-	-			16591	-	-	-	-		-		-	14631	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		-	-	-		-						-	-			20591	-	-	-	-		-		-	16511	-	-	46673	-		-	-	-	15541	-
		-	-	-		-						-	-			33541	-	-	-	-		-		-	25501	-	-	59533	-		20591	-	-	20561	-
		-	-	-		-						-	-			54548	-	10551	19551	-		-			52367	-	-	64024	94651		24571	-	-	25501	50654
		-	-	-		-						-	21531			64025	-	13551	12551	-		-		47777	44680	-	86541	65014	15001		52851	-	10541	33913	59689
		-	10551	13641		-						26551	53611			73053	-	14521	15561	-		-		53635	48660	-	12511	66034	16671		57781	-	16571	57679	58585
		-	12063	16651		-						49661	47621			82105	29948	28211	15551	-		-		63587	58568	-	15511	61036	27581		52583	-	18581	65805	60569
		-	13039	18581		29911						45651	67057			87106	38555	30151	21541	-		16531		66517	65510	58647	18671	81106	25991		66024	-	20571	72066	67570
		19551	39126	56835		38914						52581	84173			87106	56645	48711	55564	15551		20571		72068	75099	57699	20591	82166	95636		72034	-	65606	77059	79175
		64820	88118	67839		94151						93811	99215			91127	94600	56651	99096	91512		36771		86139	85139	58599	93701	93176	75586		78077	-	59596	81097	92195
		92245	98147	99156		98171						97211	96411			96138	85058	65551	35126	97188		45631		93197	11157	78106	95168	95187	93155		85885	-	74048	99204	93186
		00186	01109	02199		01199						08535	01208			01099	99110	95561	99245	98188		01193		00267	96197	96326	96219	99207	98205		01823	-	99096	00225	96226

Klartexte (Wolken und Wetter):

München: ∞⁰ -1.9, bei 1.2 1/10 Fc, von 1.8-2.2 4/10 ... quell. ... Sc ... NE quell. -5.0 ... 3.8-4.0 rings. a. Hor. ... Ac, ab 6.0 ... aufgelockert.

Wien: ∞² - 1.2, von 1.2 - 3.3 ∞¹, von 3.3 - 6.3 ∞⁰; NE-Halbr. 7/10 Sc, flach; 1.2, bei 3.3 4/10 Ac, am SW-Hor. 1, quell. vereinz. Ac ...

Amsterdam: ab 0.7 4/10 Cu, ... Sc-St v. 1.1-1.5, ... v. 3.2 - 3.7 ... W-Halbr. ... verquell. As m. ... der Schneefälle ...

Paris: leicht. Regen, v. 0.2-1.1 ... quell. geschicht. ... Sc, Cu, v. 1.8-6. ... Sc, Ac, As, ... > Gi ...

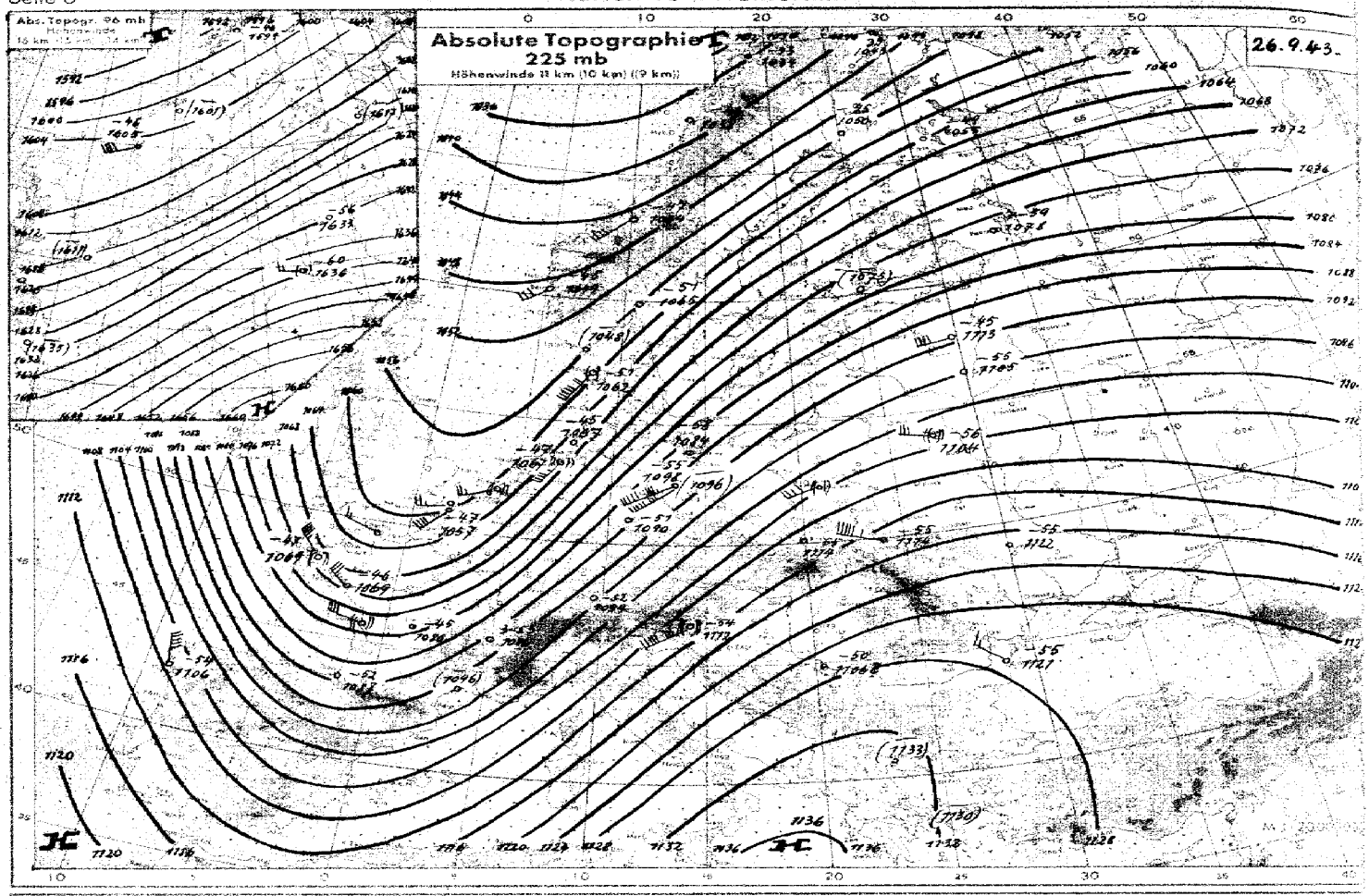
Schatalowka:

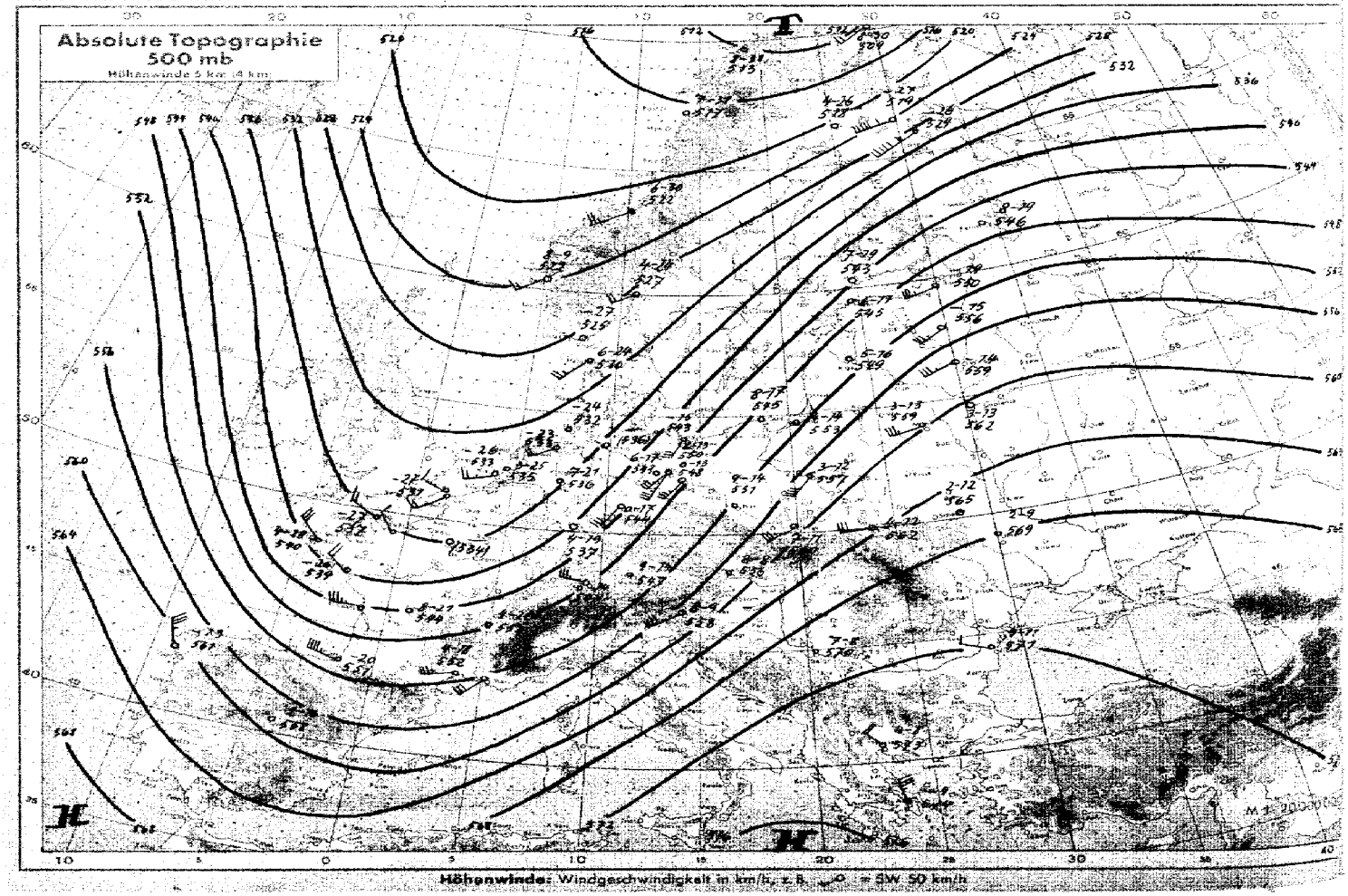
Kiew:

Breslau: von 0.7 - 0.4 9/10 Sc, vereinz. 10/10 As, daraus l. bis mäß. Regen; ab 2.2 als Schnee.

Vortag

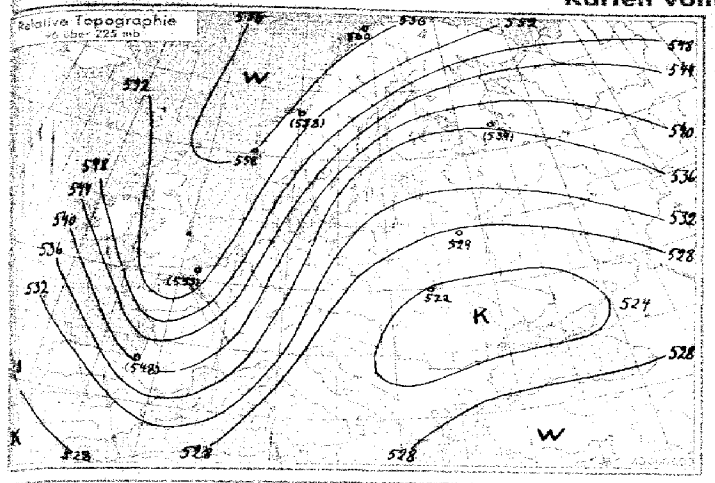
Karten vom Frühtermin

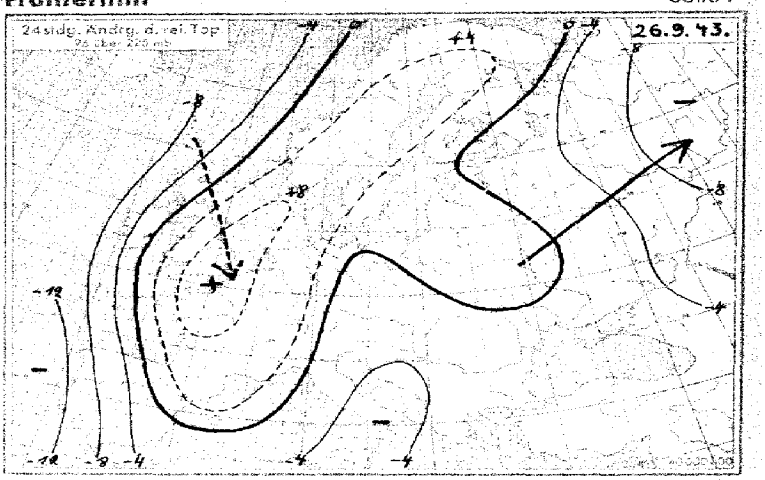


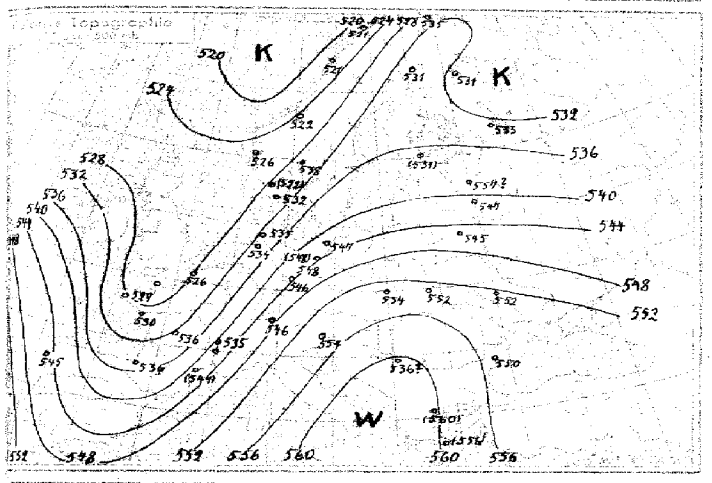


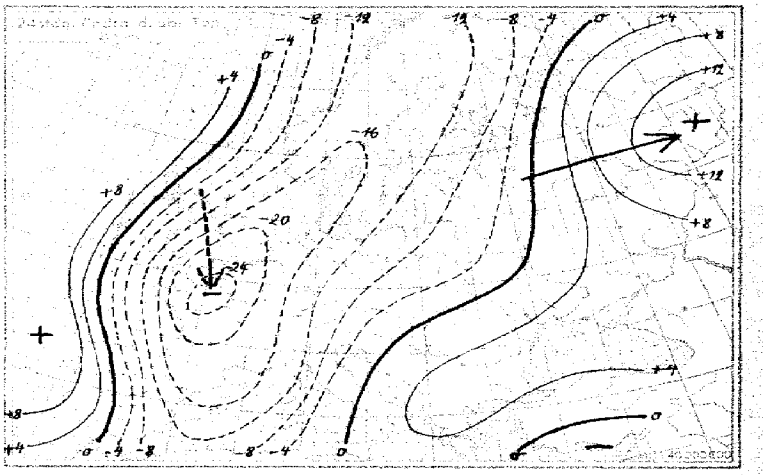
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ○ = SW 50 km/h

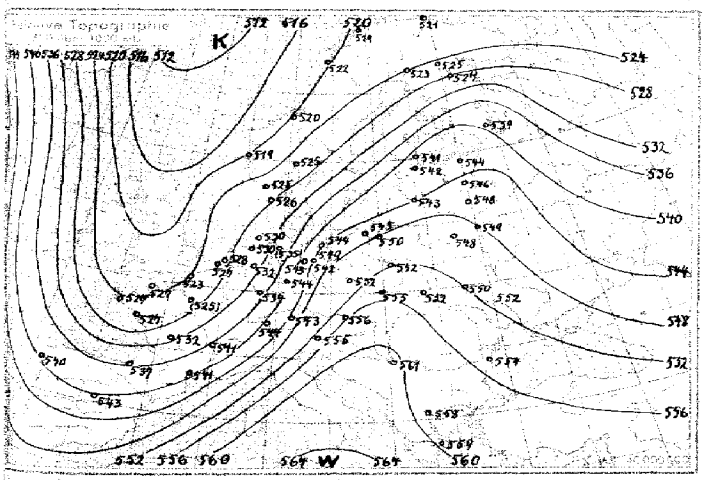
Karten vom Frühtermin

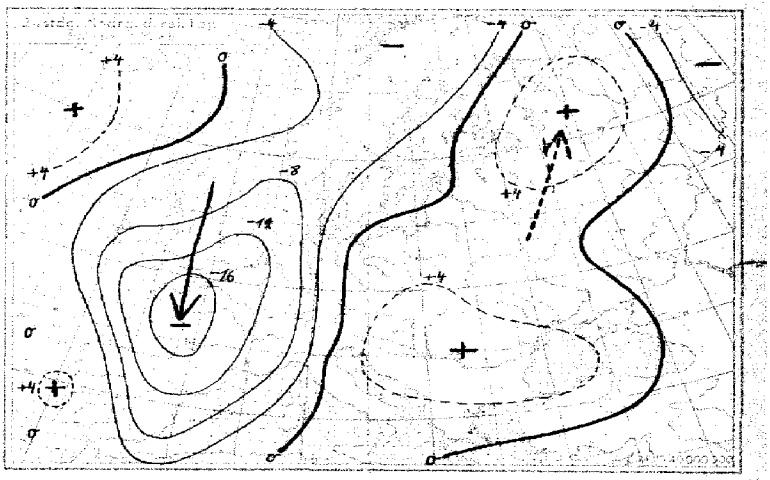


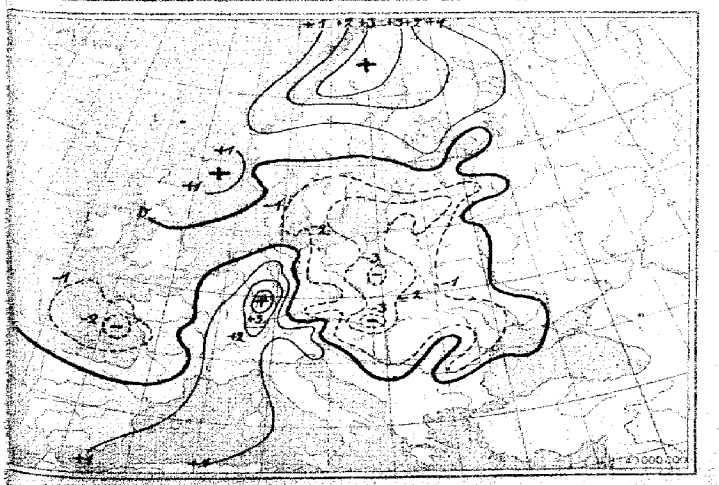




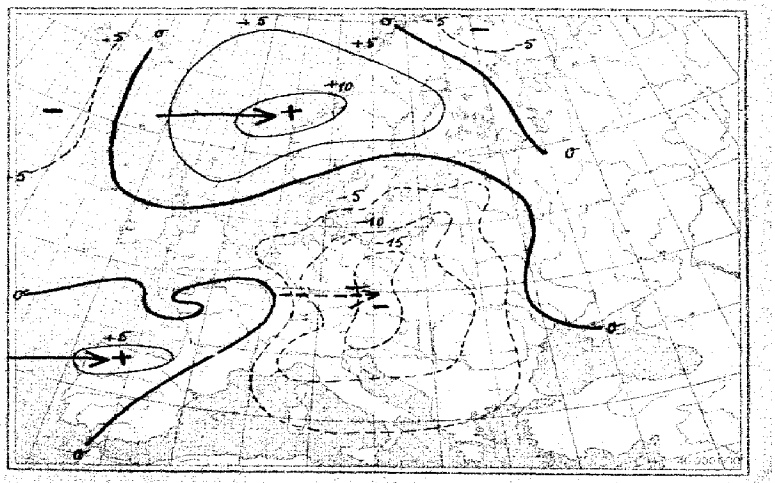








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Nr. 269 — Sonntag den 26 September 1943 — Seite 8

yy = Datum
G_xG_x = Uhrzeit (D.G.Z.)

Oberer Teil: U OOTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_tP_tTTU_t$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Alakurtti	Kiestinki	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Haugstheim	Reval	Helsinki	Assenisiina	Krasnogwardeisk	Schimsk	Riga	[illegible]	Gotenhafen	Swinemünde	Greifswald	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Chateaul.	St. [illegible]	[illegible]
	Kennziffer Höhe	700 20 m	005 102 m	010 15 m	207 80 m	111 —	357 175 m	465 —	017 50 m	022 65 m	041 m	032 39 m	165 22 m	475 3 m	40 m	010 72 m	845 80 m	236 —	420 34 m	372 24 m	650 3 m	—	592 —	433 12 m	485 42 m	134 1 m	280 —	1 m	6 m	25 m	110 m	305 112 m	320 30 m	075	280
	yy G_xG_x	2605	2605	2605	2605	2604	2604		2605	2600	2605	2606	2605	2604	2605	2605	2604	2603	2605	2605	2605	2606		2606	2611	2605	2606	2604	2606			2605	2605	2605	2601
OO TT	41	-	-	-	-	.	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
OO TT	96	-	-46	-	-	-	-		-	-46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		.	-	-	-	-
OO TT	225	-39	43	-43	-45	-	-49		-47	-45	-	-	-57	-	-	7-59	-	-45	-	-	-	-58		-	-46	-47	-	-	-47			-	-47	-46	-59
OO TT	300	-47	57	-49	-48	-	-47		-53	-51	-	-50	-43	-	-68	7-49	-47	-36	-	-	-43	-43		-	-46	-48	-	-	-53			-53	4-47	-49	-47
OO TT	400	-42	45	-46	4-37	-37	-36		-47	-40	-	-37	-33	-	-33	7-30	-27	-24	-42	-	7-27	-28		-	-26	-34	-	-38	-38			-38	4-40	-38	-28
OO TT	500	3/31-30	8/25-37	2/24-37	4-26	-27	-26		6/26-30	1/32-9	4/31-24	-27	6/34-24	4-17	7-19	8-19	-19	-15	8/44-16	9/43-14	8-17	-15		-	-24	-23	3/30-23	-26	-27			-27	9/29-22	-26	-13
OO TT	600	8/24-20	0/24-22	2/23-17	4-19	-18	-16		2/22-20	7/23-21	4/26-17	-18	3/32-16	6/44-8	7-8	0-9	-6	-6	6/41-7	3/47-6	-7	-8		8/32-12	-16	8/33-15	3/23-15	-16	-17			-17	8/24-13	-7	-7
OO TT	700	6/22-12	0/23-12	6/23-11	6-10	-11	-8		8/21-14	-14	6/23-10	-10	-11	4/45-2	8-7	0-6	-7	+7	8/47-1	3/47+3	-1	-0		9/33-5	-8	5/27-4	5/20-4	-10	-13			-10	3/30-10	-8	-2
OO TT	800	9/27-5	0/20-6	6/26-3	6-3	-4	-3		7/34-6	-8	6/24-2	-3	-4	8/32+4	7+3	9+2	+3	+9	7/71+5	8/43+10	9+7	+6		4/30+0	4-2	0/34-3	7/33-7	8/24-4	-5			-3	8/23-3	-3	-2
OO TT	900	9/49+7	8/20+0	1/27+3	9+2	+2	+2		8/26+0	0/18-7	7/44+4	+3	6/29+3	8/31+10	8+8	9+8	+10	+12	8/48+11	7/46+15	+14	+11		9/26+4	+5	+5	7/23+4	+4	9/23+2			+3	8/26+4	7/24+5	+7
OO	950	19	21	23	-	-	-		20	19	20	-	25	36	-	-	-	-	38	46	-	-		29	-	-	23	-	26			-	27	26	-
OO T_tT_t	Boden	20+4	19+3	27+5	+4	21+4	+5		18+5	27+4	10-2	20+4	24+6	34+8	+10	+12	23+10	27	37+10	40+12	37+13	42+14		27+9	31+9	29+9	16+2	26+4	28+8			24+6	27+5	24+6	35+1
$H_xH_xH_x$	41	-	(2746)	-	-	-	-		-	(2159)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	1594	-	-	-	-		(1607)	1606	-	-	-	-	-	(1617)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(1617)			-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225	1043	1034	1038	1050	-	1056		1049	1049	-	(1048)	1062	-	(1075)	1078	-	1113	-	-	-	1089		-	1067	1067	-	-	1057			-	1069	1069	1106
$H_aH_aH_a$	300	937	941	950	963	-	940		867	864	-	866	880	-	896	898	908	920	(891)	-	913	907		-	920	882	-	-	873			878	887	882	919
$H_aH_aH_a$	400	660	664	667	673	674	679		675	675	699	681	687	-	703	705	711	719	707	-	716	704		-	689	689	-	687	686			697	693	693	722
$H_aH_aH_a$	500	507	513	517	515	519	529		522	522	527	525	530	535	543	546	552	556	549	553	555	543		(536)	532	533	535	533	537			537	540	539	567
$H_aH_aH_a$	600	374	384	378	388	388	392		392	392	395	399	397	408	407	410	412	419	412	414	419	406		407	396	400	403	407	400	.		405	409	407	424
$H_aH_aH_a$	700	265	271	274	273	273	277		278	279	280	280	282	290	289	292	292	299	292	294	300	287		284	283	284	287	285	286			290	294	292	305
$H_aH_aH_a$	800	163	170	172	177	171	174		177	178	178	178	180	184	189	187	187	192	187	187	193	189		180	180	182	185	184	185			187	192	190	201
$H_aH_aH_a$	900	77	78	79	79	79	87		86	87	85	85	88	90	89	93	92	97	92	90	97	85		87	87	89	92	97	93			95	99	97	116
$H_aH_aH_a$	1000	-12.6	-5.9	-4.4	-4.9	-4.8	-3.1		2.2	3.9	-1.8	0.9	3.4	3.2	2.8	6.3	6.4	10.4	5.4	2.7	1.0	-1.4		1.6	1.6	3.6	7.3	5.1	7.9			10.0	14.0	12.1	20.5
H_rH_r	41/96	-	(532)	-	-	-	-		-	(533)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	560	-	-	-	-		(558)	558	-	-	-	-	-	(539)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(553)			-	-	-	-
H_rH_r	225/500	535	527	521	527	-	537		522	526	538	(522)	532	-	(537)	533	-	557	-	-	-	541		-	535	534	-	-	526			-	529	530	595
H_rH_r	500/1000	527	519	522	523	525	527		520	519	525	525	526	542	541	539	544	546	543	550	546	544		(535)	530	530	528	527	523			527	526	527	540
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
		23907	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
		26897	-	-	-	-	-		-	07981	-	-	-	-	24581	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
		32911	-	-	-	-	-		15951	15961	-	-	-	-	28541	20591	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
		35947	06981	15971	-	-	-		20957	20941	-	-	19537	-	42797	27551	65511	-	-	-	-	20581		52679	-	-	70753		14971			-	-	-	-
		36941	12961	20951	26957	-	-		23981	26511	28995	-	21501	-	45783	23661	68511	16541	-	48665	-	27591		54619	16941	-	62633		24971			-	-	17931	24107
		35931	17921	28961	24481	-	-		28537	29527	22521	-	24531	-	67528	27601	78011	27901	-	52624	29351	25987		71370	17927	23971	67674		23537			-	-	23951	35881
		37901	33537	33547	34441	-	18971		36367	49577	35867	26537	25523	47747	78637	67587	83461	37761	-	54627	37867	51657		75539	19957	23571	77736		46529			-	21971	37791	45711
		41708	35521	35531	33457	-	25507		59712	57718	43811	27551	57766	47716	79637	65587	16067	75057	-	58563	46717	52657		83019	26961	26717	78557		63607			44867	25957	39916	65541
		66699	88000	64667	52757	-	29987		73629	62685	73576	39920	64632	35606	85675	66571	92101	79021	27971	73057	55609	97117		85019	27981	81520	92057	35951	66667			47811	32985	89918	78511
		68634	94039	57609	55754	37457	88591		86510	68655	95067	96467	75571	92716	92698	98739	97091	92747	97148	94367	95771	94771		97099	39911	96707	99106	73607	89529			53231	98108	44086	96711
		98069	98059	98069	98059	97059	98089		00079	00078	99075	00050	00059	01129	00129	00739	00111	01110	00110	00759	01199	00158		00090	00128	00260	07063	01126	01118			01049	01018	01098	01139

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞ 1-2.0, ∞ -2.0 ‰ Fs, 1.5- > Ci ‰ As, ab 1.7 leichte Vereisung

Münster: Regen, ‰ Fs 0.12-0.3, ‰ Fc [illegible] 0.4-0.8, ‰ As ab 1.0 bei 3.0 übergehend in ‰ dünn As-[illegible] > Ci [illegible], unterhalb 2.0 leichte Vereisung.

Gronau: ∞ -4.1, über See, [illegible] 2.1 [illegible], > Ci ‰ Fc darüber Ci.

Frankfurt: ∞ 0-1.0, ∞ 1.0-2.0 ‰ Sc 2.7-3.0 mehr als ‰ Ci [illegible] ‰ zeitweilig [illegible] ‰ As [illegible] > Ci, 2.5-3.0 schwache Vereisung.

Bei Stralsund: Bis 0.3 [illegible] darüber ‰ St, -3.9 ∞, darüber 1.6-3.4 mit geschichtet. St mit 40% Kondensstreifen nachweisbar verdichtet. ab 4.4 geschlossen As, nach W abnehmend.

Lindenberg: Drachenaufstieg ‰ As, Fs, Sicht von 10 km auf 3 km abnehmend.

Breslau: [illegible] 0.1 über Grund, ∞ [illegible] 14.7.9-2.5 ‰ Sc, [illegible] im W-Halter 4.0 in Gipfelhöhe ‰ geschichtet Fs, [illegible] 2.7 [illegible] ‰ Ci ‰ Cl.

	Ort	Madrid	Bordeaux	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Gl. Stoken	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	bei Weliki Luki	Smolensk	Orscha	Roslawl	Charkow	bei Kalinowka	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sète	Marseille	Mailand Fig.	Mailand R.S.	Venedig	Vigna di Valle
	Kennziffer Höhe	253 667 m	203 48 m	861	094 156 m	215 49 m	307 52 m	412 111 m	546 320 m	440 57 m	440 57 m	407 —	425 122 m	417 120 m	566 104 m	867 —	883 —	880	865	882	626 143 m	961	571 339 m	581 218 m	541 —	581 157 m	602 454 m	414 526 m	444 400 m	224 —	291 9 m	302 119 m	360 119 m	312 13 m	516 154 m
	yy G_xG_x	2607		2605		2606	2605	2607	2605	2602	2605	2606	2606	2606	2605	2604	2604		2605			2605	2606	2605		2607	2605	2605	2605	2604					
OO TT	41	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-		-	-	-	-	-					
OO TT	96	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-		-			-	-60	-		-	-	-	-	-					
OO TT	225	-		-45		-	-	-	-51	-55	-	-	-	-	-	-56	-55		-			-	-55	-55		-	-54	-	-52	-					
OO TT	300	-		-49		-	-	-	-40	9/-40	-40	-	-	-	-	-42	-39		-			-	3/-38	-37		-	-38	-	-41	-43					
OO TT	400	-		-34		-	-	-	8/-26	0/-24	9/-24	-	-	-	2/-22	3/-25	-25		-			-	5/-21	7/-22		-	-20	-	0/-26	8/-30					
OO TT	500	2/73-16		9/35-21		-	7/37-21	4/39-19	0/41-19	8/52-13	0/54-13	6/44-17	-	9/51-14	3/46-12	3/46-13	-14		5/47-15			2/45-12	4/48-12	7/54-11		8/62-8	3/59-9	9/50-14	0/51-14	4/43-18					
OO TT	600	2/38-4		4/30-15		3/28-17	8/35-12	4/33-13	8/40-7	9/47-6	0/47-7	4/41-8	9/-7	8/50-4	4/46-4	3/43-4	-5		3/44-3			2/43-1	5/48-3	6/47-3		9/58-2	7/54-1	9/46-7	0/45-8	5/40-7					
OO TT	700	3/36-0		6/27-8		9/23-11	9/30-7	9/31-6	0/42-2	9/47+1	0/46+1	8/41-2	9/-1	6/47+4	5/43+3	4/40+2	+3		6/38-1			4/41+2	6/44+1	7/53+6		0/60+4	8/48+3	0/41-2	0/43-2	7/38-1					
OO TT	800	6/34+3		9/26-2		9/21-4	0/18-1	9/30+0	0/41+4	0/46+6	9/43+6	9/40+4	9/45+6	7/49+10	6/46+10	5/37+7	+5		6/38+1			5/41+8	6/46+10	7/62+12		0/58+10	8/51+10	0/36+2	0/40+4	8/36+3					
OO TT	900	6/34+19		9/18+5		7/21+3	0/15+2	9/25+4	9/40+9	7/45+14	0/50+13	8/38+11	9/43+11	8/48+14	5/47+18	5/36+13	4/+13		5/37+12			6/42+15	5/42+16	6/48+17		8/60+18	9/47+14	0/40+9	0/45+11	8/35+10					
OO	950	-		27		21	24	26	41	46	49	37	41	46	56	31	-		36			35	42	47		67	46	43	42	37					
OO T_tT_t	Boden	32+7		24+6		31+5	26+8	56+6	41+12	45+14	43+14	42+18	41+14	41+12	34+10	25+6	45		32+9			28+7	34+9	45+11		52+16	46+14	43+12	41+12	55+11					
$H_xH_xH_x$	41	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-		-	-	-	-	-					
$H_aH_aH_a$	96	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1633	-		-			-	1656	-		-	-	-	-	-					
$H_aH_aH_a$	225	-		1080		-	-	-	1090	1098	1096	-	-	-	-	1104	1105		-			-	1114	1114		-	1112	-	1094	(1096)					
$H_aH_aH_a$	300	-		893		-	-	-	903	912	909	-	-	-	-	919	920		-			-	927	926		-	924	-	909	905					
$H_aH_aH_a$	400	(719)		702		-	-	-	705	715	710	-	-	-	721	721	723		-			-	726	724		-	725	-	711	712					
$H_aH_aH_a$	500	558		544		(534)	536	537	544	550	548	543	-	551	557	559	559		562			565	562	560		566	558	547	548	552					
$H_aH_aH_a$	600	421		410		402	401	404	407	412	410	409	408	413	418	421	421		423			426	421	421		416	417	409	411	417					
$H_aH_aH_a$	700	301		294		288	285	287	287	292	290	288	288	292	298	300	300		303			305	302	299		294	295	290	292	298					
$H_aH_aH_a$	800	196		191		186	181	185	182	185	184	182	182	184	190	194	193		196			198	195	190		186	188	185	187	190					
$H_aH_aH_a$	900	102		97		94	89	90	87	89	88	87	87	88	93	98	97		101			101	98	98		89	91	90	92	93					
$H_aH_aH_a$	1000	15.0		12.1		8.9	4.3	4.9	-0.1	1.4	0.1	0.0	0.0	-0.2	5.2	11.4	10.3		11.9			14.9	9.9	4.6		0.2	3.2	3.3	4.7	11.3					
H_rH_r	41/96	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-		-	-	-	-	-					
H_rH_r	96/225	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	529	-		-			-	522	-		-	-	-	-	-					
H_rH_r	225/500	-		536		-	-	-	546	548	(546)	-	-	-	-	545	547		-			-	552	554		-	554	-	546	(545)					
H_rH_r	500/1000	543		532		(525)	532	534	544	549	549	543	-	552	552	548	548		549			550	552	555		566	555	543	544	541					
$P_tP_tTTU_t$ Markante Punkte		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-		-	-	-	-	26998					
		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-		46648	-	-	-	32911					
		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-		51573	-	-	18551	41885					
		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	50649	-	-	-		50625			-	10591	-		52579	-	-	25511	44115					
		-		-		-	-	-	12511	-	-	-	-	54581	-	19511	-		53625			50621	13521	-		69040	-	-	14151	50459					
		42965		45514		53132	-	46724	35991	-	-	50646	-	55590	34791	35511	-		51623			61523	10624	-		71040	-	-	37950	56631					
		55601		27501		53649	59717	56654	45719	-	-	55616	52630	41055	41101	21591	-		61518			63983	59544	-		75699	10561	-	41710	58641					
		69012		47921		64619	76539	57668	49900	78561	15991	57626	64560	73056	48632	45703	19541		64515			69015	66526	-		79098	21558	-	45780	67536					
		71034		58652		72617	95000	66696	67529	20591	57676	61599	62099	83336	51683	04095	24591		48516			48096	04095	35557		88160	45927	50149	55610	99021					
		77016		63618		74590	87000	69597	71520	47600	57600	63578	89118	89117	62595	99096	65003		84076			58996	95125	89147		92207	85136	99080	88591	99021					
		73126		95080		96076	96060	89097	83060	92167	95180	95147	94136	96136	94185	93146	98020		95165			93159	95145	96199		95289	02149	99000	87790	96149					
		95089		98060		01069	00099	99108	96120	49169	99750	99145	60740	99153	99125	99099	45152		99107			[illegible]	94415	98144		98189	95148	94169	94199	97058					

Klartexte (Schluß)

München: mäß. Regen, bei 0.8 ‰ St in Fetzen, v. 2.1-2.6 ‰ St, v. 2.6- > Ci ‰ dicht. As, ab 3.5 Schnee, bei Obsfg. v. 5.0 auf 2.4 leichte Vereisung.

Wien: ∞ ‰ [illegible] -2.0, v. 3.0-6.3 ∞, l. Regen i. 3.0, ‰ Sc im S. [illegible] v. 3.3-5.6 [illegible] > Ci ‰ As.

Amsterdam: von 0.8-2.0 ‰ mehrf. geschicht. Kaltluftbewölkung mit Schauern, darüber [illegible]

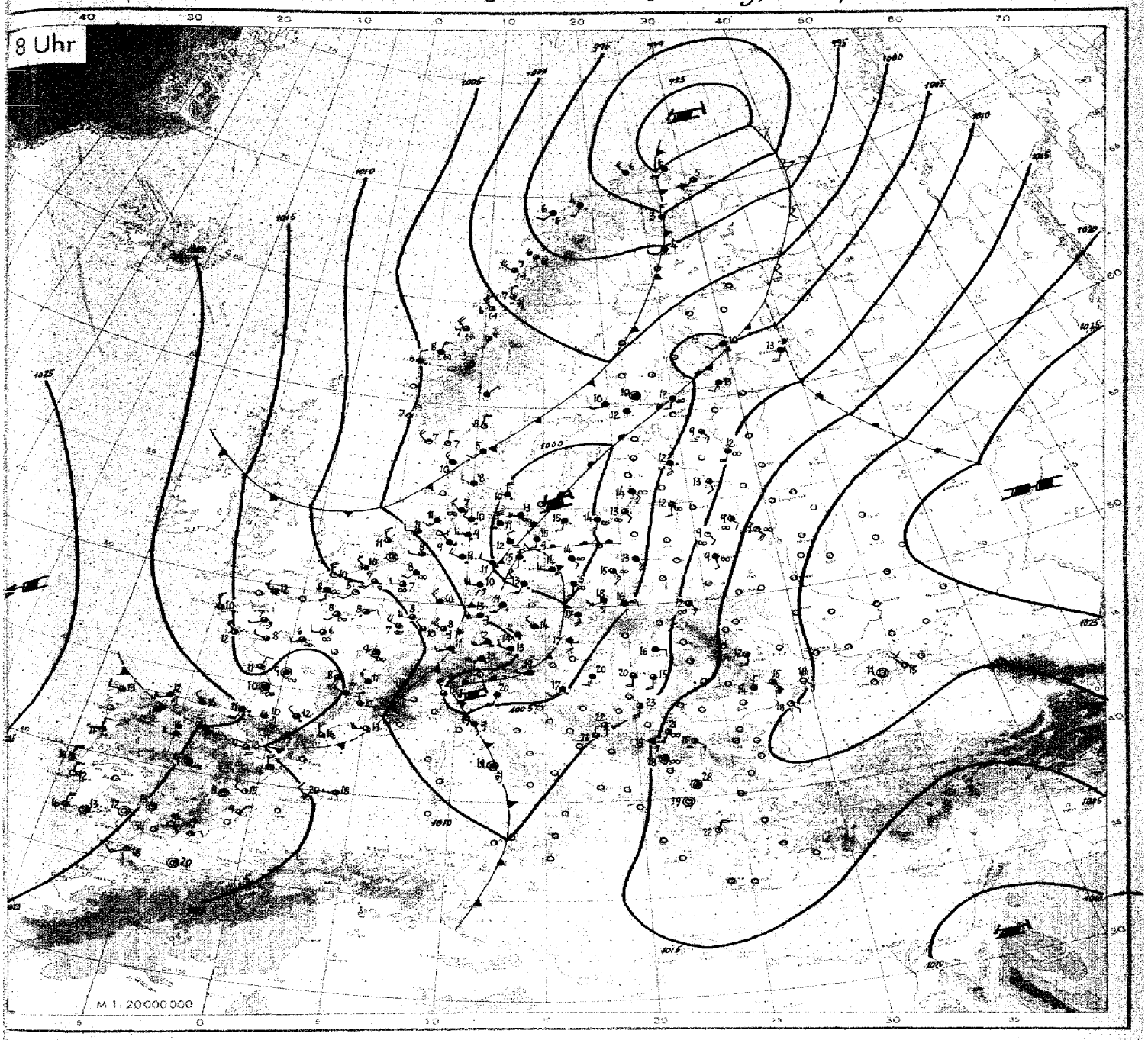
Paris: von 2.2-2.9 ‰ aufgelockert. Sc, von 3.6-3.7 ‰ [illegible] Ac, [illegible] ringsum [illegible] Ac, As.

Schatalowka:

Kiew:

Orscha: [illegible]

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, den 26. September 1943*



Wetterübersicht *Sonntag,* den *26. September* 1943.

Nachdem die beiden steuernden Antizyklonen, die nunmehr schon länger als eine Woche ihre Lage über Südrußland und nördlich der Azoren behaupten, vor drei Tagen vorübergehend durch eine Brücke verbunden waren, verschärft sich gegenwärtig wieder die dazwischen liegende Tiefdruckzone. Während sich im Ostraum bis in den nördlichen Kampfabschnitt Erwärmung in der gesamten Troposphäre erstreckt, dringt im Westen Kaltluft in verschiedenen Staffeln weit nach Süden vor. Durch die Verschärfung der Massengegensätze konnte sich das gestern über Mitteleuropa gelegene 24-stündige Druckfallgebiet um 5mb verstärken und hat sich, da der Druck auch noch innerhalb der nach Westeuropa eingeschwenkten Kaltluft weiter fiel, nur wenig nach Osten verlagert.

Das norddeutsche Tief wird sich nordostwärts verlagern, und von Süden her rückt rasch eine weitere Störung aus der Poebene nach, die sich wahrscheinlich im baltischen Raum mit der ersten zu einem Zentrum vereinigen wird. Mit dem Eindringen neuer Kaltluftstaffeln in das westliche Mittelmeer ist im italienischen Raum mit der Ausbildung weiterer Störungen zu rechnen, die auf der Vb-Straße nordostwärts vorankommen. Damit verbleibt das mittlere Europa unter dem Einfluß des Höhentrogs, der als ganzes eine nur sehr langsame Ostwärtsbewegung zeigt.

Das alte Tief über der Barentssee wird unter Auffüllung ostwärts abgedrängt, über ganz Nordeuropa macht sich auf seiner Rückseite hochreichende Abkühlung bemerkbar. Unsicher ist die Lage nördlich des Atlantikhochs. Anscheinend werden auf seiner Nordseite Warmluftmassen ostwärts geführt, wodurch die Möglichkeit zu neuen Störungen gegeben ist, die von Nordwesten her rasch auf den Kontinent übergreifen können.

gez. Reymann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag, den 26. Sept. 1943

Ausland Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Vardö ○	12	004	37	03954	14328	95407	8x883
Ingöy ○	4	005	5x	02966	19126	91907	7x007
Tromsö ○	102	008	54	00964	00015	90407	72807
Bodö ○	17	010	8x	81257	26387	89509	7x704
Nordöyan ○	37	014	42	64655	21668	89705	9x504
Krakenes ○	41	021	87	81254	24688	99309	8x216
Utsira ○	56	026	26	02953	20484	01510	70102
Lister ○	9	030	90	25864	24684	04511	73801
Färder ○	9	036	14	01952	21503	02512	50701
Aarhus ○	47	180	5x	03848	22258	06212	7x100
Kopenhagen ○	1	181	57	05644	24258	04815	8x403
Skagen ○	3	182	67	41835	26217	04812	60000
Biarritz	29	202					
Lyon	198	210	64	61745	16297	12715	9x505
Paris/Le Brg.	46	215	67	61644	02868	xxx24	8xxxx
Brest	75	220	28	01854	07424	17314	60002
Le Havre ○	119	230					
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	87	03855	20438	10418	7x901
Châteauroux	153	252	37	03345	16438	10118	87708
La Coubre ○	6	269	5x	03868	21528	13217	8x508
Helder ○	6	291	52	22754	20348	09072	7x801
Vlissingen ○	1	292	6x	61757	30268	09812	8x502
De Bilt	12	293	5x	22644	30268	-	-
Genua ○	2	306	52	61756	10328	15120	90809
Venedig ○	10	312	57	05654	124x8	16123	87901
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322					
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353					
Almeria ○	65	355	82	61843	20728	16521	8x001
Mahon	40	357	24	03752	24328	12726	87300
Barcelona ○	42	358	11	01762	20215	11125	79707
La Coruña ○	57	362	57	03755	28228	22216	47707
Lissabon	227	384	30	02744	32514	19920	40300
Funchal ○	110	395	5x	02836	xx126	22424	6x102
Pt. Delgada ○	22	396	80	02464	04454	32323	60105
Horta ○	65	398	80	25755	04485	34219	90304
Teneriffa ○	37	400	60	02935	02115	21924	00303
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569	80	00890	18400	16321	40806
Kauen	63	466	14	01851	20403	12619	52705
Riga	2	470	17	05642	16426	10917	7x901
Dorpat	81	476	53	05644	20428	09116	8x201
Helsinki	15	481	5x	22636	18528	05314	9x301
Vaasa	9	483	23	02845	20626	96411	78203
Kuopio	233	484	42	03756	20628	-	60301
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541					
Bukarest	92	575	10	01872	12112	19824	50811
Klausenburg	374	590	40	01772	00013	15223	56804
Belgrad	138	701	00	01890	34402	16329	33709
Sofia	538	720					
Athen	239	730	10	01881	02402	15229	45805
Canea (Kreta)	63	737	04	01890	30303	15427	72203
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858	8x	05755	20267	11715	8x300
Minsk	211	887	14	01752	18613	15718	50605
Smolensk	234	889					
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Station	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö	5x	01846	12589	89306	8x515	94581
Ingöy	80	03978	00028	89206	61807	00049
Tromsö	57	01364	00018	89206	8x802	00040
Bodö	8x	02844	14185	89105	9x801	01100
Nordöyan	30	10854	24424	91208	80805	06481
Krakenes	34	10763	32586	04009	71110	01671
Utsira	46	25963	26486	02211	83104	06491
Lister	90	25864	28484	03910	72702	01581
Färder	20	01952	22525	01813	45801	00350
Kopenhagen	61	62638	32168	05912	9x604	01041
Biarritz	6x	62748	26648	16916	0x305	06202
Lyon	87	02553	18225	67418	92716	17191
Paris/Le Brg.	62	22636	02368	xxx12	8xxxx	06141
Brest	84	25864	32484	17614	81201	97150
Nanzig	34	02854	20585	09518	03817	97240
La Coubre	5x	02757	28327	13716	80310	00280
Helder	50	02857	32467	08013	70603	02280
Vlissingen	6x	03856	02328	09112	7x902	03381
De Bilt	5x	61766	30168	-	-	-
Madrid	50	02855	30115	01316	70401	00181
Almeria	34	01853	32723	16323	70603	92381
Mahon	07	22790	24668	11723	7x803	97270
Barcelona	87	03862	22228	09924	4x102	94380
La Coruña	80	02754	32116	23316	71304	02371
Lissabon	24	01742	42424	19616	60301	00201
Funchal	46	02865	xxx25	21832	66502	97x80
Pt. Delgada	10	01963	02403	31422	60502	87180
Horta	80	01853	04484	33120	70602	01380
Teneriffa	70	01932	04202	19925	70303	00280
V. Cisneros	07	02823	30714	12824	60606	00380
Pinsk	04	01890	1802x	15516	40500	00210
Kauen	57	0564x	16226	12315	8x804	00190
Riga	04	05690	14324	09115	-	
Dorpat	5x	05638	18328	09115	8x300	00170
Helsinki	6x	62437	20568	04714	9x702	-
Vaasa	04	01790	18512	96211	74201	00130
Kuopio	42	03556	24428	88810	70803	97131
Budapest	00	02890	12014	13022	5x603	-
Klausenburg	40	01772	00012	15920	60300	-
Belgrad	17	01790	13225	14325	57602	-
Sofia	50	05673	08204	17620	65502	-
Dno	5x	05646	18328	11815	9x300	97161

Station	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
Ingöy	5x	02246	55924	86604	76401
Bodö	5x	02745	18367	92605	9x309
Krakenes	52	62755	26268	00506	9x309
Aarhus	50	02847	26127	03109	80707
Kopenhagen	6x	44839	02368	03011	9x708
Skagen	50	01744	22114	07806	80807
Biarritz	50	01763	24513	24816	00104
Lyon	5x	05768	26228	11113	8x309
Paris/Le Brg.	5x	05566	00056	xxx10	8xxxx
Brest	30	01884	20314	17310	80904
Nanzig	5x	05648	30578	07710	81209
Châteauroux	5x	05748	18288	16909	9x306
Vlissingen	40	60790	28210	08508	70705
De Bilt	5x	01845	00028	-	-
Venedig	57	02665	08396	07519	80814
Madrid	50	01652	00012	02711	00200
Almeria	5x	01852	02112	16819	80300
Lissabon	5x	017xx	30502	21514	8x300
Funchal	50	02665	xxx25	23521	6x101
Pt. Delgada	20	02755	04315	32718	80103
Horta	81	01852	04513	33918	8x103
Pinsk	00	00790	12100	14109	80606
Kauen	00	05790	16300	90707	12693
Riga	00	05690	16288	08200	90904
Dorpat	50	02744	12224	07910	90703
Budapest	00	00790	08000	09916	80809
Bukarest	00	00790	16100	13719	60708
Belgrad	00	00790	46700	11921	50907
Sofia	00	05690	08400	18715	80603
Dno	00	00790	16300	11410	90904
Minsk	00	00790	14200	14909	90805

Station	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Vardö	36	02305	53825	16205	80106	[illegible]
Ingöy	52	03855	28523	86806	8x600	-
Tromsö	56	66468	17168	92504	9x310	05051
Bodö	86	25845	16286	95906	9x310	71091
Nordöyan	34	10854	28564	01206	80312	01481
Krakenes	52	61754	32288	05106	8x300	06491
Utsira	36	01953	36514	05307	70305	06491
Lister	64	01963	28403	03409	73504	05490
Färder	16	01993	01403	01108	82300	00390
Aarhus	56	02763	24128	01708	9x704	-
Kopenhagen	62	62635	32468	99980	8x605	-
Skagen	31	03844	30218	00805	9x804	-
Biarritz	5x	61768	13463	10011	9x803	-
Lyon	57	03765	28368	31111	8x305	01101
Paris/Le Brg.	50	05564	20124	xxx08	90xxx	97061
Brest	81	02957	30137	15140	81703	02049
Nanzig	87	05755	26437	11907	81309	06081
La Coubre	80	03665	02225	16911	60808	00270
Helder	80	01854	30324	05611	70400	00290
Vlissingen	80	02855	29285	07810	70901	02280
De Bilt	30	02864	00024	-	-	-
Venedig	57	22755	51468	04120	8x806	-
Rom	5x	25768	00098	07919	0x603	-
Madrid	37	04752	00004	02309	08201	00080
Almeria	34	01851	06202	17017	70406	02806
Mahon	80	01753	24114	13318	80407	97170
La Coruña	93	02744	24216	22913	80603	00370
Lissabon	20	01642	32300	21912	82300	00131
Funchal	50	01363	04213	22818	70300	00380
Pt. Delgada	24	01853	04314	33317	70001	70190
Horta	20	01763	04303	33317	70300	00270
Teneriffa	07	01183	00001	29122	70300	00190
V. Cisneros	77	02823	02716	14220	70702	00490
Pinsk	04	05690	14114	11909	00904	00060
Kauen	07	05790	16317	07712	9x710	00110
Riga	52	61664	14428	04712	0x712	97105
Dorpat	84	04654	12207	04109	0x701	00070
Helsinki	56	05528	18228	04312	01300	-
Belgrad	07	02890	45666	09323	70504	0010x
Sofia	84	08571	10204	18115	86401	-
Athen	00	01890	02308	17212	57303	-
Minsk	64	05690	12204	13609	06401	00061

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Mussalla	2926	726	1x	49109	26249	41207	9x902																	
Lomnitzer Spitze	2640	685	14	01814	26314	42205	02903	00	01990	20214	41108	46903	00104						07	49304	53457	34103	01907	92034
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	xx	67009	14949	07508	0x102	1x	46009	16869	05009	01705	08091											
Puy de Dôme	1467	246	1x	48009	22469	51108	0x902	1x	47009	22469	48506	01811	03112	6x	67009	22469	69403	01401	11	46009	22469	49009	01100	07502
Izana	2367	401						1x	44109	28149	77104	01601	00150						1x	44189	26149	71603	01x01	-

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest	Berlin	Bergen	Kjeller	Lemberg	Minsk	La Coubre	Calais	Bergen	Lemberg	Librave	Vadsö	Kanea	Hanstholm	Konstanza
uuGG	25 16	25 17	25 17	25 17	25 16	25 16	26 03	26 06	26 05	26 06	26 04	26 05	26 05	26 05	26 05
18 km					11.5 2520										
16				2470	2590										
15			11.5 2460		-	2650			11.5 2580						
14			-	-	-	-			-	14.4 2730					
13			2590	2470	2470	2500	2680	2590	2650	2790					3160
12		11.5 2350	-		-	-	2870		-	-					-
10		11.4 2460	11.6 2470	11.6 2490	11.6 2480	11.6 2520	-	11.4 2680	11.4 2460	11.9 28130	10.6 34100			10.3 3040	11.6 3030
9	3020	2410	2440	2490	2460	2570	2880	2880	2660	2720	34100		9.4 3140	2130	2730
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		8.4 3140	-	-
7	3020	2310	2580	24100	2330	2740	2680	3040	2630	2410	3470	2430	3570	22100	2630
5	3070	2370	2650	24100	2540	2440	2770	3030	8.6 2430	2440	3370	2410	-	2280	2810
3	3250	2450	2910	2640	2420	2640	2780	3020	3080	2440	3340	2880	3610	3120	1510
2	3490	2320	2920	2640	2920	2440	2760	3020	7.4 3210	2130	3120	2640	3620	3020	1610
1	2440	2240	3030	2940	2520	2130	3140	3020	3670	2240	3620	2610	3620	3040	1510

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	Emden	Gotenhafen	Klagenfurt	Kristiansand	Riga	bei Uman		Brest	Hoek v. Holland	Marseille
uuGG	25 16	25 16	25 17	25 17	25 16	25	16	26 05	26 04	26 02
6 km	9.6 2390	7.6 25100	7.6 2570	6.9 21110	7.6 2520	7.6 2530		8.4 3390	9.6 2690	2580
5	2290	2690	2510	2410	2560	4.6 2210		3240	8.4 2680	2260
4	2360	2690	28100	2440	2400	3.6 2530		3240	3.6 2530	2440
3	2130	2690	25100	2640	2340	9.4 2420	10.6 2590	3040	2.6 2540	2590
2	2210	2550	2440	2740	2230	7.7 2310	8.6 2550	3040	3040	2350
1	3410	2230	2240	2740	2230	2020	7.6 2510	3040	3130	3040

Ort	Bornholm	Cherbourg	Erfurt	Sofia	Kjeller	Athen	[illegible]	Berlin	[illegible]	[illegible]
uuGG	26 05	26 05	26 05	26 04	26 05	26 04	26 05	26 02	26 04	26 05
6 km	8.4 2390	8.5 2900	8.6 2110		2240	0317		7.4 2290		1290
5	7.6 2590	7.6 2810	7.6 2160	2570	2340	3420	32100	2240	3190	2880
4	6.4 2480	6.6 3050	6.6 2240	2540	2340	3450	3150	2470	3210	2060
3	2840	3130	2380	3250	2130	3440	3040	2350	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, vv = km/std, dd = Zugr. 36 = N

Ort
uuG.G.
C..Höhe
dd vv
Ort
uuG.G.
C..Höhe
dd vv
Ort
uuG.G.
C..Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

Geheim!

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68. Nr. 270.

Seite 1

Montag, den 27. September, 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

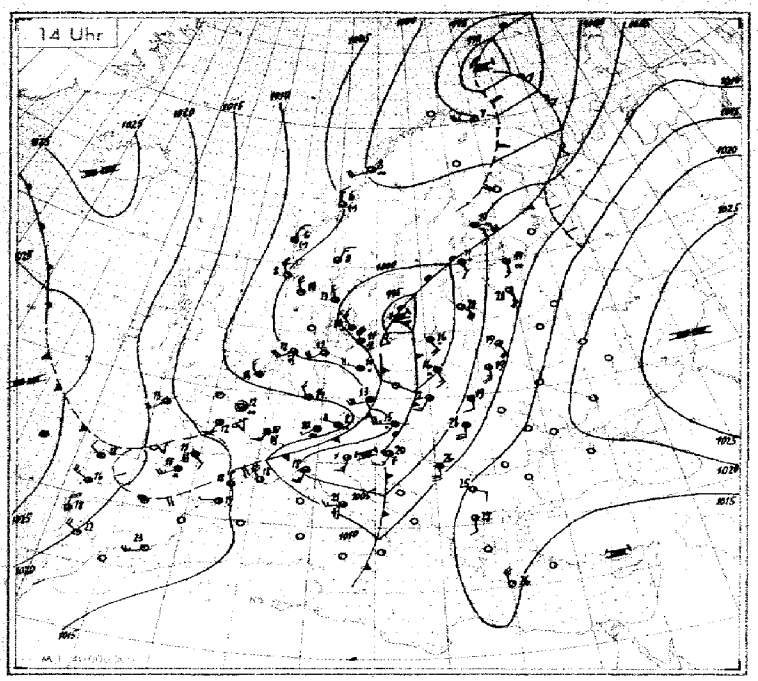
Stationen: Karte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn/SVs E
…burg-Fu.	18	403	57	02864	22466	23312	76002	86	02854	22385	04811	73306	01130
…burg/Fgh.	41	400	80	02854	24225	02543	61000						
	28	460	87	32054	21427	02612	6x203	86	02854	24325	03611	70006	00120
…emünde	1	406	5x	61844	28368	01611	8x304	34	10854	26424	02812	70300	96281
…na o	1	464	5x	22735	30668	99911	8x205	86	02844	26526	11612	7x303	02280
…erland o	16	461	9x	25746	28288	03510	8x407	20	12854	65584	09711	52315	95140
…eland o	50	465	86	10854	28587	13013	8x301	36	02954	30785	05711	83405	02301
…am o	6	401	86	25846	22486	05412	73002	86	10855	32485	06012	70203	06181
…pen	4	442	86	02855	24925	04913	60400	66	02854	24385	06240	80406	65141
…horn	22	402	34	04853	24413	06413	63301	80	02855	00086	07341	80303	01141
…bold	178	187	84	02844	59465	xxx12	70002						
…nover	51	421	83	02854	22366	05612	8x102	80	02864	22226	05640	58205	02140
…deburg	45	406	87	22853	26367	05411	8x312	59	02864	24225	06911	61203	03130
…n	123	437	20	02865	22525	07810	70202	5x	02755	20387	08410	8x201	91140
	48	436	26	02864	24415	08709	60005	26	02854	24487	08711	66109	97141
…hen	202	407	20	05754	24268	09110	77801	5x	03854	24288	09209	8x303	97130
	265	049	80	03864	22328	19911	67902	57	03765	20318	09610	77300	97120
…el	289	351						46	03853	24428	08208	72303	01111
…kfurt/M.	111	412	86	02864	30327	09214	54102	40	02865	22427	09312	58403	00150
…brucken	189	441	27	02854	28227	11012	5x304	47	02754	18286	11909	8x207	02761
…berg	315	426	82	03846	24328	09610	8x108	87	28754	26185	10210	86303	95161
…enbad	538	516											
…burg	151	219	87	02865	28327	10613	5x000	8x	81748	24388	12307	8x307	02141
…ingen	427	443	84	02855	24326	10310	6x204	02	58768	19308	12008	7x307	17121
…richshf.	400	444	62	62746	22168	10640	9x901	52	64745	00068	13707	8x307	09141
…chen	528	414	62	64634	26458	11308	9x206	52	62755	18368	12507	8x903	13121
…bruck	573	507	6x	64448	10268	09909	0x204	6x	66448	16168	13904	9x208	31011
…emünde o	3	455	5x	62548	26468	97319	9x303	57	02754	24364	02711	80310	01370
…n	1	404	5x	03636	26468	98011	90584	74	02974	22225	04411	80316	93150
	70	450	87	61835	26468	01718	8x213	80	02944	22265	09412	12407	09131
…n	48	440	5x	64428	26568	03610	9x420	8x	02855	24465	06312	6x210	02151
…euditz	131	449	62	03735	26568	06110	8x217	54	02854	18286	07310	8x406	02180
	320	646	57	02845	26557	07410	7x209	47	02861	20387	08309	89902	93111
…den	230	410	6x	58528	26668	04810	9x222	52	05755	24368	07810	8x208	02151
…n	449	458	5x	03848	26488	07609	8x110	57	02844	16128	09010	7x905	94161
	363	669	52	03855	22668	04215	7x208	52	03855	24328	09110	7x211	01119
…zis	406	670	8x	0388x	24468	05644	7x207	87	03755	32428	07910	7x206	02150
…tz	263	676	57	22745	26468	03015	8x206	57	62745	26468	06013	8x208	-
…au	302	865	82	61755	28568	09311	8x313	52	22764	28268	11410	8x301	01161
…burg	434	508	52	62646	24468	09910	7x207	52	61655	30168	11708	9x200	15131
	157	501	52	64745	24568	05715	8x214	57	61764	24568	07912	8x209	01181
	334	505	84	81745	32287	03019	89704	84	28853	02586	06513	80111	02201
…enfurt	449	502	90	62536	32166	03716	90601	90	28867	32367	05019	80107	07181
…walde o	7	429	62	51554	20358	96315	9x805	6x	22858	28658	80212	9x319	94581
…ig	15	405	67	61644	22128	95716	8x706	57	05754	20367	96616	8x403	01171
…sberg	20	422	52	64655	47428	96816	8x713	6x	64533	20368	97015	9x503	06161
…al o	3	447	5x	03758	12528	96317	8x719	5x	22738	22558	99915	9x300	09371
	47	551	5x	62758	24368	98115	9x403	6x	25745	22567	99915	8x205	03181
	99	552	5x	62638	20568	98615	9x301	5x	21825	57687	03810	9x821	01161
…erg/Scht.	148	420	6x	22738	24468	99715	9x409						
…au	117	411						52	03745	57468	06411	7x310	07161
…itz	265	454						6x	64528	30468	05013	9x213	06201
…chau	107	556	52	62756	14468	99916	8x809	52	61756	24368	01214	9x209	06181
…stok	135	555	52	25866	14688	02117	7x715	5x	62648	14568	00416	0x504	0218x
…ennstadt	176	557	5x	22538	16368	99416	9x906	5x	61528	24568	02349	9x308	05191
	203	559	5x	62748	12528	03420	6x811	57	22848	14268	01917	9x200	02220
…u	216	561	57	02854	18327	99922	5x902	62	62634	24368	04714	0x219	02221
…erg	330	571	57	61864	152x8	05719	6x709						
Stationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCapp**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCapp**	**RRTTE**
…Blick	3106	503	xx	46009	49579	88753	0x904	xx	77009	24479	88052	0x802	10019
…itze	2962	416	xx	97009	00079	00605	0x904	xx	77009	00079	01056	0x703	09538
…bir	2044	606	xx	67009	18569	86708	0x301	xx	48009	18669	84306	9x202	14061
…koppe	1602	426	xx	67009	59869	24005	9x703	xx	57609	24769	27000	0x208	06091
…ger	1577	862	5x	63408	28468	25003	8x303						
…rg/Sch.	1493	427	xx	77009	30879	42450	0x801	xx	46009	22579	42950	0x301	05024
…al	1446	511	6x	35408	28328	46911	80805	xx	67009	28269	47506	90300	07121
	1214	519	xx	46209	22569	69504	0x308	5x	42648	24448	74009	0x205	06131
…berg	1213	418	xx	67019	61869	66303	0x204	xx	46009	24469	69702	0x206	02091
…grinde	1166	562	xx	46019	28249	77703	0x302	5x	23408	20248	78301	0x303	93031
	1141	416	xx	46009	26649	76004	0x209	xx	49309	22749	76601	0x401	05101
…uppe	923	423	xx	57309	28469	01504	0x415	36	27745	22427	02403	93303	02051
…erg	915	445	xx	54209	24569	98615	0x309	44	02843	22526	99803	93312	03051
…Asten	840	417	8x	54825	82587	08204	0x104	44	05654	20586	08603	02300	02061
…ig/Ts.	801	424	84	12844	24346	16005	92109	44	02844	21326	16605	82413	92070
	679	397	84	02844	2245x	30411	62202	5x	11838	20468	30605	0x312	91134

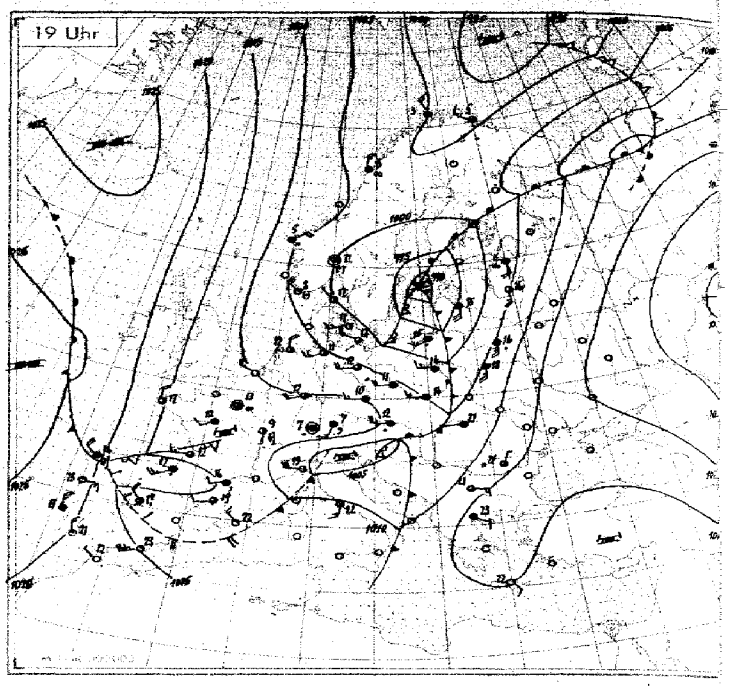
Stationen: Karte o	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR TxTn/SVs E
…burg-Fu.	18	403	00	00890	20100	09404	00308	87	02766	24187	12506	0x310	92041
…burg/Fgh.	41	400						34	01854	22304	09406	71305	00040
	28	460	00	00890	20100	08006	90303	84	10755	18305	10406	80305	00040
…emünde	1	406	50	01851	28584	06911	70311	24	05743	18304	10305	40308	97170
…na o	1	464	50	01844	26409	05212	70308	30	01843	26504	08810	68206	—
…erland o	16	461	20	02854	61509	08210	60306	30	02854	59624	08809	60301	00040
…eland o	50	465	50	01853	28303	-	-	26	02853	24625	10511	75305	97480
…am o	6	401	50	01853	28383	10910	70206						
…pen	4	442	80	01254	26409	11067	00308	80	02755	22125	13406	00306	92061
…horn	22	402	50	01851	00001	11107	00306						
…bold	178	187						5x	61434	00007	14007	9x307	96051
…nover	51	421	5x	05658	22268	10708	90208	5x	62655	20227	13607	0x307	97070
…deburg	45	406	50	05754	24224	10203	80306	50	21543	30183	14008	90309	91081
…n	123	437	5x	05568	18328	11808	01205	5x	62448	18268	14609	0x207	02081
	48	436	50	01764	22189	12308	91205	6x	61538	24218	14908	9x306	01071
…hen	202	407	5x	05764	22228	12808	9x306	5x	62554	22128	15507	0x307	03071
	265	049	50	05753	16223	11106	80304	5x	05666	16227	16006	9x315	97060
…el	289	351	5x	62558	18248	12007	0x307	5x	0842x	18368	14407	0x206	05061
…kfurt/M.	111	412	50	05654	20424	13607	00404	50	08465	20325	16204	90307	00030
…brucken	189	441	5x	05658	14128	15007	9x203	5x	08438	16128	16005	9x402	00050
…berg	315	426	5x	05648	24388	15208	8x307	50	05655	04125	17806	84405	93050
…enbad	538	516											
…burg	151	219	50	01763	18103	14516	80204	00	45290	16140	16002	0x307	01020
…ingen	427	443	50	05753	18263	15705	90205	04	09590	00004	18700	04207	97001
…richshf.	400	444						57	05764	04117	17303	0x402	94041
…chen	528	414	50	05753	16213	16805	9x203	53	02884	16106	16104	9x203	01040
…bruck	573	507	5x	05448	08128	19402	0x105	5x	05548	00028	19103	0x402	15121
…emünde o	3	455	00	00890	22400	06408	80306	25	02852	22324	10906	80217	00180
…n	1	404	00	00790	18300	08008	90346	40	02790	18225	12407	60313	[illegible]
	70	450	50	02865	22315	08008	90207	03	01890	20703	12205	91308	[illegible]
…n	48	440	50	01763	20323	09508	80107	54	22664	20264	13608	80312	[illegible]
…euditz	131	449	50	05664	20384	11707	90308	54	05555	16228	14706	9x210	02050
	320	646	50	05763	18313	12606	80406	54	05655	18926	15306	8x307	00051
…den	230	410	50	05663	22313	11908	80207	54	05665	00026	15407	80410	00150
…n	449	458	00	05690	18300	13606	90207	54	05754	18224	15906	90207	00051
	363	669	50	05658	22428	13609	80306	80	06553	20323	16306	96106	00050
…zis	406	670	5x	64658	00068	15308	0x205						
…tz	263	676	50	05754	28224	13009	9021?	55	05753	00014	17107	40208	01071
…au	302	865						52	05556	12528	17906	9x307	03051
…burg	434	508	52	61655	14468	17006	9x207	51	02774	16225	17605	90303	01051
	157	501	5x	62658	24368	14910	9x209	07	02890	24225	17203	81202	03081
	334	505	5x	25858	28368	13414	0x211	5x	54438	20158	18309	0x309	01091
…enfurt	449	502	50	05690	28103	12607	90313	5x	03758	00068	15810	7x305	06081
…walde o	7	429						95	02764	24595	09710	80313	09471
…ig	15	405	50	01853	20253	05709	80218	57	02153	22307	09109	8x212	97080
…sberg	20	422	50	05654	24364	03011	80217	55	02743	20427	08809	8x210	02091
…al o	3	447	5x	05648	26528	99714	9x315	80	02846	26426	05612	60309	00370
	47	551	50	01863	22323	08409	90215	50	02765	20325	12708	00213	00071
	99	552	50	05642	20422	09708	90211	04	05690	18381	13306	01311	00060
…erg/Scht.	148	420	5x	05646	20316	10008	-	00	05690	18100	12704	90105	00041
…au	117	411	01	03790	22228	11809	8x309	04	01790	18222	15308	80310	10080
…itz	265	454	5x	51768	26268	24009	8x313	04	05590	20266	15309	97702	02070
…chau	107	556	5x	03748	59668	08311	8x317	50	02864	20324	14009	00314	01081
…stok	135	555	5x	05438	20368	05112	0x416						
…ennstadt	176	557	50	02754	24424	10300	80215	07	05790	20324	14909	90311	97081
	203	559						5x	03858	22328	14410	9x313	03100
…u	216	561	5x	05658	22368	12210	9x211	57	22564	24168	16910	9x310	05091
…erg	330	571											
Stationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCapp**	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCapp**	**RRTTE**
…Blick	3106	503						xx	77009	24449	91454	0x301	94569
…itze	2962	416	xx	46009	22279	03158	0x303	xx	77009	14249	03357	0x701	03598
…bir	2044	606						xx	46009	12649	92705	0x307	02021
…koppe	1602	426	xx	46409	20749	30751	0x413	xx	49109	53949	32252	0x207	92533
…ger	1577	862						57	02954	28495	28700	61300	21547
…rg/Sch.	1493	427	xx	46109	22549	45251	0x302	00	02990	26145	46152	95305	00534
…al	1446	511	xx	69009	16269	52106	0x212	xx	67009	24269	54903	0x208	21031
	1214	519	xx	67109	24249	74704	0x308	xx	46209	24349	76001	0x305	06001
…berg	1213	418	xx	46009	24649	72601	0x206	xx	46009	24349	74401	0x203	97001
…grinde	1166	562	xx	46019	20279	80801	0x305	54	02833	24224	84300	02303	02521
	1141	416	xx	46009	22549	79401	0x309	xx	46009	22349	82301	0x308	00001
…uppe	923	423	xx	46009	22419	05102	0x205	xx	46009	22349	07302	0x307	00028
…erg	915	445	xx	98409	20529	01902	0x301	xx	46109	18549	04302	0x308	97021
…Asten	840	417	xx	46009	22349	11403	0x305	xx	67009	22169	13503	0x306	03021
…ig/Ts.	801	424	5x	22548	20368	19103	9x304	xx	44219	24349	21203	0x407	02027
	679	397	50	05754	22604	23303	80304	84	42798	22402	15003	00305	97010

Berichtigungen

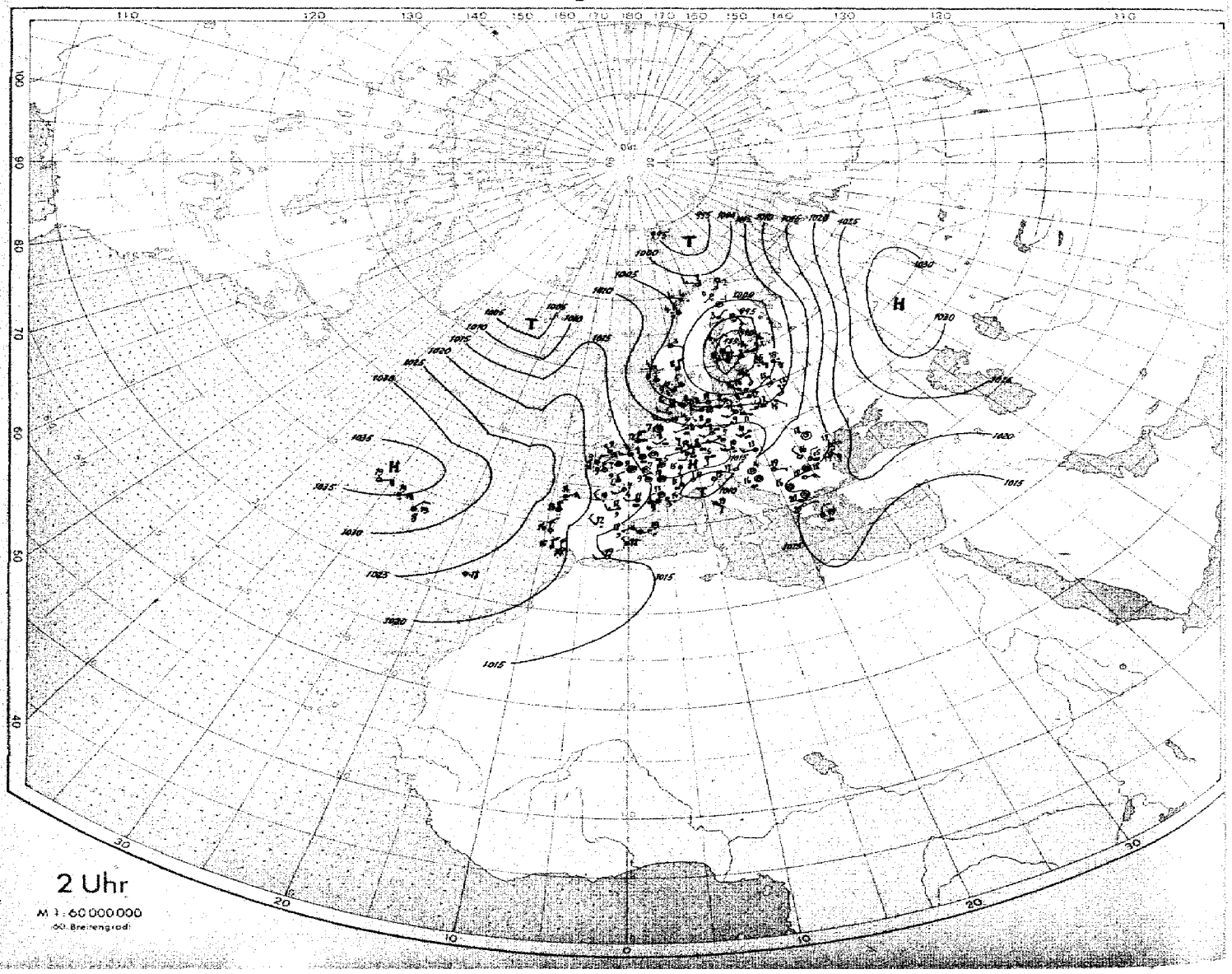
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 270 **Geheim!**

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 27. September 1943

Schlüssel: Kenngruppe IIIGG HeHeEaTcTc; $0_1Q_1C_1Q_1E_1$ $s_1s_1s_1$ GG; QLLii yy9GG | $H_aH_aH_aP_aH_a$ $H_rH_rH_rH_rZ_r$

Hauptisobarenflächen – $H_aH_aT_aT_aU_a$ ... $H_1H_1T_1T_1U_1$
Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$ $P_1P_1TTU_1$ ...
Pseudopot. Temperatur $9Q_1Q_1Q_1Q_1$ ... IIIPiPi

Ort / Kennziffer / Höhe	Tromsö 028 132 m	Drontheim 047 59 m	Bergen 061 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 163 27 m	Reval 416 5 m	Krasnowaro 846 90 m	Schlock 355	Riga 470 14 m	Grunau 312	Gotenhafen 150 3 m	Swinemünde 155 –	Hamburg 103 12 m	Helgoland 105 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 295 –	Hoek v. Holl. 290 1 m	Calais M. 208 6 m	Calais H. 208 25 m	Le Havre 230 119 m	Cherbourg 206 112 m	Brest Chateaud. 220 30 m	St. Nazaire 325 –	El Grove 360 –	Paris 215 40 m	Brüssel 276 50 m	Köln 438 46 m	Münster 307 52 m	Frankfurt 452 111 m	Erfurt 548 320 m	Berlin 440 57 m	Berl. Staaken 281	Lindenberg 425 122 m
yy GG	2616	2617	2618	2617	2617	2617	2616	2616	2615		2617	2616	2617	2617	2617	2616	2618	2616	2618		2612	2618	2616	2617	2616	2618	2616	2617	2617	2617	2617	2617	2617	2613
TT 41	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TT 96	–	–	-44	-45	–	-43	–	–	–		–	–	–	–	-40	–	–	-46	–		–	–	–	–	–	–	–	-48	–	–	-47	-45	–	–
TT 225	–	–	-44	-46	–	-45	-58	-58	-56		–	-57	-51	–	-40	–	–	-49	–		-42	–	–	–	-53	–	–	-47	–	–	-46	-46	–	–
TT 300	–	–	-52	-49	–	-49	-40	-41	-39		–	-41	-45	–	-47	–	–	-51	-51		-51	–	6/-48	-40	-40	–	–	-50	–	–	-48	-46	–	–
TT 400	-44	–	-39	-33	-38	-37	-37	-24	-24		–	5/-26	-29	–	-36	-38	–	-36	-37		-38	-39	5/-39	-41	-26	–	–	7/-34	–	–	8/-32	-31	–	–
TT 500	5/24-31	-30	-28	7/35-24	-27	5/32-25	-15	-15	-41		2/54-12	5/52-14	-19	5/28-26	-25	-25	5/22-20	-23	-27		-29	-27	5/36-26	-26	-13	8/26-29	–	5/30-26	5/30-26	4/30-26	5/31-21	8/4-18	5/33-21	–
TT 600	5/21-18	-23	-21	6/29-16	-18	5/28-16	-8	-7	-5		9/53-4	5/21-5	-11	6/28-14	-15	7/26-17	6/28-16	-14	-17		-20	-17	5/26-17	-17	-5	5/27-17	8/27-18	5/26-10	6/26-17	5/27-16	5/34-12	9/40-10	5/33-13	9/41-10
TT 700	5/26-12	-14	6/-14	5/26-10	-11	5/28-16	+2	+1	+3		0/49+1	5/27+1	-5	5/26-9	-8	5/27-8	5/23-7	-8	-10		-11	-9	7/27-9	-10	-3	8/26-9	9/24-10	5/28-10	7/24-9	5/22-10	8/28-9	9/33-6	5/29-7	0/40-3
TT 800	7/27-7	8/18-7	-7	7/22-8	-5	7/26-9	+8	+9	+8		0/44+5	5/42+6	8/30-0	8/23-3	-2	8/28-2	7/26-1	8-2	-3		-3	-1	8/23-3	-4	+3	8/18-2	5/26-2	6/27-3	8/25-2	5/22-3	7/22-1	0/30-1	8/24-0	0/31+4
TT 900	8/17-2	8/18-8	9/20+0	4/21+5	+3	5/26+3	+13	+13	+11		8/23+11	9/41+10	8/28+6	8/26-5	+4	9/27+6	8/21+4	+5	+4		+3	+3	7/23+4	+5	+7	8/27+5	9/23+4	5/20+5	8/26+5	5/23+6	8/29+5	0/28+4	8/21+5	0/34+9
950	45	21	21	25	–	28	–	–	–		44	42	29	25	–	30	23	–	–		–	–	24	–	–	28	26	22	29	23	30	29	25	39
Boden	16+2	21+2	21+3	28+4	28+6	28+6	+5+14	44+11	44		44+14	41+13	28+7	28+7	28+9	32+9	20+7	+8	28+5		+7	+6	26+5	30+8	+6+13	31+8	26+7	29+6	26+5	24+2	30+6	31+5	25+4	34+12
41	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(2142)	–	–
96	–	–	1613	1646	–	1627	–	–	–		–	(1639)	(1613)	–	1641	–	–	1627	–		(1592)	–	–	–	–	–	–	1616	–	–	1627	1634	–	–
225	–	–	1049	1062	–	1062	1071	1097	1116		–	1090	1075	–	1064	–	–	1066			1067	–	–	(1097)	1111	–	–	1064	–	–	1074	1078	–	–
300	–	–	863	876	–	877	904	913	918		–	903	891	–	879	–	–	884	880		881	–	883	890	922	–	–	881	–	–	889	883	–	–
400	669	–	675	685	678	684	706	714	718		–	707	695	–	686	689	–	694	690		691	691	694	692	724	–	–	690	–	–	697	699	–	–
500	518	522	522	528	529	531	546	551	556		546	543	536	531	532	534	535	532	536		536	537	540	538	562	536	–	534	533	535	539	540	595	–
600	389	393	392	396	393	399	408	414	416		409	405	401	399	399	403	403	404	404		406	405	408	406	423	405	403	402	402	403	405	403	404	403
700	276	281	279	281	279	283	287	294	296		286	285	283	284	283	287	287	288	289		291	290	293	291	304	290	287	287	286	288	288	286	285	284
800	175	180	178	178	177	182	181	188	184		180	179	179	182	180	184	184	185	178		189	189	190	189	188	187	185	185	184	186	186	182	184	180
900	84	88	87	86	85	88	85	91	93		85	95	86	89	87	91	91	92	94		96	95	93	96	105	94	93	92	91	93	92	89	89	85
1000	0.8	4.4	2.8	0.3	0.0	2.6	2.6	3.8	6.0		-2.6	-3.2	0.4	3.4	2.3	4.8	5.4	6.1	8.4		11.5	9.9	12.7	10.5	18.5	8.7	7.8	6.4	5.6	7.0	6.4	4.0	3.8	-1.0
41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(1558)	–	–
96/225	–	–	565	554	–	561	–	–	–		–	(541)	(539)	–	552	–	–	558	–		(524)	–	–	–	–	–	–	555	–	–	554	556	–	–
225/500	–	–	560	574	–	531	544	546	569		–	546	539	–	537	–	–	529	–		532	–	–	(540)	548	–	–	530	–	–	535	538	–	–
500/1000	547	548	519	528	524	528	548	548	550		549	549	535	528	529	530	529	531	527		527	529	527	527	543	527	–	527	527	528	523	536	532	–
Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10591	08851	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13861	23461	–	–
	–	–	–	–	–	08431	–	–	–		–	–	–	–	–	–	50795	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15971	24991	–	–
	–	–	08411	–	–	29941	11531	–	–		–	14511	–	–	–	–	57685	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11861	27521	–	–
	–	–	18931	–	–	24511	24581	–	16561		–	19541	–	–	–	–	62647	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	47745	25531	35871	–	–
	–	44561	20921	–	–	33971	46711	–	49611		–	21531	13471	30764	–	–	62647	–	–		–	–	–	27461	–	–	58698	–	–	61653	32851	43791	–	–
	–	78884	28521	08448	03299	53760	56131	–	21601		–	27951	25521	61665	–	–	75567	21931	10551		–	–	–	29001	–	–	64649	08981	–	62657	62616	45730	50724	–
	–	54795	31521	46157	98898	59665	56131	–	24901		50629	34891	49725	62666	07881	–	76547	27571	37901		–	–	–	33991	26591	47825	65648	11261	50765	63647	65648	57683	51689	–
	35891	57761	63694	28501	40781	66649	57661	21621	65541		51519	37824	71549	67618	18871	–	32819	36941	49861		–	–	26971	39421	57551	58696	77569	17891	68609	67655	67619	69590	57684	57628
	25548	74616	71646	73728	44831	78536	67001	44711	73051		68500	96686	75531	83504	24401	–	88029	41897	62651		13451	23501	34976	69601	68541	76558	84013	17941	87089	75555	77548	73540	66617	75003
	93510	74510	88580	76597	24531	86000	81091	57581	34101		85008	64510	78549	92058	83511	27931	95086	57742	69611		35121	45821	77548	75571	94094	78545	35018	26551	18116	76566	86047	78530	82517	86890
	44020	00057	00087	98196	00177	00155	00469	00137	01186		99159	01169	00115	00118	00109	01138	01127	01178	01136		00109	01107	01436	01149	01158	01134	00118	00126	00116	00135	97108	00133	00116	98120

Hamburg: ∞° 0.5–5 Gi, 0.8–5.3 40% Schauerbewölk., örtl. Schauer, > Gi im 5 4/10 Ci mot. Ci den. Schrägsicht aus 5.3 40 km.

Münster: Schauerwetter ∞° n.a.z. –0.3, 6/10 Fc, Cu Sc 1.0–2.7, 6/10 Ac cug 2.7–3.0 7/10 Cb mit Fallstr. 0.9–4.5 > Gi 9/10 not. Ci den n. S zunehmend.

Grunau: ∞° in 0.1 5/10 Fetzen, 1.9–3.2 4/10 nsss. St 4.9–5.3 3/10 unregelmäßig gesch. As Ac > Gi in SW 4/10 Aclent, bei Abstieg Wolkenuntergr. auf ca. u. bei 1.7 [illegible] riberg. aufgelöst.

Frankfurt: ∞° n.a.z. –1.9 ∞° > Gi, 1.3–2.1 4/10 Fc u. Cu mit Quell. –3.5 > Gi 4/10 beim Abstieg sich auflösender Astran u. Cs.

Berl. Staaken: 1.1–1.8 8/10 Sc mit einz. Quell.–3.0 in 3.2 4/10 As Bänke, Gi 3/10 Ci Fil u. Ci den bis 2.0 ∞°

Lindenberg: Drachenaufstieg: 10/10 Fs. St • Saum 4 km

Breslau: Beim Start + 0.5–0.8 9/10 Sc, im S z.T. übergeh. in 5/10 Sc von 1.7–2.0 9/10 dünn. As 1.8–3.2 im E > Gi reichend darüber Vereisg., Eisnadeln, 4.2–4.5 u. 4.9–4.9 3/10 Ac tra.

Ort / Kennziffer / Höhe	Belgrad 701	Bukarest 405	Konstanza 562 12 m	Saki 458	Saloniki 731 1 m	Brindisi 331 15 m	Rom 322 3 m	Cagliari 338	Palermo 652 97 m	Catania 655 142 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 88 m	Rhodos 661	Bel Umon 966	Forli 314		Krakau 561	Bukarest 535	Konstanza 562 12 m	Belgrad 701	Lyon 410	Sète 294	Friedrichshafen 444 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 602 454 m	Wien 501 157 m	Lemberg 571 336 m	Kalinowka 961	Nikolajew 377	Orscha 435	Minsk 887	Warschau 668 104 m	Breslau 411 120 m
yy GG	2711	2707	2704		2704						2704	2704			2705	2716		2617	2616	2617	2617	2615	2617	2617	2617	1617	2617	2616	2616	2616	2616	2616	2617	2617
TT 41	-	-	-		-						-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT 96	-	-	-		-						-	-			-	-54		-51	-	-	-	-	-	-	-	-51	-	-55	-	-	-	-	-	-
TT 225	-51	-	-		-51						-46	-47			-43	-51		-46	-54	-53	-51	-	-	-	-	-48	-	-56	-	-	-	-57	-	-
TT 300	-40	-	-		-35						-33	-32			-29	-42		-34	-38	-37	35	3/-50	-	-	-	-37	-	8/-39	-	-	-	-46	-	-
TT 400	-24	-	-19		3/-18						-19	2/-21			-15	-27		-30	4/-30	-20	-17	6/-37	-27	9/-35	-	-25	-	9/-20	-	-	-	8/-29	8/-15	-
TT 500	6/49-15	-	-9		4/54-9						-7	-8			62-6	39-17		0/61-9	0/48-16	-21	0/59-10	7/37-22	-19	8/53-24	9/36-21	9/51-12	4/49-14	0/60-10	4/55-9	3/54-3	2/51-10	8/57-15	0/51-9	8/44-18
TT 600	49-5	-	-4		52-2						+1	[illegible]			55+1	35-8		0/50-3	5/43-0	+7	55-8	0/35-13	-10	34-16	8/34-13	4/49-3	4/50-6	56-3	8/62+1	3/52+1	3/44-4	8/49-4	0/46-4	44-3
TT 700	46+1	3/52+6	+8		43+7						+16	52+8			51+9	34+3		52+5	47+7	+7	59+6	31-5	-3	59-9	28-9	44+2	49+1	62+4	47+6	48+7	47+8	46+3	46+3	33+3
TT 800	54+13	53+13	+15		53+17						+16	53+11			55+13	36+5		49+8	52+16	-13	46+15	31-0	+4	21-3	26-2	47+9	35+3	61+11	49+12	44+12	41+10	42+7	55+8	37+5
TT 900	61+17	51+20	+21		54+20						+22	53+21			44+13	42+14		63+16	41+17	+16	61+19	33+7	+17	32+1	34+4	54+15	36-9	62+13	47+14	38+14	34+12	44+13	55+14	33+7
950	59	57	-		62						-	53			42	45		60	41	-	52	31	-	23	28	52	36	60	59	37	37	46	55	54
Boden	47+16	40+12	49+16		46+16						+15	56+17			37	36+9		57+17	41+12	44+12	35+15	31+8	53+7	28+6	39+6	52+16	38+17	49+13	46+12	42+9	35+7	48+17	7+17	34+18
41	-	-			-						-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2180)	-	-	-	-	-	-
96	(1637)	-			-						-	-			-	1636		1653	-	-	-	-	-	-	-	1652	-	1647	-	-	-	(1633)	-	-
225	1115	-			1136						1143	1135			1141	1095		1117	1135	1132	1127	-	-	-	-	1106	-	1119	-	-	-	1104	-	-
300	925	-			945						950	944			946	909		925	935	944	939	901	-	-	-	916	-	929	-	-	-	919	-	-
400	728	-	739		741						746	743			758	713		721	737	741	733	708	712	694	-	717	-	729	-	-	-	720	726	-
500	565	-	573		575						576	577			576	552		555	571	575	567	560	552	535	540	569	551	561	570	573	562	567	559	543
600	426	-	433		434						437	435			428	416		414	430	433	427	416	417	406	406	415	412	421	429	431	422	418	413	400
700	306	305	310		312						313	313			304	297		293	308	310	305	292	298	290	290	294	291	300	306	305	297	293	291	288
800	198	201	201		202						203	203			193	192		186	200	200	196	190	193	187	187	187	187	192	197	200	194	191	189	183
900	101	103	102		102						104	104			10[illegible]	96		89	103	103	97	96	93	95	94	91	92	94	110	104	97	94	89	89
1000	11.9	14.0	18.0		13.9						14.6	14.0			14.1	6.3		2.3	12.6	11.4	5.8	11.1	11.3	10.4	6.7	2.4	5.6	5.7	11.7	15.5	9.5	6.0	0.3	2.9
41/96	-	-	-		-						-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(533)	-	-	-	-	-	-
96/225	(530)	-			-						-	-			-	544		536	-	-	-	-	-	-	-	546	-	528	-	-	-	(519)	-	-
225/500	560	-	-		561						565	583			541	544		562	554	557	561	-	-	-	-	561	-	558	-	-	-	547	-	-
500/1000	555	-	560		561						564	562			555	544		555	559	561	561	539	541	518	537	552	545	556	553	567	563	551	553	540
Markante Punkte	-	-	-		-						-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-		-						-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-		-						-	-			15571	-		-	-	-	-	-	-	45800	-	-	-	03551	-	-	-	-	-	-
	-	-	-		-						-	23541			48533	-		-	-	-	-	-	-	48716	-	-	-	13571	50594	-	-	-	-	-
	-	-	-		49591						-	27421			23541	-		-	-	-	-	-	-	53718	-	-	-	15611	52595	45123	55543	12541	88581	-
	-	-	-		32821						47534	33311			55525	40511		-	-	-	-	55974	-	56688	-	-	-	17621	55013	62035	46025	75581	46629	50682
	48624	-	-		46661						34821	67531			63867	43531		07511	-	14671	-	53727	-	58670	-	-	48664	35749	66033	63033	72041	18571	49660	60588
	48601	43677	-		74161						53564	65134			43116	24524		13561	-	15021	-	64418	22444	56629	-	-	57576	55550	48134	65053	88154	21591	55560	64517
	25911	65812	54811		56211						77111	58244			79136	28961		17561	21641	17651	18561	69550	33811	75560	49239		99010	35136	30146	92096	24114	26981	57540	76101
	55716	85155	72291		92174						83171	54216			95146	75206		28521	56535	85161	21557	86019	52681	84590	56658	32861	61047	93206	36118	86125	26117	64528	58560	89087
	91244	96644	97164		99491						91231	95216			93138	92687		35261	94184	94131	93263	88093	73631	95059	62658	64528	84059	95187	99194	27115	84115	89186	95160	91160
	01198	01190	01169		01199						01277	01200			01139	01157		98143	80264	00806	00278	99119	01181	97089	95079	95160	99196	97118	98187	01234	99195	98188	99169	99129

München: bei 0.9 unten 0.8–1.1 9/10 Fs, bei [illegible] u. 2.83–4.4 [illegible] As, 1.6–[illegible] dann As, 4.9–[illegible] 5.2 [illegible] As, 5.8 > Gi [illegible]

Wien: ∞° 0.7, ∞° 0.9–2.0, 2–3/10 Sc Fc um 0.8, 4/10 Sc 1.5–1.7, 2.0–4.4 4/10 Ac, [illegible] Cs 2.6, [illegible] > Gi [illegible] –2.6 [illegible] 3.9 [illegible]

Amsterdam: ∞° 0.7–1.6 6/10 Kaltluftbew. Quell –5.6 Untergr. 1.[illegible] auf 0.4 absink., b. Abstieg [illegible]

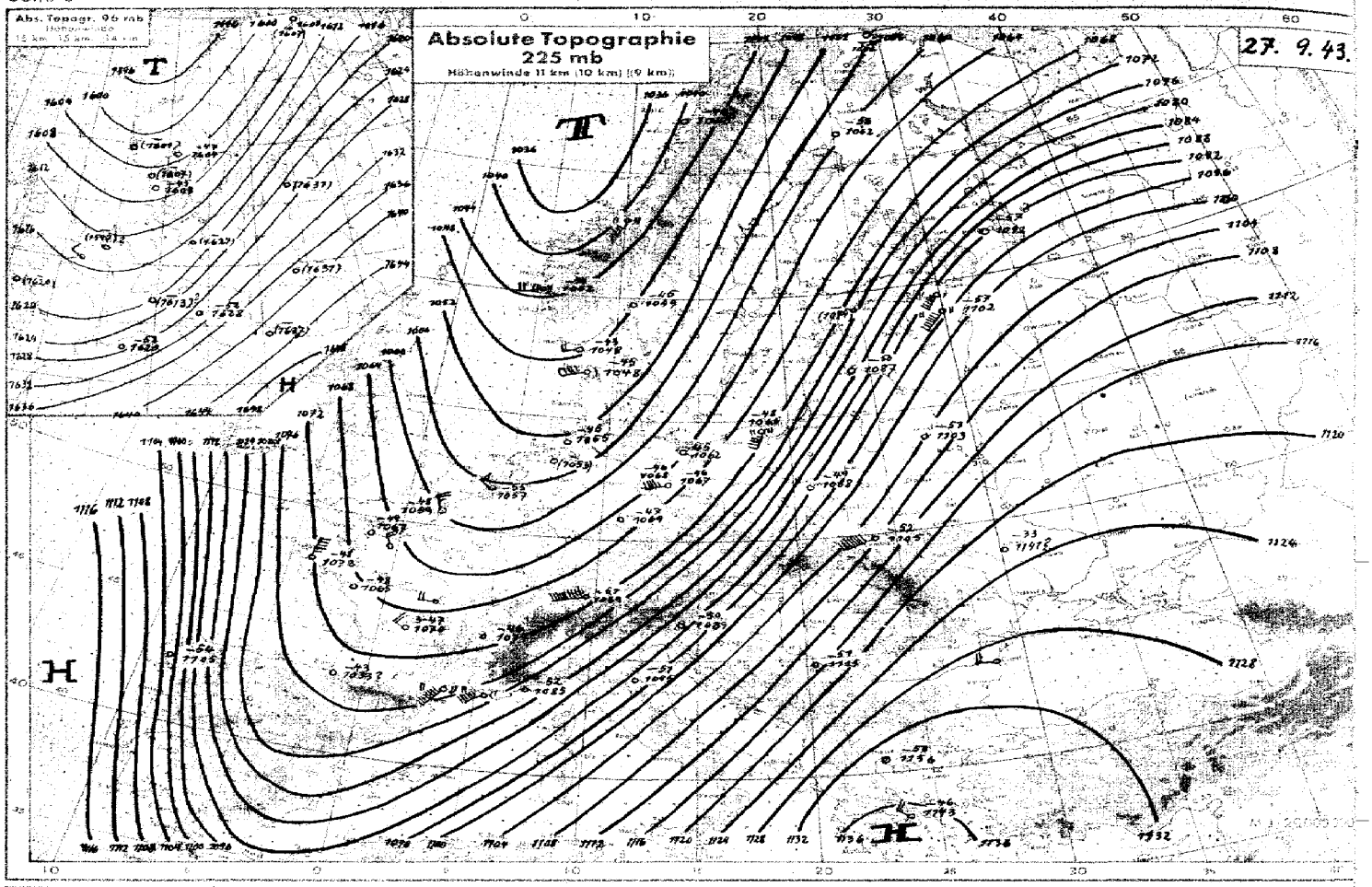
Paris: ∞° 1.0–2.0 7/10 St quell. Sc mehrf. gesch. dar. Quell.–4.6 vereinz. m. Ambos –6.0, 5.3–5.5 4/10 dünn. As, dar. 2/10 Ci.

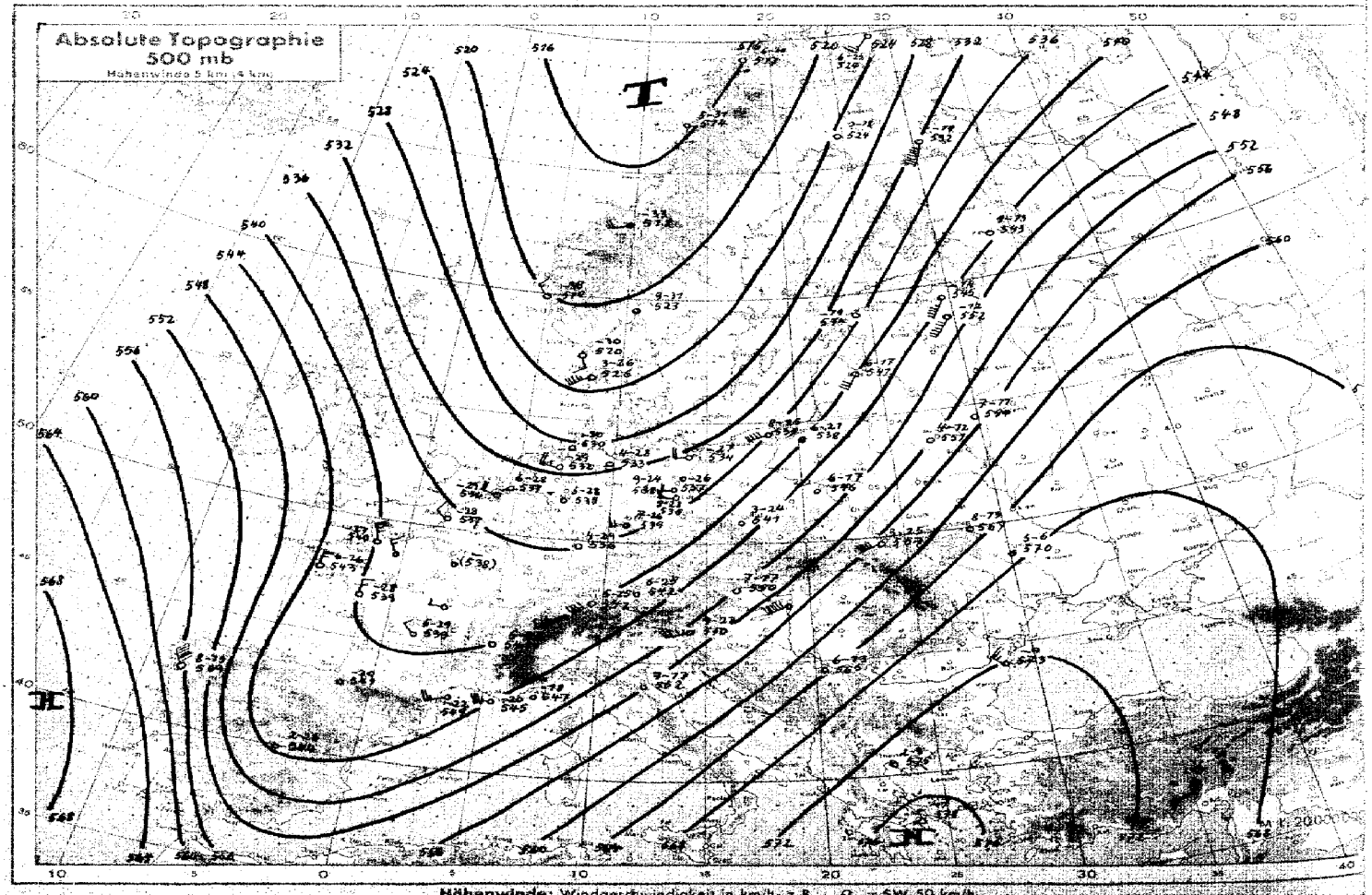
Orscha: ∞° 1.2, ∞° –5.2, Spur. v. Sc i. 1.2, > Gi 6/10 Cs, sonst wlkl.

bei Kalinowka: ∞° n.a.z. (W) > Gi 10/10 m. dünn. As, Cs, i. N 9/10 As durchsetzt mit l. quell. Ac, i. W-Halbr. v. 4.5– > Gi 7/10 chaot. Bewlkg.

bei Nikolajew: ∞°, i. W-Grenzen 1/10 Sc, > Gi Ci fil, dann i. St u. NW von 2/10 auf 6/10 zunehmend.

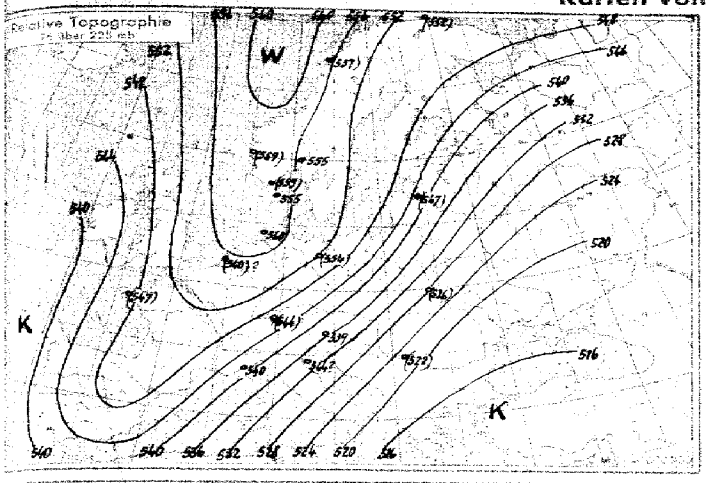
Karten vom Frühtermin

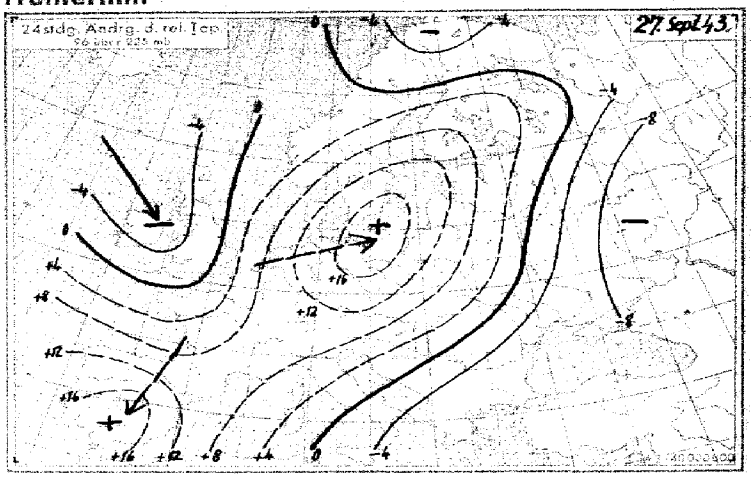


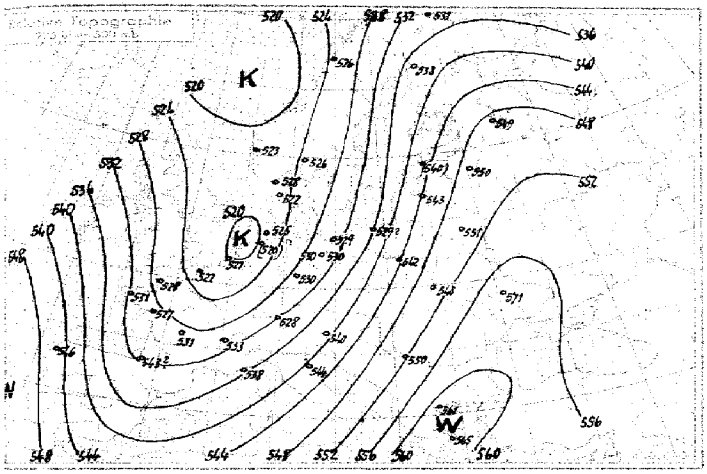


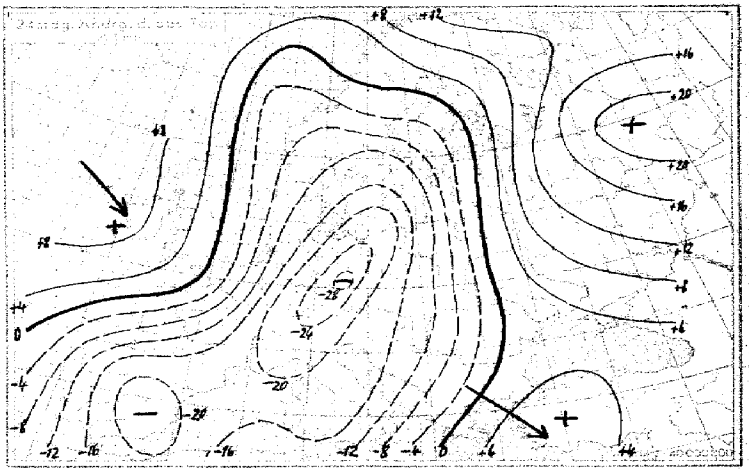
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ○ = SW 50 km/h

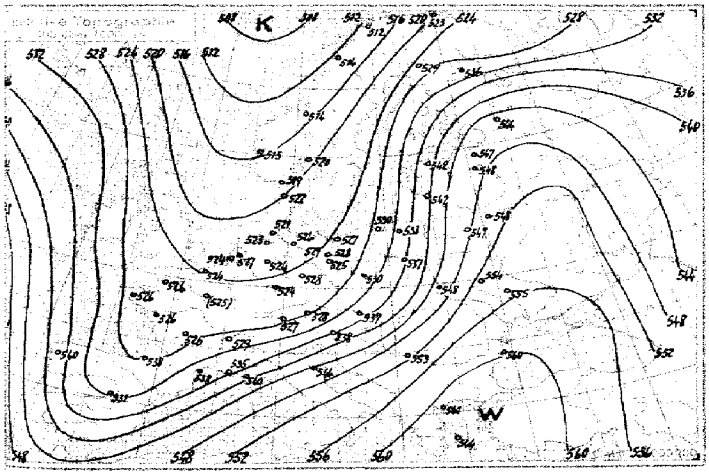
Karten vom Frühtermin

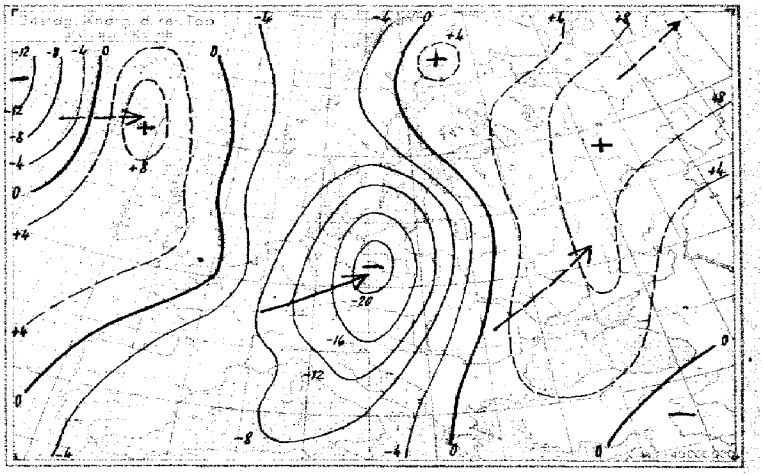


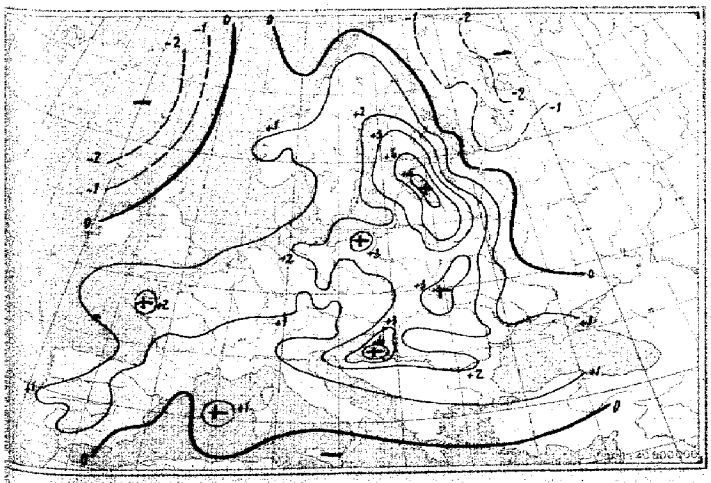




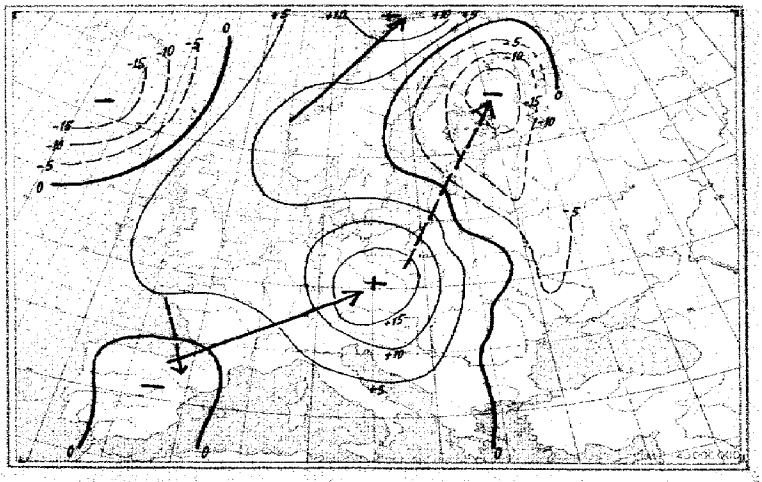








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Nr 220

Montag den 27 September 1943

Oberer Teil: ^{U}OOTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

gg = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vassö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 387 125 m	Vaasa 483 —	Drontheim 017 50 m	Bergen 092 65 m	Kjeller 061 m	Kristiansand 652 30 m	Hanstholm 183 27 m	Reval 075 3 m	Helsinki 481 49 m	Aase-miatka 010 72 m	Krasnogvard. 085 80 m	Schimsk 356 —	Riga 470 14 m	Brüsterort 312 24 m	Gotenhafen 550 3 m	Swinemünde 485 —	Greifswald 284 —	Hamburg 408 12 m	Helgoland 486 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 205 —	Hoek v. Holl. 296 1 m	Lyon 230	Beauv. 240 25 m	Le Havre 280 118 m	Cherbourg 205 112 m	Brest 200 30 m	[illegible]	[illegible]
	gg G_1G_1	2704	2705	2706	2705		2704		2705	2705	2705	2705	2705	2704	2704	2705	2704	2705	2704	2705	2705	2705		2706	2711	2705	2706	2704	2706	2706	2705	2705	2705	2705	2704
^{U}OO TT	41	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
^{U}OO TT	96	-	-	-	-		-		-	-	-47	-	-45	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-43	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-
^{U}OO TT	225	-53	-	-46	^{8}-56		-		-	-40	-45	-43	-45	-	-	-57	-	-57	-60	-	-44	-45		-	-45	-	-	-65	-48	^{2}-46	-53	-49	-48	-48	-54
^{U}OO TT	300	-47	-	-57	^{8}-45		-		-55	-49	-50	-49	-52	-46	-	-47	-	-39	-44	-	-50	-51		-	-53	-52	-	-52	-53	^{2}-46	-44	-62	^{8}-46	-49	-42
^{U}OO TT	400	^{6}-32	-	-38	^{4}-30		-30		-37	-44	-40	-40	-39	-30	-	-24	-22	-33	^{5}-27	-	-37	-38		-	-39	-39	-	-39	-38	^{2}-36	-25	-38	^{7}-38	-39	-25
^{U}OO TT	500	32-25	^{6}25-30	^{5}24-31	^{3}-29		-27		-33	-35	^{9}25-32	-30	^{7}36-26	-19	^{8}-18	^{9}-13	-19	-12	^{6}43-17	39-21	^{8}-25	-27		^{4}27-28	-30	-29	^{6}45-25	-29	-28	^{5}30-26	-28	31-29	^{6}30-26	-28	-23
^{U}OO TT	600	^{7}26-18	^{7}27-22	^{5}20-22	^{4}-22		-9		^{6}18-19	^{3}19-33	^{9}23-21	-27	^{5}23-20	-8	^{7}-9	^{9}-7	-5	-5	^{7}41-8	^{3}35-11	-15	-18		^{3}24-18	-21	^{1}26-22	^{1}35-19	-19	^{6}26-19	^{6}25-15	-11	-18	^{7}25-18	-18	-7
^{U}OO TT	700	^{8}27-12	^{8}33-16	^{6}14-17	^{3}-8		-2		-19	^{6}28-15	^{9}25-11	-14	^{9}23-13	-7	^{7}+0	^{9}+0	+0	-1	^{7}39-7	^{3}29-5	^{7}22-8	^{3}23-9		^{3}35-12	-12	^{9}25-12	^{1}25-10	-11	-11	^{9}25-7	-4	-11	^{1}25-9	-9	-7
^{U}OO TT	800	^{7}19-6	^{7}17-11	^{4}12-11	^{2}5		+2		-9	^{8}16-3	^{8}25-3	-6	^{9}20-6	+3	^{7}+4	^{8}+5	+7	+8	^{8}40+4	^{5}36-7	^{8}27-0	^{3}33-3		^{6}33-5	-6	^{8}24-4	^{8}24-3	-4	-7	^{6}24-7	+1	-4	^{9}29-3	-3	+0
^{U}OO TT	900	^{9}27+2	^{9}33-4	^{8}19-3	^{9}+1		+4		-3	^{8}15-1	^{9}19+0	+7	^{7}19+1	+5	^{7}+9	^{8}+11	+10	+11	^{8}35+8	^{4}28+5	+4	^{8}20+4		^{3}23+2	^{6}31+3	^{9}22+2	^{7}23+3	+3	+2	^{8}23+5	^{9}33+11	24+4	^{5}26+4	+3	-2
OO	950	20	13	16	-		-		-	16	20	-	20	-	-	-	-	-	42	26	-	25		27	26	24	21	-	-	25	33	26	27	-	-
OOT_dT_d	Boden	13+7	11-0	14-0	+3		+6		13+0	16+7	17+7	18+3	27+7	42+13	+10	+11	42+12	35	39+12	25+6	25+6	23+6		20+6	23+7	23+7	19+6	27+7	25+6	18+4	37+6	25+4	18+6	22+5	19+1
$H_1H_1H_1$	41	-	-	-	-		-		-	-	-	-	(2258)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(2781)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	(1607)	-	(1597)	-		-		-	(1601)	1604	(1607)	1603	-	-	-	-	-	(1637)	-	-	-		-	1616	-	-	(1597)	-	-	1625	-	(1620)	-	-
$H_aH_aH_a$	225	1056	-	1040	1062		-		-	1041	1049	1048	1048	(1034)	-	1092	-	1102	1089	-	1065	1062		-	1055	(1053)	-	1057	1059	1074	1085	1067	1073	1065	1105
$H_aH_aH_a$	300	873	-	866	878		-		855	854	862	860	867	889	-	907	-	916	898	-	881	876		-	870	873	-	877	879	897	902	885	887	860	919
$H_aH_aH_a$	400	687	-	667	684		692		669	668	675	672	686	693	-	707	767	716	702	-	691	687		-	683	686	-	689	691	696	707	665	697	692	718
$H_aH_aH_a$	500	514	517	519	525		512		518	519	523	520	526	534	535	573	545	552	541	538	535	534		533	530	532	537	536	537	547	547	540	543	539	559
$H_aH_aH_a$	600	392	388	386	389		396		390	391	393	390	395	398	398	405	406	413	409	409	403	402		403	400	402	407	405	406	409	412	409	411	408	417
$H_aH_aH_a$	700	278	276	273	272		278		277	274	280	277	287	279	279	285	286	293	285	288	287	287		288	287	281	290	293	292	293	294	294	296	293	303
$H_aH_aH_a$	800	177	177	174	170		174		177	178	178	177	180	174	173	179	179	187	180	184	184	185		186	185	186	188	189	196	190	189	192	194	200	199
$H_aH_aH_a$	900	85	87	84	78		87		86	88	86	85	88	79	98	85	84	97	85	97	97	92		94	93	94	96	96	97	97	94	100	101	108	105
$H_aH_aH_a$	1000	0.5	5.1	0.7	-5.8		-3.8		3.6	4.2	2.7	7.2	4.2	-7.9	-8.4	-7.6	-2.0	3.9	-7.6	5.5	6.7	7.0		9.2	8.2	9.8	10.9	11.5	12.8	12.7	7.2	17.6	16.3	13.7	13.1
H_rH_r	41/96	-	-	-	-		-		-	-	-	-	(555)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(566)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	(552)	-	(557)	-		-		-	(559)	555	(559)	555	-	-	-	-	-	(547)	-	-	-		-	540	-	-	(540)	-	-	540	-	(547)	-	-
H_rH_r	225/500	537	-	526	538		-		-	523	526	528	522	(540)	-	549	-	550	543	-	529	529		-	525	(520)	-	521	522	533	538	528	531	527	540
H_rH_r	500/1000	523	512	514	529		536		574	515	520	519	522	542	543	544	547	558	541	533	530	527		524	527	523	527	524	524	529	540	526	526	526	540
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	73961	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19971	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		28991	-	-	-		-		-	12991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22971	-		-	-	-	-	-	-	27957	-	-	-	-	-
		25557	-	-	-		-		-	23931	-	-	-	-	-	-	-	27601	-	-	25511	-		-	-	-	-	-	-	25982	09525	-	-	-	-
		26551	-	-	22548		-		-	29981	-	-	-	-	-	-	-	23571	12501	-	27521	-		-	-	-	-	-	-	27962	18531	-	-	-	-
		45976	-	-	23598		-		-	31501	-	-	-	-	-	-	-	29507	69987	-	33991	-		-	-	-	50756	-	-	29972	29537	-	-	-	-
		47786	-	-	63646		37597		29537	45901	10971	-	-	25991	-	-	-	36797	21511	-	38891	18951		-	-	-	51788	-	-	36903	21557	23991	-	-	-
		58706	-	72951	67603		55797		40977	46891	25931	13957	-	27501	-	-	-	59637	57607	49826	44821	23951		50759	05997	-	55749	19531	22957	44814	26391	27997	-	73597	-
		75579	45851	26501	72679		73607		52822	52823	32131	26977	-	32911	-	20541	37791	64541	63567	64674	52671	35747		56798	07951	-	68677	26561	24981	42779	46727	37521	-	32541	-
		89079	62317	53815	76589		75907		62726	58753	56739	37671	32571	47621	-	47659	66571	69521	72017	73533	66627	68673		65647	22911	27571	74577	78981	28574	81516	93744	44821	75583	46727	76597
		93029	68706	75638	93049		79027		70641	65689	63679	58734	53732	69511	-	92731	84691	79037	75009	82507	96087	82573		67648	28557	36957	76569	25581	35997	91066	96255	56730	34956	89518	20517
		98059	96000	97032	96099		93347		73647	72637	95048	97067	56712	81037	98697	99718	93703	92707	97749	95886	91678	97075		99088	78587	66649	00096	37721	69675	95674	99951	83520	96074	98081	99708
		00029	99900	00038	99099		98071		00029	00068	99048	00049	00086	00759	99139	00778	99136	00150	00139	00068	00099	01087		01179	03336	01089	01079	01112	01108	99540	06165	02726	07069	07064	01129

Klartexte (heute)

Hamburg: änd. ∞° 0.2 – 2.6, 7.8 – 8 ∞° 7.0 – 4.0 60% Schauerbewölkung bei 4.5 [illegible], > Gi. Spur Ac lent.

Münster: ∞° – 0.1, ∞° – 2.7, [illegible] Höhe 90 – 100 m, [illegible] Sc 3.3 – 2.1 [illegible] lent bei 4.0, [illegible]

Gronau: ∞° 7.7 [illegible] quell. Sc, im W [illegible] 7.7 – 7.8 [illegible] > Sc, ringsum [illegible] As Ac.

Frankfurt: K Boden = Felder, ∞² – 0.4, ∞² 0.4 – 1.2, 1.5 – 2.8 u. 2.2, – 2.2 [illegible] Sc, im S ringsum [illegible] Bänke, [illegible] im W Felder, bei Abstieg Hoch = Fetzen [illegible] 0.75 u. 0.4.

Stn. [illegible]: Drachen im E [illegible] Arbeit von 2.0 – 6.0 reichend 2.4 – 2.0 [illegible] Sc in 3.2 [illegible] Sc, 4.5 – 4.8 [illegible] Sc, uW zunehmend [illegible] gesch., > Gi im W [illegible] cd = – 2.0.

Lindenberg: Drachenanstieg zunehmend auf 9/10 Fc 3c. Sc in 0.25 [illegible]

Breslau: ∞° – 7.2, [illegible] quell, bei 3.4 u. 4.4 [illegible] Sc 9/10 Ac, Spur von Ac Cast, [illegible] Spur von Ci.

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 353 667 m	Bordeaux 203 48 m	Limoges 461	Biarritz 202	Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 480 57 m	Berlin 440 57 m	Rangsdorf 206 40 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 506 104 m	Minsk 867 —	Welikij Luki 883	Smolensk 889	Schatalowka 373	Rosslawl 892	Charkow 858 143 m	Kiew 957 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 454 m	München 414 525 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sofia 224	Marseille 231 9 m	Mailand 302 Flg 119 m	Mailand 202 119 m	[illegible]	[illegible]
	gg G_1G_1	2709		2706	2704	2706	2705	2706	2705	2703	2705	2706	2707	2706	2705	2704			2705			2707	2704	2705	2709	2706	2705	2706	2705	2704	2700				
^{U}OO TT	41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-					
^{U}OO TT	96	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-				
^{U}OO TT	225	-		^{3}-47	-45	-	-	-	-47	-46	-46	-	-	-	-49	-53			-			-	-52	-	-	-	-50	-	-51	-					
^{U}OO TT	300	-		^{5}-50	-43	-	-	-	-48	-50	-49	-		-	-46	^{6}-48			-				^{3}-40	-	-	-	-45	-	-49	-48	-				
^{U}OO TT	400	^{5}-37		^{4}-43	-37	-		-	-37	-37	-37	-		-	^{5}-30	^{5}-41			-				^{3}-26	-	-	-	-18	-	^{5}-36	-31	-31				
^{U}OO TT	500	^{2}30-26		^{5}26-29	-20	-	^{5}37-28	^{4}25-29	^{9}31-36	^{9}34-24	^{0}31-26	^{8}18-18	-	^{3}33-24	^{6}45-17	^{4}49-11			^{7}59-11			^{3}52-13	^{3}54-15	-	-	^{9}43-17	^{9}45-29	^{6}32-25	^{5}33-25	-22	-28				
^{U}OO TT	600	^{8}30-16		^{6}26-17	-10	^{6}26-17	^{6}24-17	^{5}23-19	^{9}30-16	^{0}33-15	^{8}28-17	^{9}26-13	^{6}36-19	^{7}27-16	^{9}39-11	^{6}44-6			^{7}52-4			^{6}50-3	^{6}46-4	^{0}33-11	^{3}43-9	^{5}36-10	^{7}36-11	^{8}27-16	^{6}29-16	-12	-12				
^{U}OO TT	700	^{7}29-7		^{8}26-9	-3	^{7}25-9	^{6}25-10	^{5}31-10	^{9}28-8	^{0}27-9	^{0}27-9	^{8}36-10	^{4}24-11	^{9}28-7	^{7}36-3	^{9}46+1			^{9}48+2			^{7}51+4	^{0}46+0	^{0}35-5	^{4}42-2	^{9}35-5	^{8}36-5	^{6}25-8	^{7}27-9	-3	-6				
^{U}OO TT	800	^{7}32+0		^{9}27-2	+1	^{6}21-2	^{8}21-4	^{7}20-4	^{8}26-3	^{0}29-2	^{0}21-2	^{8}23-3	^{8}15+3	^{9}26-2	^{7}33+3	^{0}44+6			^{0}51+7			^{7}52+11	^{0}51+7	^{0}28-1	^{6}40+3	^{4}28-1	^{4}34+3	^{8}25-2	^{9}26-2	^{0}37+3	-1				
^{U}OO TT	900	^{6}30+8		^{9}25+4	+7	^{6}20+3	^{8}23+3	^{9}21+3	^{8}26+4	^{0}30+5	^{0}30+5	^{6}31+4	^{0}26+3	^{8}25+5	^{9}31+5	^{0}41+10			^{0}48+11			^{6}49+18	^{0}+11	^{9}25+3	^{6}43+10	^{7}27+6	^{9}32+7	^{8}23+4	^{0}27+3	^{7}32+9	+6				
OO	950	-		24	-	20	24	20	25	28	28	24	24	24	30	40			38			45	45	26	42	26	32	22	25	32	-				
OOT_dT_d	Boden	32+5		27+6	30+9	18+6	22+7	18+4	24+4	22+5	13+6	27-9	21+6	25+6	27+7	48+13			56+11			42+12	43+12	29+8	40+7	25+6	35+9	21+3	19+3	30+10	39+11				
$H_1H_1H_1$	41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	(1165)	-	-	-	-				
$H_aH_aH_a$	96	-		-	-	-	-	-	-	-	(1621)	-	-	-	-	-			-			-	(1631)	-	-	-	1628	-	(1615)	-	-				
$H_aH_aH_a$	225	-		1070	1093	-	-	-	1069	1065	1067	-	-	-	1088	1105			-			-	1105	-	-	-	1069	-	1069	-	-				
$H_aH_aH_a$	300	-		877	904	-	-	-	883	883	881	-	-	-	900	915			-			-	918	-	-	-	905	-	866	900	-				
$H_aH_aH_a$	400	692		691	709	-	-	-	693	695	691	-	-	-	706	715			-			-	720	-	-	-	710	-	696	707	732				
$H_aH_aH_a$	500	544		539	551	(538)	535	536	539	538	537	536	-	541	546	551			564			565	557	-	-	550	550	542	541	549	545				
$H_aH_aH_a$	600	412		408	416	407	404	405	407	405	406	404	403	408	410	413			415			426	419	410	417	415	414	410	408	415	411				
$H_aH_aH_a$	700	286		292	297	292	291	291	291	289	290	289	289	292	292	293			295			305	299	293	298	297	296	294	293	297	294				
$H_aH_aH_a$	800	188		190	193	190	188	188	189	187	188	187	186	187	187	186			188			196	192	189	193	192	191	191	190	192	190				
$H_aH_aH_a$	900	99		97	98	97	96	96	96	93	94	94	94	96	94	91			92			99	96	96	98	99	97	98	97	98	96				
$H_aH_aH_a$	1000	13.9		12.7	12.6	13.7	11.8	11.8	10.9	8.4	9.5	9.5	9.5	11.3	8.6	4.2			6.1			14.1	9.6	11.6	11.7	15.4	11.5	13.7	13.1	11.4	10.6				
H_rH_r	41/96	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	(537)	-	-	-	-				
H_rH_r	96/225	-		-	-	-	-	-	-	-	(559)	-	-	-	-	-			-			-	(526)	-	-	-	539	-	(544)	-	-				
H_rH_r	225/500	-		531	543	-	-	-	530	530	540	-			542	551			-			-	548	-	-	-	540	-	528	-	-				
H_rH_r	500/1000	531		526	538	(525)	524	524	528	529	528	515	-	530	537	547			548			554	548	-	-	537	538	529	527	538	535				
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-	14617	-	-				
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-	20521	-	-				
		-		-	16941	-	-	-	18951	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-	25531	-	-				
		-		-	21921	-	-	-	20961	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	47706	-	-	26591	-	-				
		-		17973	28951	-	-	-	26991	-	-	-	-	51933	-	-			49627			-	-	-	60593	58614	06541	-	35931	-	-				
		-		24963	44961	-	-	49824	28991	-	-	-	-	55691	17791	-			51607			-	-	-	68644	59616	17531	-	41776	29991	-				
		49893		52514	48734	-	50785	79596	33991	16961	13951	-	-	59705	24991	-			53605			50639	17591	-	71534	65569	13531	-	56681	17761	-				
		54024		54504	59641	53756	67615	78558	43951	28991	37901	49786	58705	61658	36511	-			64509			54594	28981	60610	75025	68566	19551	-	58984	44811	38561				
		75336		53619	71531	64658	68686	91548	73569	38661	17991	56516	68630	91567	35538	17591			65517			77060	92743	76510	77896	69569	27582	-	60467	75810	73551				
		77527		89029	15510	77609	97086	93057	18091	53729	46810	66055	75587	97566	23029	20561			93520			73069	45653	61619	77126	74588	33741	40750	73607	34077	69013				
		92105		96060	94107	98096	99089	99867	94178	99089	97079	82528	94050	99116	92190	44538			94140			92155	66087	65539	97179	97091	53099	93656	89049	98137	16681				
		95117		99040	01116	01069	01010	00959	99099	00099	00099	01010	00080	00118	00099	98140			98129			98129	99159	99179	00137	09996	96100	95099	99030	41138	01159				

Klartexte (heute)

München: 2.4 – 5.0 ?/10 Sc, St i. südl. Alpenvorland, 4.0 – 4.4 ?/10 i. quell. Ac, von 5.2 – 7 Si ?/10 Ac As, bis 7.5 W.

Wien: ∞² – 2.2, ∞° 0.2 – 3.2, im Süden v. Preßburg Sc-Felder um 0.6, 2.4 – 3.2 ?/10 Ac, i. N weite wolkenarme Räume, weit am SE-Hor. hohe Ac-Bänke, > Ci bes. im [illegible]

Amsterdam: 2.5 – 5.2 8/10 wechs. Schneewolkig, quell. – 5.3, ab 4.5 [illegible] dünn, Ausbreitungsschichten zw. 4 u. [illegible], > Gi [illegible] Ac lent.

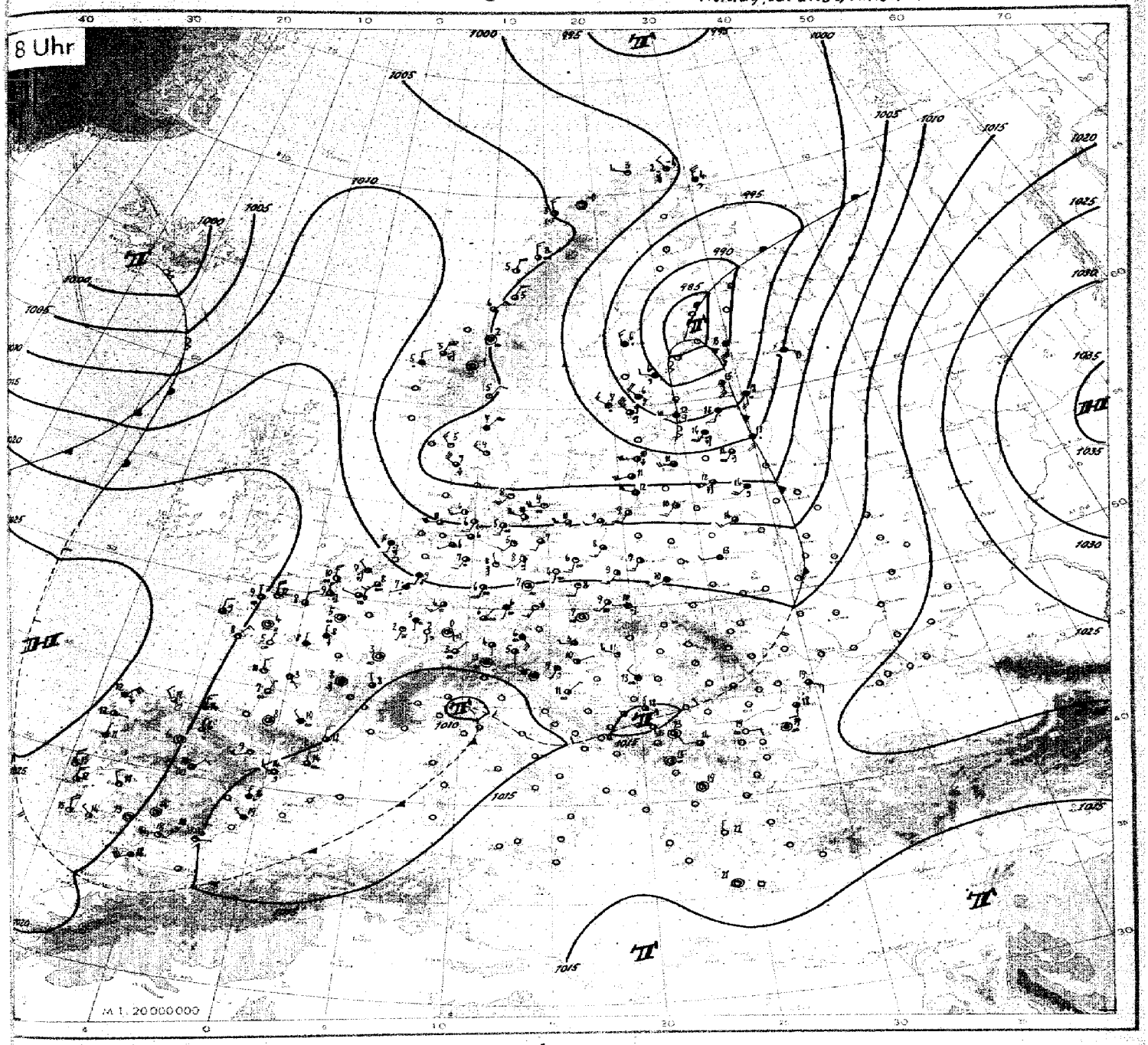
Paris: in 1.8 4/10 lock. Ac, ∞° – 3.6 > Gi i. E ?/10 Ac, sonst wolk.

Orscha: leichter Regen, teilweise [illegible] aufgelöst, geschlossen [illegible] von 0.6 – 6.0, um 3.0 ?/10 Fc.

Kiew:

werden ab 1.1.1940 bis auf
enstgruppe verbreiteten Analyse
46/39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, den 27. September 1943.*



Wetterübersicht

Montag, den 27. September 1943.

Unverändert lagert hoher Druck über Ost- und Südrußland und über dem mittleren Nordatlantik. Infolge der auf der Westseite des russischen Hochdruckgebiets erfolgenden Warmluftzufuhr hat sich in der Höhe der gestern früh im ostwärtigen und mittleren Mittelmeer nachmals angedeutete Hochkeil bis nach Südrußland hin ausgedehnt, indem sich vom westlichen Mittelmeer bis zum nördlichen Ural eine durchgehende Südwestströmung ausgebildet hat. Mit ihr ist das gestern über dem nordostwärtigen Deutschland gelegene Tiefdruckgebiet unter weiterer Vertiefung nach Finnland gezogen. Auf der Rückseite ist die Kaltluft bis in das westliche Rußland gelangt, wobei das Zentrum der Abkühlung mit ca. 10° im 24-stündigen Vergleich sich über dem ostwärtigen Reichsgebiet verfindet. Im Bereich der Kaltmasse ist im Reichsgebiet rasch Bewölkungsauflockerung eingetreten. Bei teilweise heiterem Wetter sanken dabei die Lufttemperaturen in Südwestdeutschland in der vergangenen Nacht stellenweise bis auf 0° ab.

Zwischen der auf der Nordseite des atlantischen Hochdruckgebiets nach Ost bis Südost vordringenden Warmluft und der im Raum von Island lagernden Kaltluft ist es zur Ausbildung einer neuen Störung gekommen, deren Zentrum heute früh über Island angenommen werden muß. Erheblicher Druckfall ist dabei im Raum nordwestlich Schottland eingetreten. Es ist zu erwarten, daß das neue Zentrum zunächst in mehr ost- bis südostwärtiger Richtung vordringt, um dann später nach Nordosten umzubiegen.

Die gestern früh über Frankreich angelangte Kaltfront hat inzwischen das westliche Mittelmeer unter Gewittern erreicht. Infolge der nunmehr vom Atlantik erfolgenden Warmluftzufuhr ist damit zu rechnen, daß sich von der über Nordspanien liegenden Kaltluftzunge ein abgeschlossener Kaltluftropfen abspaltet. Damit dürfte der hohe Druck im westlichen und mittleren Mittelmeer erhalten bleiben.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag, den 27. September 194[illegible]

Ausland – Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp
Vardö o	12	004	81	01953	59523	95207	60322
Ingöy o	4	005					
Tromsö o	102	008	5x	68538	05178	97801	9x313
Bodö o	17	010	80	05964	22485	09468	60205
Nordöyan o	37	014	26	10864	34369	04506	7x306
Krakenes o	41	021	37	10764	03366	05506	85602
Utsira o	56	028					
Lister o	9	030	30	01963	28603	03610	50300
Ferder o	9	036					
Aarhus o	47	180	17	03844	24228	00799	70801
Kopenhagen o	1	181	52	62744	26368	00010	9x200
Skagen o	3	182	36	02643	28117	00343	67802
Biarritz	29	202	6x	46658	20568	17513	9x202
Lyon	198	210	80	02865	16125	14414	50901
Paris/Le Brg.	46	215	36	35763	00029	xxx12	7xxxx
Brest	75	220	24	02855	20429	15013	73210
Le Havre o	119	230					
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	87	03845	22328	12041	7x901
Châteauroux	153	252					
La Coubre o	6	269					
Helder o	6	291					
Vlissingen o	1	292	80	02854	28315	08914	71204
De Bilt	12	293	36	01563	24284	-	-
Genua o	2	305	20	02964	51524	17118	70103
Venedig o	10	312	20	01864	18314	038xx	50903
Zara o	12	315					
Rom o	3	322	87	25865	25387	10324	60303
Brindisi o	16	331					
Cagliari o	35	338					
Syrakus o	15	655					
Madrid	667	353					
Almeria o	65	355	50	01952	20602	17623	60503
Mahon	40	357	07	05788	06428	-	-
Barcelona o	42	358					
La Coruña o	57	362	9x	33858	28288	23118	9x121
Lissabon	227	384	15	01743	32404	22018	43300
Funchal o	110	395	7x	02865	04214	24524	6x303
Pt. Delgada o	22	396	70	02964	04414	33122	70000
Horta o	65	398	50	02854	04415	34920	72000
Teneriffa o	37	400					
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569	07	02890	49526	01219	67809
Kauen	83	466	54	61754	14528	02617	9x709
Riga	2	470	07	02790	14627	00420	6x813
Dorpat	61	476	58	02863	10527	03019	6x864
Helsinki	15	481	51	64435	14226	02411	9x711
Vaasa	9	483	07	03890	24128	01290	7x903
Kuopio	233	484	50	62758	11268	01410	8x300
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541					
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590	57	14766	16527	08824	60713
Belgrad	138	701	52	03374	49668	07326	4x714
Sofia	538	720	07	02990	10226	14025	47809
Athen	239	730					
Canea (Kreta)	63	737					
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858	00	02890	47526	09120	57610
Minsk	211	887	04	02690	14427	09710	67810
Smolensk	234	889					
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Gestern 19 Uhr

Station	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RR
Vardö						
Ingöy						
Tromsö	51	54638	02575	02001	9x313	13051
Bodö	80	05955	65387	02705	7x209	93081
Nordöyan	-					
Krakenes	52	61654	04488	05605	8x301	13461
Utsira	36	63957	21685	04106	80904	01491
Lister	31	10962	28602	02968	70701	08490
Ferder	11	01992	22503	99515	58360	00290
Aarhus	24	02933	26384	01011	62303	00190
Kopenhagen	34	02854	22384	00911	81204	06191
Skagen	30	02843	28164	99612	64801	08280
Biarritz	6x	64648	23568	15712	0x804	53142
Lyon	56	02864	46184	12813	61300	97151
Paris/Le Brg.	8x	15767	00087	xxx13	6xxxx	97140
Brest	84	02954	30484	14712	78202	97130
Le Havre						
Marseille						
Nanzig	57	05755	20227	12309	8x404	01204
Châteauroux						
La Coubre	24	02844	28315	13914	72302	-
Helder	36	65155	02586	08212	6x305	04381
Vlissingen	8x	25857	28287	09011	8x203	02317
De Bilt	36	02854	30184	-	-	-
Genua						
Venedig						
Zara						
Rom						
Brindisi						
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	40	02764	28315	45127	56202	00190
Almeria	40	01951	22701	13323	63811	00490
Mahon	20	01152	28312	13622	k0201	00270
Barcelona	xx	02864	02216	13419	40300	00080
La Coruña	6x	25638	28488	20814	8x601	04361
Lissabon	04	01790	32503	21325	35300	00190
Funchal	9x	02865	04225	23722	9x300	00380
Pt. Delgada	60	10854	04555	33820	92803	97481
Horta						
Teneriffa	60	01943	04412	02324	50807	00180
V. Cisneros	87	05724	32625	13824	60607	00670
Pinsk	57	05756	49528	05718	xxxxx	03201
Kauen	52	64456	49668	99716	9x711	02181
Riga	6x	64535	16668	95715	9x813	10202
Dorpat	52	62755	11518	99317	7x710	97190
Helsinki						
Vaasa	42	03753	04228	99518	8x707	00100
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	57	02744	28125	06416	90409	-
Bukarest	04	02790	02125	23321	77705	-
Klausenburg	57	05766	14228	07924	6x409	-
Belgrad						
Sofia	07	02790	08327	13221	67801	-
Athen						
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Dno	07	02790	14527	05316	77807	00210
Minsk						
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Heute 2 Uhr

Station	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp
Vardö	58	01861	13381	31532	70701
Ingöy	50	02954	27324	02402	70102
Tromsö					
Bodö	5x	81766	34366	04404	81801
Nordöyan					
Krakenes					
Utsira					
Lister					
Ferder					
Aarhus	10	02443	22365	04406	70364
Kopenhagen	10	00890	22400	04608	80309
Skagen	36	11842	22112	00305	70301
Biarritz					
Lyon	5x	52766	00026	13610	8x002
Paris/Le Brg.	00	15798	10060	xxx18	17596
Brest	80	25845	02385	17709	90206
Le Havre					
Marseille	57	62755	24287	05x01	8x201
Nanzig	50	05753	18223	15705	90219
Châteauroux					
La Coubre	50	07754	32264	14909	80305
Helder					
Vlissingen	5x	61768	30268	13109	8x206
De Bilt	50	01863	00013	-	-
Genua	03	01798	18203	09619	50309
Venedig					
Zara					
Rom	84	01753	00013	07813	80303
Brindisi					
Cagliari					
Syrakus					
Madrid	5x	61658	28228	00012	7x603
Almeria	00	00790	20200	14419	80503
Mahon					
Barcelona					
La Coruña	20	01653	04313	23014	80103
Lissabon	00	00790	30300	21914	80300
Funchal	00	00590	xxx00	24118	80301
Pt. Delgada	20	21844	02254	32319	00103
Horta	91	61744	04566	34219	9x401
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk	5x	22658	14x68	05215	0x000
Kauen	6x	22648	24268	01315	9x204
Riga	6x	03744	16468	xx015	9x005
Dorpat	6x	62735	12568	95715	0x601
Helsinki	5x	05845	49668	89314	0x713
Vaasa					
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	57	05754	24925	11413	90310
Bukarest	04	05790	02214	13515	90300
Klausenburg	50	01753	24303	12608	00108
Belgrad	50	01773	11283	11319	90306
Sofia	00	05790	08303	15318	60302
Athen	00	05798	12203	16819	72603
Canea (Kreta)					
Tunis					
Orel					
Dno	02	62788	47568	01515	7x710
Minsk	62	64625	16528	04813	05706
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

Heute 8 Uhr

Station	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RR
Vardö	5x	52538	65588	99084	9x084	01541
Ingöy	88	01953	25383	02473	60982	01490
Tromsö	86	01982	30078	04350	90882	01514
Bodö	81	15884	33385	15215	60213	02120
Nordöyan	26	02964	04525	05706	6x303	06392
Krakenes	52	63634	32288	18205	1x404	08468
Utsira						
Lister						
Ferder	62	03953	04628	01707	7x306	00390
Aarhus						
Kopenhagen	24	01452	20803	07408	81608	00280
Skagen	30	01843	28363	00109	70301	03380
Biarritz						
Lyon	58	02875	30166	15306	90404	97081
Paris/Le Brg.	14	35890	00004	xxx06	00xxx	04051
Brest	80	02855	02275	21609	60208	01961
Le Havre	80	02755	02295	15006	80309	01071
Marseille						
Nanzig	60	47251	18102	14609	01306	00010
Châteauroux						
La Coubre						
Helder	5x	25758	18288	14308	9x105	05321
Vlissingen	80	25855	28165	15007	91206	07361
De Bilt	8x	02877	00027	-	-	-
Genua						
Venedig						
Zara						
Rom						
Brindisi						
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	70	09754	04214	17210	80406	97400
Almeria	24	01451	08111	13016	80300	00260
Mahon						
Barcelona	56	04654	32225	12114	8x501	91361
La Coruña	8x	81638	37688	24012	8x401	03361
Lissabon	04	02660	32804	22712	87402	00120
Funchal	70	01762	04202	23418	80300	00330
Pt. Delgada						
Horta	8x	01733	04564	33517	86400	03401
Teneriffa	50	02836	23166	21523	70603	00190
V. Cisneros						
Pinsk	57	02745	24216	12613	8x210	95121
Kauen	54	02854	28324	02910	81221	12101
Riga	52	02844	24466	03001	86225	03111
Dorpat	51	25648	00588	96414	8x204	08131
Helsinki						
Vaasa	52	61548	28368	93106	9x408	10051
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	00	01390	26318	15711	33306	-
Bukarest						
Klausenburg	70	01764	00024	16416	90208	-
Belgrad	87	02864	32117	16718	23311	-
Sofia	04	02790	24216	19014	86308	-
Athen	00	60890	02100	17022	60202	-
Canea (Kreta)	00	00890	00000	16421	90802	-
Tunis						
Orel						
Dno	6x	61626	49568	00813	8x401	08121
Minsk	5x	02735	22366	09214	9x219	17132
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RRTTE
Mussala	2926	726																	04	01990	26514	42008	53206	-
Lomnitzer Spitze	2640	635																	xx	57009	26179	35850	0x202	02534
Fanaraken	2072	024	84	49605	08145	74568	80300																	
Mt. Ventoux	1900	248	xx	48009	63749	03757	0x205	07	02964	28645	04151	72401	00000	xx	46009	16349	04202	8x902						
Puy de Dôme	1467	246	xx	77009	22579	40800	0x400	34	10824	24475	29401	03400	-	xx	77999	04329	50550	0x901	64	28824	00075	51300	00403	-
Izana	2367	401																						

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Marquise	Lemberg	Et. Trova	Constanza	Kristiansand	Calais	Berlin	Lemberg	Vadsö	Bourges	Kristiansand	Hoek v. Holland	Limoges	Konstanza	Hamsheim
yyGG	26 17	26 16	26 16	26 17	26 17	27 06	27 05	27 04	27 04	27 06	27 05	27 04	27 06	27 04	27 05
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16 ..	28 20	17.4 18 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 ..		26 90	-	-	-	28 10	-	-	-	-	-	-	-	-	
14 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13 ..	-	25 130	-	-	12.5 27 40	31 40	-	27 120	-	-	-	-	-	-	
12 ..	-	-	-	-	-	11.6 34 50	11.5 23 90	-	-	-	24 40	-	-	10.9 28 40	
10 ..	32 40	10.4 23 120			10.0 23 60	10.0 33 50	11.0 23 90	10.0 23 160	-	10.5 26 40	24 40	10.5 26 30	11.0 27 30	10.0 27 40	10.3 26 30
9 ..	35 30	22 110	33 150	36 20	26 40	29 40	8.5 24 100	23 150	-	26 30	23 40	26 20	26 30	26 50	24 10
8 ..	-	-	-	-	-	-	7.5 24 90	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ..	01 00	23 60	33 50	29 20	7.5 30 10	32 30	24 60	23 120	22 90	26 20	00 40	28 30	27 40	6.5 26 40	23 30
5 ..	28 10	23 70	32 -	26 20	27 20	28 20	26 40	22 100	22 50	27 30	16 20	5.4 29 40	28 20	24 50	23 90
3 ..	30 00	21 60	32 50	27 10	27 40	28 20	26 30	25 90	22 40	23 30	26 10	31 20	28 20	29 20	27 30
2 ..	33 10	24 70	33 30	24 10	31 10	32 30	26 50	25 60	24 20	21 20	31 20	31 40	28 10	27 20	08 40
1 ..	34 40	21 70	33 51	20 20	32 20	34 40	26 50	25 30	26 10	35 00	30 20	32 10	00 00	23 20	30 50

Ort	Brest	Drontheim	Kertsch	[illegible]	Klagenfurt	Cherbourg	Erfurt	Emden	Köln	[illegible]
yyGG	26 16	26 17	26 16	26 16	26 17	26 18	26 17	26 26	28 19	26 16
6 km	24 80	21 90	-	27 100	23 150	25 10	21 100	25 40	27 90	25 120
5 ..	34 70	24 30	15 10	22 70	21 100	27 20	23 70	30 10	27 40	21 150
4 ..	24 30	23 50	16 20	22 70	21 80	08 20	23 50	30 20	31 20	24 120
3 ..	34 40	30 70	20 20	23 60	23 50	30 00	24 40	30 20	26 30	24 40
2 ..	34 30	31 40	26 30	25 40	24 30	31 00	26 40	36 20	28 30	21 40
1 ..	34 30	31 30	16 20	20 30	23 30	36 00	20 30	36 30	26 10	28 10

Ort	Brest	Bergen	Klagenfurt	Drontheim	Erfurt	Riga	Gela	[illegible]	[illegible]	Budapest
yyGG	27 05	27 05	27 05	27 06	27 05	27 14	27 04	27 03	27 05	27 09
6 km	36 40	25 20	23 100	27 60	25 30	-	24 160	26 140	30 90	-
5 ..	36 90	26 20	25 70	21 60	25 30	28 50	25 120	22 70	23 100	23 130
4 ..	32 50	31 30	23 50	25 90	25 30	24 60	30 90	21 130	23 50	23 30
3 ..	32 40	36 20	23 60	31 30	25 40	22 70	20 40	21 90	25 50	24 30
2 ..	34 50	35 40	22 20	32 20	26 30	23 90	28 20	21 70	25 30	26 70
1 ..	32 40	36 30	17 10	30 20	29 40	23 60	31 30	27 20	26 40	29 20

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zugr. 36 = N

Ort		
yyGG		
C u. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyGG		
C u. Höhe		
dd vv		
Ort		
yyGG		
C u. Höhe		
dd vv		

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

Geheim!

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 68. Nr. 271.
e 1

Dienstag, den 28. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

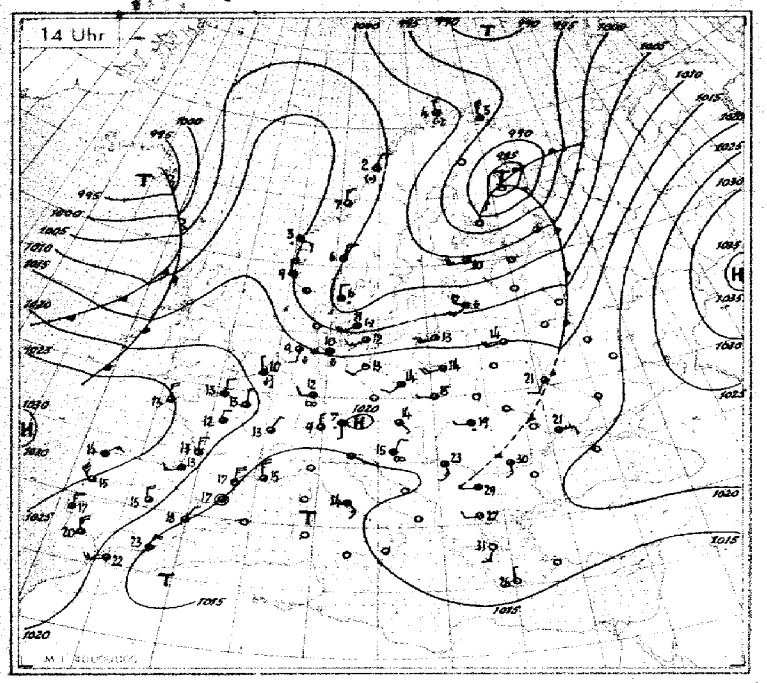
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_s}E$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{T_xT_x}{SV_s}E$
burg-Fu.	18	403	81	25865	22627	14510	76304	84	04853	20283	16910	80305	93490	00	00790	18200	18609	00702	84	44490	10402	11702	00703	00020
burg/Fgh.	41	400	80	87744	28685	12312	61200												84	08854	14385	13404	01802	02621
	26	460	86	61754	53526	13410	78308	30	02854	25424	15310	80106	93130	00	00890	20200	17906	80206	84	05752	14283	12005	94802	96040
emünde	1	406	20	02834	20625	13942	62207	36	25854	22484	15510	60205	97380	00	00890	20300	17905	80303	34	05453	18203	18304	00304	00140
na o	1	464	30	02855	22685	11842	60303	84	25854	22685	13312	60204	01480	88	25853	20583	16510	70303	88	02844	20904	14707	92204	91480
erland o	16	461	30	02854	61684	12312	52310	30	25855	28225	14610	50206	92131	00	00890	24480	16408	60900	84	02854	14485	14507	14606	62050
land o	50	465	80	02854	26684	13712	70311	00	02955	26625	15711	70305	93400	30	81747	20287	17409	90301	04	02852	16686	14509	86805	97380
um o	6	401	8X	81856	16286	17009	7X309	36	04853	26483	17911	60203	02180	00	00890	18300	19109	70340	04	02890	16527	14107	86812	03280
nen	4	442	90	02856	26426	16113	63408	80	04853	26423	19911	70109	92130	00	00790	20490	19603	90903	00	47290	12200	17702	00805	00510
dhorn	22	402	20	02863	24127	17013	57305	24	01861	00001	18311	70305	00160	00	00890	00000	19504	00803	5X	03548	16308	15904	6X807	00020
wold	176	187	86	02854	24124	17711	60307												5X	08965	14207	18446	0X705	00030
nover	51	421	84	02855	14326	16113	6X003	8X	81756	18187	18109	0X206	02191	00	17390	22400	19508	80702						
deburg	45	408	86	25754	22285	16312	6X003	87	02754	26285	15911	70204	01131	00	05690	XXX91	20605	00401	07	47190	16402	20302	00501	04020
n	123	437	3X	81656	26285	17311	73403	36	25655	30345	19408	93209	01131	00	05590	16200	20406	00703	05	05590	16425	17206	9X209	03061
n	48	436	30	10865	24385	17911	61103	86	10864	16187	19710	8X209	01151	00	05690	18440	20807	00703	53	08324	14395	19595	0X604	00040
hen	202	407	8X	05755	26225	18311	70305	8X	05754	20225	19709	80303	01120	00	05590	22220	21006	90803	50	05766	20327	18305	XX811	00050
	265	049	8X	05757	20127	18610	7X305	50	02865	20125	19311	60303	00130	00	05590	00020	21905	90901	XX	46009	20149	20403	0X805	00030
sel	289	351	18	82538	30288	17708	6X305	80	05647	18287	19368	0X207	09101	5X	43328	00048	21006	0X901	XX	44309	16249	19905	0X804	05XX1
kfurt/M.	111	412	8X	05755	24227	18712	6X309	84	05753	28325	19311	7X202	00120	00	45390	24120	27303	00602	00	47090	20248	20603	00703	00040
brücken	189	441	7X	05657	18147	18911	8X001	74	02764	24124	19811	70403	00190	00	47390	00020	23004	00403	XX	46005	14249	21303	0X605	97331
berg	315	426	8X	05757	22227	19410	7X304	57	05754	06227	19611	60203	00130	5X	05658	04208	22607	8X200	50	47282	04123	22702	01401	10020
enbad	538	516																						
ßburg	151	219	20	02764	00004	18712	60002	80	02864	00024	10112	60201	00131	00	05690	24100	21705	90302	50	43490	00000	21502	90603	00020
ingen	427	443	24	02954	22115	17911	58200	26	02953	00225	19810	72306	00120	50	05653	00023	23504	90203	50	45133	00043	22951	00501	00510
richshf.	400	444	5X	02857	32227	18709	8X202	56	02875	04127	19618	82203	00100						XX	46209	04249	21903	0X300	00030
chen	528	414	62	62633	14128	19307	7X003	68	51911	11368	29606	4X304	92584	5X	05768	12168	23202	9X201	52	62723	08127	21506	9X703	94041
bruck	573	507	5X	62438	00068	19807	9X200	5X	62438	00068	20807	9X306	03024	5X	62438	00068	23405	0X501	5X	62438	00068	21705	0X201	09052
emünde o	3	455	80	02854	22525	14419	70306	34	10854	20325	16012	60304	97180	00	00890	22300	18107	80302	31	01735	20204	19404	90305	01150
in	1	404	20	01955	22304	16213	50309	86	81854	25385	17211	70206	97190	00	05790	18240	19406	00005	04	05690	22203	19904	00500	00040
w	70	450	20	25854	20385	15112	7X105	50	02854	24185	16611	63204	94191	00	00890	24100	19005	90401	04	47390	22204	19403	01201	00020
n	48	440	24	01853	20203	16313	46004	86	25862	20204	17711	70307	93191	50	01793	20203	20205	00001	04	47390	00001	20206	90300	00060
euditz	131	449	84	02754	22425	16811	70605	8X	05765	22285	18010	8X208	97134	10	05690	16180	20406	90201	54	08353	14204	20404	00601	97030
t	320	646	8X	02854	20426	11510	7X404	74	02855	18227	18710	7X305	00420	50	05763	16223	21306	80901	04	05790	14301	20603	90805	00030
sden	230	410	8X	05766	22127	17211	6X105	07	05790	22327	18411	6X404	00120	50	05664	18424	21007	80211	57	05573	16225	20805	90402	00050
en	449	458						54	02754	18227	19609	7X403	90140	5X	05768	00028	21807	8X202	04	47290	18123	22002	00402	00010
	363	669	87	02759	20327	18141	5X202	52	05782	22328	19310	0X203	00120	01	03790	22328	22007	8X201	07	05690	22328	22006	9X201	00060
weis	408	670	72	03854	16228	18710	7X404	52	03754	20268	19808	0X503	02101	5X	62658	20268	21907	0X201						
tz	263	676	57	02764	30427	18612	6X200	52	05764	02168	19013	7X402	97130	5X	64558	28268	20709	9X300	5X	61658	00068	20809	9X301	09084
au	302	865						5X	62558	30468	19709	7X205	97410						62	61655	00068	22607	9X004	02071
burg	434	508	52	05755	30428	19109	7X305	52	62645	28428	24207	9X305	02101	5X	66558	14268	23806	0X200						
	157	501	47	02861	12127	18414	50000	07	02890	02127	18413	71400	00160	02	62768	26368	21409	9X105	62	03755	26428	20509	8X401	03081
t	334	505	52	05654	28128	19211	90900	52	05764	14328	18311	9X402	05130	5X	64448	30168	17708	0X101	5X	62545	28468	20508	0X205	12081
enfurt	449	502	94	61854	08365	16315	70704	54	02865	08465	16013	7X300	00460	6X	62658	08268	18510	8X403	62	62645	30468	19708	90401	09081
enwalde o	7	429	20	01764	24574	13913	70209	40	27763	20393	15509	90305	02371						20	01663	20313	19407	90304	00261
zig	15	405	80	02855	22485	13615	4X209	40	02853	18124	15911	55207	00150	00	00790	18100	18008	80105	20	01763	20304	19406	94404	00050
gsberg	20	422	26	02754	55524	13613	60210	36	02753	18284	16312	73208	97140	04	01790	18202	18609	80404	87	05653	18325	19107	90204	00070
el o	3	447	50	02845	24525	11042	70211	50	02855	20525	15111	60207	00480	50	01753	22403	16210	90201	50	25845	24525	17311	70306	96571
n	47	561	20	02854	22525	15712	52205	47	02861	20225	17811	72305	00130	5X	03758	00028	19808	9X302	57	05443	18127	20205	0X903	00050
n	99	552	30	02754	22526	16812	73207	46	03763	22228	18610	77205	00120	5X	05668	18428	19508	9X200	04	47190	00025	20605	98203	00050
berg/Schl.	148	420	70	02755	26345	15712	62404	51	02755	24226	17011	7X103	00130	50	02755	18115	19306	90101	54	05552	12115	19903	06402	00030
lau	117	411	27	02864	20207	17314	5X203	52	03752	18228	18912	7X404	00150	5X	03768	00028	20409	8X301	57	05563	20427	20608	9X302	00080
witz	265	454	15	02764	24227	16316	5X200	52	05754	00028	18313	7X501	00160	5X	62658	32268	23309	8X700	52	64433	02168	20468	9X704	11081
chau	107	566	25	02754	22546	03914	50306	07	05690	00028	18712	77305	00150	52	62755	16128	19841	8X300	5X	64445	32268	19909	0X801	05091
stok	135	555	20	02854	20325	16714	63110	40	03753	18228	19910	87409	00140	02	05690	18428	20408	9X202						
annstadt	176	557	26	02854	24325	17345	56205	07	02790	00027	19142	7X405	00160	5X	62748	22428	24010	9X704	52	X2534	24168	21409	0X300	05081
ri	203	559																	5X	05657	04128	18708	0X804	00060
au	216	561	24	02764	24125	17715	50201	5X	02757	10217	18743	8X204	00450	5X	05668	02228	18711	9X701	6X	62528	30368	19309	9X202	02094
berg	330	571												5X	52648	04258	20812	9X802	5X	05658	06058	18712	0X903	97110

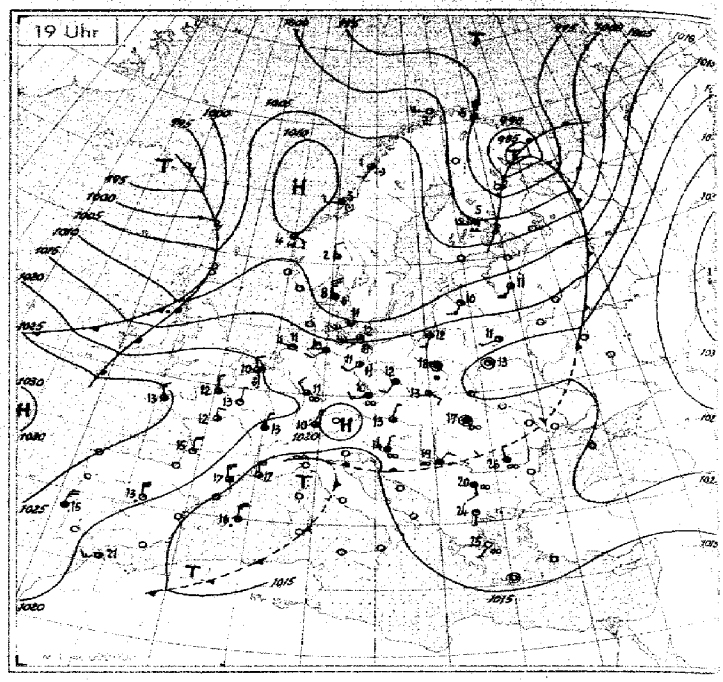
Stationen	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_xT_xT_xE$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_xT_xT_xE$
blick	3106	503	XX	46009	20479	93054	0X304	XX	77009	22479	93359	0X300	08539	XX	77009	16479	94555	0X904	XX	77009	22779	94253	0X702	11569
pitze	2962	416	XX	77009	14279	64854	0X101	XX	77009	00079	05857	9X301	05549	XX	77009	00079	07356	0X301	XX	46009	00079	06256	6X802	03589
obir	2044	506	XX	46009	16249	94003	9X307							XX	67009	18569	94453	0X300	XX	67109	14269	94203	9X300	24024
eekoppe	1602	428	XX	46009	18449	35950	0X205	XX	46009	20549	36730	8X301	00000	5X	03728	30348	38152	06301	5X	48127	00027	38051	0X302	94523
rkogel	1577	862	XX	48009	00029	29802	9X302	57	02764	00027	17114	7X300	00450						5X	71528	00078	34000	0X802	18547
berg Sch.	1493	427	36	02925	02125	48301	80103	86	02811	06245	49901	83204	00020	00	05790	10000	21500	80102	04	04890	00002	50600	60701	06500
xl	1446	511	XX	48009	16449	56902	0X205	XX	46009	16469	56609	0X301	02051											
ter	1214	519	8X	05738	18248	78604	0X306	XX	48209	16224	71402	0X202	00049						52	427X8	14148	80401	8X502	00001
eiberg	1213	419						57	05645	24428	78402	0X204	00030	XX	46009	26349	80301	0X300	52	41725	22445	79700	00401	00000
lsgrinde	1166	561	8X	05615	22106	89404	0X309							00	00890	32400	85603	00804	5X	05737	29107	85601	0X802	00011
ken	1141	418	XX	99109	22449	85202	0X305	5X	42518	28488	86401	0X305	02021	54	44742	26464	87500	00901	6X	46009	18549	86700	0X803	92500
erkuppe	923	426	XX	49209	22249	06804	0X304	74	02959	22225	11905	90303	97040						04	05690	18403	11401	02803	00010
berg	915	445	84	05834	18346	07127	9X306	84	02844	18445	08304	90303	00051	XX	48009	20428	09702	0X903	XX	46009	18499	08302	0X705	93041
r Asten	840	417	8X	84645	20467	16404	0X306	56	02755	22285	17504	90303	01060	XX	48109	22349	18402	0X830	XX	46009	16549	16401	0X817	92010
erg Ts.	801	424	8X	05637	20128	24005	9X304	84	49645	20286	25204	96303	93060	50	05642	16222	26903	90301	XX	48009	18409	29004	0X806	00020
ift	613	397	8X	02837	24247	38002	6X305	46	05763	22223	38907	60304	22122	90	09790	28200	40706	00304	09	04790	18404	39005	93805	11030

Berichtigungen

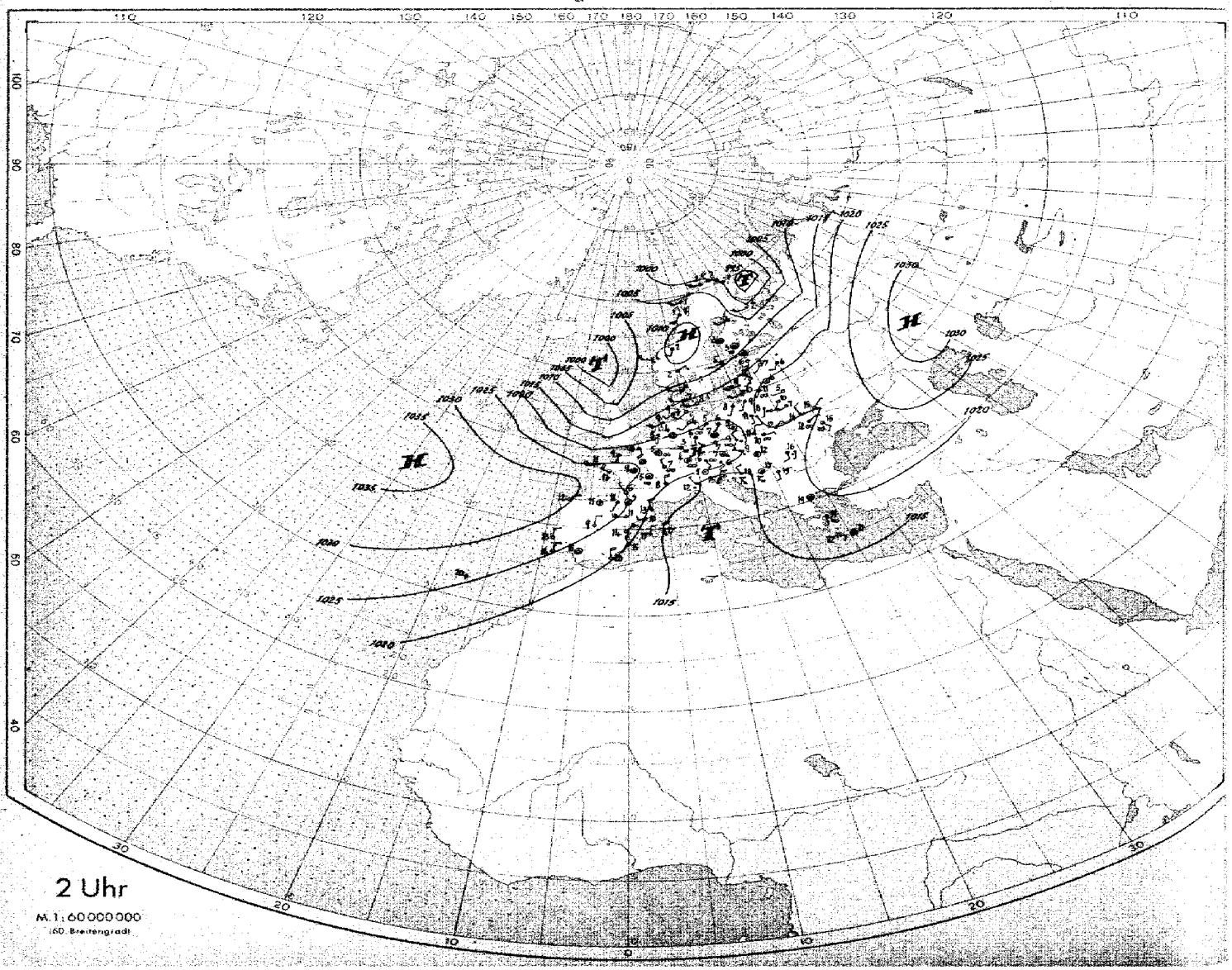
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim!

Nr. 271

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 28. September 1943

Seite 5

Schlüssel:
Kenngruppe: IIIGG $H_eH_eE_xT_tT_t$ / $Q_xQ_xQ_xQ_xE_x$ $s_1s_2s_3$GG / $Q_tL_tL_t$ t yy ϑGG } $H_{a1}H_{a1}H_{a1}H_{r1}H_{r1}$ $H_{r2}H_{r2}H_{r3}H_{r3}z_x$

Hauptisobarenflächen: $H_{a1}H_{a1}T_{a1}T_{a1}U_{a1}$ $H_{a2}H_{a2}T_{a2}T_{a2}U_{a2}$ $H_{a3}H_{a3}T_{a3}T_{a3}U_{a3}$ ……… $H_{a8}H_{a8}T_{a8}T_{a8}U_{a8}$ $H_{a9}H_{a9}T_{a9}T_{a9}U_{a9}$ $H_{a0}H_{a0}T_{a0}T_{a0}U_{a0}$ $H_xH_xT_xT_xU_x$

Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ………

Pseudopot. Temperatur: $9Q_0Q_1Q_2Q_3$ $Q_4Q_5Q_6Q_7Q_8$ $Q_9Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}$ IIIPiPi

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008, 102 m	Drontheim 017, 80 m	Bergen 082, 88 m	Kjeller 041	Kristiansand 002, 89 m	Hanstholm 193, 27 m	Reval 475, 3 m	Krasnowardeisk 845, 80 m	Schmiede 356	Riga 479, 14 m	Grunau 312	Gotenhafen 360, 3 m	Swinemünde 185	Hamburg 493, 12 m	Helgoland 495, 42 m	Emden 194, 1 m	Amsterdam 785
	yyGG	27 16	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 16	27 16	27 15	27 16	27 17	27 16	27 17	27 17	27 17	27 16	27 17
QQTT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	96	-	-41	-	-	-	-39	-	-	-	-44	-	-	-49	-	-	-	-
QQTT	225	-45	-43	-43	-44	-	-45	-44	-	-50	-44	-	-	-50	-	-42	-43	-
QQTT	300	-51	-52	-52	-51	-	-49	-50	-48	-45	-49	-	-	-53	-	-51	-50	-
QQTT	400	-38	-38	-43	-45	-45	-37	-38	-32	-29	-35	-	-	-39	-	-41	-40	-
QQTT	500	25⁹-31	26-36	26⁷-32	24⁶-31	-32	33⁵-26	-29	-30	-17	32⁷-26	31⁵-27	-26	-28	-	26⁴-30	29⁹-29	29³-16
QQTT	600	19⁹-26	17⁴-15	28⁴-23	21⁵-22	-23	28⁷-16	25⁴-19	⁹-13	-8	30⁶-16	24⁵-13	23⁵-19	-19	23⁸-20	23³-20	26⁵-19	25⁴-17
QQTT	700	15⁹-17	16⁴-15	19⁸-15	19⁵-13	-14	27⁵-9	20³-10	-8	-4	24⁸-9	24⁴-5	25³-8	-10	23⁹-11	20⁴-12	26⁴-9	23⁵-9
QQTT	800	13⁹-11	14⁸-9	17⁷-7	18⁶-6	-6	-4	19⁴-4	+0	-2	23⁸-1	24⁹-4	-4	-3	21⁸-4	21⁷-5	21⁹-3	24⁶-2
QQTT	900	12⁴-4	15⁷-1	26⁷-1	13⁶+3	28⁸+1	20⁹+1	21⁵+3	+7	+6	24⁵+4	25⁷+5	26⁷+6	26⁴+4	21⁷+3	22⁶+3	21⁸+3	25⁷+4
QQ	950	14	17	17	18	22	24	24	-	-	26	26	27	28	21	24	27	22
QQ TₜTₜ	Boden	11-0	12+1	19+3	19-2	25+4	24+6	26+5	32+7	17	29+9	27+4	27+3	27+7	22+5	15+5	26+7	23+3
HₓHₓHₓ	41	-	-	-	-	-	(2195)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HₐHₐHₐ	96	(1606)	1606	(1613)	-	-	1621	-	-	-	1630	-	-	1608	-	-	(1632)	-
HₐHₐHₐ	225	1044	1049	1047	1044	-	1046	1055	-	1090	1070	-	-	1061	-	1061	1069	-
HₐHₐHₐ	300	858	851	861	858	-	890	868	892	894	881	-	-	879	-	871	880	-
HₐHₐHₐ	400	669	668	675	676	675	690	680	696	708	692	-	-	691	-	676	692	-
HₐHₐHₐ	500	516	520	524	524	526	534	528	538	548	536	539	539	538	(538)	534	539	543
HₐHₐHₐ	600	381	393	396	395	396	402	397	403	411	404	408	408	407	408	404	409	411
HₐHₐHₐ	700	276	281	283	282	283	286	283	287	290	289	293	293	293	293	289	294	296
HₐHₐHₐ	800	177	181	183	181	182	182	181	184	187	186	190	190	190	191	188	192	193
HₐHₐHₐ	900	87	90	92	89	90	92	89	90	94	94	98	98	98	99	96	99	101
HₐHₐHₐ	1000	4.6	6.8	8.2	4.7	6.0	7.8	5.8	4.0	7.3	9.0	12.3	12.4	12.3	13.4	10.8	14.3	15.5
HᵣHᵣ	41/96	-	-	-	-	-	(574)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HᵣHᵣ	96/225	(542)	567	(566)	-	-	555	-	-	-	560	-	-	547	-	-	(563)	-
HᵣHᵣ	225/500	528	529	523	521	-	532	527	-	542	534	-	-	523	-	527	530	-
HᵣHᵣ	500/1000	512	511	516	520	520	526	524	534	541	527	527	527	525	(524)	523	525	527
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	18501	-	-	-	-	-	-	-	-
		17941	40911	-	-	-	07881	-	-	27791	-	-	-	-	-	-	-	-
		18721	15911	11911	-	-	11891	-	-	33701	-	-	-	-	-	-	-	-
		10951	27941	25961	-	-	19931	-	-	43731	-	-	-	-	57764	19741	-	-
		18451	31541	77511	-	-	27501	20921	-	47701	-	-	-	-	57736	21951	-	-
		29611	31861	42911	-	-	28911	27961	-	55601	-	-	-	09991	68637	23971	11911	-
		35931	37981	16931	-	-	32991	50501	-	35611	-	-	-	27591	15578	15941	14931	-
		37149	55806	68719	25931	-	53715	32991	25501	56611	-	-	50761	21561	76579	31531	29501	-
		67164	72644	76617	33541	37981	55717	61613	53671	79051	-	49795	67616	57716	96061	55735	32501	50763
		96000	77678	92808	85551	96049	72591	16615	55671	83511	10944	7555	75577	82520	97071	94531	68619	82517
		99300	00057	31087	99035	00107	10108	10144	00137	00149	01109	01136	01135	02127	07107	31126	02108	01126

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Hoek v. Holl. 396, 3 m	Calais M. 908, 6 m	Biarritz 102	Lyon 210	Cherbourg 205, 112 m	Brest-Châteaulin 220, 30 m	St. Nazaire 085	Fl. Grove 380	Paris 215, 40 m	Brüssel 275, 56 m	Köln 436, 46 m	Münster 087, 52 m	Frankfurt 412, 111 m	Erfurt 046, 320 m	Berlin 440, 57 m	Stolp 307	Lindenberg 425, 120 m
	yyGG	27 16	27 15	27 16	27 17	27 17	27 16	27 17	27 16	27 18	27 16	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 18	27 18
QQTT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-
QQTT	225	-46	-	-51	³-44	-52	-52	-	-51	-	-	-47	-	-	-48	-47	-	-
QQTT	300	-51	-	-42	²-44	-43	⁴-35	-	-46	-	-	-49	-	-	-48	-47	-	-
QQTT	400	-38	-30	-32	⁷-40	-29	³-25	-31	-28	-	-	-38	-	-	-36	-35	-	-
QQTT	500	-28	25⁴-25	-25	31⁶-18	-19	31⁷-17	-19	-10	-	-	29⁹-27	26⁷-29	29⁵-28	31³-27	32⁹-26	28⁵-28	-
QQTT	600	-17	-14	21⁵-15	21⁵-13	-15	31⁴-11	-14	-4	27⁴-16	24⁷-19	27⁰-18	25⁷-18	25⁵-18	31³-16	31⁴-16	30⁶-11	31⁶-16
QQTT	700	-11	-10	-7	28⁷-6	-9	29⁵-6	-9	-0	22⁵-10	24⁷-10	25⁰-9	24⁸-10	25⁹-10	30⁹-8	30⁵-8	26⁴-9	28⁴-6
QQTT	800	-3	⁰-6	32⁹+0	27⁷-0	22-5	23⁸-3	-4	-0	22⁴-4	24⁹-2	25⁷-4	24⁹-3	25⁸-3	26³-2	31⁷+0	24⁷-2	28-2
QQTT	900	+7	20⁶+3	⁹+6	26⁴+7	21⁶+4	20⁵+4	+5	+7	24⁷+4	24⁹+3	25⁸+3	25⁹+4	23⁶+5	27⁷+5	28⁴+8	27⁷+5	28⁹+5
QQ	950	-	23	31	29	26	22	-	-	24	25	28	23	23	28	24	29	27
QQ TₜTₜ	Boden	27+7	26+4	32+9	30+7	27+9	14+4	21+8	35+18	29+5	27+5	28+10	25+4	26+5	28+4	29+7	31+7	21+7
HₓHₓHₓ	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2169)	-	-	-	-	-	-
HₐHₐHₐ	96	(1618)	-	-	-	(1616)	-	-	-	-	-	1620	-	-	(1624)	-	-	-
HₐHₐHₐ	225	1066	-	1097	1096	1012	1104	-	1123	-	-	1070	-	-	1074	1075	-	-
HₐHₐHₐ	300	882	(898)	901	891	906	916	-	933	-	-	885	-	-	882	911	-	-
HₐHₐHₐ	400	692	703	706	701	710	717	708	731	-	-	696	-	-	698	700	-	-
HₐHₐHₐ	500	538	545	549	547	550	555	551	566	(546)	-	541	539	541	543	545	541	-
HₐHₐHₐ	600	408	412	416	414	416	419	415	427	412	410	410	409	410	412	413	410	410
HₐHₐHₐ	700	293	296	300	298	299	302	298	307	297	295	295	294	295	296	297	295	296
HₐHₐHₐ	800	192	196	204	194	197	199	197	202	195	193	193	192	193	193	196	192	195
HₐHₐHₐ	900	100	102	103	100	104	106	105	107	102	100	100	99	100	104	100	99	98
HₐHₐHₐ	1000	15.2	17.2	17.0	14.3	18.8	14.1	18.8	22.4	16.1	15.3	15.4	14.3	14.5	14.5	14.6	13.5	12.5
HᵣHᵣ	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(547)	-	-	-	-	-	-
HᵣHᵣ	96/225	(553)	-	-	-	(524)	-	-	-	-	-	549	-	-	(554)	-	-	-
HᵣHᵣ	225/500	527	-	538	549	543	549	-	557	-	-	571	-	-	530	530	-	-
HᵣHᵣ	500/1000	523	528	532	533	531	534	530	544	(527)	-	526	525	526	529	531	521	-
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19951	-	-	-
		-	-	-	-	15521	-	-	-	-	-	-	-	-	27781	-	-	-
		-	-	-	-	17561	-	-	-	-	-	-	-	-	15911	-	-	-
		-	-	-	-	20541	-	-	-	-	-	-	-	-	21501	-	-	-
		-	33501	-	-	28951	-	-	-	-	-	-	-	-	19971	17971	-	-
		-	47761	-	-	31924	-	36871	20571	-	-	-	-	-	42466	27981	-	-
		-	47744	24501	-	46411	-	47721	45641	-	-	-	-	-	45858	35921	-	-
		15971	56633	25531	11992	59621	-	55691	64511	-	-	06891	-	-	58678	46811	-	-
		29521	65611	27131	21952	49571	12571	63421	76001	-	-	15991	49807	49814	64618	74550	-	57676
		33761	77571	27931	31953	74583	20571	69591	76521	34743	-	27501	72588	68606	71551	23019	48805	63439
		87511	25527	42811	42108	82517	56623	71591	99141	76579	60877	33971	74569	97086	85568	94068	19536	71560
		01118	01135	01147	10127	03123	01145	02156	02195	92156	01136	01149	01116	11116	91116	01137	01127	00727

Klartexte (gestern):

Hamburg: 9/10 schauerbewölk. 2,0-3,4; Schauern auf 0,4 absinkend, Cu-Schauer ->6i quell, 3,9-4,4 9/10 Ac cug.

Münster: 8 1,5, 7/10 Cu, Cucon 2,0-2,5, dar. 3/10 Cu am 4,0, 4/10 Cb int ->6i, 1,5-Kipfel 2,5 u. 4,2 Accug.-Felder, >6i 7/10 Cs pol.

Grunau: oo'->6i mit Schicht.-2,0, 1,2-2,2 4/10 sich auflösende Cu, >Sc-4,0 reichend, z.E. Hoibr. >6i 4/10 Ci.

Frankfurt: oo'-2,0, o8-2,0, 0,9 4/10 Cu, 2,0-2,8 9/10 Sc i. zwei Schichten mit einz. Quell. -5,0, am S-Hor. Cs.

Bln.-Staaken: oo' 2,6, 4/5 Spur, Fr. 2,6 4/10 Sc, Cu a/S -6,0, amboßart. As -5,5, 9/10 Ac v. Ausbreitungsschicht bei 4,0, >6i. S-Hor. 4/10 Ci net.

Lindenberg: Ballonanstieg: 7/10 zunehm. auf 9/10 Sc in 1,1, Sicht 25 km.

Breslau: oo'-0,8, dar. 9/10 Sc, 3,8->6i 4/10 dünner As, dar. Vereisung.

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 882, 12 m	Saki 456	Saloniki 731, 1 m	Brindisi 331, 13 m	Rom 322, 3 m	Cagliari 336	Palermo 352, 67 m	Catania 856, 142 m	Athen 730, 100 m	Kanea 737, 14 m	Rhodos 658, 88 m	Rhodos 651	Zipser Neudorf 686	Lyon 210	Biarritz 102
	yyGG	28 05		28 05		28 04						28 04	28 05			28 06	28 04	28 04
QQTT	41	-		-		-						-	-				-	
QQTT	96	-57		-		-						-	-				-	
QQTT	225	-50		-		-						-	-51				²-52	-55
QQTT	300	-36		-39		-37						-31	-38				²-51	-45
QQTT	400	-21		-20		-22						-18	-21				³-37	-28
QQTT	500	⁵58-10		⁴55-9		-9						-8	-6				⁴33-23	-15
QQTT	600	³52-4		⁸56-4		-2						+1	+2				⁴28-15	-9
QQTT	700	⁸59+4		⁹53+9		+8						+6	⁶53+10				⁴23-9	-8
QQTT	800	⁵49+13		⁸51+16		+16						+15	⁸+19			⁹44+5	³24-3	-6
QQTT	900	⁴52+22		⁸54+22		+23						+21	³+23			⁸34+9	⁶27+4	+6
QQ	950	52		48		-						-	-			38	24	-
QQ TₜTₜ	Boden	44+17		50+19		46+16						52+15	53+15			23+12	18+4	24+7
HₓHₓHₓ	41	(2183)		-		-						-	-			-	-	-
HₐHₐHₐ	96	1655		-		-						-	-			-	-	-
HₐHₐHₐ	225	1127		-		(1131)						(1143)	1145			-	1074	1100
HₐHₐHₐ	300	937		943		943						948	956			-	890	915
HₐHₐHₐ	400	735		744		742						743	746			-	701	720
HₐHₐHₐ	500	570		576		577						578	581			-	546	551
HₐHₐHₐ	600	431		437		436						436	439			-	413	421
HₐHₐHₐ	700	314		315		314						312	316			302	297	304
HₐHₐHₐ	800	201		205		204						203	204			196	194	200
HₐHₐHₐ	900	103		105		105						104	105			103	107	107
HₐHₐHₐ	1000	13.6		15.4		15.6						14.4	15.0			14.0	16.5	11.4
HᵣHᵣ	41/96	(537)		-		-						-	-			-	-	-
HᵣHᵣ	96/225	527		-		-						-	-			-	-	-
HᵣHᵣ	225/500	557		-		(554)						-	544			-	523	542
HᵣHᵣ	500/1000	557		561		561						(663)	565			-	529	539
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	-		-		-						-	-			-	-	19571
		-		-		-						-	-			-	-	14561
		-		-		-						-	-			-	23992	15571
		-		-		-						25911	-			-	32892	18511
		-		-		-						33761	-			-	46764	19591
		-		29977		29957						37751	23511			-	52696	20591
		-		57659		34411						43661	28931			78037	54694	36861
		07681		59569		37771						47631	35321			77452	64634	41564
		12681		92230		47611						54531	69888			78043	72542	54611
		18591		95248		57754						63027	86224			38706	18729	79573
		28541		50487		14234						95251	95232			94701	38770	93198
		21169		60890		11214						11124	81258			36870	86753	52141

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Krakau 561	Orcona 464	Konstanza 882, 12 m	Belgrad 701	Bukarest 575	Sete 224	Friedrichshafen 444, 400 m	München 414, 528 m	Klagenfurt 502, 464 m	Wien 801, 157 m	Lemberg 511, 350 m	bei Kalinowka 961	bei Uman 946	Jrscha 565	Minsk 867	Warschau 566, 104 m	Breslau 411, 129 m
	yyGG	27 16	27 17	27 17	27 17	27 16	27 16	27 17	27 17	27 17	27 17	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 15	27 17
QQTT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	96	-50	-	-62	-55	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-49	-	-
QQTT	225	-52	-	-52	-51	-53	-	-50	-	-50	-	-54	-	-50	-	-53	-58	-
QQTT	300	-43	-	⁸-36	-37	-39	-45	⁸-37	-	-42	-	⁴-30	-	-36	-	-45	-55	-
QQTT	400	⁰-36	-37	⁵-21	-26	³-20	-32	⁹-31	-	-27	-	⁵-26	-	-20	-	⁶-26	⁷-30	-
QQTT	500	⁹49-16	30-26	⁴56-9	⁹52-13	⁴-11	⁵38-12	⁸38-22	-	⁹49-14	⁰45-18	⁶45-15	⁴45-15	-9	45-19	⁶46-15	⁶39-20	⁹37-23
QQTT	600	⁵37-10	⁶36-18	⁹55-0	⁹51-4	⁴-3	⁹40-12	⁶32-14	⁰35-13	⁹45-7	⁹51-10	⁵33-6	⁴48-7	-1	⁶41-7	⁹39-9	⁵35-12	⁶31-14
QQTT	700	⁶37-1	-10	⁶54+7	⁰53+4	⁴+5	⁰36-4	⁷29-7	⁰29-8	⁰41-2	⁸38-2	⁰40+0	⁷43+0	+6	⁸40-1	⁷38-2	⁶30-5	⁴29-5
QQTT	800	⁷30+2	²²-4	⁵54+15	³57+10	⁴+15	⁹38+5	⁸27-1	⁰24-4	⁰41+5	⁸37+4	⁹40+4	⁸46+8	+13	⁸39+9	⁹30+7	⁷38+7	⁷27-1
QQTT	900	⁷30+11	⁷31+4	⁶56+21	⁸53+16	⁶+14	⁵38+14	⁸30+6	⁹26+5	⁸37+10	⁸41+7	⁸37+9	⁷31+11	+18	⁸38+9	⁶29+8	⁹28+6	⁸27+6
QQ	950	30	26	59	54	-	37	36	22	38	41	37	53	-	39	30	29	29
QQ TₜTₜ	Boden	52+8	29+7	69+19	59+18	+24	38+8	31+7	27+4	41+10	31+6	39+11	54+15	-	40+12	32+7	30+9	30+6
HₓHₓHₓ	41	-	-	-	(2182)	-	-	-	-	-	-	(2113)	-	-	-	-	-	-
HₐHₐHₐ	96	1640	-	1655	1649	-	-	-	-	-	-	1641	-	-	-	1641	(1645)	-
HₐHₐHₐ	225	1048	-	1135	1123	1136	-	1082	-	1102	-	1108	-	1131	-	1098	1095	-
HₐHₐHₐ	300	913	-	950	934	942	910	898	-	945	-	922	-	942	-	913	905	-
HₐHₐHₐ	400	716	697	742	732	740	716	705	-	718	-	722	-	740	-	716	706	-
HₐHₐHₐ	500	554	540	576	569	575	558	548	(546)	557	554	560	564	574	556	554	551	548
HₐHₐHₐ	600	418	409	455	429	435	419	414	412	419	419	423	427	433	419	419	417	419
HₐHₐHₐ	700	300	292	313	308	314	301	297	296	300	300	303	307	311	300	299	297	298
HₐHₐHₐ	800	195	188	213	208	203	206	194	193	194	195	198	200	198	195	194	194	194
HₐHₐHₐ	900	101	96	104	103	105	100	101	101	99	101	103	103	106	100	100	100	101
HₐHₐHₐ	1000	14.6	10.4	14.3	14.3	14.0	12.4	15.4	16.0	12.1	14.6	14.4	14.6	15.1	13.6	14.0	14.7	14.9
HᵣHᵣ	41/96	-	-	-	(533)	-	-	-	-	-	-	(532)	-	-	-	-	-	-
HᵣHᵣ	96/225	542	-	521	526	-	-	-	-	-	-	533	-	-	-	544	(550)	-
HᵣHᵣ	225/500	544	-	567	555	561	-	535	-	545	-	548	-	558	-	544	543	-
HᵣHᵣ	500/1000	540	529	561	554	561	546	531	(530)	545	540	544	560	555	541	540	537	533
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10991	-	03681	-	-	-	19971	-	-	-	-	-	-	-	-	13971	-
		18531	-	13621	08551	-	-	24961	-	-	-	07561	-	18591	-	-	19971	-
		18591	-	14611	19691	13611	-	24621	-	-	14671	75551	-	25951	-	-	25981	-
		26501	-	16611	18661	13611	-	27591	-	-	93660	20671	50554	35771	-	-	43779	-
		56618	31911	18611	20591	37911	-	35998	-	-	65568	44725	61549	44641	-	-	96756	50939
		64576	59715	12611	25791	43661	-	47791	-	-	69518	65646	62559	44691	-	10991	55675	56679
		76026	68017	55664	45691	47694	47758	53648	53640	19531	75038	73058	66517	53561	57657	13991	66575	67644
		15049	91681	57561	53577	75044	74437	66595	63610	26981	85049	77018	68537	75091	66549	19511	69566	79526
		99156	72641	97236	65510	83184	77910	76559	65610	65649	87867	85086	79038	82151	71529	19531	12556	79227
		07591	84521	86209	65948	88197	98164	89038	75650	85058	88030	15178	87759	98161	84049	25511	13008	86047
		09521	01127	03228	01209	01044	01606	97109	96078	96457	00156	01139	96217	03266	91167	99147	01137	00146

Klartexte (gestern):

München: oo' 7/10 Fs in 0,2, 9/10 dünn Sc 2,2-4,0, darüber ->6i 9/10 mit Quell. durchs. As in 4,5, [illegible] Bewölkg.

Wien: oo' -1,4 2/10 Sc i. 1,2-1,4, im W >9/10 3-4/10 dünne Ac in 4,0, 6i-6,0 gesch. Ac As, dar. Cirsans ?, >6i 9/10 Cs.

Amsterdam: 0,8-3,2 4/10 rasch abflachende Haufwolkenbew. m. Quasibreitgeschicht, i. Su. SE nach Cu-3,5 0, am NW-Hor. Cb-Bänke.

Paris: oo' 2,3, 1,7-2,9 9/10 Sc, Cu con in Auflsg., darüber oo' gesch. ->6i.

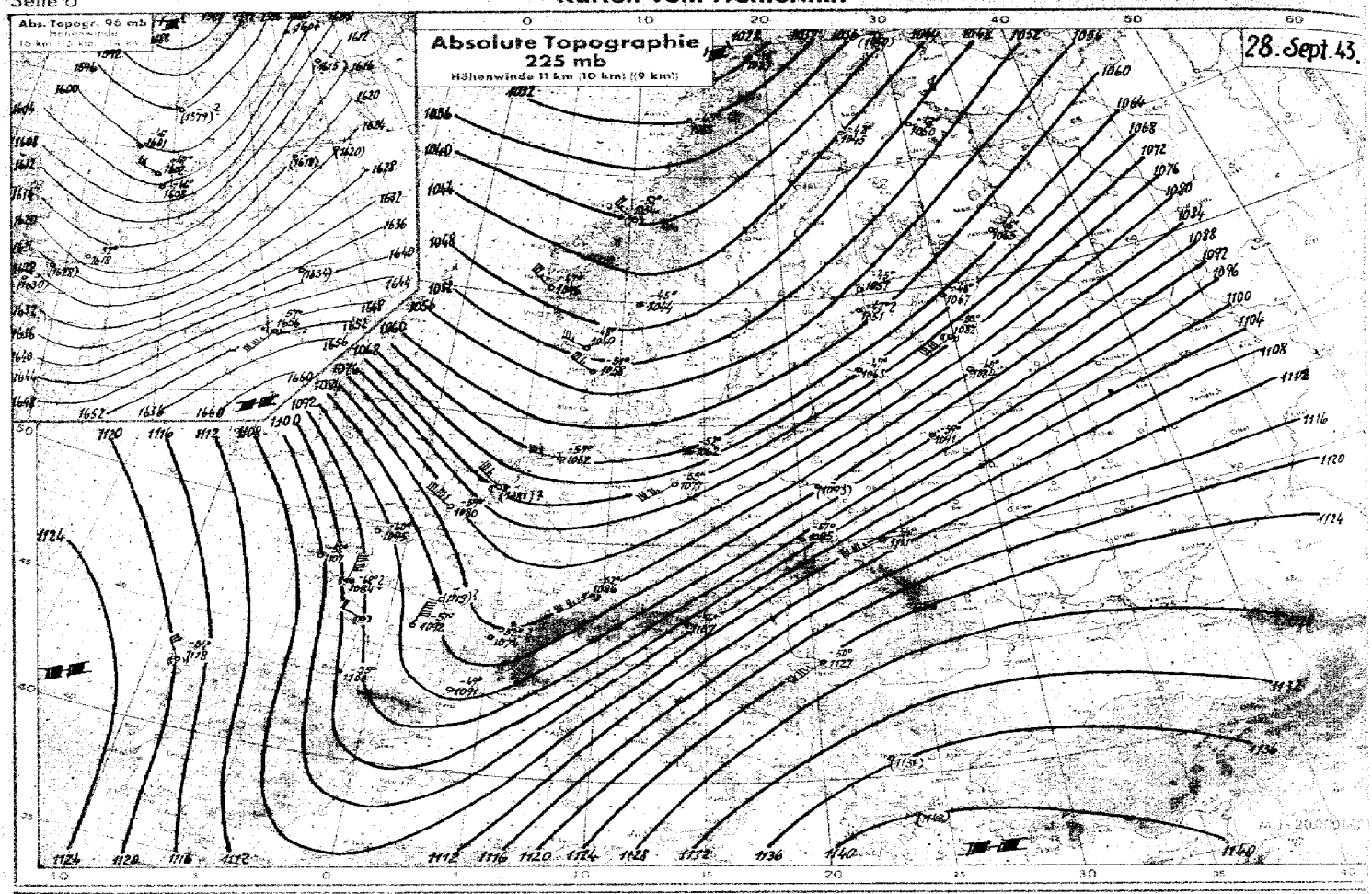
Schatalowka:

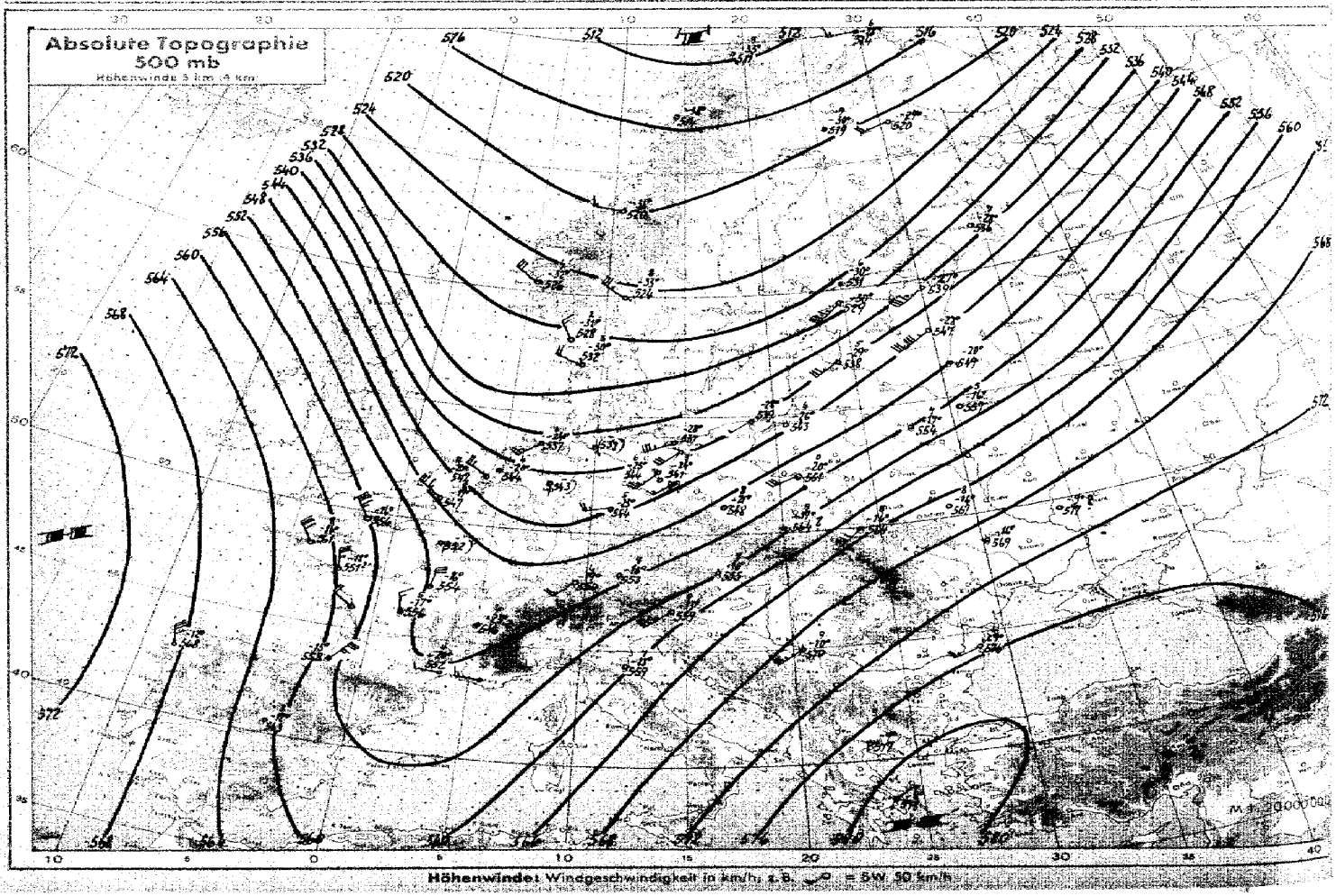
Kiew:

Brüssel: 1/10 Cu 1,0-2,0, 2/10 Cb 1,0-3,5, 6/10 Sc durch Ausbreitung von Cu in 1,7-2,6, bei 3,0 oo Schicht, weit >6i Höhen-oo i. SW.

Vorlag

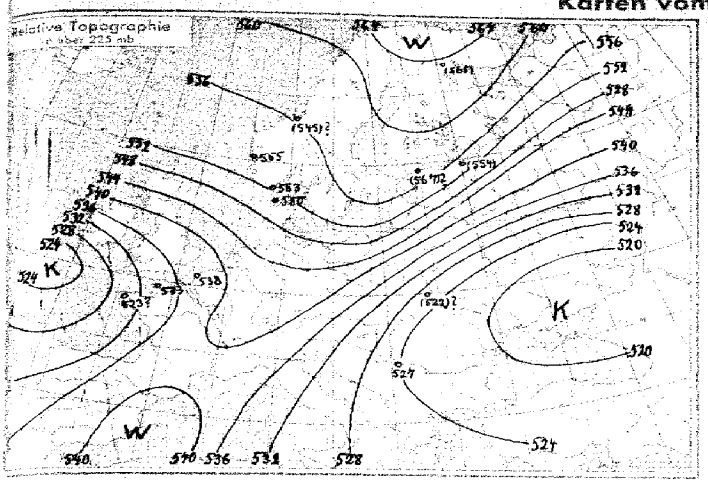
Karten vom Frühtermin

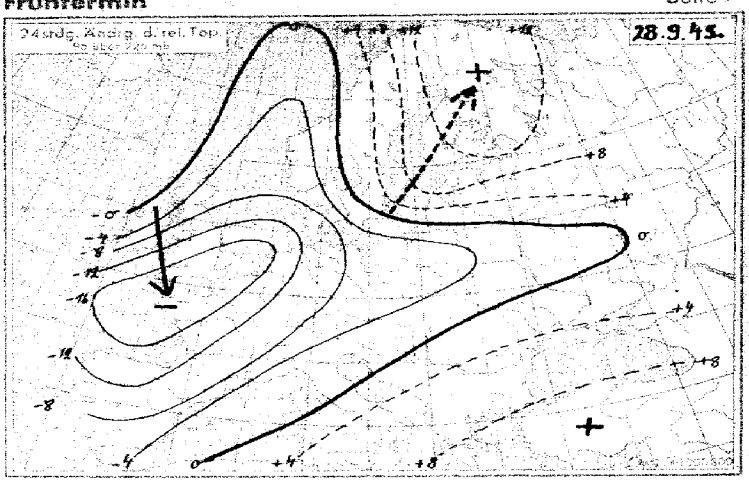


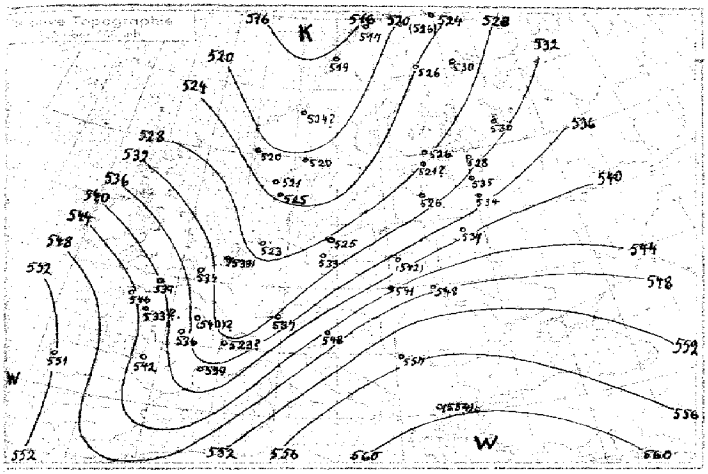


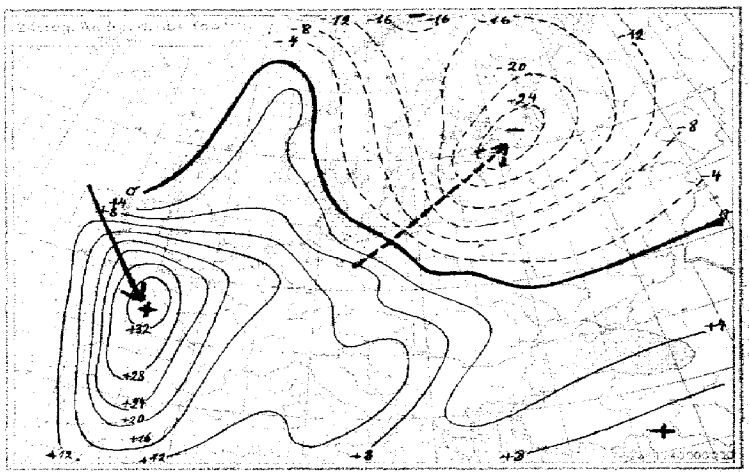
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. = SW, 50 km/h

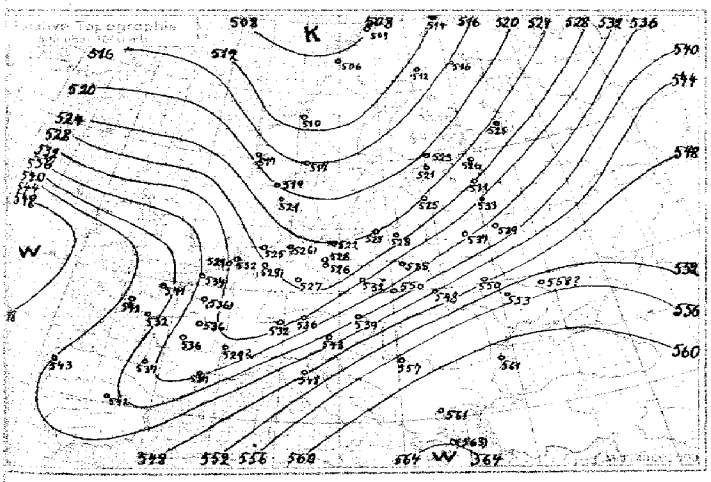
Karten vom Frühtermin

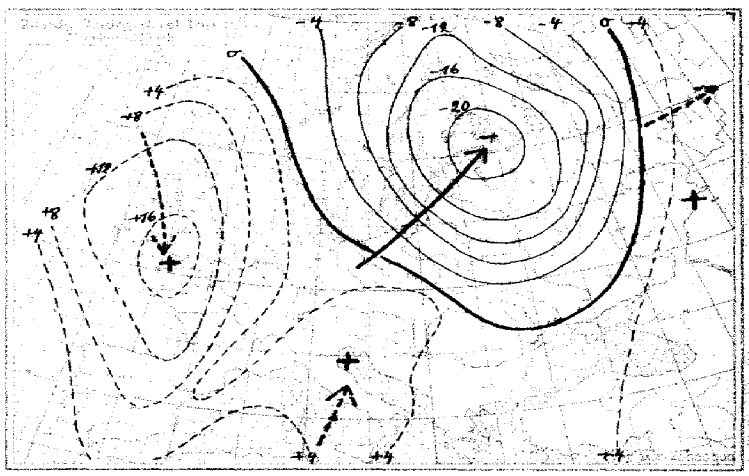


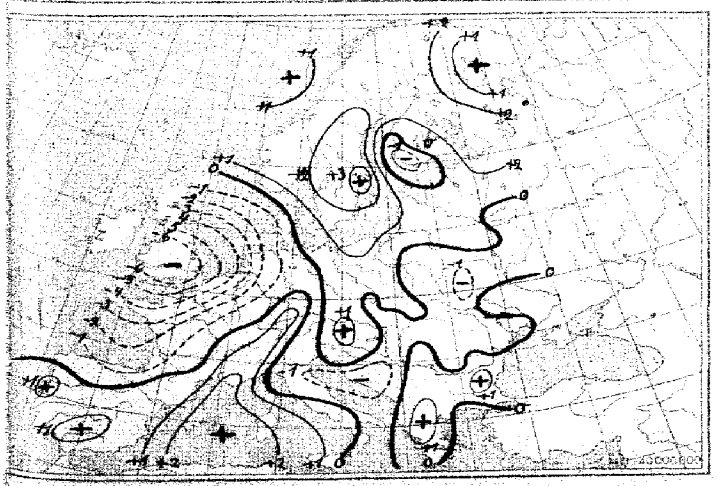




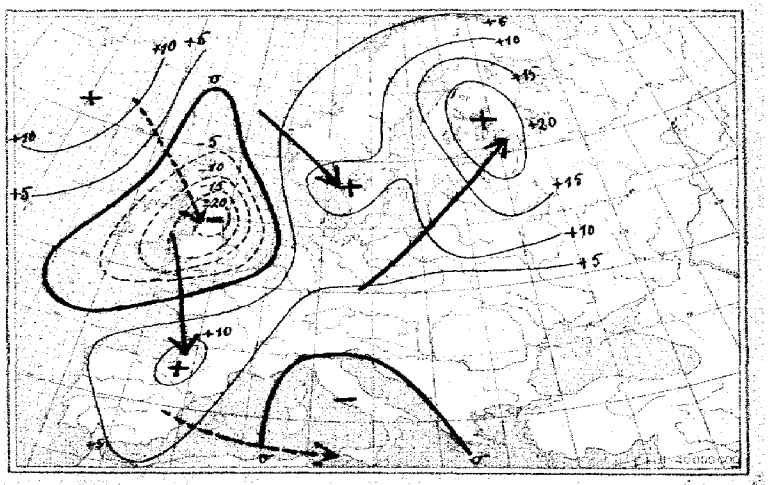








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 271

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 28 September 1943

Seite 8

Oberer Teil. QQTT (U) = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: H₁H₂H₃ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (M. G. Z.)

Ort (Kennziffer, Höhe)		Vadsø 703 20 m	Tromsø 008 102 m	Bodø 010 15 m	Rovaniemi 607 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 287 125 m	Vaasa 488	Drontheim 017 50 m	Bergen 058 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 182 27 m
yy G₁G₁		2804	2805	2805	2805	2804			2805	2806	2806	2805	2805
QQTT	41	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–
QQTT	96	–	–	–	–	–			–	-46	–	-47	-46
QQTT	225	–	-48	-45	-42	-42			-52	-47	-45	-48	-57
QQTT	300	-52	-57	-54	(6) -62	-44			-55	-51	-52	-62	-58
QQTT	400	(2) -34	-46	-46	(6) -42	-38			-43	-42	-43	-39	-39
QQTT	500	31-28	(9) 29-31	-38	(2) -30	-29			-36	(9) 24-32	(2) 25-33	(2) -37	(3) 26-30
QQTT	600	(6) 12-14	(9) 25-23	-23	(6) -29	-21			-26	(3) 25-21	(3) 30-23	(3) 21-20	(7) 24-22
QQTT	700	(7) 15-13	(9) 12-19	-19	8-18	-19			-16	-12	(7) 16-16	(4) 19-12	(6) 21-12
QQTT	800	(7) 13-9	(9) 10-12	-12	(4) 11	-8			-9	(4) 1	(7) 13-7	(7) 13-7	-7
QQTT	900	(8) 14-9	(3) 8-6	-5	-8	-5			-5	(8) 15-2	(4) 24+2	-7	(4) 30+0
QQ	950	10	9	–	–	–			–	–	27	–	22
QQT₁T₁	Boden	8-3	11-0	14-7	-3	+0			13+1	12+1	8-3	13-7	17+3
H₁H₁H₁	41	–	–	–	–	–			–	–	–	2755	2758
H₂H₂H₂	96	–	–	–	–	1615			(1539)	1601	–	1602	1608
H₃H₃H₃	225	(1040)	1027	1033	1043	1050			1034	1046	1044	1049	1058
H₄H₄H₄	300	856	845	846	857	863			852	863	859	868	876
H₅H₅H₅	400	668	667	663	671	673			668	677	675	680	687
H₆H₆H₆	500	514	511	514	519	520			520	526	524	528	532
H₇H₇H₇	600	385	385	389	390	390			393	397	396	399	403
H₈H₈H₈	700	273	274	278	278	277			287	284	284	285	288
H₉H₉H₉	800	173	176	179	179	176			182	183	184	184	187
H₁₀H₁₀H₁₀	900	83	85	90	45	86			92	92	92	93	96
H₁₁H₁₁H₁₁	1000	0.4	4.6	4.8	7.7	3.9			9.3	9.2	8.8	9.5	11.9
HrHr	41/96	–	–	–	–	–			–	–	–	(553)	(556)
HrHr	96/225	–	–	–	–	(565)			(543)	555	–	563	550
HrHr	225/500	(526)	577	519	526	530			524	520	520	521	525
HrHr	500/1000	514	507	506	512	516			510	517	517	519	521
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	–	–	–	–	–			–	09961	–	–	16981
		–	–	–	–	–			–	27901	–	–	75571
		–	–	–	–	–			14567	24981	–	–	26561
		–	–	–	–	–			20561	26551	–	–	35541
		29401	–	–	–	–			29581	28559	–	07971	37977
		27537	–	–	–	–			37981	44891	–	21971	48807
		28537	–	17957	24921	–			39981	46637	74961	27571	54976
		33571	24981	26951	27475	–			63721	76607	33531	47851	66655
		51776	26581	32541	32576	–			79607	86568	36501	67695	74887
		56796	28801	48881	98826	14921			89561	92511	47871	85554	97468
		97019	44901	84601	96578	22921			93541	96021	96048	98061	99077
		00078	99100	01074	00514	98600			01029	00038	88514	01047	01059

Ort (Kennziffer, Höhe)		Reval 075 3 m	Helsinki 481 49 m	[illegible] 810 72 m	Kräsn. ward. 846 80 m	Schimsk 338	Riga 070 14 m	[illegible] 372 24 m	Gotenhafen 300 3 m	Swinemünde 455	Greifswald 284	Hamburg 400 12 m	Helgoland 405 40 m
yy G₁G₁		2805	2805	2806	2804	2803	2803	2806	2804	2805		2806	
QQTT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	
QQTT	96	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	
QQTT	225	-42	-45	(5) -45	-46	-53	-47	–	–	-52		–	
QQTT	300	-66	-53	(4) -50	-49	-44	-57	–	–	-60		–	
QQTT	400	-40	(6) -36	(7) -38	-39	-34	-37	–	-38	-37		–	
QQTT	500	29-30	(6) 30	(7) -28	-27	-22	(6) 25-28	(6) 32-26	28-28	-28		–	
QQTT	600	23-31	(6) 19	(9) -18	-18	-15	(6) 23-19	(6) 28-16	-13	-20		(3) 24-18	
QQTT	700	20-12	(6) 10	(9) -10	-9	-6	(7) 23-10	(6) 25-8	-10	-11		(4) 23-10	
QQTT	800	-9	(2) 6	9+3	-2	-7	(8) 23-3	(8) 21-3	-3	-4		14-9	
QQTT	900	27+2	(4) 3	9+4	7+4	+5	(8) 24-0	(7) 23+4	(7) 22+5	+7		(6) 30+3	
QQ	950	24	–	–	–	–	25	22	24	–		20	
QQT₁T₁	Boden	27+8	+4	+6	20+5	18	22+6	22+6	23+6	19+4		12+2	
H₁H₁H₁	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	
H₂H₂H₂	96	(1618)	–	–	(1620)	–	–	–	–	–		–	
H₃H₃H₃	225	1051	1057	1065	1067	1082	1063	–	–	1062		–	
H₄H₄H₄	300	908	877	878	882	896	879	–	–	880		–	
H₅H₅H₅	400	682	684	689	693	705	691	–	693	691		–	
H₆H₆H₆	500	529	531	536	539	547	538	543	539	537		(539)	
H₇H₇H₇	600	400	401	405	408	414	407	411	408	406		407	
H₈H₈H₈	700	286	286	290	293	297	293	295	294	292		292	
H₉H₉H₉	800	185	185	188	190	194	190	192	191	191		190	
H₁₀H₁₀H₁₀	900	93	92	95	96	100	98	100	99	99		98	
H₁₁H₁₁H₁₁	1000	8.6	8.0	10.6	12.8	15.8	13.3	14.6	14.3	14.7		13.6	
HrHr	41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	
HrHr	96/225	(567)	–	–	(554)	–	–	–	–	–		–	
HrHr	225/500	521	526	530	528	535	526	–	–	525		–	
HrHr	500/1000	521	523	525	526	531	525	528	525	522		(526)	
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	
		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	
		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	
		–	17431	–	–	26581	–	–	–	18521		–	
		–	27461	–	72571	26661	–	–	–	26541		–	
		–	49976	–	78977	18791	–	–	–	28531		–	
		16911	54756	–	20961	57661	–	–	–	36971		53719	
		27571	63656	16943	28571	59699	–	49774	37931	59711		59643	
		45881	77596	78935	36941	46591	–	75545	39901	85518		56724	
		85579	76578	28956	99071	76581	77991	98508	97486	98657		72605	
		95074	99098	98689	00071	99481	97088	97096	99071	00041		98086	
		01088	00069	01078	01060	03040	01079	01079	02074	02069		01034	

Ort (Kennziffer, Höhe)		Emden 154 1 m	Amsterdam 288	Hoek v. Holl. 295 1 m	Calais M. 209 5 m	Calais H. 209 25 m	Le Havre 320 119 m	Cherbourg 295 118 m	Brest-Château 220 30 m	St. Nazaire 875	Er Grow 380
yy G₁G₁		2806	2806	2804	2806			2805	2805	2806	2809
QQTT	41	–	–	–	–			–	–	–	–
QQTT	96	–	–	–	-62			–	–	–	–
QQTT	225	-59	–	–	-56			-60	-58	-60	-57
QQTT	300	-61	–	-45	-48			-45	(5) -50	-48	-37
QQTT	400	-36	–	(2) -30	-30			-28	(7) -25	-32	-24
QQTT	500	(3) 36-29	(7) 39-20	(7) 47-20	(3) 45-17			46-14	(3) 51-14	-18	-18
QQTT	600	(3) 23-18	(4) 37-12	-15	-9			-6	(0) 47-6	-12	-4
QQTT	700	(7) 23-10	(9) 26-9	-9	-5			-2	(6) 44-2	-0	+0
QQTT	800	(9) 22-5	(9) 21-2	(8) 23-5	-4			(4) 34+2	(9) 34+2	-3	+3
QQTT	900	(8) 30+0	(6) 30+3	(7) 20+2	(8) 37+5			28+4	(4) 28+6	+0	+5
QQ	950	22	19	–	29			28	29	–	–
QQT₁T₁	Boden	19+9	21+5	25+6	28+6			20+5	27+7	25+2	30+10
H₁H₁H₁	41	–	–	–	(2152)			–	–	–	–
H₂H₂H₂	96	–	–	–	1678			(1628)	(1630)	–	–
H₃H₃H₃	225	1062	–	(1087)	1080			1095	1107	1124	1113
H₄H₄H₄	300	889	–	895	900			914	922	903	931
H₅H₅H₅	400	694	–	707	707			718	723	717	731
H₆H₆H₆	500	537	544	542	547			566	561	557	562
H₇H₇H₇	600	405	409	408	410			418	423	416	428
H₈H₈H₈	700	291	292	292	293			299	303	299	308
H₉H₉H₉	800	189	189	190	190			194	198	196	205
H₁₀H₁₀H₁₀	900	97	97	98	98			100	105	103	111
H₁₁H₁₁H₁₁	1000	13.2	11.8	13.5	12.3			15.7	18.9	19.3	15.1
HrHr	41/96	–	–	–	(540)			–	–	–	–
HrHr	96/225	–	–	–	578			(533)	(523)	–	–
HrHr	225/500	525	–	(539)	534			539	646	533	451
HrHr	500/1000	525	532	529	534			551	542	531	533
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	–	–	–	–			–	–	–	–
		–	–	–	06527			79591	–	–	–
		–	–	–	15527			75581	–	–	–
		–	58707	–	17511			16567	–	–	–
		–	58627	–	25571			79591	–	18631	–
		23591	53678	24561	42976			26591	–	20651	–
		36591	69590	32931	56611			53611	14687	57661	
		43871	67599	49726	62691			62651	77611	53671	58661
		57708	68609	57691	68577			75509	22611	75561	75051
		58701	83528	66621	74577			85091	64534	87021	83011
		97051	97084	76551	83520			87022	97118	89511	97111
		02069	01084	02108	01137			02727	01127	02708	02746

Klartexte (heute)

Hamburg: Verbreitet Boden = bildung ∞° n 0.2 -1.0, dar. im NE 3/10 Ci above 2.4, recht in E 3/10 Ci mit Ciro Co -> Ac, > Ci 3/10 Ci dem.

Münster: ∞° bei 50 m übergehend in 6/10 Hoch = -0.25 auflösend ∞ -0.8, ∞° 0.4 -1.0, Fallbildung 0.8-1.0 nach W zunehmen > Ci 3/10 Ci Cs Aufzug von W, E nfern NW-SW HS

[illegible]: ∞° - 2.2, fern > [illegible] k Wand -4.0, > Ci nach W aufreissender Ci, dar. Fallstreifen.

Frankfurt:

Bln Staaken: Verbreitete im Hfast gaakl. Boden = Falden in 9/10 E, am Alter. mit Quell. - etwa 3.5 in 2.5 im W 7/10 St. in 6.0 im [illegible] > Ci in 4/10 Ac

Lindenberg: Ballonanstieg 3/10 Boden = zunehmend Sicht 4 km.

Breslau: ∞ = 38 m, ∞ 0.2 -> 2.1, dar. 7/10 Sc, 4.2 -> Ci 7/10 Ci [illegible] keine Vereisung.

Ort (Kennziffer, Höhe)		Madrid 253 667 m	Bordeaux 203 48 m	Limoges 861	Bourges 094 159 m	Paris 215 40 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 846 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Berlin Staaken 209	Lindenberg 425 122 m
yy G₁G₁		2809		2806	2806	2806	2806		2805	2802	2806	2806	2806
QQTT	41	–		–	–	–	–		–	–	–	–	–
QQTT	96	–		–	–	–	–		–	–	–	–	–
QQTT	225	–		-59		–	–		–	-50	-50	–	–
QQTT	300	–		-47	-44	–	–		–	-47	-47	–	–
QQTT	400	(2) -17		-32	-31	–	–		(5) -34	-36	(4) -34	–	–
QQTT	500	(3) 49-12		(5) 42-17	-16	–	–		(5) 35-23	(3) 31-27	(6) 32-25	(3) 33-24	–
QQTT	600	(3) 41-5		(5) 39-8	-17	(8) 39-10	(3) 30-13		(5) 29-16	(9) 30-16	(8) 28-17	(4) 27-18	–
QQTT	700	(4) 32-1		(5) 27-7	-6	(2) 28-4	(6) 25-11		(6) 24-9	(9) 28-8	(9) 30-8	(6) 25-10	(7) 26-9
QQTT	800	(5) 14+0		(8) 27+3	-3	(5) 23-1	(6) 21-3		(7) 22-4	(0) 28-2	(0) 27-3	(9) 25-3	(8) 26-2
QQTT	900	(5) 27+7		34+5	+4	(4) 23+3	(9) 23+3		(8) 24+3	(0) 26+3	(0) 34+5	(7) 22+2	(8) 25+5
QQ	950	26		25	–	21	23		24	27	32	22	24
QQT₁T₁	Boden	26+2		14+2	19+5	21+5	20+6		20+3	18+4	19+5	18+4	19+4
H₁H₁H₁	41	–		–	–	–	–		–	–	–	–	–
H₂H₂H₂	96	–		–	–	–	–		–	–	–	–	–
H₃H₃H₃	225	–		1092	(1119)	–	–		–	1094	1077	–	–
H₄H₄H₄	300	–		911	911	–	–		–	889	895	–	–
H₅H₅H₅	400	726		716	715	–	–		700	698	700	–	–
H₆H₆H₆	500	563		556	554	(552)	(553)		544	544	544	541	–
H₇H₇H₇	600	425		421	416	416	409		411	412	412	409	411
H₈H₈H₈	700	305		300	298	298	293		296	296	297	294	296
H₉H₉H₉	800	200		197	196	194	191		194	194	194	192	193
H₁₀H₁₀H₁₀	900	107		104	93	101	99		101	101	101	100	101
H₁₁H₁₁H₁₁	1000	21.0		14.4	16.0	16.4	14.4		16.9	16.3	16.3	15.6	16.0
HrHr	41/96	–		–	–	–	–		–	–	–	–	–
HrHr	96/225	–		–	–	–	–		–	–	–	–	–
HrHr	225/500	–		536	(540)	–	–		–	530	533	–	–
HrHr	500/1000	542		536	536	(536)	(539)		527	527	528	526	–
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	–		–	–	–	–		–	–	–	–	–
		–		18541	–	–	–		–	–	–	–	–
		–		22581	–	–	–		–	–	–	–	–
		41752		26551	–	–	53697		40845	–	–	–	–
		53593		28501	–	–	62625		537x5	–	–	–	–
		54613		38861	–	55659	63633		57685	–	21991	–	65666
		65525		59585	25551	58613	69604		69605	79991	38501	48765	75613
		69533		73537	57591	59629	79587		69606	28501	35801	55723	87528
		76005		96546	94571	78503	84518		73596	56911	66619	71629	85519
		98515		85027	96081	84519	96069		98597	65629	95080	03528	98005
		93105		95070	99041	98095	98050		96088	98080	99990	96071	99079
		98096		99030	00050	02069	01060		98059	01059	01050	02040	01050

Ort (Kennziffer, Höhe)		Breslau 411 120 m	Warschau 858 104 m	Minsk 887	Welikie Luki 883	Smolensk 880	Orscha 885	bei Poltawa 964	bei Liman 966	Schitomir 956	Lemberg 871 339 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541
yy G₁G₁		2806	2805	2805	2805		2805	2806	2805	2805	2804	2805	2809
QQTT	41	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
QQTT	96	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
QQTT	225	–	–	-59	-60		–	–	–	–	-54	-57	–
QQTT	300	–	-49	-49	-46		–	–	–	–	(8) -40	-45	–
QQTT	400	–	(9) -32	(4) -25	-31		–	–	–	–	(8) -26	-28	–
QQTT	500	(8) 37-21	(0) 41-20	(7) 44-18	-20		(5) 44-16	(3) -9	-16	(8) 49-16	(8) 49-14	(9) 46-17	–
QQTT	600	(9) 35-11	(0) 59-11	(7) 36-11	-12		(4) 37-9	(7) +0	-4	(4) 63-4	(0) 49-6	(0) 41-9	(5) 45-8
QQTT	700	(6) 28-7	(0) 56-5	(5) 31-4	-5		(4) 31-3	7+5	+4	47+2	(0) 51+3	(9) 40-2	(7) 46-0
QQTT	800	(6) 24-2	(0) 51-1	(7) 31+2	-2		11+3	(7) +12	+13	(7) 46+9	(8) 49+8	(0) 35+2	(8) 36+6
QQTT	900	(7) 25+4	(0) 30+4	(9) 38+6	+0		(6) 16+5	5+16	+10	(9) 53+15	(0) 46+11	(9) 31+6	(0) +19
QQ	950	25	29	29	–		–	–	–	60	41	50	41
QQT₁T₁	Boden	17+8	28+9	19+5	–		+2	–	4+2	38+12	37+10	18+8	38+11
H₁H₁H₁	41	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
H₂H₂H₂	96	–	–	–	–		–	–	–	–	(1634)	–	–
H₃H₃H₃	225	–	(1091)	1091	1034		–	–	–	–	1111	1095	–
H₄H₄H₄	300	–	902	909	902		–	–	–	–	925	911	–
H₅H₅H₅	400	–	709	714	708		–	–	–	–	726	715	–
H₆H₆H₆	500	548	551	554	549		557	577	569	567	564	564	–
H₇H₇H₇	600	414	416	419	415		410	436	430	429	436	418	420
H₈H₈H₈	700	297	299	301	297		302	314	309	308	306	299	301
H₉H₉H₉	800	194	195	197	194		197	206	201	201	199	195	195
H₁₀H₁₀H₁₀	900	101	102	93	102		105	108	104	105	102	100	100
H₁₁H₁₁H₁₁	1000	16.3	16.1	17.5	15.6		17.8	19.0	16.5	17.1	16.0	15.2	13.3
HrHr	41/96	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
HrHr	96/225	–	–	–	–		–	–	–	–	(522)	–	–
HrHr	225/500	–	(542)	537	534		–	–	–	–	548	541	–
HrHr	500/1000	532	535	537	533		539	558	553	550	548	560	–
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	60585
		–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	62587
		–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	65556
		50918	–	–	–		–	–	–	–	–	–	72509
		51629	–	–	–		49635	49699	–	–	75611	–	74028
		64595	–	–	–		57665	51644	–	–	77611	79581	79068
		67609	25581	–	–		58644	58623	56551	50668	77581	26531	61049
		71596	37469	20581	–		68591	61015	61541	57567	31591	24541	88110
		76555	56640	59846	21561		89091	65026	68034	75098	73059	45739	92110
		82519	71540	85058	34491		88964	89073	92061	85107	77066	79600	93190
		96087	56530	97189	98541		94106	96105	85451	19149	89101	88086	95110
		01093	01109	00080	00040		00099	99309	01153	99159	98188	99109	00159

Ort (Kennziffer, Höhe)		Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 454 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 434 400 m	Sète 724	Marseille 231 9 m	Mailand Flg. 302 119 m	Mailand R.S. 302 119 m	Forlì 314	Vigna di Valle 610
yy G₁G₁		2806	2805	2806	2804	2809				2805	
QQTT	41	–	–	–	–	–				–	
QQTT	96	–	–	–	–	–				–	
QQTT	225	–	-54	–	-53	-49				–	
QQTT	300	–	-39	–	-46	-49				-39	
QQTT	400	–	-26	–	(4) -30	-31				-25	
QQTT	500	(9) 47-16	(0) 53-15	(9) 44-16	(4) 40-19	(4) 40-20				(7) 52-5	
QQTT	600	(0) 45-8	(0) 48-6	(9) 40-9	(5) 35-12	(4) 36-11				(8) 43-3	
QQTT	700	(0) 45-1	(0) 47+2	(8) 31-6	(7) 30-6	(6) 31-7				(0) 46+0	
QQTT	800	(0) 32-0	(0) 37+3	(7) 29+0	(7) 25-2	(6) 30+2				(0) 49+7	
QQTT	900	(0) 25+2	(0) 31+6	(6) 27+5	(8) 27+4	(5) 30+10				(0) 41+9	
QQ	950	25	31	24	28	30				38	
QQT₁T₁	Boden	27+8	35+9	25+5	25+6	27+7				36+5	
H₁H₁H₁	41	–	–	–	–	–				–	
H₂H₂H₂	96	–	–		–	–				–	
H₃H₃H₃	225	–	1109	–	1086	1091				–	
H₄H₄H₄	300	–	919	–	904	904				921	
H₅H₅H₅	400	–	720	–	709	711				722	
H₆H₆H₆	500	555	559	565	550	552				557	
H₇H₇H₇	600	418	421	417	416	417				432	
H₈H₈H₈	700	299	301	299	298	300				300	
H₉H₉H₉	800	194	195	195	193	196				192	
H₁₀H₁₀H₁₀	900	101	101	102	102	102				98	
H₁₁H₁₁H₁₁	1000	16.4	15.3	17.0	17.3	16.4				11.1	
HrHr	41/96	–	–	–	–	–				–	
HrHr	96/225	–	–	–	–	–				–	
HrHr	225/500	–	548	–	537	539				–	
HrHr	500/1000	539	543	536	532	537				545	
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	–	–	–	11621	–				–	
		–	–	–	23521	–				–	
		–	–	–	36551	–				–	
		–	–	–	36864	–				–	
		48717	–	–	41984	–				–	
		59687	–	–	41989	–				–	
		59580	–	–	55665	29961				30891	
		66530	18691	49478	68695	46746				63529	
		77020	20591	66560	95569	71561				89096	
		98048	66510	68548	85027	96627				94100	
		95019	92010	92015	95040	89101				99140	
		00090	96090	96050	99050	01527				01160	

Klartexte (Gestern)

München: ∞² bes. i. E, 3/10 Hoch = i. 75 m, verwieg. i. E, 1.9 -> Ci 7/10, unten [illegible] As-Aufzug aus SE (Eiswolke), Aufzug bricht nach NW ab.

Wien: ∞¹ -0.7, 3/10 Fc i. 0.25 4/10 Sc 0.7-1.2, 4/10 v. 1.1-4.9, 10/10 Ac As 3.9-4.7, > Ci 4/10 Cs.

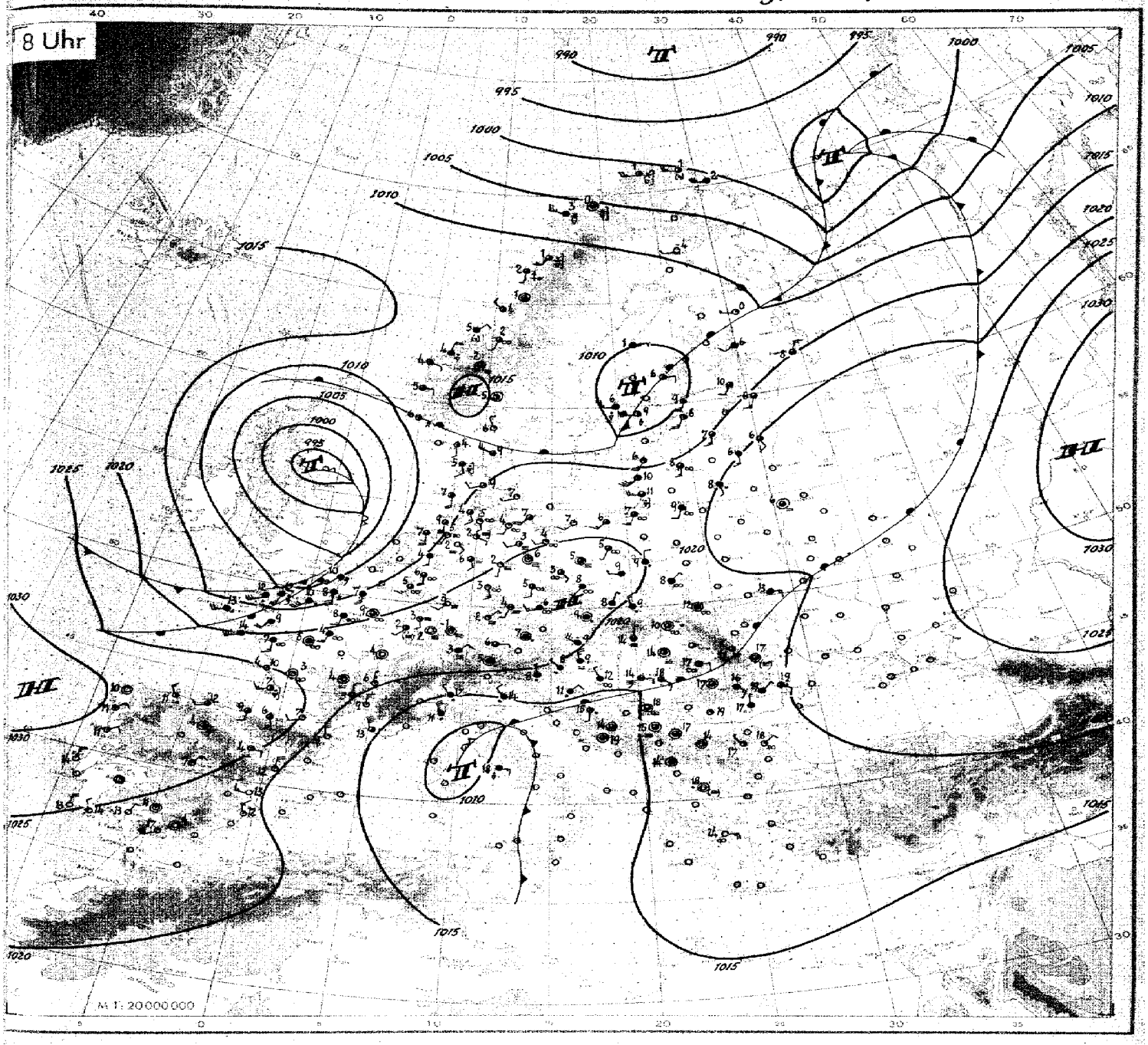
Amsterdam: mehrf. gesch. ∞, bei 3.0 4/10 As Ac, 5.3 -> Ci 10/10 As, E-Horizt. Knapp Frei.

Paris: ∞° -0.2, ∞° -1.1, dar. -1.6 7/10 quell. Sc, > Ci 9/10 As, Cs.

[illegible]: [illegible] 3/10 Boden = [illegible] 5/10 [illegible] 0.8 Boden zunimmt ∞° 3.4 [illegible] Ac [illegible] 6.0 [illegible] Ac - Cirrus [illegible]

Kiew:

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, den 28. September 1943*



Wetterübersicht

Dienstag, den *28. September* 1943.

Mit der anhaltenden Zufuhr kalter Luftmassen in den mitteleuropäischen Raum hat sich hier die Wegsteuerung in allen Höhen verstärkt. Mit der Südwestströmung an ihrer Ostflanke ist die kräftige, gestern über Mittelfinnland gelegene Störung bis in die östliche Barentssee gelangt. Ihre Kaltfront schleift über der Südhälfte der Ostfront stark nach und beginnt nun im Zusammenhang mit der Störungstätigkeit im Mittelmeer rückläufig zu werden. Damit wird sie wieder stärker wetterwirksam, es entwickelt sich an ihrer Westseite im Laufe der Nacht ein Niederschlagsgebiet, dessen Wolkenmassiv heute früh bis über 7000 m hoch reicht. Über Norwegen ist mit 2° bis 7° erneut Abkühlung eingetreten. Hier hat frische arktische Kaltluft die Temperaturen im Norden verbreitet unter den Gefrierpunkt absinken lassen. Diese Luftmasse wurde in die Ana- se als Ak aufgenommen. Die augenblicklich über Mitteleuropa gelegene Luftmasse erreicht wohl ähnliche Werte, jedoch war noch der Wärmeänderung über warme Meeresgebiete bei nordwestlicher Strömung der Abkühlungsprozeß bereits weiter fortgeschritten.

Der Höhentrog, der sich gegenüber gestern nur wenig ostwärts verlagert hat, reicht weit südlich bis ins westliche Mittelmeer. Damit ist der Mittelmeerraum zunehmend unbeständiger. Tiefen nachmittags hat sich dort bereits nach Eindringen des mitteleuropäischen Kaltluftstroms ein Vb-artiges Niederschlagsfeld entwickelt, das heute über Südostdeutschland liegt.

In der Frontalzone zwischen dem gestern über Island gelegenen Tief und dem Azorenhoch hat sich bei lebhaftem Druckfall in ihrer Divergenz ein selbständiges Teiltief an der englischen Ostküste entwickelt, das rasch ostwärts vordringen wird. Das Gebiet der Frontalzone ist in der absoluten Topographie deutlich durch die starke Drängung der Isohypsen südlich 55° bis 60° Breite erkennbar. Die Rückseite der Störung wurde westlich Island erfliegen. Die flache, kaum quellende Bewölkung und die relativ hohen Temperaturen deuten darauf hin, daß bald eine neue Störung nachfolgen wird. Bemerkenswert ist der Nachweis der sehr hohen Werte der Warmluft, die an diesen Zyklogenesen beteiligt ist. Die Azoren haben z.B. bei nordöstlicher Strömung Frühtemperaturen nahe 20°.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

[illegible] den 28. September 1934

Ausland — Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardö o	12	004	8x	11546	45758	97985	6x617
Ingöy o	4	005	30	18944	34325	00404	62601
Tromsö o	102	008	9x	83748	19218	03602	8x507
Bodö o	17	010	30	10954	04284	05902	70303
Nordöyan o	37	014	26	02964	31315	07817	5x345
Krakenes o	41	021	62	63654	10368	10403	0x405
Utsira o	56	028					
Lister o	9	030					
Ferder o	9	036	62	02935	64586	02908	6x305
Aarhus o	47	180	00	02844	55584	03340	60206
Kopenhagen o	1	181	30	10854	53584	09511	71201
Skagen o	3	182	90	61734	30267	02906	70305
Biarritz	29	202	80	02754	22364	21913	70212
Lyon	198	210	44	01453	30449	17274	56244
Paris/Le Brg.	46	215	16	02755	02115	xxx13	60xxx
Brest	75	220	80	02855	32426	25119	63317
Le Havre o	119	230	20	31654	32204	22113	30307
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	20	05754	28244	19412	50404
Châteauroux	153	252					
La Coubre o	6	269	20	02864	28214	21312	80311
Heider o	6	291	36	25855	02187	18710	6x110
Vlissingen o	1	292	6x	25854	06185	19310	8x109
De Bilt	12	293	26	02863	28254	–	–
Genua o	2	305					
Venedig o	10	312					
Zara o	12	315					
Rom o	3	322	81	13964	12328	11724	60906
Brindisi o	16	331					
Cagliari o	35	336					
Syrakus o	15	655					
Madrid	667	353	86	03765	30425	03715	50801
Almeria o	65	355	87	02954	0261x	74223	40402
Mahon	40	357					
Barcelona o	42	358	57	02864	00017	13817	5x807
La Coruña o	57	362	97	03853	04368	27914	78311
Lissabon	227	364	00	02790	65525	22717	47300
Funchal o	110	395	80	03853	04228	24221	6x300
Pt. Delgada o	22	396	50	21954	04564	32220	80302
Horta o	65	398	80	01843	04674	34120	80011
Teneriffa o	37	400	80	57837	02557	29523	80320
V. Cisneros	6	404	07	05950	02615	17924	60000
Pinsk	137	569					
Kauen	83	466					
Riga	2	470	9x	61748	20528	09212	8x211
Dorpat	81	476	86	02954	55586	05513	641xx
Helsinki	15	481	5x	02945	24565	02110	7x703
Vaasa	9	483					
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	57	02974	26126	17218	40903
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590	77	02863	06285	15025	43807
Belgrad	138	701	86	02973	14325	16023	72901
Sofia	538	720	57	05773	24128	16029	77805
Athen	239	730	00	00890	18300	46537	40901
Canea (Kreta)	63	737					
Tunis	10	060					
Orel	191	841					
Dno	71	858	6x	02957	55427	08313	7x327
Minsk	211	887	23	02954	22425	15444	61211
Smolensk	234	889					
Kiew	185	957	57	02855	20205	17121	60206
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odesse	50	975	xx	02853	08225	xx021	33100
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988	00	05590	20404	20524	29502

Gestern 19 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TxTn
Vardö	67	05845	65588	95205	6x966	94681
Ingöy	30	01943	24523	00802	69101	96191
Tromsö	91	26756	00087	04250	8x501	03027
Bodö	80	10858	18285	06901	90303	03058
Nordöyan	22	18191	23268	09803	7x704	92271
Krakenes	37	10763	10366	18804	93260	1847x
Ferder	52	03972	30326	06809	6x308	97390
Aarhus	30	01944	24484	10508	60340	99291
Kopenhagen	30	22575	xxxxx	17711	63308	95280
Skagen	96	61736	30588	04318	8x304	06571
Lyon	44	01842	30463	17714	51401	00090
Paris/Le Brg.	20	01863	32183	xxx13	50xxx	96150
Brest	20	02854	30325	25813	66402	00140
Le Havre	17	01951	32404	22412	60902	00180
Nanzig	80	02864	28224	20012	50404	00140
La Coubre	26	01863	32243	31416	60303	00280
Heider	36	25856	18215	18910	6x220	03281
Vlissingen	8x	25854	32286	20210	8x002	00180
De Bilt	26	01852	32703	–	–	–
Madrid	80	01853	63613	21113	50407	00160
Mahon	9x	61658	32568	07716	8x204	00618
Lissabon	00	00890	32570	23915	17302	00790
Funchal	6x	02865	04346	23822	6x340	00380
Pt. Delgada	xx	x1x38	025x8	31519	9x802	01262
Horta	80	x1853	04514	33420	80901	00481
Teneriffa	80	02847	04227	32723	7x864	97283
V. Cisneros	00	09690	32700	15824	58605	00468
Pinsk	54	01862	00023	20013	70406	00161
Kauen	40	02853	20384	18108	96201	97150
Riga	80	10843	18328	13010	80308	01140
Dorpat	87	25745	18388	16909	8x972	03171
Vaasa	5x	02657	04227	04605	8x818	06087
Kuopio	54	04466	24428	01805	90316	91137
Budapest	57	02874	00025	16479	50801	–
Bukarest	40	05742	30128	15826	67402	–
Klausenburg	20	01762	28123	17219	99304	–
Belgrad	5x	05555	04287	17319	96303	–
Sofia	07	05790	14328	15126	3x402	00310
Athen	40	05890	20100	16625	60300	–
Dno	44	02864	18314	13314	70316	–

Heute 2 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardö	1x	03846	59628	98504	7x309
Ingöy	30	01943	24683	00202	70300
Bodö	8x	24656	57583	09101	9x204
Krakenes	57	61654	24428	01084	xx300
Aarhus	00	00990	22200	14605	80306
Kopenhagen	00	00890	22500	15708	80307
Skagen	30	01844	24414	11519	71305
Biarritz	98	18285	27711	90806	–
Paris/Le Brg.	00	15790	00000	xxx06	xxxxx
Brest	–				
Le Havre	5x	05755	13423	22110	8x704
Nanzig	00	05690	00000	23005	00401
Châteauroux	00	05690	00020	25306	00103
La Coubre	57	03668	48228	25210	80305
Vlissingen	6x	02855	20285	28108	8x906
De Bilt	00	05790	00005	–	–
Madrid	00	00790	32200	08200	70303
Almeria	00	00890	32400	20920	40301
Mahon	xx	62658	32668	13517	8x203
Barcelona	00	00990	24410	17213	70403
La Coruña	66	00690	04180	31512	80303
Lissabon	00	00790	32300	26103	60301
Funchal	57	01553	xxx13	25120	00603
Pinsk	00	05790	22302	24607	80300
Kauen	01	05690	18218	20308	0x202
Riga	94	01890	16303	16707	80102
Dorpat	00	00790	20100	14907	90305
Helsinki	58	05653	01083	10616	00204
Vaasa	57	01653	00003	08903	00210
Budapest	58	03768	00028	17672	9x806
Klausenburg	57	22555	16207	48616	90202
Belgrad	04	05790	16162	16319	90608
Sofia	30	05790	12120	19518	90102
Athen	04	15790	16162	16319	90608
Canea (Kreta)	00	00790	10200	17422	90300
Kiew	00	01790	04102	28815	98200

Heute 8 Uhr

Station	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR TxTn
Vardö	36	02952	57684	09992	75819	91593
Ingöy	28	26845	23584	00804	87901	96474
Tromsö	9x	26647	00077	05250	9x302	12519
Bodö	9x	26746	20436	10901	96303	06507
Nordöyan	5x	02974	98224	13004	6x307	02090
Krakenes	74	02878	10124	18804	81508	00386
Utsira	27	02948	09414	12718	31405	–
Ferder	26	01841	30207	12400	50310	00260
Aarhus	44	02854	29215	15309	40302	00180
Kopenhagen	34	01853	22403	17587	81205	00080
Skagen	40	01844	26514	12909	60207	97460
Biarritz	5x	02757	18287	26709	80645	02002
Lyon	40	01890	32102	21306	75285	–
Paris/Le Brg.	5x	05458	16308	xxx08	8xxxx	00030
Brest	5x	64538	22528	17913	04818	01001
Le Havre	52	61845	53428	14110	7x920	17581
Nanzig	00	09490	20103	22302	91702	00020
La Coubre	04	01790	26312	25710	63311	90270
Genua	52	61953	63728	12477	90504	–
Rom	86	81355	08286	09019	80907	–
Madrid	53	01842	04303	27307	80303	00060
Barcelona	20	01763	30303	17718	50101	02370
La Coruña	64	56644	00016	29240	90603	00060
Lissabon	00	17900	21022	26112	03010	00010
Funchal	8x	02765	04215	24129	61300	00370
Pt. Delgada	30	5x844	02454	32618	00103	–
Horta	2x	01853	04583	36718	9x103	–
V. Cisneros	67	02824	047x5	16210	70405	00480
Kauen	5x	05648	18218	20209	9x301	00060
Riga	84	05655	16366	16708	8x103	99071
Dorpat	57	02754	16316	16307	9x300	00051
Helsinki	96	02943	18584	10009	70303	06051
Vaasa	87	03553	06148	10401	0x205	06521
Budapest	50	05168	24128	17513	9x403	–
Bukarest	01	02790	02027	17917	87403	–
Klausenburg	38	05653	08215	17717	09501	–
Belgrad	04	05590	00016	15118	07703	–
Sofia	00	17790	00004	21214	35104	–
Athen	08	05490	06570	17224	40200	–
Dno	5x	02467	14227	20006	9x204	97050

Bergstationen

Bergstationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTxTn	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTxTn
Mussalla	2926	726	54	02023	20315	43212	47301												04	01090	18842	43509	33202	–
Lomnitzer Spitze	2640	685	54	02905	18255	38966	05165												xx	46109	00049	39150	8x601	00524
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	07	02064	02415	04901	81102	17	03870	32528	05402	7x202	00020						07	02854	04615	05451	60601	00520
Puy de Dôme	1467	246	xx	49109	02279	54901	0x308	8x	42837	02387	55901	0x305	01521	xx	46609	00049	57900	8x303	xx	46009	33349	57157	0x600	00510
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Lemberg	Hoek v. Holland	Bergen	Belgrad	Minsk	Berlin	Bergen	Kristiansand	Hoek v. Holland	Lemberg	Belgrad	Calais	Limoges	Hanstholm	Rygge
yyGG	27 16	27 16	27 17	27 17	27 16	28 06	28 05	28 05	28 04	28 04	28 05	28 06	28 06	28 05	28 05
18 km	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16 ..	24 70	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24 60	–
15 ..	–	34 140	26 20	–	–	–	–	–	–	–	24 150	–	–	–	–
14 ..	–	34 170	28 30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13 ..	24 130	34 100	31 65	24 140	23 110	–	–	–	–	25 110	24 130	32 120	–	28 70	–
12 ..	–	34 90	–	–	–	–	32 40	28 20	–	–	–	–	32 81	–	–
10 ..	25 200	32 60	32 60	24 150	23 80	23 110	34 90	29 70	31 70	34 140	24 140	32 140	01 140	30 90	31 81
9 ..	23 150	25 45	32 80	23 130	23 70	23 90	30 110	30 90	31 90	06 120	24 120	32 130	36 107	30 70	27 60
8 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7 ..	24 120	28 40	32 50	24 120	23 110	23 70	31 80	30 80	31 70	23 90	24 70	33 120	34 90	30 60	24 50
5 ..	24 90	28 20	32 47	22 90	24 100	21 50	30 60	34 50	29 50	23 30	24 30	32 90	35 30	29 40	24 37
3 ..	23 57	31 40	33 30	24 60	25 90	25 40	31 60	30 40	27 50	35 40	25 35	27 31	34 40	24 40	32 40
2 ..	23 53	32 30	32 40	24 33	25 50	25 50	30 20	27 36	24 40	24 40	24 40	24 40	34 37	24 30	24 40
1 ..	23 20	33 30	33 20	25 30	26 30	26 20	23 50	26 30	23 40	17 20	24 40	02 40	32 45	24 30	21 40

Ort	Biarritz	[illegible]hafen	[illegible]	Drontheim	Reval	Hanstholm	[illegible]	Sylt?	Konstanta?	St. Prove?
yyGG	27 16	27 16	27 10	27 17	27 16	27	17	28 04	28 05	28 04
6 km	34 130	23 120	22 160	26 30	22 90	37 50	–	26 40	27 50	36 40
5 ..	31 90	24 120	02 150	27 40	32 90	29 30	–	27 30	25 50	35 50
4 ..	35 30	24 40	24 40	25 30	35 60	31 60	–	35 20	23 40	01 30
3 ..	01 30	25 50	24 100	21 30	24 40	31 60	30 90	36 50	22 30	04 50
2 ..	–	25 50	24 80	30 10	25 90	31 140	23 50	36 70	21 30	02 40
1 ..	02 30	25 40	22 10	02 25	26 50	21 40	21 50	34 90	30 10	02 30

Ort	Cherbourg	Brest	Friedrichshafen	Erfurt	Bourges	Riga?	[illegible]	[illegible]	Reval	Athen
yyGG	28 05	28 05	28 05	28 05	28 06	28 06	28 05	28 06	28 05	28 05
6 km	33 70	34 90	22 40	31 40	36 70	21 40	24 200	34 70	–	31 30
5 ..	33 90	34 80	32 110	26 30	36 70	23 90	24 160	25 30	25 100	31 30
4 ..	31 30	32 70	27 70	25 30	24 40	22 60	26 100	24 40	23 90	34 37
3 ..	30 30	30 20	30 30	24 40	32 40	23 30	05 40	33 30	26 30	05 37
2 ..	28 40	26 40	28 30	28 20	24 30	[illegible]	16 40	37 40	26 40	34 40
1 ..	26 30	26 60	17 40	22 40	26 20	07 30	26 27	33 40	26 40	35 10

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zugr. 36 = N

Ort		
yyGG		
C, Höhe		
dd vv		
Ort		
yyGG		
C, Höhe		
dd vv		
Ort		
yyGG		
C, Höhe		
dd vv		

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…hrgang: 68 Nr. 272,
…ite 1

Mittwoch, den 29. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

…stationen: …enorte o	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx/SVs E
…mburg-Fu.	18	403	19	05654	10424	16612	71905	27	05754	08224	16212	79404	00140
…nsburg/Fgh.	41	400	11	02754	14526	16111	71001						
…l	28	460	10	02854	14325	17011	78902	27	05752	10214	16611	79402	00120
…nemünde o	1	406	15	02753	16326	19212	62202	24	01851	10224	18012	75800	00180
…kona o	1	464	14	02853	22304	19014	58302	04	02890	10326	18914	56300	00180
…sterland o	16	461	51	02854	16625	15011	72001	27	05754	10226	16611	7x307	00120
…golend o	50	465	52	05534	19628	14210	8x901	52	05745	12527	14911	8x303	00570
…kum o	6	401	52	05653	19628	13318	7x703	57	02655	12528	14610	6x209	97161
…men	4	442	21	05653	12916	16111	7x805	47	02753	14325	15211	66402	00420
…dhorn	22	402	62	58643	16368	13109	8x805						
…tmold	178	187	17	02853	14427	14312	77707	07	03890	14228	15010	7x401	00320
…nnover	51	421	57	05754	12327	16513	77703	37	05753	11227	15211	7x703	00160
…gdeburg	45	408	26	05784	14344	18513	64605	24	05664	14225	16942	70401	00140
…sen	123	437	5X	22658	14568	13309	8x708	54	02763	14564	12708	8x309	02091
…ln	48	436	52	03764	16528	13510	6x711	52	01665	14668	12708	87701	06101
…chen	202	407	5X	64768	18528	11107	8x847	57	22754	16367	10707	9x803	08081
…ier	265	049	52	03765	16448	14609	7x845	6X	02638	16465	13707	8x463	02391
…ssel	289	351	52	05545	18258	17510	8x716	37	05645	00028	15711	7x300	00120
…ankfurt/M.	111	412	7X	15543	23348	16710	8x711	52	15662	00028	14710	8x502	00130
…arbrücken	189	441	27	03853	18228	16813	7x712	5X	62658	20228	14908	8x403	94111
…rnberg	315	426	20	02855	10345	18112	51811	44	02864	08325	16212	62605	00140
…ne road	538	516											
…bburg	151	219	25	02763	16225	16811	69715	57	02854	20025	13103	–	–
…blingen	427	443	24	02953	16244	15913	54713	44	02764	10225	13813	60605	20140
…edrichshf.	400	444	10	02854	00025	16911	66914	85	02804	00025	13413	66603	00140
…nchen	528	414	52	03744	06228	18608	8x810						
…sbruck	573	507	57	05434	00067	11808	7x843						
…nemünde o	3	455	24	02752	20224	19814	56801	27	17490	19124	19312	60804	00070
…n	1	404	24	02864	18104	20214	51701	47	02862	18125	19311	80701	00140
…ow	70	450	10	02864	14425	19213	70002	55	05764	19226	18411	88401	00130
…lin	48	440	26	02764	14305	19413	53914	07	01840	19313	17713	51502	00150
…keuditz	131	449	10	02759	16304	17945	51606	54	01753	12224	16512	60401	00150
…urt	320	646	24	02755	16225	17612	84705	44	02865	10226	15912	5x703	00190
…sden	230	410	24	05763	19304	18915	40905	44	05763	19319	17311	55502	00150
…wen	449	456	20	05754	16344	18510	70705	54	05763	12124	17711	60902	00130
…g	363	689	23	02753	03225	19512	50705						
…weis	408	670	52	03865	16228	19111	7x707						
…ütz	263	676	52	05764	30228	19111	7x709	57	05654	06328	18311	7x704	02110
…au	302	865	82	13455	13168	20205	8x809	54	03763	00028	16810	7x703	99111
…burg	434	508	5X	05647	32367	18709	8x711						
…n	157	501	52	03754	28328	19211	7x707	52	04656	30128	16511	8x809	97121
…z	334	505	1X	58925	00068	20109	0x904	5X	05735	12158	17709	0x807	–
…genfurt	449	502	6X	52538	04168	12709	9x906	6X	44648	04168	06209	9x807	05161
…genwalde o	7	429	XX	01862	28213	20412	64305	24	01880	00042	20609	90300	00081
…nzig	15	405	21	02964	20204	20716	40205	27	02963	02104	20811	73103	00160
…ugsberg	20	422	22	02855	22325	20615	58204	24	01852	32123	21510	34204	00150
…mel o	3	447	20	04754	26424	19811	60305	46	02854	26225	20710	63303	00380
…rn	47	551	20	02864	06404	20215	60901	46	02762	10125	20811	78700	00160
…en	99	562	20	04863	16103	20416	40901	40	05652	08223	19513	54002	–
…nberg/Schl.	148	420	10	02755	12215	19119	52901	54	02753	10224	16111	72807	00150
…slau	117	411	23	15663	16227	20013	6x603	53	05653	12225	19012	7x602	00140
…witz	255	454	62	05534	06268	21011	8x200	62	05543	06228	19510	8x703	15121
…schau	107	556	87	03854	04428	20819	8x200	54	02753	04124	20410	88500	05121
…ystok	135	555	5X	22545	04268	21110	9x904	04	02990	00024	21009	92401	08111
…mannstadt	176	557	8X	05658	16168	21112	7x701	59	04663	08424	20410	79701	93080
…n	203	559	6X	62426	30568	19510	0x403	5X	60738	06468	19510	88800	04101
…kau	216	561	6X	05838	04268	20410	8x201	6X	62528	08268	19410	0x501	04111
…berg	330	571	–										

Station	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TnTn/SVs E
…mburg-Fu.	00	05690	08200	17905	00201	5X	08456	10228	18406	0x204	00030
…nsburg/Fgh.						57	08489	11207	17806	0x704	00060
…l	50	05763	19103	18009	80801	5X	25668	14108	18404	9x202	00070
…nemünde o	04	01890	10202	18806	80702	14	05564	12204	19106	90402	00170
…kona o	00	00890	10200	19111	80701	10	04652	14202	19208	06702	00260
…sterland o	07	05690	19102	17607	90202	24	08352	14324	17208	0x204	00070
…golend o	50	01752	12202	16511	80800	04	02890	16225	17111	60302	07180
…kum o	00	05690	14360	17010	80902	03	05690	14217	17909	58201	00160
…men	5X	05655	06127	17309	81301	5X	05565	09128	18008	9x303	00070
…dhorn	00	00890	08100	16006	90901	00	02590	08115	17103	02304	97020
…tmold											
…nnover	07	05790	10124	17505	80802	00	47490	10148	17904	97202	00040
…gdeburg	05	05690	xxx20	17905	18000	00	04490	00005	18603	96705	00030
…sen	00	05690	x2320	15306	80702	00	05590	03225	16805	96203	00040
…ln	00	05690	12320	15307	90701	00	47290	00002	17202	04205	00020
…chen	00	05690	10120	17706	80300	00	04690	00008	17503	07304	00031
…ier	5X	05557	04267	16006	9x211	00	05690	32118	16604	07407	01031
…ssel	50	05563	18223	17706	90203	00	01790	08303	14605	95602	00050
…ankfurt/M.	50	08373	02213	15108	92102	00	04490	02245	16205	97405	00020
…arbrücken	5X	05558	12108	15806	0x107	00	47290	20104	16403	32403	02021
…rnberg	00	05690	10100	16703	05801	50	04544	08404	15204	00702	00020
…ne road											
…bburg	00	05690	30300	18107	80303	54	05643	28404	13705	91601	00040
…blingen	00	05690	00024	14904	06202	50	05575	10005	14404	01609	00020
…edrichshf.						52	61665	02328	12508	9x002	92071
…nchen	5X	05638	04168	14007	0x806	XX	57209	32229	12507	0x208	03061
…sbruck	6X	62538	00068	14106	0x805	62	61434	00068	12206	0x701	07062
…nemünde o	00	05690	14203	19908	80301	04	05590	16214	19906	95300	00150
…n	04	01790	12103	20206	80401	00	08490	08106	19804	06201	00031
…ow	00	00890	10200	18705	60805	00	47190	08203	19204	05001	00040
…lin	04	00790	08200	18908	80401	04	05390	04104	18107	86000	00060
…keuditz	00	05690	16300	17107	80300	00	45190	32300	16504	00402	00020
…urt	00	05790	02120	17305	80000	00	47190	00005	17902	04202	00020
…sden	00	05690	10300	17307	90702	5X	41328	06148	15807	0x506	00030
…wen	00	05690	39100	17604	00004	04	04590	20203	16504	00704	00011
…g	52	05653	06224	17208	90602	5X	57348	04358	14507	0x502	94061
…weis	5X	62658	06368	16210	8x803	XX	57309	12309	xxxxx	0x607	01091
…ütz	5X	52658	02268	17369	9x501	5X	57458	28168	15519	9x602	95091
…au						5X	05668	12128	11910	9x806	10391
…burg	52	22655	00069	13407	9x707	5X	05537	32127	11708	0x701	02071
…n	6X	62658	00068	14340	9x705	XX	48109	00069	12711	0x506	02120
…z	5X	05558	24158	16009	0x703	5X	21548	20028	14340	9x502	02091
…genfurt	62	22545	00068	15409	0x704	62	21536	00068	13609	0x601	16081
…genwalde o						00	01490	00012	20704	92801	00060
…nzig	04	01890	18403	21704	90002	04	05490	00003	21504	95300	00034
…ugsberg	50	04651	10004	22105	00701	04	04590	00114	22003	02502	00020
…mel o	50	02756	12126	22006	00300	54	02854	14225	22406	90301	00270
…rn	00	05690	00000	21205	00201	04	05590	08123	19506	00706	00050
…en	00	05690	04204	20207	86900	07	05690	04224	18407	06705	00070
…nberg/Schl.	00	00790	04200	18605	80300	5X	05676	06316	16408	9x603	00051
…slau	5X	05658	08128	18410	8x913	62	52525	06368	16710	0x703	02091
…witz	5X	54638	10468	17110	9x904	5X	03438	08228	15911	9x403	02090
…schau	05	03758	08208	20609	9x702	6X	54438	00368	19119	0x501	02091
…ystok	00	47190	00040	22509	00101	5X	02438	06348	21508	0x902	01891
…mannstadt	5X	61658	08228	20212	9x601	5X	02428	08368	18309	0x901	01091
…n	5X	61528	04258	19509	0x801	6X	57209	04269	17519	0x706	52001
…kau	5X	62538	08468	18010	9x915	5X	05428	06328	15111	0x705	01101
…berg											

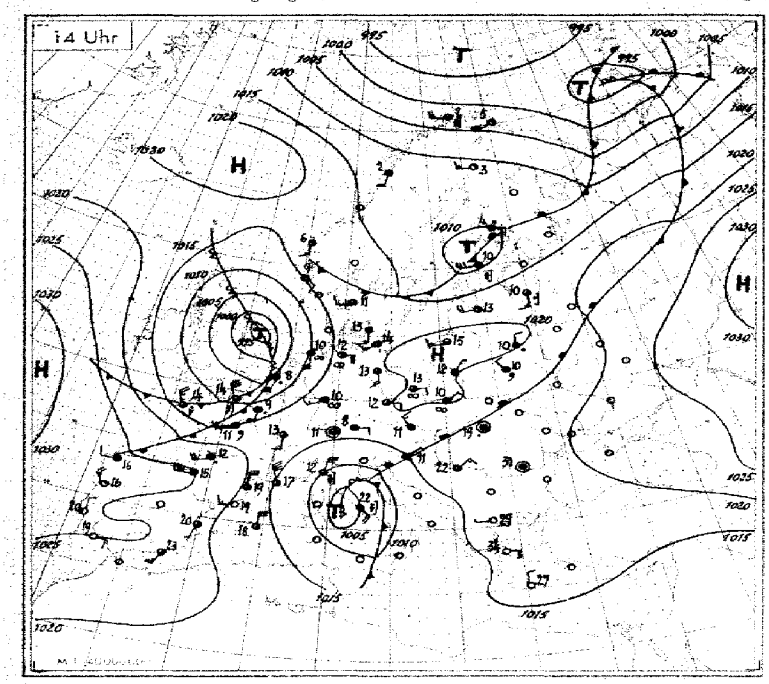
…stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…nblick	3106	503	XX	46009	24419	94252	0x902	XX	46009	24419	92752	0x802	03529
…spitze	2962	416	54	05724	14327	05451	92701						
…obir	2044	506	XX	57009	16369	94002	0x702	XX	67009	16769	92405	0x705	0705X
…eekoppe	1602	428	5X	05628	00028	38000	0x300	XX	48009	12349	37200	0x801	00010
…kogel	1577	862	XX	48069	00079	30001	9x804						
…berg Sch.	1493	427	26	02824	18305	48304	88808	45	02823	18325	45703	85603	00050
…ckl	1446	511	XX	57009	16169	19909	9x203	XX	46009	16269	55703	0x804	04051
…er	1214	519	8X	056X8	12228	79504	0x809	XX	056X8	08428	77003	0x607	00050
…elberg	1213	419	50	05745	16925	79305	70802	54	05743	12425	77703	92300	00076
…sgrunde	1166	561	89	02844	18105	83307	76809	55	02844	19225	87815	79307	00084
…ken	1141	418	XX	46009	18649	85802	0x802	26	05623	16545	15303	90300	00030
…erkuppe	923	423	27	09724	18625	07306	82806	47	02743	14326	08405	88500	00090
…berg	915	445	7X	46109	18649	17003	0x705	54	05745	14424	06406	80601	00060
…t Asten	840	417	8X	62927	16597	14404	9x805	59	22755	16567	13904	7x404	99050
…berg/Ts.	801	424	5X	49428	16448	22604	0x807	52	61539	16228	21305	8x551	00080
…st	679	397	87	02845	18496	36305	7x809	55	02844	10327	34308	7x409	00400

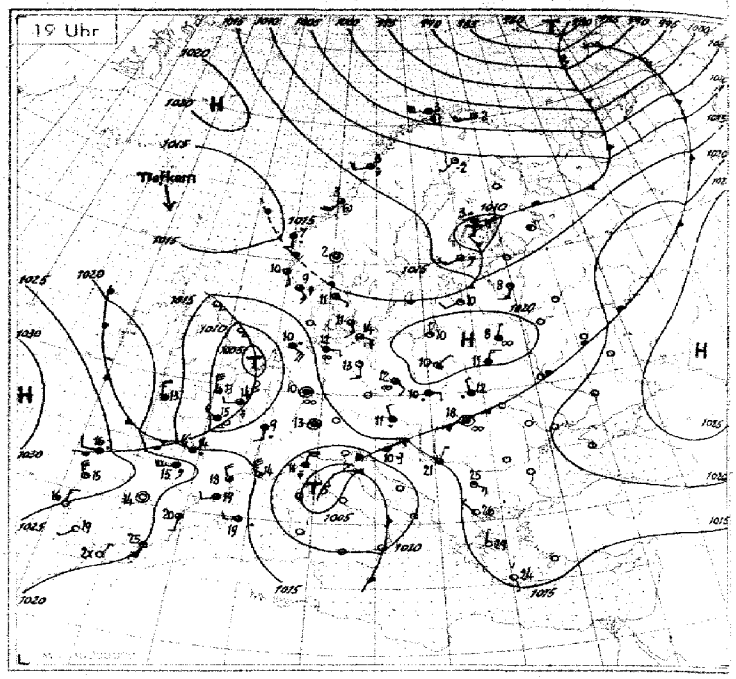
…stationen:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…nblick						XX	46009	22549	91754	0x402	03529
…spitze	XX	77009	10449	03454	0x801	XX	77009	10449	02651	0x801	03519
…obir	XX	46009	18369	91404	0x701	XX	46009	14369	90505	0x503	07031
…eekoppe	XX	44209	12469	36202	0x702	XX	54009	10469	25804	0x503	01541
…kogel						50	01944	16414	25918	74807	05041
…berg Sch.	XX	48009	10729	43504	0x907	XX	46009	08849	43401	0x503	00000
…ckl	XX	46009	16441	54403	0x801	XX	46009	24449	52607	0x714	60031
…er	XX	46009	06649	75003	0x706	5X	57109	04549	73603	0x704	92021
…elberg	XX	48009	10649	79102	0x801	50	05746	11545	75102	90603	00011
…sgrunde	22	02890	08825	80204	0x803	52	42633	41564	79402	40803	97011
…ken	00	05590	14400	86603	90001	00	05690	08505	86403	77104	00020
…erkuppe	00	02890	10200	06904	80908	27	02390	02229	07924	76400	00030
…berg	00	05790	04400	06904	70001	04	05690	04605	05703	02702	00031
…t Asten	50	08453	08323	15604	00303	04	02890	16304	16305	72304	00054
…berg/Ts.	50	05653	12225	21905	76105	04	05690	28305	22404	86207	99030
…st	5X	05757	30407	44004	9x403	04	04790	32403	34005	82402	00030

Berichtigungen

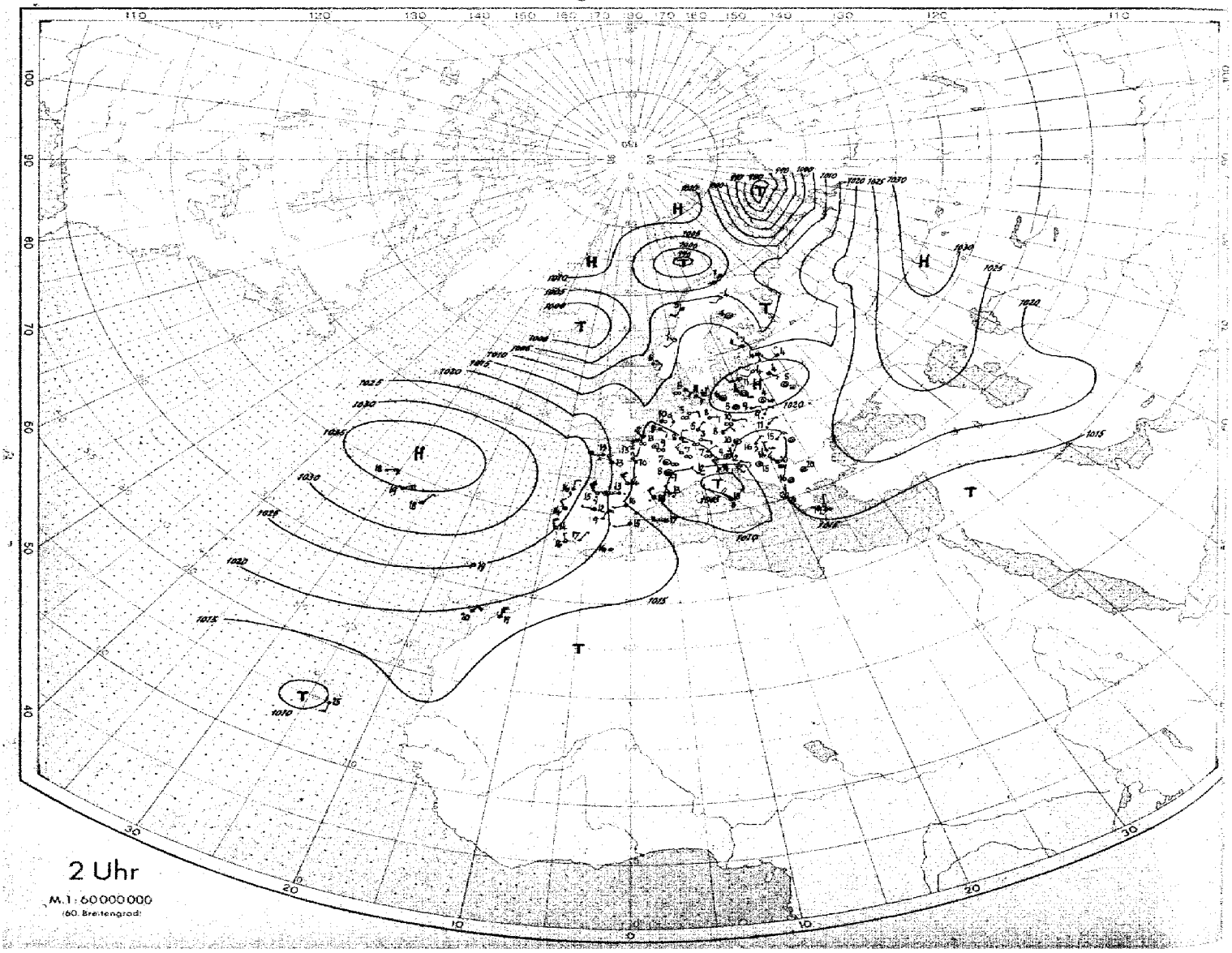
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim!

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Schlüssel:
Kenngruppe: I I I G G $H_eH_eE_aT_lT_l$ / $Q_1Q_2Q_3Q_4E_a$ $s_1s_2s_3$ G G / Q L L I I y y 9 G G
Hauptisobarenflächen: $Ha_4Ha_4Ta_4Ta_4Ua_4$ $Ha_5Ha_5Ta_5Ta_5Ua_5$ … $H_0H_0T_0T_0U_0$
Markante Punkte: $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ …
Pseudopot. Temperatur: $9Q_1Q_1Q_2Q_3$ … IIIPP

	Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Krasnogwardeisk	bei Schlüsselburg	Riga	Grunau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest	St. Nazaire	Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Bad Hersfeld	Lindenberg
	gg G G	2816	2817	2817	2817	2817	2817	2816	2816	2815	2816	2817	2816	2817	2817	2817		2818	2817	2818			2817	2816	2817	2816	2818	2816	2818	2817	2817	2817	2817	2817	2812
QQ TT	41	−46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ TT	96	−42	—	—	—	−42	−46	—	—	—	−47	—	—	—	—	—		—	—	—			—	—	—	−54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ TT	225	−52	—	—	−45	−48	−47	—	−51	—	−48	—	−54	—	—	—		—	−45	—			—	−56	—	−53	—	—	—	—	—	−48	−49	—	—
QQ TT	300	−57	—	—	−46	−44	−40	—	−41	—	−46	—	−47	—	—	−43		—	−45	—			−39	3−48	—	−41	—	—	—	—	—	−47	−49	—	—
QQ TT	400	−41	—	—	−41	−39	−37	−39	−36	−32	4−34	—	−33	−31	—	−37		—	−30	−31			−25	4−23	−32	−29	—	—	−31	—	—	5−30	4−29	—	—
QQ TT	500	$^{4}_{21}$−33	−35	−30	$^{5}_{25}$−30	−27	−26	−30	−28	−21	$^{6}_{33}$−24	$^{3}_{31}$−21	−21	−21	$^{7}_{39}$−20	−27		$^{3}_{40}$−18	−19	−21			$^{6}_{47}$−16	$^{3}_{28}$−12	−23	−11	—	—	$^{6}_{40}$−19	$^{7}_{40}$−19	$^{4}_{41}$−19	$^{3}_{41}$−20	$^{3}_{35}$−16	$^{5}_{34}$−20	—
QQ TT	600	$^{5}_{26}$−25	−26	$^{3}_{25}$−20	$^{5}_{23}$−20	−19	−19	−21	−16	−14	$^{6}_{27}$−19	$^{4}_{32}$−13	−14	−13	$^{8}_{35}$−12	−11		$^{4}_{39}$−8	−10	−13			−8	$^{4}_{63}$−1	−12	−1	$^{3}_{30}$−13	$^{6}_{35}$−12	$^{7}_{32}$−10	$^{9}_{39}$−10	$^{9}_{39}$−10	$^{5}_{37}$−11	$^{5}_{37}$−12	$^{8}_{33}$−11	$^{4}_{37}$−12
QQ TT	700	$^{4}_{24}$−11	−12	$^{3}_{23}$−12	$^{2}_{22}$−11	−12	$^{9}_{24}$−11	−12	−8	−7	$^{7}_{23}$−10	$^{5}_{27}$−8	−11	$^{4}_{26}$−7	$^{8}_{24}$−8	−5		$^{5}_{36}$−1	−2	−5			−0	$^{4}_{48}$−7	−9	+4	$^{7}_{31}$−5	$^{9}_{33}$−5	$^{6}_{32}$−9	$^{4}_{34}$−5	$^{5}_{24}$−9	$^{9}_{32}$−6	$^{7}_{30}$−6	$^{4}_{26}$−8	$^{6}_{28}$−7
QQ TT	800	$^{9}_{12}$−11	−10	−6	$^{3}_{18}$−5	−5	$^{9}_{22}$−4	−6	−2	−2	$^{8}_{23}$−3	$^{6}_{24}$−2	$^{8}_{24}$−4	$^{7}_{22}$−1	$^{8}_{24}$−4	−5		$^{9}_{28}$−1	+1	−0			$^{0}_{36}$−2	$^{5}_{38}$+8	−3	+8	$^{0}_{30}$+2	$^{5}_{31}$+2	$^{8}_{26}$−2	$^{9}_{26}$−2	$^{8}_{24}$−2	$^{6}_{25}$−2	$^{9}_{28}$−1	$^{6}_{23}$−2	$^{7}_{28}$−1
QQ TT	900	$^{0}_{21}$−5	−2	+0	$^{6}_{16}$+2	$^{9}_{20}$+1	$^{7}_{22}$+3	$^{5}_{22}$+1	+5	+4	$^{7}_{25}$+5	$^{6}_{23}$+4	$^{3}_{25}$+5	$^{7}_{24}$+4	$^{7}_{23}$+4	+3		$^{0}_{22}$+2	+3	+3			$^{8}_{28}$+6	$^{8}_{35}$+8	+7	+9	$^{8}_{35}$+8	$^{8}_{28}$+6	$^{8}_{20}$+1	$^{9}_{20}$+2	$^{9}_{26}$+5	$^{6}_{21}$+7	$^{9}_{31}$+6	$^{6}_{25}$+5	$^{9}_{29}$+6
QQ	950	13	—	—	19	23	24	24	—	—	24	23	27	26	25	—		22	—	—			21	34		—	34	26	21	24	27	29	31	26	28
QQ TfTf	Boden	11−1	16+3	13+1	18−2	24+5	25+4	25+6	29+6	27	28+4	24+3	39+6	27+6	27+6	30+8		22+6	26+6	32+9			35+9	36+11	39+11	38+12	34+12	25+7	22+6	23+4	28+7	29+2	33+8	28+5	26+7
$H_1H_1H_1$	41	2160	—	—	+	—	(2181)	—	—	—	(2180)	—	—	—	—	—		—	—	—			—	—	—	—	—			—					
$Ha_2Ha_2Ha_2$	96	1599	—	—	—	1614	1623	—	(1615)	—	1629	—	—	—	—	—		—	—	—			—	(1642)	—	1651	—	—		—					
$Ha_3Ha_3Ha_3$	225	1037	—	—	1063	1062	1069	—	1070	—	1076	—	1077	—	—	(1095)		—	1091	—			—	1113	—	1123	—	—		—		1085	1082		
$Ha_4Ha_4Ha_4$	300	854	—	—	884	875	883	—	886	(900)	891	—	897	—	—	883		—	854	—			911	917	—	939	—	—	(898)	—	—	901	906		
$Ha_5Ha_5Ha_5$	400	668	—	—	687	689	693	684	695	700	699	—	705	706	—	690		—	699	697			712	728	701	739	—	—	704	—	—	707	712		
$Ha_6Ha_6Ha_6$	500	548	524	535	536	536	538	531	540	548	543	548	547	548	543	535		543	540	539			549	564	544	575	540	—	545	545	546	548	551	544	(550)
$Ha_7Ha_7Ha_7$	600	390	397	404	405	405	407	402	409	414	411	413	412	414	408	389		407	405	405			412	425	410	434	406	406	409	410	418	413	415	412	415
$Ha_8Ha_8Ha_8$	700	279	286	280	281	284	283	288	293	308	296	298	297	297	293	287		288	286	289			293	302	293	313	289	289	291	292	293	296	298	295	298
$Ha_9Ha_9Ha_9$	800	179	184	189	190	189	191	186	190	195	194	195	195	194	190	187		184	182	184			189	195	191	206	186	184	197	188	190	192	194	192	195
$Ha_0Ha_0Ha_0$	900	89	97	97	98	98	100	94	97	102	101	102	102	101	98	95		91	89	90			96	100	98	111	91	90	95	95	97	99	101	99	102
$Ha_0Ha_0Ha_0$	1000	7.4	11.3	13.7	13.4	13.5	14.9	10.1	12.0	16.8	15.3	17.1	16.5	15.5	12.4	9.9		6.9	4.5	5.1			9.6	14.0	11.1	24.5	5.3	5.3	10.5	11.9	11.6	13.2	15.3	13.7	16.3
Hr_1Hr_1	41/96	561	—	—	—	—	(558)	—	—	—	(551)	—	—	—	—	—		—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hr_2Hr_2	96/225	562	—	—	—	556	554	—	(546)	—	554	—	—	—	—	—		—	—	—			—	(529)	—	528	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hr_3Hr_3	225/500	549	—	—	524	526	531	—	529	—	523	—	532	—	—	(537)		—	541	—			—	549	—	548	—	—	—	—	—	536	538	—	—
Hr_4Hr_4	500/1000	511	511	520	522	522	523	521	528	532	524	532	530	533	531	525		537	535	534			539	550	532	550	(535)	—	534	534	535	535	536	533	(533)
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	23991	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23891		—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	25521	—	—	—
		—	—	—	17491	09921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24911		—	—	—			—	—	—	14571	—	—	—	—	—	27531	—	—	—
		—	—	—	20451	21991	07951	—	—	—	—	—	—	—	50701	26891		—	—	—			—	—	—	16691	—	—	—	—	—	46737	19591	—	53679
		—	—	—	26941	29961	11991	—	—	—	—	—	49531	—	53678	29901		50683	17961	—			29941	—	—	19491	—	—	—		—	44771	26551	49715	58624
		—	—	—	34991	26981	31991	—	16991	31881	—	—	25551	—	53678	31911		55613	22911	—			48726	—	—	20571	—	59635	—		48719	56626	53911	57697	60614
		—	—	—	44891	31957	52751	—	21991	48531	—	—	27531	—	54608	44811		65553	27991	—			47676	19551	31911	25561	52985	68541	—	50689	55634	63587	45715	52695	62624
		—	—	—	55745	38921	54757	39911	23521	59641	—	49723	32921	33421	55669	62661		74024	58631	—			53656	16581	52791	57521	56615	70558	—	58617	67588	67578	56615	53673	77739
		25791	45901	47821	68625	61641	56921	44811	27521	63641	05981	58633	59641	54661	64624	69671		78529	62581	39821			72011	76045	63571	76081	67563	81035	—	63599	76559	72559	61625	57623	83489
		92590	53921	52719	85574	73591	84528	96591	47994	68590	24961	69635	68611	69119	72575	79581		85010	72591	65581			78537	87060	66611	87131	81079	91068	38841	78521	86030	75558	76537	65613	88098
		96500	78621	73619	89015	74520	96046	78594	48791	96091	29931	87030	85012	81717	75578	79561		89010	93031	85124			94497	96137	78551	95124	96159	97069	70527	88018	89038	78548	83400	78519	92078
		00014	01059	01046	00685	01098	02196	01099	00127	01189	02136	02135	02130	02127	01136	01128		01039	04081	00120			01157	01158	01175	02168	00164	00039	01084	01146	00127	98135	01147	01137	01099

Klartexte (gestern):

Hamburg: oo1−2.4, im E u S oo von 4.0−7.6, 8/10 Cu, 1.5−1.9 4/10 Sc, bei 3.0 u. 3.7 rings 3/10 Ac Land, Nordsee ff. Oc Decke bei 3.7, am SW 4/10 Cs NE 2/10 Gi

Münster: oo n.o.z. 1.0 oo2 1.0−1.5 4/10 Fc 1.0−1.2 wie im E Halbr. 3/10 Sc Cu von 1.0−1.8, 3/10 St 1.5−4.8, > Gi im W Halbr. dün. Cs Aufzug u. W dicht, überg. in dicht As.

Granau: 1.0−1.7 3/10 Cu in Auflösung, in 2.0 einzelne cc-schwaden, rings um Ci, Cs.

Frankfurt: oo4−2.0 dar. 1/10 Sc 1.0−1.5 4/10 Cu im E st. Quell. 3.0 oo2 n.a.z. 2.5−3.0, > Gi 4/10 Cs u. Ci, u. Saum gelockert

Berlin-Staaken: 1.0−1.4 3/10 zerfallender Sc bei 3.5 im E oo Schichtung > Gi darüber liegend im NW lockerer Cs in Streifen −5.4.

Lindenberg: Ballonanstieg: 3/10 Fc abnehmend auf 1/10 Ci, Cs, Sicht im S 4 km, im N 12 km.

Breslau: oo n.o.z. 1.6, darab 0.6 1/10 Sc z. Teil −1.8 9/10 Ac Decke von 3.8−5.1, dar. Eisansatz, am 3 W Hof. gestört, 3/10 Ci Cs hauptsächlich im SW-Raum.

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Nikolajew	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Catania	Athen	Kanea	[illegible]	Lyon	Antibes	Forli	[illegible]	Krakau	Bukarest	Konstanza	Belgrad	Biarritz	Sète	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Schitomir	bei Uman	Orscha	Minsk	Warschau	Breslau
	gg G G	2905	2906	2905		2904						2904	2905	2905	2906	2905	2905	2904	2817	2816	2813	2817	2813	2816	2817	2817	2817	2817	2816	2816	2816	2817		2817	2817
QQ TT	41	—	—	—		—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
QQ TT	96	—	—	—		—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	−49	—	—	—	—	—	—	—		—	—
QQ TT	225	−50	—	—		−48						−44	−49	—	2−46	—	−46	−52	−52	−46		−50	—	—	−54	—	—	—	−49	—	−52	—		—	—
QQ TT	300	−36	—	—		−38						−33	−38	−38	2−45	−47	−41	−39	−38	−40	−35	−35	—	—	−42	—	−38	—	7−33	—	−31	—		−40	—
QQ TT	400	−23	—	−35		7−20						−14	−20	−23	3−29	8−31	−27	−24	−25	5−25	−23	−21	—	−30	4−25	—	−22	—	9−28	—	−21	—		7−28	—
QQ TT	500	53−11	—	2−21		68−9						−5	58−7	−6	43−15	43−10	8−15	−18	49−15	48−12	−8	50−11	−21	−16	43−13	−13	48−15	47−15	61−8	57−15	56−9	53−15		41−18	44−18
QQ TT	600	46−3	—	54−9		54−0						+6	52+3	+0	39−8	42−9	9−7	−10	47−6	45−3	−1	47−1	−8	−6	38−8	42−9	43−6	43−6	53−3	49−3	50−2	43−8		41−9	31−9
QQ TT	700	50+7	50+6	49+0		52−8						+12	48+9	+7	37+0	37−2	58−1	−5	45+0	40+5	+8	46+7	+0	−2	34−2	41−2	44+1	46+0	49+2	47+2	57+7	43−1		36−4	37+9
QQ TT	800	57+15	50+16	48+7		49+17						+17	46+16	+15	34+2	34+4	31+7	+7	39+4	53+15	+18	52+16	+9	+3	27+0	30−0	38+4	43+5	41+7	48+10	62+13	40+5		32+3	27+7
QQ TT	900	56+21	32+15	41+22		47+23						+24	−23	+21	29+5	39+10	52+13	+7	36+5	54+25	+25	41+19	+8	+10	27+7	24+4	30+6	29+4	47+12	50+16	60+20	38+9		26+5	28+6
QQ	950	45	50	54		47						—	—	—	26	36	41	—	—	46	—	43	—	—	31	23	32	29	43	54	60	30		27	29
QQ TfTf	Boden	46+16	40+11	53+18		47+15						54+16	53+15	34+11	24+7	31+7	38+12	41+11	30+16	62+15	58+19	65	37+13	37+11	33+0	23+5	32+9	29+7	41+14	56+12	59	32+9		29+1	30+7
$H_1H_1H_1$	41	—	—	—		—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
$Ha_2Ha_2Ha_2$	96	(1660)	—	—		(1668)						—	(1661)	—	—	—	(1656)	(1630)	(1641)	—	—	—	—	—	1640	—	—	—	(1662)	—	—	—		—	—
$Ha_3Ha_3Ha_3$	225	1125	—	—		1134						1147	1093	—	1098	(1078)	1098	1101	1109	1124		1130	—	—	1095	—	—	—	1130	—	1133	—		(1099)	—
$Ha_4Ha_4Ha_4$	300	935	—	948		944						956	955	943	905	893	908	913	920	936	946	940	—	—	909	—	919	—	938	—	944	—		914	—
$Ha_5Ha_5Ha_5$	400	734	—	745		743						751	749	743	711	700	711	713	720	738	745	738	—	719	712	—	719	(720)	733	—	742	—		716	—
$Ha_6Ha_6Ha_6$	500	570	—	580		576						583	578	579	550	592	550	552	558	574	580	574	558	558	551	552	557	558	566	567	576	557		555	553
$Ha_7Ha_7Ha_7$	600	431	—	438		435						440	436	438	414	406	415	416	420	435	438	434	422	420	414	416	420	420	426	408	436	420		419	417
$Ha_8Ha_8Ha_8$	700	309	314	315		312						314	312	315	294	287	293	308	301	313	315	311	303	301	296	297	300	301	305	307	314	300		300	299
$Ha_9Ha_9Ha_9$	800	200	204	205		202						204	202	206	189	183	187	194	195	204	205	202	198	196	192	192	194	194	198	200	205	195		196	195
$Ha_0Ha_0Ha_0$	900	101	105	106		103						104	103	107	95	88	91	100	101	105	106	103	103	101	98	99	100	100	102	103	106	101		102	101
$Ha_0Ha_0Ha_0$	1000	12.8	14.8	15.6		13.4						13.6	12.8	12.3	10.4	7.3	3.3	13.6	15.7	14.5	15.3	14.1	16.7	14.1	11.7	13.4	14.0	14.8	14.9	14.2	16.0	16.4		16.8	15.7
Hr_1Hr_1	41/96		—	—		—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
Hr_2Hr_2	96/225	(536)	—	—		(520)						—	(518)	—	—	—	(548)	(530)	(532)	—	—	—	—	—	545	—	—	—	(532)	—	—	—		—	—
Hr_3Hr_3	225/500	555	—	—		558						564	565	—	549	(536)	549	549	551	550	—	551	—	—	545	—	—	—	564	—	556	—		(544)	—
Hr_4Hr_4	500/1000	558	—	565		563						568	565	561	539	540	542	538	541	560	565	559	541	544	539	539	543	543	551	553	560	541		539	637
$P_1P_1TTU_1$ Markante Punkte		—	—	—		—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10991	—	—	—	—		—	—		—	—
		—	—	—		—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14501	—	—	—	—		—	—		—	—
		15551	—	—		14621						—	14651	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18991	—	—	—	—		—	—		—	—
		28541	—	—		18571						—	16621	—	—	—	—	—	—	—	10851	—	—	—	22561	—	—	—	—		21591	—		19951	—
		32831	—	30851		20631						27907	20511	26801	—	—	—	13591	13541	—	34191	—	—	—	24501	—	—	—	—		23571	—		44701	—
		35801	—	56512		28911						37711	22941	57511	27942	07541	15501	86531	17581	—	15801	—	—	—	28461	—	—	—	13651		38331	—		48707	—
		43711	—	69092		39120						43641	55524	62001	23992	18921	17501	18531	14541	24921	32797	—	—	65599	15743	—	—	41158	15551		52575	—		56118	50688
		53686	—	73075		61015						45611	68092	63061	29962	27941	35841	19571	20511	53592	52551	—	—	64548	56704	54630	30871	57547	37581	63633	69068	—		63566	53659
		65599	—	93214		61046						54571	72383	52211	32849	27591	64550	72501	55600	63002	92261	72511	—	66557	65563	77020	65523	62558	19581	78533	79129	50657		69550	74519
		65036	65015	94224		79121						65301	85343	96221	96643	52612	84090	76061	78040	81222	95261	84195	49321	78051	36536	81510	75049	71039	35748	87027	86185	85040		84027	81517
		91750	96763	00087		91291						94951	95231	92211	89060	98155	98140	91612	86040	93223	00191	95195	69519	81044	85036	85010	85090	82010	86110	00107	89101	88021		88038	85028
		03160	01149	02190		02189						00231	01209	02120	79030	00146	08120	00114	79708	00311	01239	01247	01130	01135	97127	15098	86109	00118	98140	02167	00295	00119		00129	01136

Klartexte (gestern):

München: oo 3.0, Fc u. Sc 1.0−1.6, darüber Ns 3.0−7.6, dar. glasig. Eisans. ab 5.0

Wien: oo n.o.z. −0.8, wechselnd oo 1.0, 0.8−1.1 7/10 Ac bei 2.0, 2.4 u. 2.8 3/10 Ac, 3.4−4.0 u. 5.4−6.6 8/10 Ac, > Gi 10/10 Ac As.

Amsterdam: oo4, in 0.0 Fs u. St überg. in 0.3 in 4/10 nass St −2.1, see Laufgel. u. Quell. darüber co4−4.5, > Gi i. S. Halbr. 4/10 Cs, sonst 4/10 Ci aber.

Paris: oo4 0.35−0.6 4/10 Fs Fc, n. Na w. zunehm. u. st. quell. −2.0, bes. LdW mehr st. Quell. m. Ambo −> Gi, > Gi 4/10 dünn. As.

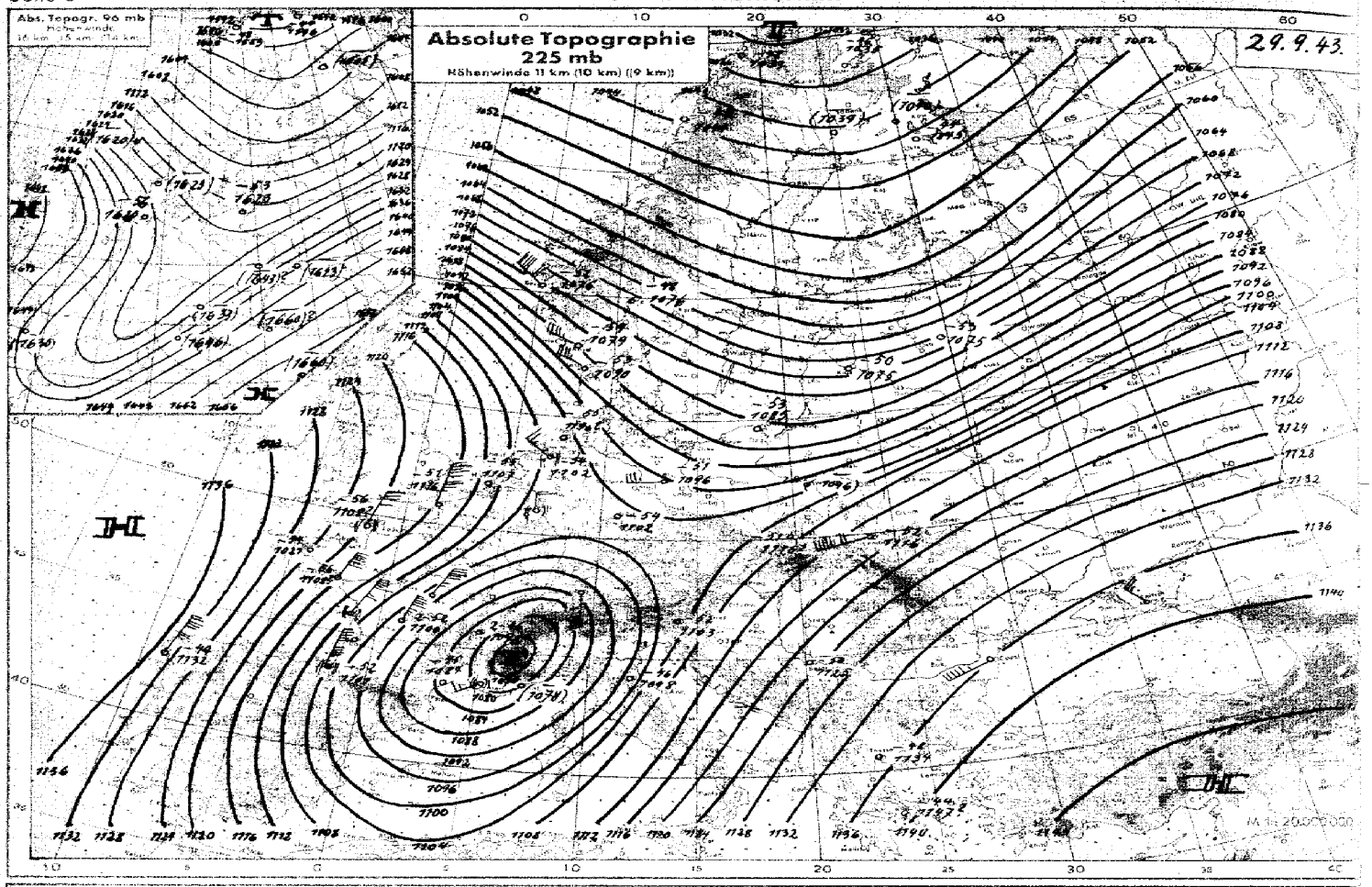
Orscha: oo4 −1.4, 7/10 Fs, St 0.5−1.0, dar. 10/10 dichter als 2.0 weit > Gi, dar −2.8 oo4, darü. −4.0 oo4, Dunst

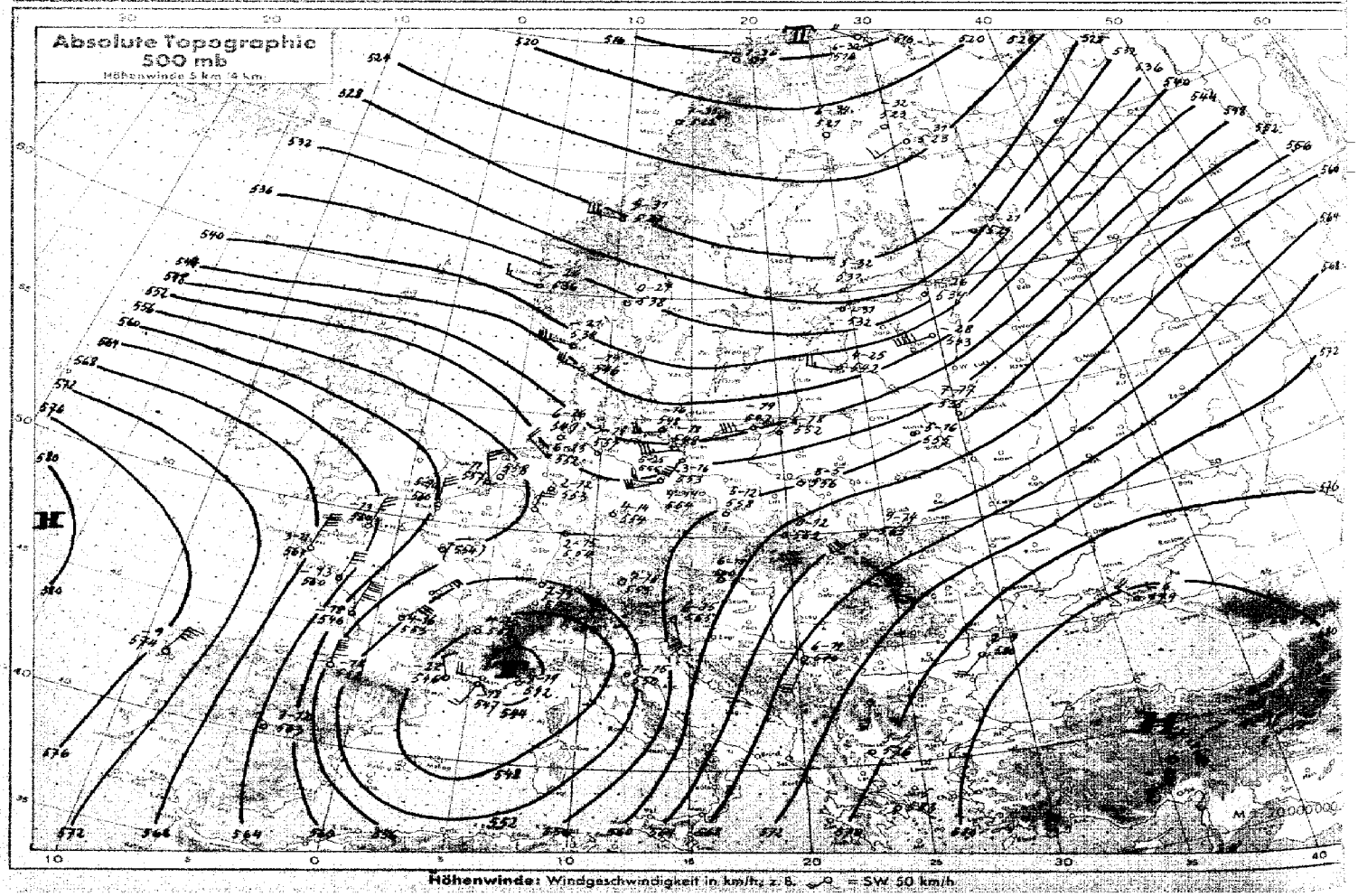
Kiew:

Brüssel: 5/10 Fs in 0.2 E-Halbr. ab 0.5 10/10 Ns m. schw. Schicht. um Gi ab 2.0 Vereisg. 7/10 Halbr. 9/10 St 0.6−1.4, W st. Quell, darü. 9/10 Ac sonst wolk.

Vorlag

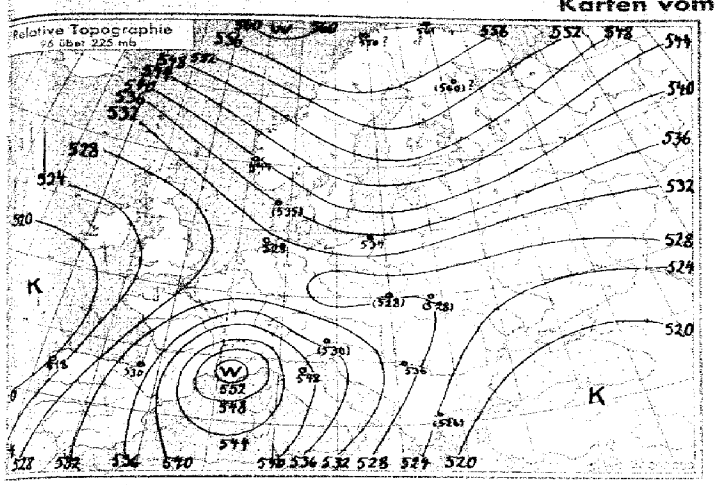
Karten vom Frühtermin

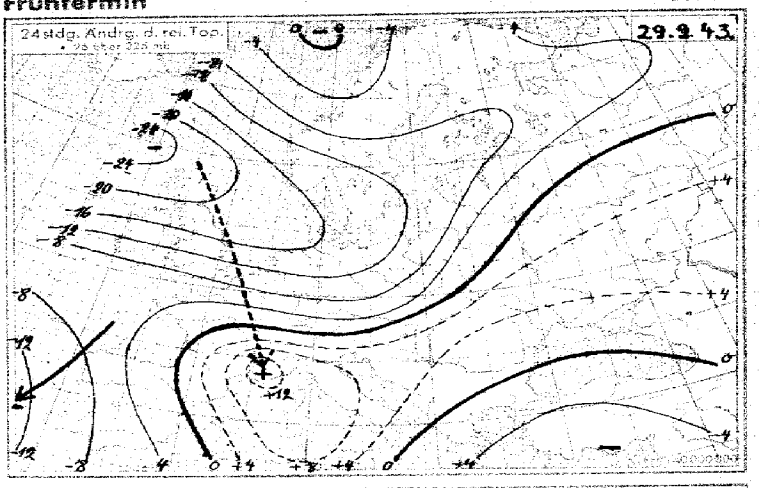


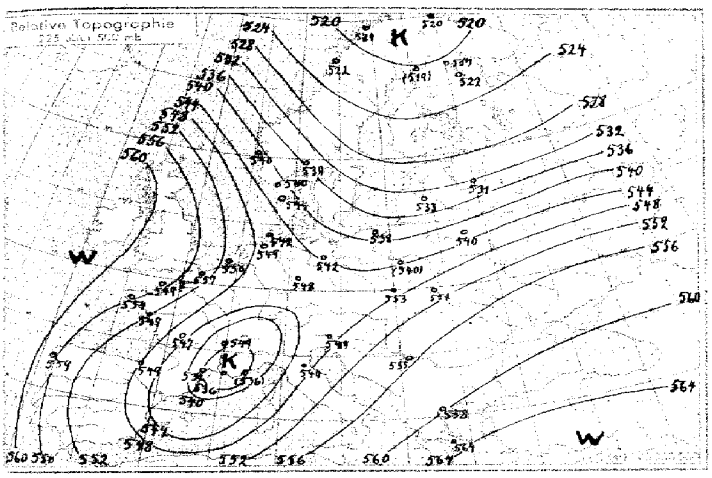


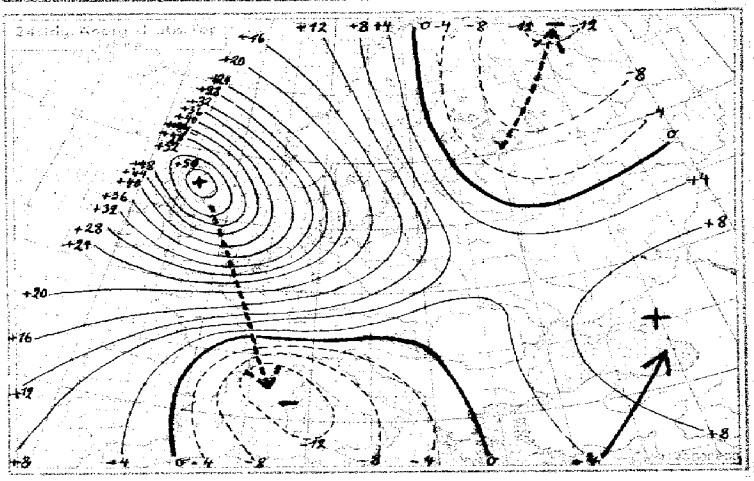
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. = SW 50 km/h

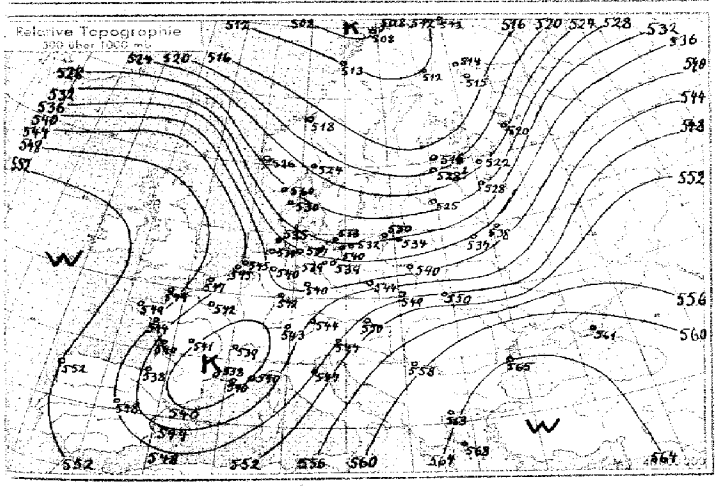
Karten vom Frühtermin

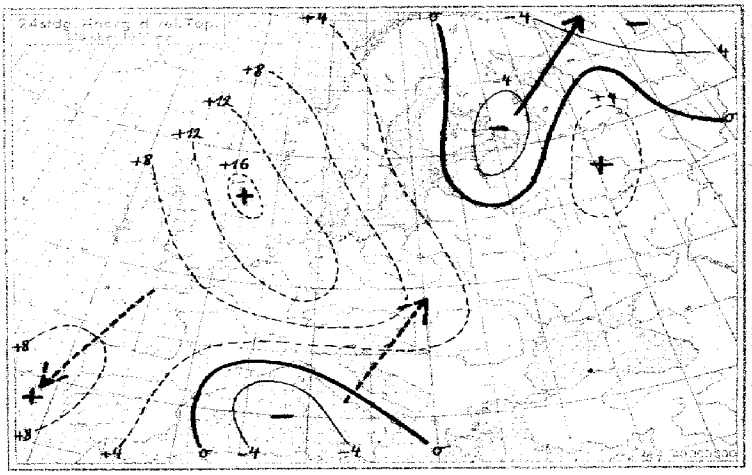


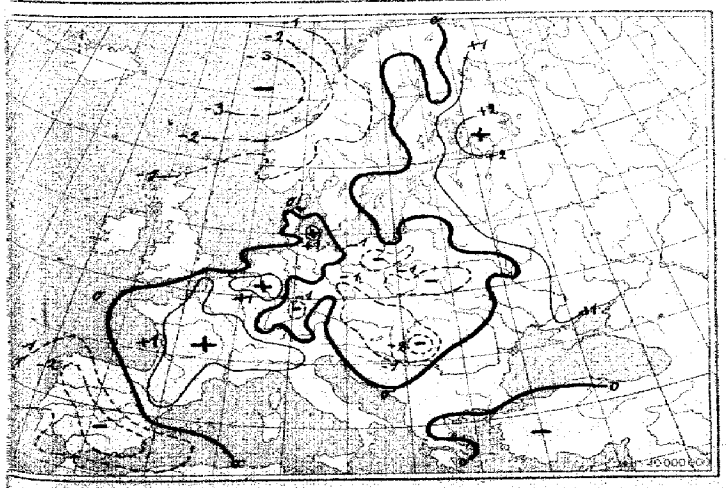




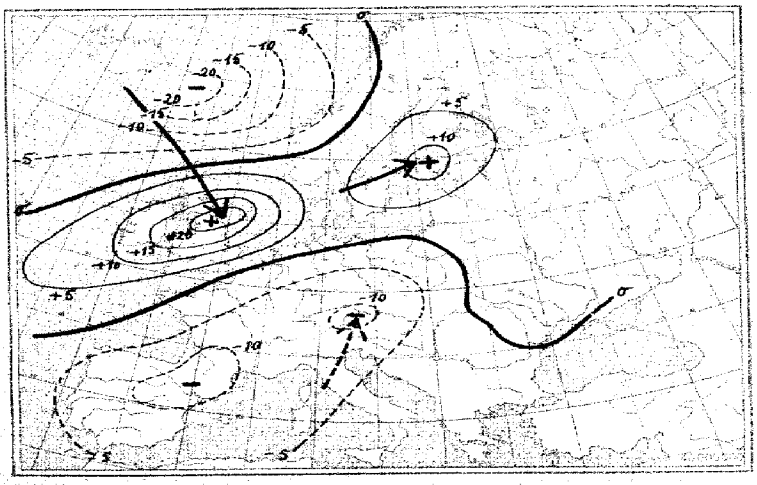








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 279

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den *29. September* 1943

Oberer Teil: $\overset{U}{QQTT}$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_r P_r TTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D. G. Z.)

Ort	Kennziffer Höhe	Vardø 700 20 m	Tromsø 008 102 m	Bodø 010 15 m	Rovaniemi 007 60 m	Alakurtti 111	Kiestinki 207 195 m	Vaasa 468	Drontheim 017 59 m	Bergen 022 65 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hernösand 183 22 m	Reval 075 2 m	Helsinki 481 49 m	Aasaniemi 610 72 m	Krasnogwardeisk 045 69 m
	yy G_1G_2	29 05	29 05	29 05	29 05	29 04	29 04		29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 04
QQTT	41	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	96	-44	-48	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	225	-46	-48	-47	-	-48	-44		-	-52	-48	-54	-53	-	-	-	-
QQTT	300	-55	-52	-51	^{6}-54	-56	-54		-31	-44	-41	-41	-40	-	-	-44	-54
QQTT	400	-44	^{4}-44	^{7}-43	^{6}-45	-44	-42		-	^{3}-29	-32	-30	-28	-	-	-40	-36
QQTT	500	23^{6}-32	17^{5}-36	19^{7}-35	^{6}-34	-32	-31		^{7}-31	-20	31^{8}-27	-21	-19	-31	^{5}-32	^{5}-31	-26
QQTT	600	18^{7}-23	14^{8}-27	19^{8}-33	^{6}-25	-29	-22		24^{9}-20	30^{9}-17	28^{8}-18	-17	-14	-21	^{5}-22	^{5}-21	-19
QQTT	700	13^{9}-18	23^{5}-18	26^{8}-16	^{6}-16	-15	^{5}-14		22^{9}-13	27^{9}-9	25^{8}-10	-9	-8	-15	^{6}-15	^{5}-11	-11
QQTT	800	12^{7}-10	11^{0}-11	13^{9}-9	^{6}-10	-8	-8		-6	25^{8}-4	25^{8}-3	-4	-2	-8	^{7}-9	^{9}-5	-5
QQTT	900	14^{7}-3	11^{9}-5	15^{7}-3	^{7}-3	-1	-3		-0	24^{8}+2	26+3	24^{9}+2	+4	+0	^{8}-2	^{8}-1	+0
QQ	950	10	11	14	-	-	-		-	23	22	26	-	-	-	-	-
QQ T_1T_1	Boden	10 -3	11 -1	11 -1	+5	-1	-5		10 -2	20+5	12+0	27+8	21+14	19+3	+15	+4	17+3
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	1596	1583	-	-	-	(1605)		-	(1620)	-	-	(1625)	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225	1035	1033	1044	(1039)	(1040)	1045		-	1076	1076	1079	1090	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	300	851	849	856	854	858	860		872	890	888	893	903	-	-	870	876
$H_aH_aH_a$	400	667	663	671	670	675	674		681	695	693	697	705	-	(682)	668	688
$H_aH_aH_a$	500	516	514	522	521	523	523		527	536	533	538	546	532	531	529	534
$H_aH_aH_a$	600	397	388	394	393	395	394		398	403	406	406	412	403	401	400	403
$H_aH_aH_a$	700	275	277	282	281	282	281		284	288	292	291	296	290	298	286	289
$H_aH_aH_a$	800	176	178	182	182	182	180		183	186	189	189	193	190	188	184	187
$H_aH_aH_a$	900	85	87	92	91	91	90		92	93	97	97	100	99	98	92	95
$H_aH_aH_a$	1000	7.4	6.3	7.8	8.9	9.2	7.6		8.1	9.2	13.2	12.0	14.1	14.5	14.4	8.5	12.0
H_rH_r	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	561	550	-	-	-	(560)		-	544	-	-	(535)	-	-	-	-
H_rH_r	225/500	520	519	522	(519)	517	522		-	540	539	540	544	-	-	-	-
H_rH_r	500/1000	513	508	513	512	514	515		518	526	524	526	530	528	516	520	522
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-		-			-		-	11991	-		-	-	-	-	-
		-		-			-		-	20531	-		-	-	-	-	-
		-					-		26531	11521	-		-	-	-	-	-
		07951	-	-			-		29981	24521	-	-	13541	-		-	-
		13921	-				13931		30961	39831	14981	-	21561	-		-	-
		18935					26981		32961	48714	19961	-	27961			-	-
		27981	-				27551		36911	51681	25961	15561	36823	-	-	-	33591
		27551		18951			33511		38871	54781	33911	20541	52671	-		33971	53731
		33521	-	25971	27901	-	46841		31811	57699	43821	21551	58661		-	35539	35751
		93527	35991	45907	32566	17971	68651		59729	67619	95049	51701	64604	77601	43895	86540	93021
		94521	44907	97039	97917	24991	96511		88511	85510	98019	65721	96097	01081	97038	95049	96021
		00027	00039	01028	00559	99551	00539		00018	01078	00019	01099	02079	01087	[illegible]	01069	11049

Ort	Kennziffer Höhe	Schimsk 250	Riga 470 14 m	Grunau 512	Gotenhafen 500 3 m	Swinemünde 485	Arkona 444	Hamburg 408 12 m	Helgoland 400 42 m	Emden 154 1 m	Amsterdam 205	Hoek v. Holl. 203 1 m	Calais N. 308 6 m	Calais H. 208 35 m	Le Havre 289 110 m	Cherbourg 205 112 m	Brest-Château 320 30 m	St. Nazaire 085	Ile Groix 360
	yy G_1G_2	29 05	29 06	29 06	29 06	29 05	29 06	29 06	29 11	29 05	29 07	29 05	29 06			29 05	29 05	29 05	29 05
QQTT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
QQTT	96	-	-	-	-53	-	-	-	-55	-	-	-	-				-	-	-62
QQTT	225	-53	-50	-	-53	-	-	-	-56	-56	-53	-55	-53			-56	-54	-56	-49
QQTT	300	-49	-46	-	-45	-		-	-43	-40	-	-40	-38			-40	^{4}-39	-40	-35
QQTT	400	-34	-33	-	^{6}-31	-	-23	-	-28	-23	-	-24	-20			-26	^{4}-21	-24	-22
QQTT	500	-28	21^{4}-25	42^{6}-18	-19	-18	42-16	46^{3}-15	^{4}-16	^{4}-13	54^{6}-11	-18	57^{5}-10			-13	60^{3}-11	-13	-9
QQTT	600	-15	24^{4}-18	32^{3}-12	-13	-12	30^{4}-12	39^{7}-7	-9	^{7}-5	43^{4}-4	-4	-4			-4	44^{2}-2	-4	-1
QQTT	700	-9	23^{5}-9	28^{7}-6	-8	-7	37-8	35^{7}-4	-6	^{8}-1	36^{3}+3	+1	+2			+1	40^{2}+5	+1	+5
QQTT	800	-3	20^{6}-4	25^{5}-1	-3	-3	24-3	24^{7}-2	-5	^{8}+0	31^{3}+6	41^{5}+5	+6			+6	33^{2}+9	+6	+9
QQTT	900	+1	24^{7}+8	25^{7}+4	+5	+6	26^{9}+4	23^{6}+5	+2	^{9}+2	24^{7}+4	+8	+6			+6	26^{8}+5	+4	+10
QQ	950	18	21	25	-	-	27	25	-	-	24	-	-			-	21	28	-
QQ T_1T_1	Boden	14	14+3	18+6	19+4	13+7	27+8	19+5	27+6	15+3	17+5	23+9	15+11			30+8	27+7	28+8	22+8
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-	(2165)	-	-	-	(2155)	-		-	-				-		
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-	1623	-	-	-	1620	-		-	-				-	-	1650
$H_aH_aH_a$	225	1075	1075	-	1085	-	-	-	1190	1102		1107	1116			1108	1021	1108	1132
$H_aH_aH_a$	300	893	892	-	908	-	-	-	906	915	-	920	927			922	934	922	941
$H_aH_aH_a$	400	701	699		706	(708)	711	-	710	716	-	721	725			723	732	723	739
$H_aH_aH_a$	500	543	542	552	547	548	553	551	549	552	558	557	560			560	567	560	576
$H_aH_aH_a$	600	409	411	419	412	413	413	414	412	414	419	418	420			421	428	421	433
$H_aH_aH_a$	700	293	297	299	296	296	296	295	293	294	298	297	299			300	306	300	311
$H_aH_aH_a$	800	191	194	195	193	193	193	192	191	190	192	191	192			194	199	194	203
$H_aH_aH_a$	900	99	102	103	101	101	100	99	99	97	98	97	98			100	104	100	108
$H_aH_aH_a$	1000	15.0	17.5	17.3	17.0	15.6	15.4	14.2	13.8	13.5	13.3	12.1	12.6			15.3	18.5	15.3	21.3
H_rH_r	41/96	-	-	-	(542)	-	-	-	(535)	-		-	-			-	-		
H_rH_r	96/225	-	-	-	537	-	-	-	529	-		-	-			-	-		518
H_rH_r	225/500	531	533	-	538	-	-	-	542	549	-	550	557			549	554	549	559
H_rH_r	500/1000	528	525	534	530	532	533	537	535	539	545	545	547			544	549	546	552
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				-		
		-	-	-	07521	-	-	-	-	-		-	-						
		-	-	-	15541	-	31361	58658	15571	-	-	-	-						
		22531	-	49696	19521	-	35811	55603	48081	-	51616	-	19591						
		15561	-	54633	21541	-	41711	56603	19611	-	61636	-	53575						
		17541	16971	57642	23531	31901	52641	61558	64551	23531	61542	17651	64521			16661			16611
		47741	12991	65573	26991	36811	63653	66565	65551	42728	71021	21591	69021			21551	-		15821
		58631	26551	48573	36851	87671	64415	68546	67571	65621	85644	82066	74041			26911	78561	21591	56551
		62631	45174	78525	47726	75551	74561	71541	78541	75001	97041	85021	77061			31821	71561	73021	67021
		73541	54744	84007	97061	78551	75561	74570	80551	77518	96977	88041	84041			68021	86084	81011	74051
		90061	98024	99116	00051	99111	72520	97106	86521	97041	10977	95071	93061			97091	97408	85011	27107
		01830	02049	02049	02610	02089	[illegible]	02060	01027	02030	01073	01087	01136			02137	01115	02112	[illegible]

Klartexte (heute)

Hamburg: ∞² -0.5, ∞³ z.a.z. 0.5-2.2, 2.2-3.55 9/10 [illegible] Sc, E u. W frei, > bi. im E 5/10 As [illegible], sonst 7/10 Ci den-Felder.

Münster: ∞² 0.7, ∞³ 0.5-6.0, ∞⁴ 0.4-7.0 4/10 Sc fre 1.7-2.0, 9/10 Ac, Ac fra 5.0-6.0, darü. wolo.

Grunau: ∞³ -3.2 mit Schichtung bei 0.2 u. 1.1, in 1.5 Sc-Reste, in 3.5 Spur Ac ein St, vor allem im F 4/10 Ci.

Frankfurt: Verbreitet Boden ≡ Felder, ∞² etwa 1.0, darü. ∞³ - 2.0, > bi im SE 7/10 Ac, As, im NW 4/10 dün. Ci u. Cs.

Bln-Staaken: ∞² -0.2, ∞³ 1.8, darü. SE Sc-Felder, > bi 7/10 Cs-Bänke, im SE mehrfach geschicht. As der absinkt, bei Landung örtlich Wiesen ≡ Felder.

Lindenberg: Nordvogabstieg: 9/10 Ci Sc in 2.3, Sicht 6 km, anschl. auf 10 km.

Breslau: ≡, 9/10 ab 0.2 ≈ 1 [illegible] in 9/10 überwiegend, Obergr. 3.5 [illegible] Wolkenfetzen o. Boden. 9/10 Ac 3.5-4.4, in NW Ac-Bänke in 5.2, > bi 4/10 Ci, Cs.

Ort	Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	La Coubre 265	Limoges 661	Bourges 004 156 m	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 51 m	Bln. Staaken 207	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 550 104 m	Minsk 687
	yy G_1G_2	2907	2902	2906		2906	2906	2907	2905	2902	2905	2906	2908	2906	2905	2904
QQTT	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	225	-	-	^{2}-52		-	-	-	-54	-51	-	-	-	-	-	-37
QQTT	300	-	-	^{5}-36		-	-	-	-46	-43	-	-	-	-	-43	-42
QQTT	400	^{3}-23	-26	^{5}-25		-	-	-	-24	^{2}-29	-27	-	-	-	^{9}-28	-27
QQTT	500	^{3}-12	-18	45^{4}-14		-	47^{2}-12	45^{3}-15	46^{4}-14	41^{3}-15	47^{5}-15	44^{3}-16	-	51^{5}-12	47^{8}-5	43^{5}-16
QQTT	600	^{5}-3	-8	42^{5}+6		^{2}-6	38^{3}-7	40^{2}-5	41^{4}-7	40^{3}-7	42^{6}-7	39^{3}-8	-	49^{5}-5	44^{6}+9	39^{3}-9
QQTT	700	^{3}+4	-3	40^{4}+6		36^{3}+1	33^{4}-1	35^{2}+1	37^{4}+0	37^{3}-3	36^{7}-5	32^{4}-2	-	42^{9}-1	34^{9}-3	36^{3}-3
QQTT	800	^{6}+6	+2	31^{0}+8		31^{0}+0	29^{7}+2	27^{4}+2	36^{5}+1	25^{6}+1	31^{8}+7	34^{3}+1	27^{9}+2	42^{0}+5	36^{9}+3	30^{4}+0
QQTT	900	^{5}+13	+8	36^{4}+6		32^{9}+6	24^{6}+5	29^{6}+5	17^{7}+5	29^{7}+6	30^{0}+5	25^{6}+5	26^{4}+4	30^{0}+5	30^{0}+5	27
QQ	950	-	-	29		28	21	21	24	25	31	26	25	29	28	25
QQ T_1T_1	Boden	35+9	31+10	28+9		31+10	15+3	16+3	28+2	28+5	17+4	17+4	24+6	28+8	24+8	19+5
$H_aH_aH_a$	41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	225	-	-	1138		-	-	-	1101	1096	-	-	-	-	(1096)	1095
$H_aH_aH_a$	300	-	-	943		-	-	-	916	910	(914)	-	-	-	912	913
$H_aH_aH_a$	400	726	722	724		-	-	-	717	715	716	-	-	-	716	715
$H_aH_aH_a$	500	563	566	553		554	553	554	554	554	555	553	-	558	556	553
$H_aH_aH_a$	600	424	418	415		416	416	416	416	415	418	416	-	419	419	418
$H_aH_aH_a$	700	303	297	293		297	296	296	297	297	298	297	(297)	299	300	300
$H_aH_aH_a$	800	197	197	191		191	192	190	191	194	194	193	193	193	195	196
$H_aH_aH_a$	900	101	92	97		97	99	97	98	101	102	99	99	99	101	103
$H_aH_aH_a$	1000	14.2	6.3	11.6		11.8	13.7	11.8	13.5	15.4	14.8	14.2	14.5	13.9	15.4	15.1
H_rH_r	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	96/225	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_rH_r	225/500	-	-	549		-	-	-	548	542	-	-	-	-	(540)	540
H_rH_r	500/1000	548	540	541		542	540	542	540	539	540	539	-	544	540	537
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	38951	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	03771	35975		-	50422	49661	12581	-	-	-	-	-	-	-
		-	44921	36823		-	52699	55591	26991	-	-	-	-	-	-	49651
		-	47691	43933		-	55592	65533	39731	18581	-	-	73013	-	-	30611
		-	48611	46714		-	58592	71023	47675	20521	-	-	75013	50615	23581	36621
		-	54651	48624		53622	78606	75031	65514	27981	32861	65513	77004	53697	57648	46706
		-	65531	76010		64632	82523	81033	75015	31931	42751	68534	81024	54596	56630	60560
		40753	73561	78510		65583	96015	84029	86036	15030	69514	73533	88037	67519	68529	72090
		79017	75681	82010		76033	97087	88046	91069	95106	95108	81023	98039	64529	94039	83100
		92145	91151	84020		98108	00089	94085	96068	00117	97108	98107	99097	89060	88040	94060
		95138	00138	96109		01119	01059	00059	98030	01079	01090	01090	00089	00099	01080	99050

Ort	Kennziffer Höhe	Welikije Luki 280	Smolensk 880	Orscha 885	Rosslowl 892	Charkow 250 143 m	Kiew 667 183 m	Lemberg 571 339 m	Krakau 580 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 525 m	Friedrichshafen 444 409 m	Sola 224	Marseille 231 9 m	Mailand Pig. 302 119 m	Mailand R.S. 302 119 m	[illegible] 312	[illegible] 364
	yy G_1G_2			2905				2904	2905	2909	2904	2906	2905	2905	2904	2900				
QQTT	41			-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				
QQTT	96			-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				
QQTT	225			-				-52	-51	-	-	-52	-	-	-45	-				
QQTT	300			-				^{9}-38	-38	-	-	-41	-	-	-45	-				
QQTT	400			-				^{3}-25	^{8}-23	-	-	-25	-	-25	-33	-29				
QQTT	500			45^{7}-17				51^{9}-14	54-12	-	55^{3}-11	46^{6}-15	47^{4}-15	51^{9}-13	-22	-18				
QQTT	600			44^{7}-7				47^{3}-6	55^{0}-4	42^{6}-4	53^{3}-2	46^{9}-5	45^{6}-6	45^{5}-5	-12	-9				
QQTT	700			33^{4}+0				48^{8}+2	51^{6}+3	54^{5}+3	48^{7}+2	45^{3}+7	43^{6}+12	34^{8}+7	-3	-2				
QQTT	800			37^{5}+1				53^{8}+10	57^{6}+9	61^{4}+11	46+8	36^{3}+5	40^{5}+6	35+11	32^{9}+3	+4				
QQTT	900			30^{0}+5				52^{8}+14	46+12	46+13	44^{8}+11	29+5	25^{9}+5	31^{8}+5	37^{0}+8	+8				
QQ	950			25				46	33	46	33	31	29	29	37	-				
QQ T_1T_1	Boden			20+4				40+13	32+16	53+15	34+11	33+8	26+7	29+6	36+12	44+7				
$H_aH_aH_a$	41			-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				
$H_aH_aH_a$	96			-				(1643)	(1643)	-	-	(1633)	-	-	-	-				
$H_aH_aH_a$	225			-				1116	1115	-	-	1103	-	-	1084	-				
$H_aH_aH_a$	300			-				927	926	-	-	915	-	-	895	-				
$H_aH_aH_a$	400			-				727	726	-	-	716	-	716	703	709				
$H_aH_aH_a$	500			555				566	562	-	560	553	553	553	546	547				
$H_aH_aH_a$	600			419				427	423	421	420	416	415	414	390	411				
$H_aH_aH_a$	700			300				307	302	301	299	296	295	294	293	292				
$H_aH_aH_a$	800			196				199	195	194	192	190	188	189	188	187				
$H_aH_aH_a$	900			102				102	99	97	96	96	94	95	93	92				
$H_aH_aH_a$	1000			17.6				16.4	12.9	9.4	10.6	10.2	9.4	9.6	7.9	6.5				
H_rH_r	41/96			-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				
H_rH_r	96/225			-				(528)	(528)	-	-	(530)	-	-	-	-				
H_rH_r	225/500			-				551	553	-	-	549	-	-	538	-				
H_rH_r	500/1000			538				551	549	-	550	544	544	543	538	540				
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte			-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				-				-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				58677				-	-	-	49626	-	-	-	-	-				
				62668				-	14591	63976	65826	14561	-	-	-	-				
				63576				-	10591	73006	82097	15551	-	-	-	96851				
				72474				15581	36081	81145	86127	19591	-	45709	26941	68801				
				76018				18581	87110	26155	89718	45519	50697	65516	36097	64551				
				79035				21551	91120	92136	93178	96056	78066	73038	96530	86033				
				87057				95140	98260	94160	98080	96048	84040	77030	95132	88077				
				96049				98130	99190	00109	99110	96099	95080	06029	06320	05156				

Klartexte (heute)

München: 9, geschl. st. näss. Hoch ≡ von bis 2.5, > bi meist im S-Halbr. 1/10 dünn. Ac u. As.

Wien:

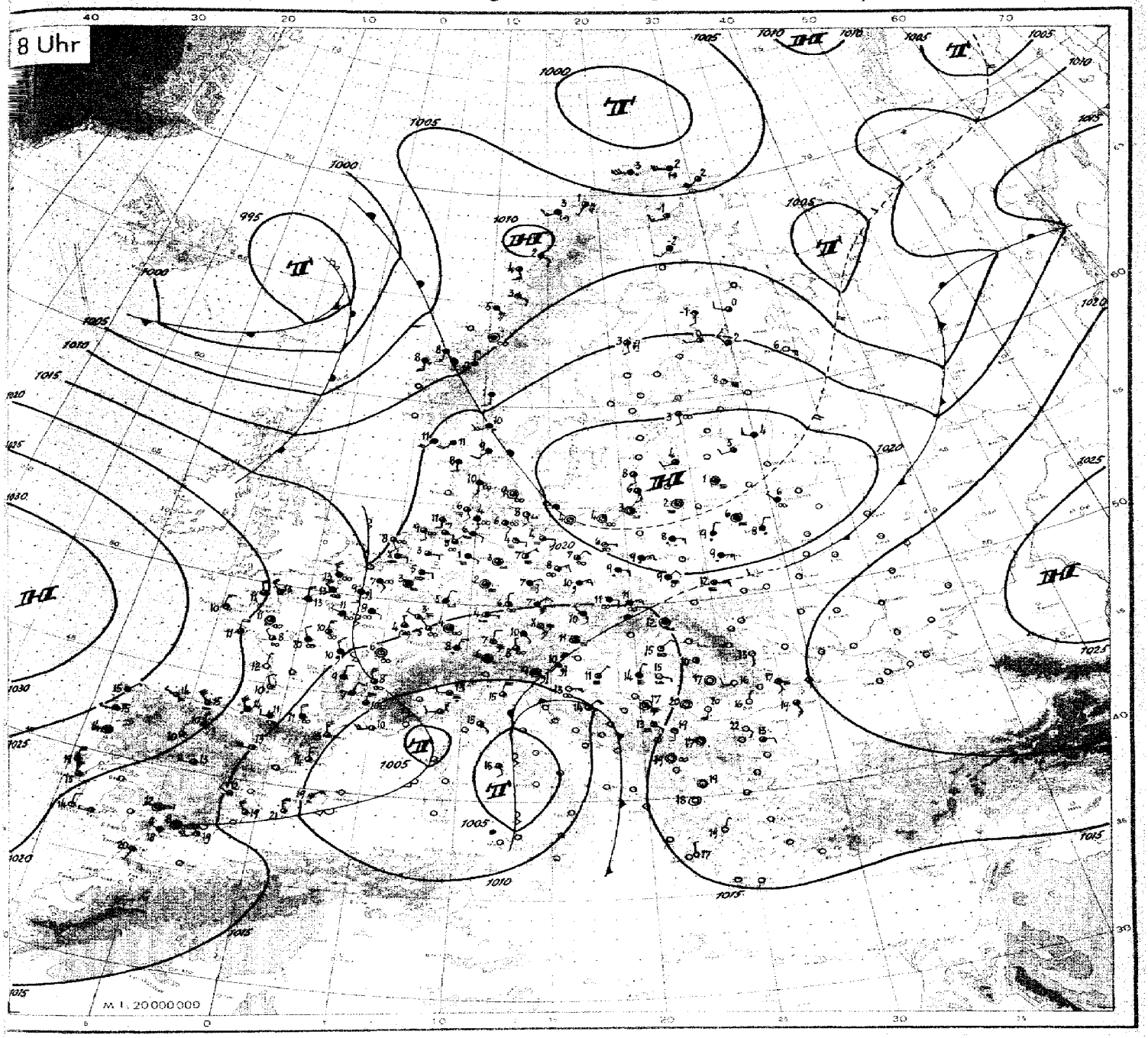
Amsterdam: ∞³ -0.5, am ∞Schicht verbreitet Hoch ≡ Felder, ab 3.8 ∞ Zunahme, > bi 5/10 dünn. Ac As, i. NE aufgelockert.

Paris: ∞⁵ ab 1.0 geschloss. Sc mit 30% Raumerfüllg., 1.4 Obergr. i. 8/10 Sc 1.9, am NE-Horizont Cs erkennb., sonst wo [illegible]

Orscha: 9/10 dünn. Rauchdunst von 50 m - 150 m > [illegible] darüber 9/10 geschl. As Ac [illegible] 3.9 - [illegible] gegen E zunehmend.

Kiew:

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch den 29. September 1943.*



Wetterübersicht *Mittwoch,* den *28. September* 19*43.*

Aus der Tragsteuerung über Mitteleuropa hat sich seit gestern ein abgeschlossenes Höhentief über dem Raum Genua gebildet, während sich nördlich des 55. Breitengrades eine kräftige Westströmung durchgesetzt hat. Dabei waren in den letzten 24 Stunden sowohl die Südströmung über dem Balkan als ganz besonders die Nordkomponente über Westeuropa recht kräftig. Es wurden hier mehrfach Höhenwinde von mehr als 700 km/h in 5000 m beobachtet.

Dementsprechend hat sich das gestern vormittag über dem Kanal gelegene Frontensystem einer ersten an der Frontalzone der subtropischen Warmluft über dem Atlantik gebildeten Zyklone mit dem Kern ostwärts Schottland bis heute morgen in das westliche Mittelmeer verlagert. Die nächste Zyklone dieser Gruppe hat bereits den Raum Island erreicht und wird auf anderer Bahn entsprechend der Höhenströmung mehr ostwärts ziehen und in den südskandinavischen Raum eindringen. Die gestern fast über dem ganzen fennoskandischen Raum gelegene arktische Kaltluft ist bisher über Westnorwegen erst wenig zurückgedrängt worden und wird zur Ausbildung der Frontalzone über Norwegen wesentlich beitragen.

Eine kleine Wellenstörung an der arktischen Kaltluft ist seit gestern früh von Südwestfinnland über die Ostgrenze Mittelfinnlands in den russischen Raum abgezogen.

Das von der Poebene über die Ostalpen bis in den Ostkampfraum sich erstreckende Niederschlagsgebiet an der Nordabgrenzung der subtropischen Mittelmeer- und Schwarzmeerwarmluft hat sich seit gestern erhalten, doch sind die Niederschläge bisher meist in mäßigen Grenzen geblieben. In dieser Warmmasse und an ihren Fronten kam es im Lauf des gestrigen Tages im adriatischen Raum noch mehrfach zu Gewittern, heute in den Morgenstunden über Ungarn und der Nordwestukraine zu ausgedehntem Nebel.

Zwischen dem südöstlichen und dem westlichen Schlechtwettergebiet herrscht über großen Teilen des Reiches, obwohl die Achse des Höhentrages gerade darüber liegt, verbreitet heiteres Wetter, das sich zunehmend auch auf den Ostkampfraum Nord ausgedehnt hat.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch den 29. September 194[illegible]

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	
Vardo ○	12	004	10	01952	53612	83005	58203	
Ingöy ○	4	005	10	26934	24465	02002	89249	
Tromsö ○	102	008	9x	83758	20358	67001	8x246	
Bodo ○	17	010	9x	83537	18487	15202	9x204	
Nordöyan ○	37	014						
Krakenes ○	41	021	17	02942	14444	17306	81204	
Utsira ○	56	028	25	02962	19222	16109	60310	
Lister ○	9	030						
Ferder ○	9	036	20	01942	20703	17609	42310	
Aarhus ○	47	180	16	02943	14425	16412	60701	
Kopenhagen ○	1	181	24	02854	16314	18512	63302	
Skagen ○	3	182	24	02844	22315	18511	53306	
Biarritz	29	202	6x	03758	24728	25915	4x704	
Lyon	198	210	70	02863	30485	14613	68719	
Paris/Le Brg	46	215	vx	22438	16464	xxx08	0xxxx	
Brest	75	220	4x	81736	30537	46774	9x201	
Le Havre ○	119	230	90	21845	61665	07814	88582	
Marseille	12	231						
Nanzig	236	237	12	03853	02428	18611	5x414	
Châteauroux	153	252						
La Coubre ○	6	269	5x	43738	2x558	20815	8x809	
Helder ○	6	291	52	64631	14668	07407	9x604	
Vlissingen ○	1	292	6x	64528	18648	04908	0x705	
De Bilt	12	293	6x	64435	14668	–	–	
Genua ○	2	306	60	26857	35717	10912	9x409	
Venedig ○	10	312						
Zara ○	12	315						
Rom ○	3	322	57	25865	45468	05022	6x707	–
Brindisi ○	16	331						
Cagliari ○	35	338						
Syrakus ○	15	655						
Madrid	667	353	7x	05672	00013	08815	50904	
Almeria ○	65	356	23	01953	28513	22323	52983	
Mahon	40	357	30	02753	32614	17418	63x01	
Barcelona ○	42	358	80	01462	24313	17649	39802	
La Coruña ○	57	362	4x	24958	242x8	31716	7x800	
Lissabon	227	384	00	00790	30200	26020	30300	
Funchal ○	110	395	8x	02866	04326	24822	7x801	
Pt. Delgada ○	22	396	80	18746	04456	33021	80209	
Horta ○	65	398	x5	01853	04514	34719	48102	
Teneriffa ○	37	400	90	02837	02267	22723	60103	
V. Cisneros	6	404	00	00990	32680	88024	58901	
Pinsk	137	569	5x	05756	08228	18115	8x581	
Kauen	83	466	87	05644	20326	21211	8x282	
Riga	2	470	30	02964	22424	17915	53402	
Dorpat	81	476	36	02854	20515	15313	53601	
Helsinki	15	481	90	25945	57685	09910	70402	
Vaasa	9	483						
Kuopio	233	484	57	64966	08365	11204	48801	
Rovaniemi	80	807						
Budapest	130	541	00	02658	00068	19614	94001	
Bukarest	92	575	00	02890	00025	17231	47902	
Klausenburg	374	590	27	02863	12946	12924	79719	
Belgrad	138	701	77	05764	04327	17122	77203	
Sofia	538	720						
Athen	239	730	00	00889	06400	15534	20706	
Canea (Kreta)	63	737	00	00890	31300	16226	70834	
Tunis	10	080						
Orel	191	841						
Ono	71	858	32	22643	16367	18618	8x885	
Minsk	211	887	57	61563	32248	19910	8x686	
Smolensk	234	889						
Kiew	185	957						
Dnjepropetrowsk	62	968						
Odessa	50	975						
Mariupol	40	981						
Sewastopol	8	983						

Gestern 19 Uhr

Station	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardo	87	02956	53584	03882	60102	00490
Ingöy	8x	26848	23688	01303	8x303	02424
Tromsö	9x	83648	19288	07180	9x701	05219
Bodo	9x	81747	22487	13303	8x208	08844
Nordöyan	30	10957	19527	16403	60902	95290
Krakenes	52	61773	16228	15807	4x405	00371
Utsira	24	02962	12114	16510	50300	00191
Lister	97	81954	12387	17209	80202	97391
Ferder	07	02990	22325	17918	45302	00290
Aarhus	17	03951	18328	17911	6x205	00790
Kopenhagen	14	02851	14316	19311	78301	00780
Skagen	57	02844	44115	17911	69302	00330
Biarritz	6x	52548	22758	21315	8x870	02162
Lyon	02	62898	00027	44113	5x713	97458
Paris/Le Brg	86	25445	26287	xxx14	93xxx	85241
Brest	52	02745	32587	17413	8x405	01150
Le Havre	86	14754	65884	09213	70407	03581
Marseille						
Nanzig	5x	64758	18368	13908	7x535	03111
Châteauroux						
La Coubre	34	21854	28654	14016	90702	20561
Helder	5x	52538	14568	10408	04474	08261
Vlissingen	/					
De Bilt	bx	52536	12468	–	–	–
Genua	57	81754	35618	07711	8x605	–
Venedig						
Zara						
Rom						
Brindisi						
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	70	02853	00014	06414	57805	00160
Almeria	24	01952	18673	28625	52603	00390
Mahon	78	02890	24215	24719	38704	00183
Barcelona	07	02890	24215	14719	28704	00780
La Coruña	6x	13748	24328	27416	8x807	00270
Lissabon	40	08790	30300	24416	40803	00210
Funchal	70	18863	04323	22821	70604	00380
Pt. Delgada						
Horta	14	01863	04574	33420	70807	97480
Teneriffa	58	47601	30252	21122	70304	01600
V. Cisneros	00	00980	34600	15424	58670	00410
Pinsk	5x	03744	02328	20011	8x205	00140
Kauen	14	01751	24123	21509	75202	00098
Riga	20	01963	22223	18910	60284	00140
Dorpat						
Helsinki	30	02853	22325	12607	70208	46111
Vaasa	5x	03756	00028	13205	7x205	00080
Kuopio	50	64558	08368	07203	90803	95151
Rovaniemi						
Budapest	58	05548	10828	16614	9x501	–
Bukarest	00	01890	04100	14023	90403	–
Klausenburg	07	02816	00016	16310	70301	–
Belgrad	07	02790	04127	14921	77705	–
Sofia	08	01890	10362	15425	48402	–
Athen	00	00890	32100	15429	40301	–
Canea (Kreta)	00	00890	00080	15225	80802	–
Tunis						
Orel						
Ono	34	05690	78323	17508	80503	01111
Minsk	57	05645	02768	20408	9x535	03121

Heute 2 Uhr

Station	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Vardo	87	01890	20684	14501	56860
Bodo	50	02744	11414	12303	81766
Aarhus	46	01842	14222	16890	65901
Kopenhagen	24	25854	12324	19411	70702
Biarritz	6x	66112	22958	17813	0x813
Lyon	01	22590	00065	10408	0x609
Paris/Le Brg	5x	85556	32186	xxx11	–
Brest	5x	01767	91427	21213	7x310
Marseille	5x	61468	29268	09213	8x705
Nanzig	51	05755	04366	16706	06494
Châteauroux	6x	05648	32368	19311	0x311
Vlissingen	6x	05738	16328	13610	9x210
De Bilt	50	01753	12223	–	–
Venedig	62	66756	35728	06214	0x807
Rom	80	81766	53486	06018	80305
Madrid	7x	03758	69588	04013	7x904
Almeria	00	00890	xxx00	19516	70905
Mahon	00	01790	24413	12517	62813
Barcelona	57	02864	24077	22077	58711
La Coruña	5x	52548	32258	27316	96304
Lissabon	00	00790	30400	20814	80803
Funchal	00	00890	xxx08	23419	70804
Pt. Delgada	20	02844	02154	23718	80304
Horta	8x	01763	04483	34619	8x182
Kauen	04	05890	24411	23513	00302
Riga	04	01790	20203	20904	90001
Dorpat	00	00790	16300	18404	90304
Helsinki	5x	02857	28426	14107	7x310
Budapest	5x	52558	04158	14316	9x905
Klausenburg	00	47190	00040	16312	90300
Belgrad	xx	48109	95309	12816	0x200
Sofia	00	00890	00000	16720	58302
Athen	00	05790	02100	15719	41803
Ono	04	01790	22202	xxx04	31202
Minsk	08	47200	00800	22005	00968

Heute 8 Uhr

Station	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardo	54	02965	53615	02082	65300	00493
Ingöy	52	03635	24768	05403	8x302	04460
Bodo	54	02964	11825	10302	35716	05304
Nordöyan	02	03990	12578	07705	7x817	04501
Krakenes	72	61754	14528	06208	8x711	–
Lister	57	02653	16187	14642	6x801	01461
Ferder	62	61754	22368	16110	7x802	05471
Aarhus	5x	05548	16128	17510	94300	99058
Kopenhagen	57	06651	00057	19209	88200	97460
Skagen	60	03786	26218	17209	86812	00270
Biarritz	90	63647	28667	18714	88405	02119
Lyon	67	65942	30404	12418	93207	97071
Paris/Le Brg	5x	15558	26128	xxx11	9xxxx	03101
Le Havre	8x	03755	32428	12313	8x205	02380
Nanzig	00	09590	30125	16004	06402	0302
Helder	5x	05677	14127	16908	8x201	91260
De Bilt	54	18453	08224	–	–	–
Genua	84	22855	94265	18xxx	xxx04	–
Venedig	87	03764	35428	05115	91303	
Rom	80	02864	14226	xxx15	8x316	
Madrid	74	02753	24416	17773	56704	02100
Almeria	10	00890	04200	11215	70611	–
Barcelona	27	06539	32245	09414	8x207	92369
La Coruña	xx	25948	44118	25315	9x805	02271
Lissabon	89	02634	34507	19545	8x804	90080
Funchal	70	01764	04304	21718	60602	00370
Pt. Delgada	80	01853	04218	32217	80400	97181
Horta	3x	01762	04303	32718	8x602	00270
V. Cisneros	10	00890	32718	17015	7x207	40500
Pinsk	5x	02635	08328	20409	0x701	02081
Kauen	xx	43009	00049	24002	0x502	00011
Riga	54	02754	22225	24904	07201	00050
Helsinki	40	05762	00005	19301	95403	00000
Vaasa	60	25763	14285	14803	80307	01121
Kuopio	04	01874	24114	17200	90309	97521
Budapest	67	06558	08727	11816	9x502	–
Bukarest	00	00790	02108	17016	80402	–
Belgrad	x8	46109	12109	15313	0x903	–
Sofia	04	01790	00001	18017	70702	–
Ono	02	02890	24517	21104	97305	00021
Minsk	57	45254	10048	23406	8x404	00151

Bergstationen

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R R T T E	2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R R T T E
Mussalla	2926	726	54	01923	20503	43413	50001																	
Lomnitzer Spitze	2640	686	xx	67109	88469	39902	0x101	xx	46109	08369	39802	0x401	02444											
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	00	01990	20802	05058	71800	17	02904	67904	01858	62711	00028	xx	46109	65969	98301	0x708	–					
Puy de Dôme	1467	246	58	02834	24746	62701	86823	xx	67019	24918	48302	0x817	–	xv	46009	24869	47703	8x212	xx	67009	24529	50902	0x310	–
Izana	2367	401																						

uu = Datum G,G, = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	La Coubre	El Grave	Kristiansand	Friedrichshafen	Bergen	Riga	Marienlise	Friedrichshafen	Kristiansand	Lemberg	Konstanza	Marseille	Kanea	Bergen	El Grero
uuG,G,	28 19	28 16	28 17	28 19	28 17	28 16	29 06	29 05	29 05	29 04	29 05	29 00	29 05	29 05	29 04
18 km	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16 ..	–	–	–	–	–	25 72	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15 ..	–	–	32 120	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14 ..	–	–	32 83	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13 ..	34 150	–	34 94	–	–	25 71	24 93	–	–	24 90	–	–	–	–	–
12 ..	–	–	34 110	–	34 140	–	–	–	31 100	–	–	24 80	–	–	–
10 ..	41 130	–	32 112	23 157	35 140	29 81	21 77	27 130	31 90	25 140	24 140	25 20	24 28	32 140	32 151
9 ..	31 40	01 10	28 30	21 120	32 110	25 90	36 117	16 71	32 93	24 93	24 57	23 31	19 29	33 150	27 107
8 ..	–	–	28 40	–	28 71	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7 ..	30 100	04 53	23 30	21 90	28 50	26 81	01 90	15 60	32 120	25 90	24 20	24 47	41 18	12 100	01 71
5 ..	30 50	01 60	26 20	22 81	27 30	26 81	32 40	72 50	32 100	34 80	23 10	32 40	01 45	32 131	01 81
3 ..	34 50	36 58	26 20	24 23	23 21	26 61	09 41	08 20	23 40	23 60	19 20	29 30	12 30	24 40	33 40
2 ..	36 40	01 35	23 30	75 05	25 70	26 58	25 30	06 34	23 40	05 40	19 31	30 50	07 20	28 40	36 50
1 ..	31 40	01 30	26 30	44 43	23 51	27 40	35 40	08 20	24 40	22 51	16 30	36 50	25 40	25 40	36 50

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	Reval	Swinemünde	Brest	Drontheim	Ecl Ulmon	Kraussenwarf	Klagenfurt	Riga	Vadsö	Hoek v. Holland
uuG,G,	28 16	28 17	28 16	28 16	28 16	28 16	28 17	29 04	29 05	29 04
6 km	25 101	24 80	34 50	–	24 60	23 50	02 121	26 58	34 50	35 50
5 ..	25 90	23 70	34 100	28 20	26 70	28 60	27 80	26 50	30 40	35 50
4 ..	25 70	23 30	34 120	26 57	25 60	23 60	22 90	28 40	28 40	35 50
3 ..	26 81	21 51	34 120	25 20	24 60	23 50	22 60	29 41	28 53	34 20
2 ..	27 40	20 27	34 100	26 20	24 43	25 81	14 58	27 41	28 58	34 10
1 ..	27 60	09 17	34 60	21 21	24 30	23 60	08 57	24 30	26 51	29 14

Ort	Brest	Drontheim	Swinemünde	Berlin	Zagreb	Belgrad	Stettin	Arkona	Köln	Biarritz
uuG,G,	29 05	29 16	29 05	29 05	29 05	29 05	29 01	29 06	29 09	29 04
6 km	32 100	28 71	26 21	25 60	27 60	20 40	–	25 71	30 40	31 20
5 ..	32 90	28 70	27 90	25 91	32 91	25 121	20 81	26 51	35 40	36 20
4 ..	34 50	26 30	27 31	25 60	24 57	29 70	22 10	24 30	21 40	31 40
3 ..	35 80	25 30	32 20	14 11	31 20	20 70	25 40	23 20	04 04	35 40
2 ..	36 51	25 31	27 20	24 20	29 50	30 40	13 10	14 30	13 10	23 40
1 ..	36 40	25 30	29 30	27 30	24 30	[illegible]	[illegible]	23 30	13 01	31 40

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

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

…kommando Norwegen
I W
… 28 OKT. 1943
… Nr.: 963/43 g
Jahrgang: 68 Nr. 273 Abtlg. 157
…te 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Kjeller
Eing.: 31 OKT. 1943
Bb.-Nr.: 111/43 geh.
Az.: ……

Donnerstag, den 30. September 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. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Landstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TnTx/SVs E
…burg-Fu.	18	403	10	05441	12201	18116	50801	04	05790	00001	17715	50401	00180
…sburg/Fgh.	41	400	5x	02776	24106	17913	5x002						
…	28	460	20	15551	12121	18113	70203	57	05662	00003	17614	80602	00150
…nemünde o	1	406	10	05753	14203	18915	60901	10	01761	44101	18014	60802	00170
…ona o	1	464	20	05652	14212	19416	60701	00	01790	12201	18213	71702	00270
…terland o	16	461	14	01753	18323	17914	60601	00	00790	18200	17513	60300	00150
…goland o	50	465	00	00870	16400	17814	70300	00	00870	00000	18014	70401	00080
…um o	6	401	00	05790	12100	18313	60502	00	05690	28120	18213	70501	00060
…men	4	442	00	05690	12200	18216	60602	50	05675	16205	17815	50801	00170
…dhorn	22	402						30	01851	12101	17213	70301	00190
…mold	178	187	14	01761	06123	17114	51701						
…nnover	51	421						00	05590	00000	17311	70601	00166
…gdeburg	45	408	27	05684	06126	17315	66703	07	05690	04124	17113	62502	00150
…sen	123	437	04	05590	26222	16714	61802	00	08490	00000	16712	80701	00160
…ln	48	436	04	05590	28144	16813	60002	00	05710	26100	17114	60301	00170
…chen	202	407	64	05710	32123	17212	60300	00	05790	01200	17712	70300	00140
…er	265	049	17	05762	32127	16313	62201	07	01790	32125	16613	50301	00150
…ssel	289	351	05	05690	06224	16912	72901	46	05663	08224	16813	62300	00150
…ankfurt/M.	111	412	10	05761	28203	15315	57101						
…arbrücken	189	441	20	02764	02144	16215	61203	40	02854	02125	16414	76403	00170
…rnberg	315	426	5x	05758	32328	13913	7x300	5x	52438	08268	14210	5x701	97131
…nenbad	538	516											
…aßburg	151	219	74	05764	04304	15013	70100	5x	05663	18228	16811	8x404	00150
…blingen	427	443	52	05644	28228	14819	8x105	5x	62548	18168	16310	9x205	93111
…edrichshf.	400	444	52	22646	04268	14210	8x207	52	58546	32148	17009	9x206	01101
…ünchen	528	414	52	03935	28228	13310	8x302	6x	64428	24268	16209	0x210	04101
…nsbruck	573	507	52	05544	00068	13809	8x307	51	02864	08127	14610	87204	97110
…nemünde o	3	455	80	05664	04224	19813	70801	14	05762	06513	18413	70704	00370
…ettin	1	404	20	02764	06324	19514	60703	04	02890	06224	17712	70701	00150
…row	70	450	28	05764	06314	18714	60702	10	05761	04201	17812	60503	00150
…rlin	48	440	27	05763	06325	17314	56703	64	02864	06324	16814	68602	00150
…hkeuditz	131	449	71	02857	04347	15912	7x502	51	03758	04328	15812	7x601	00130
…furt	320	646	5x	03357	02347	16809	8x300	5x	05646	32428	16611	8x300	00120
…esden	230	410	56	05428	04348	15809	0x504	5x	52428	02458	15709	9x200	97101
…uen	449	458	xx	44309	23349	16705	0x202	xx	67109	02349	16108	0x101	97081
…g	368	669	5x	54428	32348	13709	0x200	5x	57218	30458	13509	0x201	01091
…dweis	408	670	5x	31658	08258	11712	9x605	xx	67309	30469	11711	0x402	10131
…mütz	263	676	55	05753	02155	13915	79703	57	05663	08227	11514	86706	97171
…ssau	302	665	52	03764	12228	12012	0x300	61	64448	24268	14011	9x309	07131
…zburg	434	506						62	62646	30268	15210	9x209	01101
…en	157	501	52	05435	08258	11515	9x706	87	05754	14326	10016	82701	-
…az	334	505	51	64528	16168	12911	9x201	54	05754	28165	12814	86209	05151
…egenfurt	449	562	5x	22538	00068	12910	9x003	84	05744	16126	15012	82408	07131
…genwalde o	7	429	20	01663	10313	10314	60300	00	00690	00010	18710	90602	00060
…anzig	15	406	27	05753	04205	21214	61801	24	05762	10102	19511	70404	00140
…nigsberg	20	422	24	02854	06315	21314	52703	44	01751	06113	20211	70703	00160
…emel o	3	447	57	02864	00025	22112	60300	07	01890	08223	21109	75801	00170
…horn	47	551						51	02854	08524	17710	8x501	97120
…sen	99	562	67	05745	04428	17713	61502	5x	03638	06328	16810	8x201	00120
…ünberg/Schl.	148	420	5x	51553	06328	17710	9x305	5x	51641	06358	15410	9x300	92101
…eslau	117	411	52	21525	06258	15811	9x602	5x	21418	04268	14911	9x801	02121
…eiwitz	255	454	54	05557	12366	14115	80806	52	05434	08528	13014	8x803	01163
…arschau	107	556											
…alystok	135	555	5x	64433	1046x	19809	0x705	55	62415	06468	19908	0x703	07091
…zmannstadt	176	557	5x	62718	06228	17010	0x003	5x	52418	04368	16310	9x400	97111
…blin	208	559	1x	46309	04269	16311	0x903	6x	67109	04129	14512	0x602	03121
…akau	216	561	5x	05638	02368	14412	9x707						
…mberg	330	571											

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Landstationen: Küstenorte o	2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TnTx/SVs E
…burg-Fu.	00	45290	00040	17704	00404	00	45330	16240	18102	00302	00020
…sburg/Fgh.						00	47290	16303	16006	02702	00040
…	00	05690	16100	17111	70601	00	05590	12104	16707	86200	00070
…nemünde o	00	05590	00000	18107	90804	00	05590	14103	17605	91801	00160
…ona o	00	05490	14100	18209	00704	00	52658	20528	15516	8x704	00080
…terland o	50	05665	20323	16910	80704	5x	52658	20528	15514	8x704	00080
…goland o						52	02753	22416	16412	8x200	00230
…um o	00	05690	12300	18211	80701	50	05667	20407	17710	91501	00860
…men						00	47290	12140	18603	00101	00020
…dhorn	00	00590	00000	18404	00301	00	05490	10001	18702	02303	00020
…mold						00	05490	10001	19501	90301	00030
…nnover						00	43290	12140	18702	00401	00000
…gdeburg	00	05690	28200	18606	80302	57	05473	24104	19404	00404	00018
…sen	00	05540	00049	20207	90207	5x	48109	16249	20006	8x205	00040
…ln	00	08390	00000	19406	80103	5x	46109	16249	20606	0x205	00050
…chen	00	05490	00000	20106	00101	00	08390	22100	20705	00304	00050
…er	00	05490	32100	19906	00302	1x	46009	00049	21603	0x103	00040
…ssel	00	05690	00020	19707	90301						
…ankfurt/M.	00	47290	00000	19403	00403	04	45090	20140	21501	90204	00010
…arbrücken	00	47290	00040	20005	00203	5x	46009	16149	21904	9x205	97041
…rnberg	5x	2x319	24168	19104	9x309	51	08346	32148	20609	0x306	96081
…nenbad											
…aßburg	5x	05568	20128	19409	9x303	5x	08477	00027	21109	9x207	00030
…blingen	5x	05558	00028	19309	9x302	04	08490	00025	26207	00104	91071
…edrichshf.						54	05565	32127	21208	0x206	02071
…ünchen	5x	05548	22228	19508	9x304	7x	05569	20127	21208	0x305	45070
…nsbruck	51	05765	00028	19209	0x304	50	05769	00027	21208	90405	00080
…nemünde o	00	47090	18030	18305	80804	00	45190	18340	18006	90800	91x10
…ettin	00	00690	00000	17605	90805	00	47090	00000	18603	00302	97011
…row	00	05490	00000	18307	00601	00	45190	16140	18301	91300	00100
…rlin	51	03765	04128	18012	78401	50	08473	00003	19008	80403	00080
…hkeuditz	51	05658	28168	17510	9x402	51	08457	22127	18809	0x205	97090
…furt	5x	05668	00068	18709	9x202	5x	05566	28127	20209	9x406	97090
…esden	5x	58428	02258	16609	9x203	5x	57228	30158	18409	0x407	02091
…uen	xx	57309	32249	18208	0x203						
…g	5x	62538	24368	16309	0x207	5x	52548	22258	19009	0x307	05091
…dweis	51	02756	26366	16611	8x108	52	01635	00018	19310	9x409	11091
…mütz	5x	05658	16428	14012	9x204	57	62655	20268	17311	9x211	07111
…ssau						5x	05568	16338	20510	9x308	10091
…zburg	50	05653	00063	19108	9x104	50	41455	13945	20306	40206	01041
…en	50	01763	24503	15913	60308	54	05764	24425	19912	60110	00110
…az	00	45290	32140	17606	00207	54	43236	16149	21204	00210	05101
…egenfurt	00	47390	18100	19109	00303	5x	08438	00041	21109	9x407	00081
…genwalde o						42	03680	16118	18008	9x802	00060
…anzig	00	41590	00000	19005	90603	5x	05469	18127	17508	9x702	00050
…nigsberg	00	05790	00000	19705	90803	5x	05548	06148	17905	9x704	00030
…emel o	00	05690	10100	20203	00801	99	05690	12100	18108	00805	00160
…horn	5x	03748	08228	17210	9x701	5x	52428	04128	16309	0x301	97091
…sen	5x	03648	06228	16709	8x201	5x	03638	30128	16809	9x403	00040
…ünberg/Schl.	5x	52648	02358	15409	0x300	5x	52648	28258	16209	0x404	01031
…eslau	5x	58428	32268	14910	0x300	6x	22418	28268	14810	9x208	05031
…eiwitz	61	05528	18268	13711	8x200	52	05535	22428	16212	9x311	01111
…arschau	6x	16618	06768	15809	9x701	11	57309	10269	15110	0x600	09091
…alystok	5x	01435	06428	18301	0x701	95	43328	12228	15312	0x402	93101
…zmannstadt	5x	05638	01228	16109	0x710	5x	08429	12168	15010	9x301	05091
…blin						5x	43321	12228	15312	0x402	93101
…akau	60	05426	10196	14113	90205	4x	44209	10149	15311	0x204	01101
…mberg											

Bergstationen — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…nnblick	3106	503	xx	77009	22479	91951	0x301	xx	46009	22479	93052	0x304	04519
…gspitze	2962	416	xx	77009	10179	06451	9x907	50	02826	18346	06251	90704	00009
…chobir	2044	506	5x	22702	16368	93604	0x306	xx	44109	49969	92304	06330	09061
…neekoppe	1602	428	xx	46009	16469	35407	0x300	xx	57009	70459	35407	0x901	02071
…erkogel	1577	862											
…lberg/Sch.	1493	427	xx	67009	04249	46602	0x305	xx	67009	02249	48002	0x307	02021
…öckl	1446	511	xx	46009	16549	51808	0x705	14	01943	32444	53108	80205	05091
…zer	1214	519	xx	44104	06149	73907	0x601	xx	57009	24459	74105	0x301	94081
…elberg	1213	419	5x	44308	06348	77505	0x300	xx	46009	04349	75703	0x402	00051
…nisgrinde	1166	561	5x	055/8	12328	81606	8x305	5x	61528	02248	53306	8x305	97071
…öcken	1141	418											
…serkuppe	923	423	14	05784	04382	08409	6x801						
…lsberg	915	445	xx	46109	35769	05905	0x300	xx	46009	12649	06606	06201	00061
…ler Asten	840	417	14	01861	06424	16208	51401	04	01890	02201	16708	70300	00090
…berg/Ts.	801	424	10	05741	30304	22910	52403						
…nit	673	897	20	05853	31203	35910	92307						

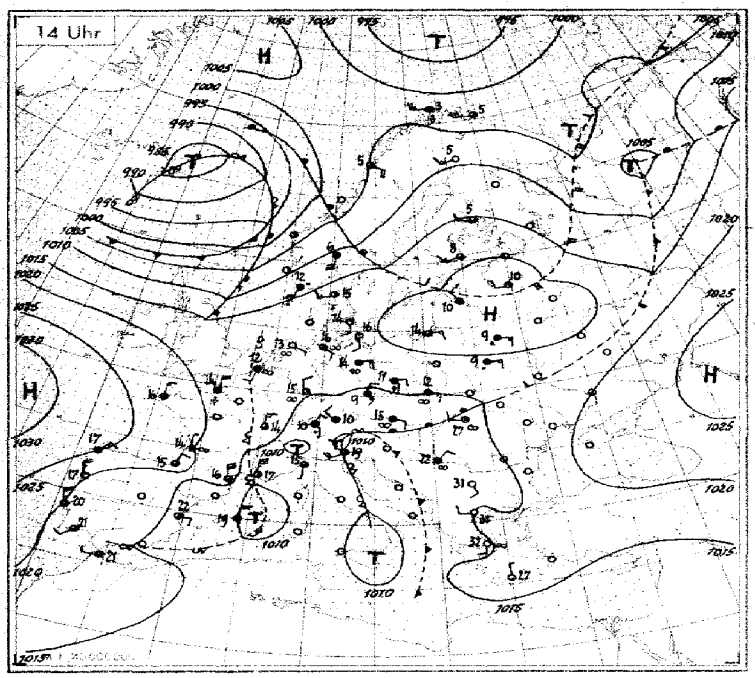
Bergstationen — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

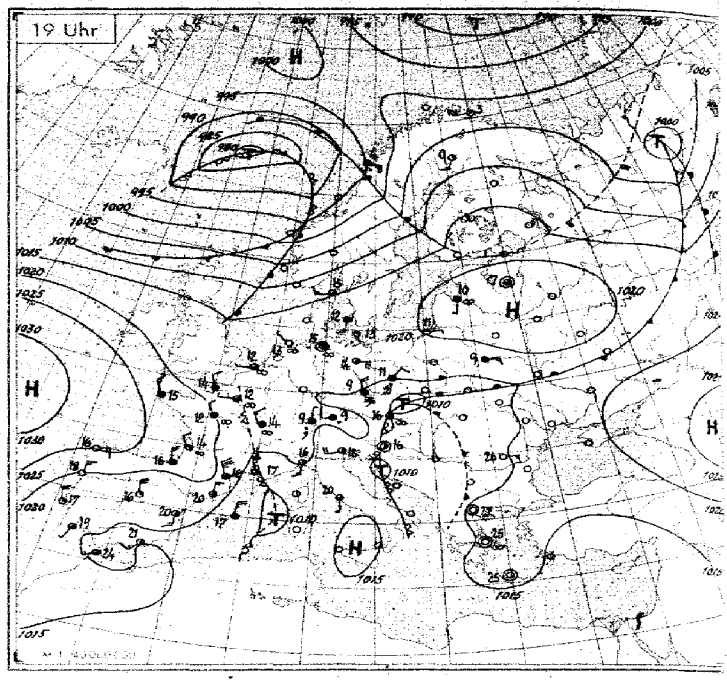
Bergstationen:	2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…nnblick	xx	46009	22549	96254	0x306	04	01051	24352	97453	81304	00549
…gspitze	50	05734	20444	08852	80704	04	-	24224	09753	91301	00539
…chobir	04	14890	44922	95703	40303	54	028/8	20504	96804	46703	00090
…neekoppe	xx	48009	24249	35501	8x300	xx	46009	26359	37106	0x408	95061
…erkogel						50	04034	24314	31902	90405	-
…lberg/Sch.	xx	46009	02249	50303	0x303	04	43590	10345	50402	00301	01020
…öckl	00	05790	28500	56580	80307	04	04890	34805	57805	70305	-
…zer	xx	67009	22469	67605	0x305	xx	38109	22369	79406	0x309	07041
…elberg	xx	46009	10449	77203	0x303	xx	57009	30359	78904	0x305	03031
…nisgrinde	50	05635	28125	85505	00302	xx	48009	00029	85905	0x303	00040
…öcken						04	05490	22402	87903	90403	00020
…serkuppe	5x	01548	04268	11006	0x301	48	05633	02224	12305	98303	00040
…lsberg	xx	46009	12249	08605	0x102	66	05745	30126	09605	01704	97051
…ler Asten	00	05690	16200	18006	80300	54	49303	22401	18305	91301	00040
…berg/Ts.	00	05590	28200	25306	80301	04	05490	24201	24605	00403	00050
…nit	00	05790	00000	38903	60301						

Berichtigungen

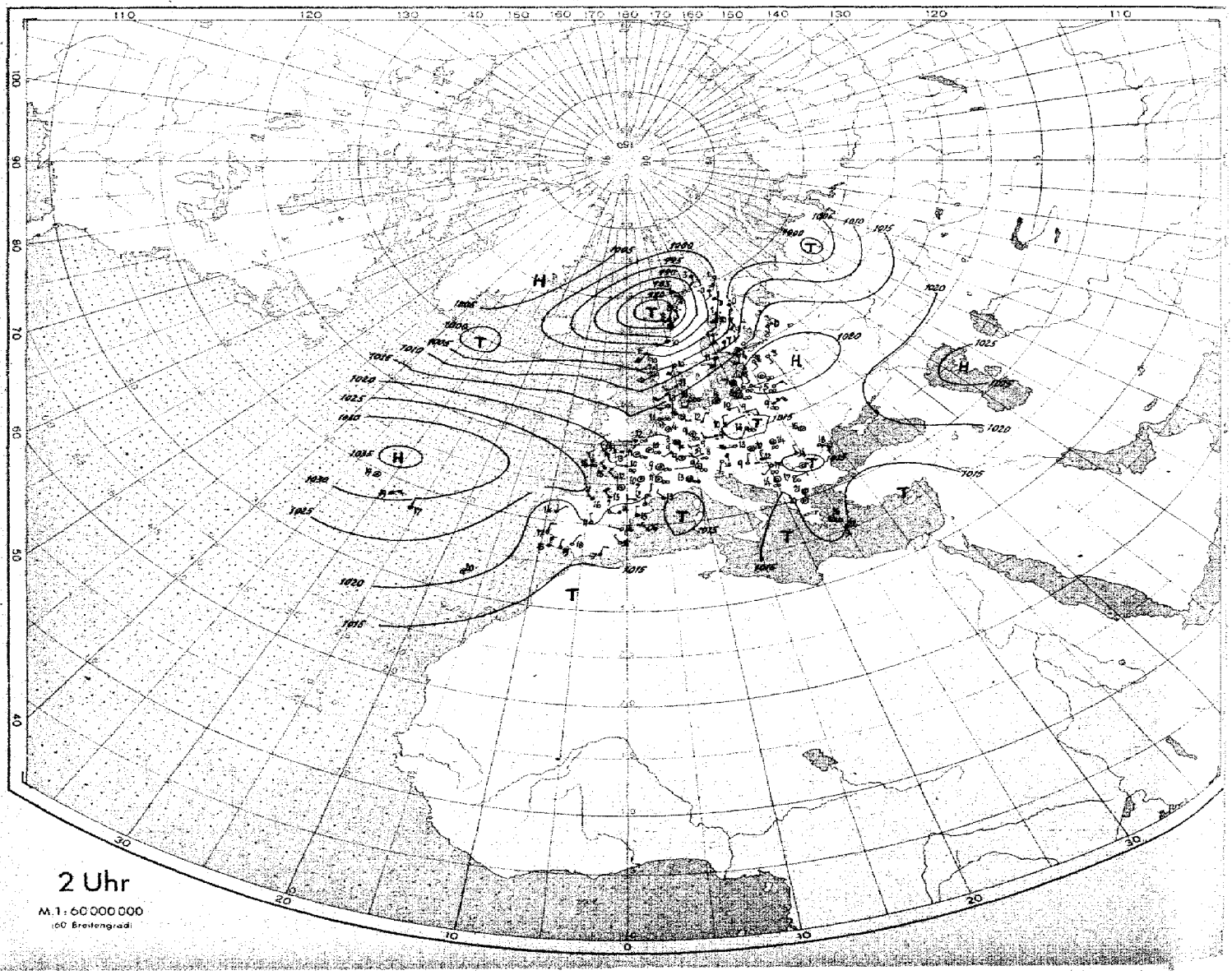
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 273

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den **30. September** 1943

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: I I I 6 6 HeHeEaTeTe | Q Q Q Q Ex s s s G G | O L L L L y y 9 G G | HaHaHaHrHr HrHrHrHrZ

Hauptisobarenflächen: HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa .... HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HaHaTaTaUa HHTTU

Markante Punkte: PPTTU PPTTU ....

Pseudopot. Temperatur: 9 Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q III Pi Pi

Ort	Tromsö	Gront-holm	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hoast-holm	Reval	Kraan-sand	Schmalk	Riga	Grunau	Gotenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hook v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Château	St. Nazaire	El Groix	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berl. Staaken	Lindenberg
yy G G	2916	2919	2919	2917	2917	2919	2916	2916		2917	2919	2916	2916	2919	2919	2926	2918	2916	2918			2919	2916	2919	2916	2918	2917	2918	2919	2919	2917	2917	2917	2918
TT 41	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TT 96	—	—	-51	-51	—	-52	-52	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	-57	—	—	—	—	—	—
TT 225	-49	-54	-55	-45	—	-53	-56	—		-49	—	-54	-52	—	-55	-55	—	—	-51			—	—	—	—	—	—	-49	—	—	-50	-51	—	—
TT 300	-51	-46	-41	-39	—	-42	-48	—		-40	—	-39	-43	—	-42	-40	—	—	-39			—	2 -35	—	—	—	—	-38	—	—	-39	-39	—	—
TT 400	7 -41	-31	-27	-26	6 -26	-26	-35	-30		-30	—	-25	-26	—	-27	-24	—	7 -25	-29			-21	2 -21	-30	-19	—	—	4 24	—	—	-29	-25	—	—
TT 500	26-30	35-21	45-16	46-15	46-15	31-15	-27	-24		34-23	22-16	-15	-11	49-13	3-13	-11	20-16	-11	-10			-10	20-19	-20	-6	—	—	50-11	41-12	44-15	41-12	22-11	50-12	—
TT 600	14-24	ar-13	-10	25-7	-5	-5	-21	-22		27-15	37-11	3 -10	-4	49-3	-4	-2	44+1	-2	-1			-1	46-1	-11	+2	42-8	22-5	41-5	42-3	41-5	46-4	45-3	43-4	—
TT 700	27-16	-8	-4	37+8	-1	-3	-13	-12		22-16	35-4	-4	-0	33-4	+3	+2	43+3	+3	+2			+2	44+4	-4	+11	37-2	34+7	40+2	37+1	35+1	41+2	37+2	44+2	—
TT 800	15-9	-2	+1	29+0	-2	29-1	-4	-5		22-5	24+1	+1	+3	27 0	34+1	31+1	36+6	+7	+2			+7	43+8	+3	+13	30+2	31+9	43+8	39+4	32+8	38+4	37+5	34+4	35+4
TT 900	17-3	23+5	38+5	36+5	+4	28+5	+1	+0		22+4	24+6	7 +6	28+6	25-6	28+6	30+7	29+6	+7	31+6			+9	41+13	+7	+11	29+6	36+5	43+13	20+7	26+7	31+6	30+6	30+6	21+6
QQ 950	44	24	30	32	28	30	—	—		24	26	28	30	29	28	35	28	—	33			—	35	—	—	30	24	33	27	29	32	31	29	31
QQTTT Boden	44-0	23+2	30+10	29+17	37+10	31+9	23+6	20+0		26+5	26+2	29+7	31+8	29+6	37+9	37+10	29+8	34+10	36+10			56+10	41+11	39+12	45+19	33+11	21+6	32+7	29+4	30+5	32+8	32+1	32+8	32+17
HHH 41	—	—	(2163)	—	—	2204	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HaHaHa 96	(1591)	—	1619	1644	—	1633	1609	—		(1628)	—	—	(1638)	—	(1632)	—	—	—	(1648)			—	—	—	—	—	—	1653	—	—	—	(1644)	—	—
HaHaHa 225	1040	1067	1086	1049	—	1107	1067	—		1088	—	1105	1105	—	1114	1113	—	—	1114			—	—	—	—	—	—	1116	—	—	1110	1110	—	—
HaHaHa 300	856	884	901	908	904	916	881	890		899	—	918	920	—	918	926	—	7	927			(930)	939	—	—	—	—	927	—	—	922	923	—	—
HaHaHa 400	669	690	704	702	712	718	690	695		702	—	718	723	—	721	727	—	726	727			731	736	716	745	—	—	726	—	—	722	724	—	—
HaHaHa 500	518	532	542	547	551	555	536	537		544	553	555	560	560	559	563	564	562	563			566	572	556	579	(558)	—	562	561	555	559	561	560	—
HaHaHa 600	399	398	406	410	413	415	406	407		412	418	418	420	421	420	423	425	422	422			426	432	421	438	420	419	425	421	418	420	421	421	—
HaHaHa 700	277	282	288	289	293	297	293	293		297	300	340	300	300	299	364	301	301	300			305	310	303	314	301	300	303	301	299	298	301	300	(300)
HaHaHa 800	197	179	185	188	189	193	195	192		195	195	196	194	194	193	195	194	194	194			198	203	198	204	195	193	193	194	193	193	194	194	194
HaHaHa 900	89	86	91	95	96	100	99	100		103	102	102	101	100	98	101	100	100	101			103	107	103	107	102	99	101	100	98	99	100	100	100
HaHaHa 1000	4.0	0.9	6.7	9.0	11.2	14.6	14.7	16.1		14.4	16.4	16.5	14.6	14.9	13.9	14.4	14.3	13.9	14.7			15.8	14.6	17.1	19.6	15.0	14.6	12.8	14.1	12.1	13.3	14.1	13.8	13.7
HrHr 41/96	—	—	(549)	—	—	568	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HrHr 96/225	(532)	—	533	546	—	534	543	—		(560)	—	—	(532)		(528)	—	—	—	(533)			—	—	—	—	—	—	537	—	—	—	(533)	—	—
HrHr 225/500	522	535	549	587	—	547	531	—		544	—	550	546		545	550	—	—	552			—	—	—	—	—	—	553	—	—	551	550	—	—
HrHr 500/1000	514	531	536	538	539	541	521	521		527	536	539	545	546	545	549	550	548	548			549	552	539	560	(543)	—	549	547	543	546	549	546	—
PPTTU Markante Punkte	—	—	—	—	—	—	09521	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	27961			—	—	—	—	—	—	—	—	—	20591	—	—	—
	—	—	08544	—	—	—	21541	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	39811			—	—	—	—	—	—	—	—	—	25981	—	—	—
	—	18501	14571	10541	—	—	26981	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	36791			—	—	—	—	53605	00027	—	—	—	36791	15551	—	—
	—	22541	17551	16501	—	—	32961	—		—	—	—	11557	—	10551	—	—	—	41723			—	—	—	—	57597	05045	—	49653	42673	45683	17551	—	—
	—	24571	21561	19511	—	07501	35911	—		12521	—	—	19581	50633	13541	—	50633	—	49612			—	—	—	—	59598	26054	—	53575	64599	48653	10571	38643	—
	—	28501	26341	26934	31911	20601	45821	—		19541	48674	17561	20521	68034	19611	11501	61033	—	55534			22831	—	—	35781	63546	59554	—	54589	76043	53585	26964	56553	—
	14971	33911	38694	44691	38298	24571	49771	—		40931	52664	71561	23531	72044	63571	18521	72044	40751	63011			78018	—	32801	38711	64557	65577	10559	63595	78053	58586	33851	69027	—
	19381	38821	57613	66535	57582	58561	53781	34781		52740	53674	36801	68011	73034	68021	21571	73034	72041	69015			82061	—	45731	73101	68526	74093	20531	56614	79036	66004	52983	77035	—
	27931	61611	71531	75538	67011	67061	66651	49911		74555	66563	52631	73503	78036	72610	64021	78036	76051	77055			86091	—	56741	75121	64539	83035	25991	78055	83045	72035	74093	84066	42571
	33981	63621	74541	85049	73561	73561	71621	52751		79566	82619	62593	88039	83017	47035	66011	83019	24084	79021			89410	—	97101	92141	75023	85035	54575	81026	85055	84620	02657	46056	44991
	76610	81521	83011	95099	93050	85024	78551	57051		00126	83509	84037	02099	85037	86047	75041	85037	84051	85020			91071	94129	94061	89101	84027	94030	98146	86045	89056	84050	87047	88058	29359
	96098	44115	00010	08419	01124	04133	02104	04096		02127	02146	02149	02137	02165	01149	02167	02161	02144	02157			02157	01180	01177	01216	04129	04140	04166	04145	00165	98118	04147	01146	93231

Klartexte (gestern)

Hamburg: oo¹ n.a.z.-1.1, oo² 1.1-1.7, 0.9-1.2 5/10 Cu, bei 1.1 im NW u. W 4/10 aufgelockerte Sc Decke >Gi im SE Spur Ac Ci, fern im SW Spur Ci

Münster: oo² n.a.z.-1.0 5/10 Cu hum, Cu 0.9-1.3 am NW sowie S Hor. st. Sc, Cu Fr/der -1.3 >Gi am W Hor. 1/10 Ci Fi Cs, am S Hor. 2/10 Ac len, Cs.

Grunau: oo¹ n.a.z.-1.9, >Land bes. im Küstenstreifen von 1.7-1.9 4/10 quell Sc. Fern im N.E 4/10 Sc u Ci, bei Ghstieg Wolkenauflösung.

Frankfurt: oo¹ n.a.z.-1.4, hier 2/10 Fl Sc, 7 Gi beginn W u. W 4/10 Ci Fil, Ci unc u Cs

Berl. Staaken: oo²-1.2, 6/10 im S Halbr. Fgeschl. Sc 0.9-1.2, 7 G im S Halbr. 3/10 Ac, Ci den, Ci fil mit Streichrichtung von WSW u. ENE.

Lindenberg: Drachenanstieg: 4/10 Ci, Ac lent, Cu, zunehmend auf 6/10, Sicht 20 km

Breslau: oo² übergehend in 8/10 Sc op 80m-2.0 im E u S höher reichend, oo¹⁻² in 4/10 Ac übergeh. von 4.0-5.0 dar. Fis, an satz °Knapp 7 Gi 6/10 Ac Fs, 4/10 Ac, der Fallstreifen.

Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Saki	Saloniki	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Catania	Athen	Kanea	Rhodos	Kertsch 991	Bei Zaman 966	Bei Kalt-nenka 961	Bei Poltawa 962	Krei-Kcu 561	Catania	Konstanza	Belgrad	Piacenza	Sète	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Bei Uman 966	Kerkau 991	Orscha 855	Minsk	Warschau	Breslau
yy G G	3005		3005		3004						3004			3004	3004	3006	3005	2917			2917		2916	2917	2917	2917	2917	2916	2916	2916	2916	2916	2917	2917
TT 41	—		—		—						—			—	—	—	—	—			—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TT 96	—		—		—						—			—	-59	—	—	—			-46		—	-52	—	-50	—	—	—	—	—	—	—	—
TT 225	-55		-52		-47						-43			-48	-51	—	—	-49			-48		—	-50	—	-46	—	-53	-48	—	—	-52	-52	—
TT 300	-41		-42		-36						-32			-35	-41	—	—	-37			-38		—	-39	—	-44	—	6-40	-36	—	—	-39	-41	—
TT 400	-25		-25		-22						-18			-22	-26	—	—	9-22			-25		—	-27	—	-28	—	6-26	-27	—	—	8-24	9-25	—
TT 500	48-12		52-11		51-10						-5			-11	-13	49-12	55-9	54-12			52-12		-12	48-15	47-13	46-15	—	50-12	-9	-8	51-14	50-14	50-15	51-12
TT 600	49-7		18-0		54-1						+4			+0	-4	52-3	47-2	49-5			50-3		-2	45-7	44-3	54-6	44-7	48-4	-2	+0	45-7	46-7	49-6	44-6
TT 700	46+2		46+9		49+8						+10			+7	+4	54+7	44+6	48+3			49+7		+7	45+0	52+4	45+0	43-1	46+5	+8	+5	28-5	38-3	49+1	49+1
TT 800	42+10		44+12		53+18						+17			+13	+13	52+15	46+15	53+11			58+16		+5	37+0	27+0	42+5	48+8	54+14	+16	+15	24+0	32+1	44+6	46+6
TT 900	39+16		46+21		51+23						+25			+19	+18	52+21	45+21	50+14			68+22		+12	31+5	25+6	38+9	43+10	55+17	+23	+21	21+9	26+4	40+9	37+8
QQ 950	43		47		50						—			—	—	50	43	34			59		—	32	29	39	45	49	—	—	27	25	29	32
QQTTT Boden	39+14		54+18		47-15						49+12			35+11	38	45+14	34	37+12			54+16		46-15	31+8	29+6	35+13	46+13	52+16	53	60+19	28+0	25+7	30+9	33+11
HHH 41	—		—		—						—			—	—	—	—				—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HaHaHa 96	—		—		—						(1677)			—	1645	—	—	(1649)			1650		—	1646	—	1649	—	(1641)	—	—	—	(1638)	(1638)	—
HaHaHa 225	1118		1122		1135						1149			1132	1118	—	—	1118			1124		—	1102	—	1099	—	1116	1134	—	—	1107	1110	—
HaHaHa 300	932		936		944						955			941	931	—	—	928			934		—	915	—	912	—	929	943	—	—	919	910	—
HaHaHa 400	733		737		742						750			739	733	—	—	726			735		—	716	—	716	—	730	742	—	—	719	721	—
HaHaHa 500	570		573		577						581			575	570	570	575	562			571		559	554	560	555	(559)	567	577	581	558	557	559	557
HaHaHa 600	430		433		436						439			435	431	431	435	423			432		420	417	421	421	417	428	437	439	420	419	421	419
HaHaHa 700	309		310		313						314			312	310	310	313	303			310		299	297	300	298	298	307	314	316	301	300	301	299
HaHaHa 800	201		201		203						204			203	202	200	204	195			201		194	192	194	192	191	199	205	205	197	196	195	192
HaHaHa 900	104		102		103						104			105	104	101	105	98			102		99	98	100	97	96	101	106	103	104	102	99	97
HaHaHa 1000	15.8		13.2		13.0						13.7			15.5	15.6	12.7	16.3	11.1			12.0		11.4	12.8	19.4	10.2	8.0	12.2	15.6	12.9	19.0	11.6	13.9	11.4
HrHr 41/96	—		—		—									—	—	—	—	—			—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HrHr 96/225	—		—		—						(528)			—	526	—	—	(531)			537		—	544	—	550	—	(525)	—	—	—	(531)	(528)	—
HrHr 225/500	548		549		558						568			557	548	—	—	556			553		—	548	—	544	—	549	558	—	—	550	551	—
HrHr 500/1000	554		560		564						568			560	555	557	559	551			559		548	541	546	545	(546)	555	562	563	538	539	545	546
PPTTU Markante Punkte			—		—						—			—		—	—	—			—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—		—						—			—		—	—	—			—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					—						14611			—	15601	—	48613	—			—		—	—	—	—	—	—	—	96697	—	—	—	—
					—						17531			21501	20551	—	55533	—			—		—	10521	49675	11991	—	12501	20531	51571	—	—	—	50626
					—						27057			22981	25971	—	57553	—			—		—	13501	54625	15991	—	15601	25927	56511	—	—	14571	54599
					—						29831			27921	23951	—	67057	—			15561		—	16521	55625	27971	52647	17781	31851	66017	50648	14567	19591	58598
					20501						34167			31831	56561	—	69053	—			18531		—	24501	68518	35821	62517	28597	54551	69071	62568	15581	26951	62556
	23551		16591		24951						59527			41661	68041	50623	85785	13587			25957		—	35817	21539	55678	69519	25981	58591	81021	65568	11561	46680	73030
	58521		41233		53514						63057			62037	37057	52595	89223	13581			35891		59531	64550	25010	67510	81036	35826	46041	36137	67555	20551	77050	85090
	65015		95211		83211						89247			88181	85177	53618	91203	19531			75115		94011	75039	91000	32010	89041	54607	89254	94521	78003	67538	85060	89090
	98205		96210		98249						94167			98217	96211	93234	94733	17149			95199		86081	89048	92078	85080	86040	95769	92224	99211	91095	87020	94010	92010
	01240		95209		01180						00235			01148	01149	98159	98132	99130			01233		01188	97109	96089	96739	99187	98199	01303	01238	00117	99089	00100	00110

Klartexte (gestern)

München: [illegible]

Wien: [illegible]

Amsterdam: oo¹ n.a.z.-1.3, Ac-13 ⁴/₁₀ quell Sc, C- Halbr. [illegible]

Paris: oo² ⁷/₁₀ Fc in Bos. 4.1 [illegible]

Orscha: oo¹ n.a.z.-0.7, oo² 3.0, 4/10 Fs, Sc Fr 0.9, 2/10 Ac 3.0 [illegible] heiter!

Kiew:

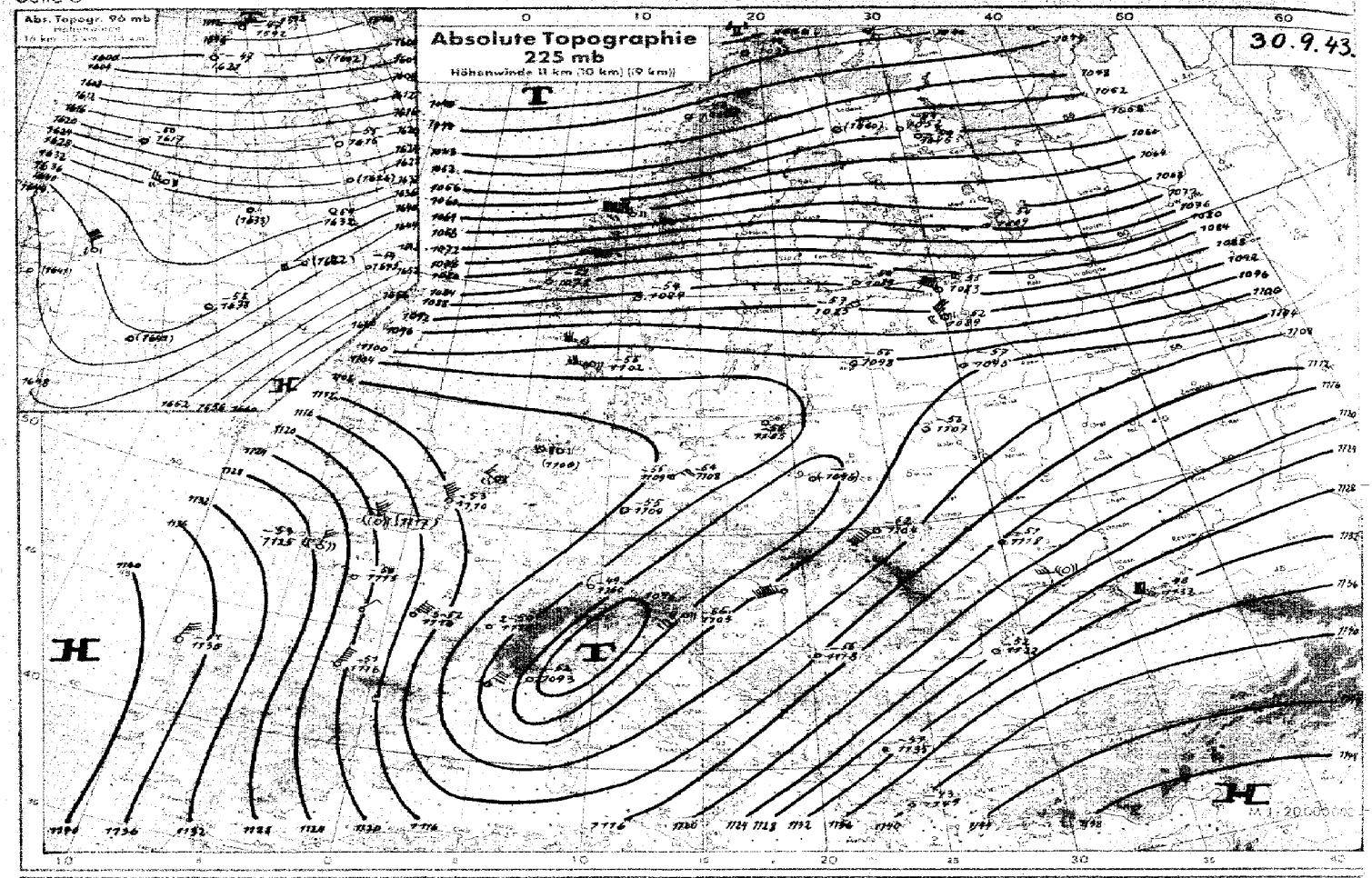
Brüssel: 3/10 Ci, Cs p. 2/10 Ac, As noch außen, aber gegen Hor. stark verdichtend, im E-Halbr. wolkenarm, S Hor. langgestreckte Ac-Bank.

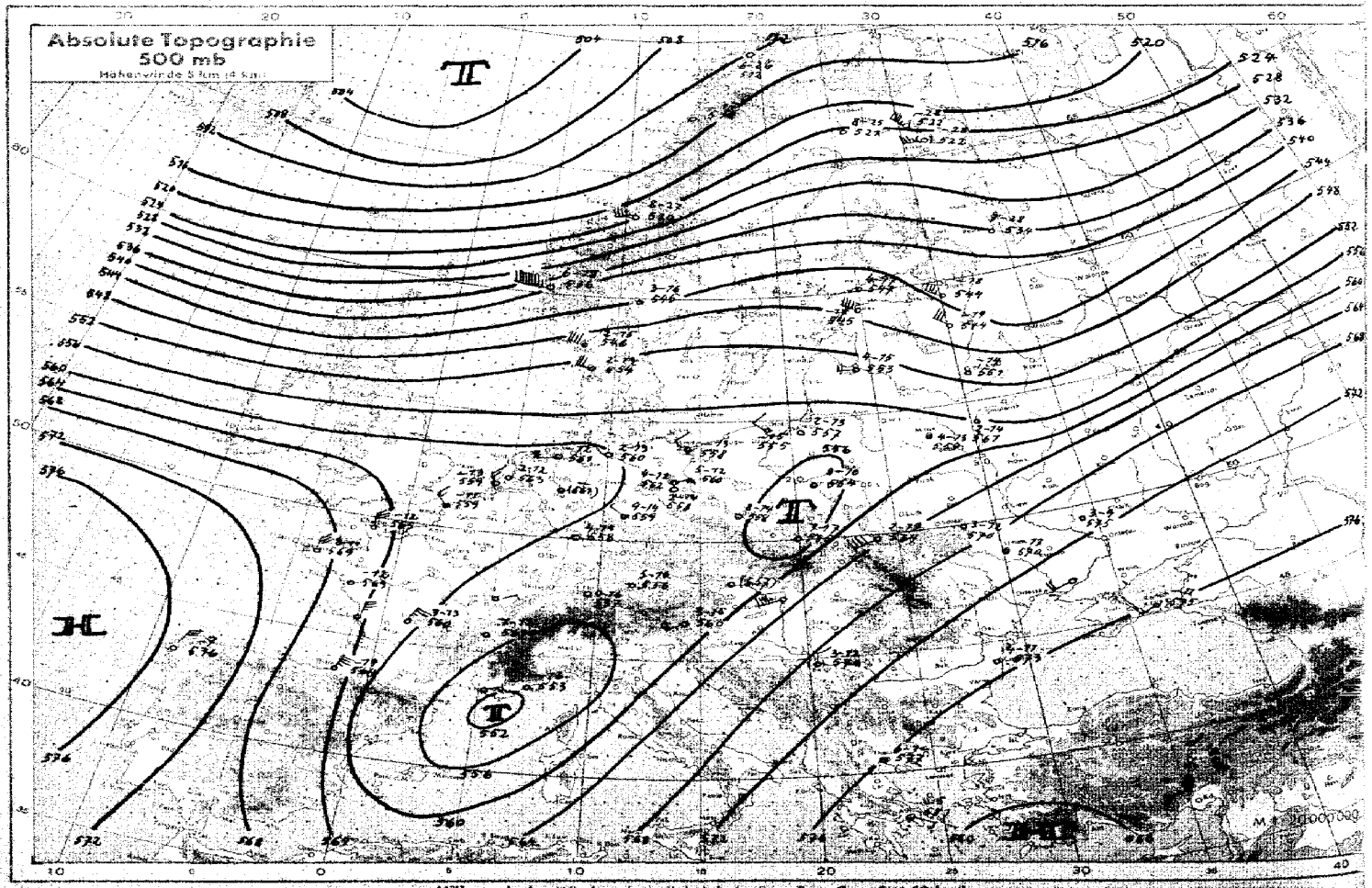
Vortag

heute

Vortag

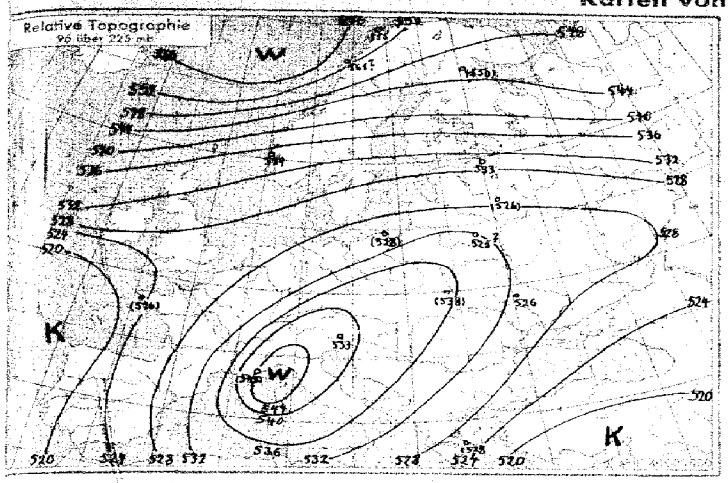
Karten vom Frühtermin

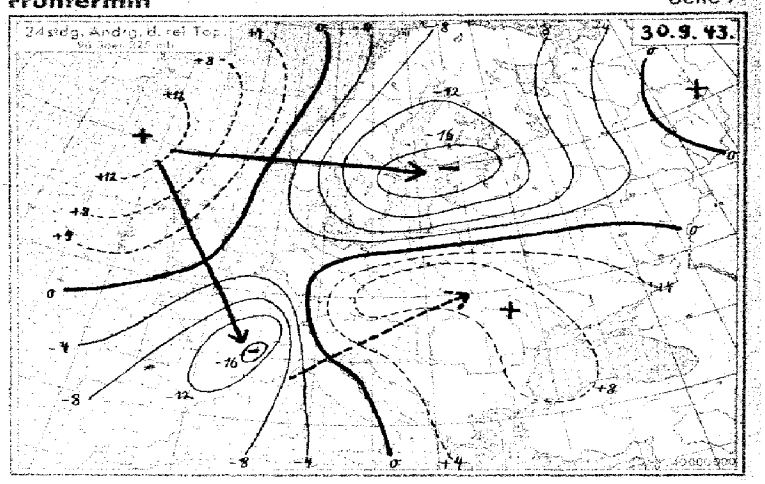


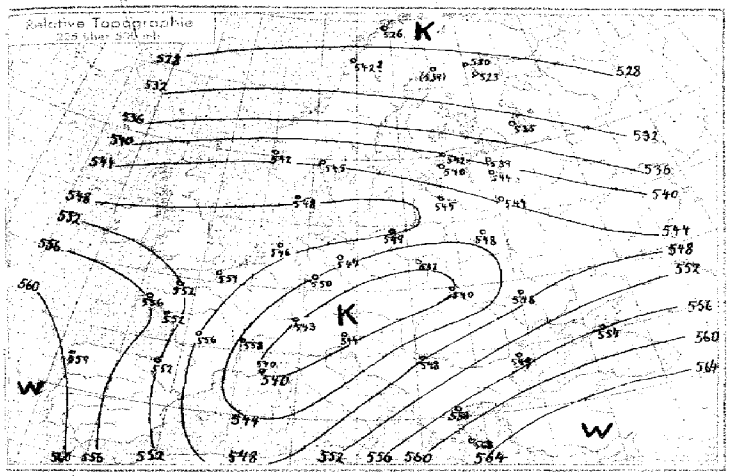


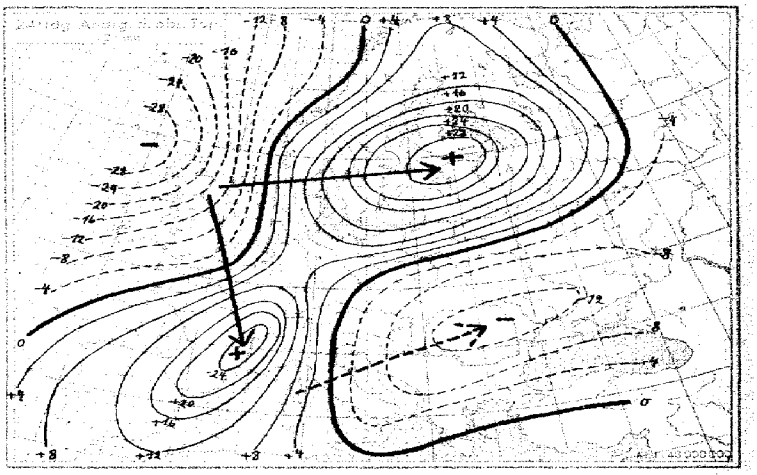
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. = SW 50 km/h

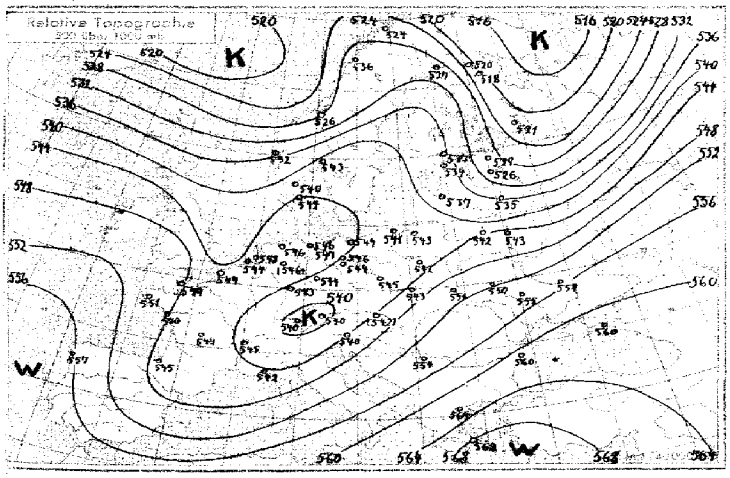
Karten vom Frühtermin

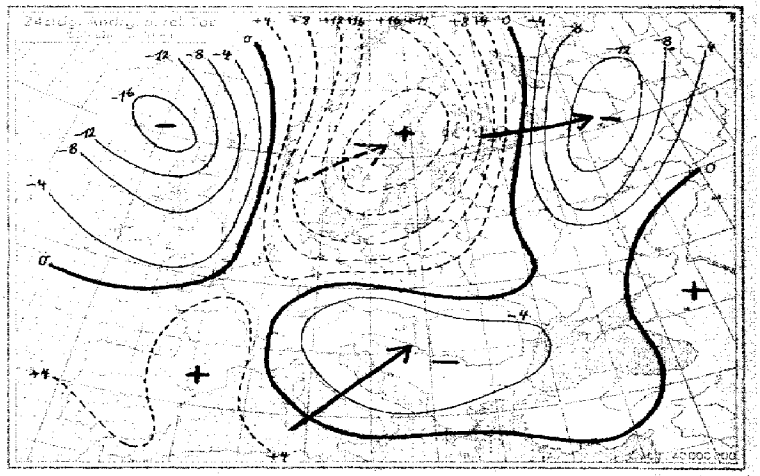


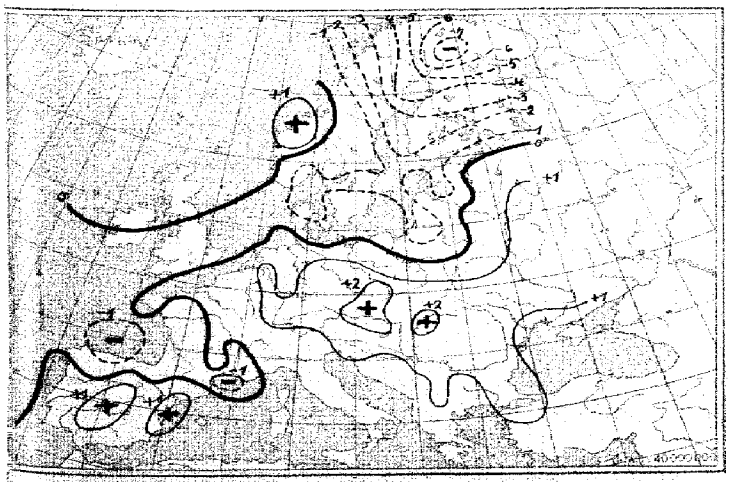




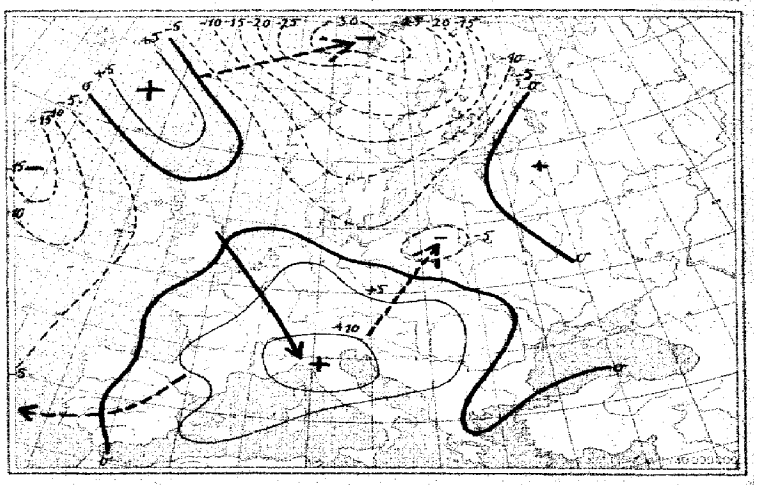








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 273

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den *30 September* 1943

Oberer Teil: $\overset{U}{QQTT}$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_aH_aH_a$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_rH_rH_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 300, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_rP_rTTU_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

yy = Datum
G_rG_r = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort / Kennziffer / Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 802 80 m	Alakurtti 111	Kiestinki 887 195 m	Vaasa 488	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 45 m	Kjeller 041	Kristiansand 032 30 m	Hanstholm 353 27 m	Reval 495 3 m	Helsinki 485 49 m	[illegible] 610 72 m	Krasn. ward. 845 50 m	Schuinai 358	Riga 470 14 m	Grunau? 312 34 m	Gotenhafen 500 3 m	Swinemünde 486	Greifswald 308	Hamburg 408 12 m	Helgoland 405	Emden 104 1 m	Amsterdam 360	Hoek v. Holl. 208 1 m	Calais St. 805 8 m	[illegible] 370 20 m	[illegible] 119 m	Cherbourg 305 112 m	Brest 280 30 m	St. Nazaire 676	St. Erove
	yy G_rG_r		30 05	30 05	30 05	30 04	30 04		30 06	30 06	30 05	30 06	30 06	30 06	30 06	30 05	30 04	30 03	30 04	30 05	30 06	30 05		30 06		30 06	30 06	30 05	30 05	30 06	30 05	30 06	30 05	30 06	30 04
QQTT	41		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	96		-47	-47	-	-	-		-	-50	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	225		-45	-43	-	-54	-64		-	-52	-54	-	-55	-57	-56	2 -54	-55	-52	-55	-	-53	-		-		-	-	-	-53	2 -58	-52	-	-53	-56	-57
QQTT	300		-53	-46	2 -49	-46	-51		-	-43	-51	-	-41	-44	-44	2 -43	-44	-43	-47	-	-43	-		-		-42	-	-44	-40	4 -35	-45	-39	6 -37	-37	-36
QQTT	400		4 -39	-36	8 -36	-35	-39		-35	2 -28	-27	-	2 -25	-29	4 -28	2 -35	-30	-29	-27	-	-27	-25		-		-25	-	-27	-21	6 -23	-28	-27	2 -26	-22	-19
QQTT	500		6 37 -16	-17	8 -25	-28	-28		2 -27	6 43 -18	3 39 -16	2 -16	2 -15	-17	2 -17	2 -18	-18	-19	6 45 -15	2 36 -11	-15	-13		4 46 -13		-12	-	-13	-11	2 48 -12	-16	-12	2 38 -17	-13	-?
QQTT	600		6 29 -14	-9	9 -13	-19	-20		-17	2 36 -10	4 45 -4	-7	2 -5	5 46 -9	4 -9	2 -20	-14	-17	5 45 -4	2 41 -4	-4	-3		3 44 -3		-2	2 42 -12	-1	-3	2 54 -5	-4	-4	2 50 -3	-5	-7
QQTT	700		5 35 -9	-4	4 -5	-12	-13		-10	-8	8 42 +2	-3	+0	8 36 -7	5 -6	8 -13	-10	-10	6 36 -6	2 39 +2	-7	+7		9 37 +7		+4	2 45 -7	+7	+2	8 47 +1	44 -7	+2	6 53 +4	-2	+4
QQTT	800		8 19 -6	-1	9 -3	2 -5	2 8		-3	-4	5 31 +2	9 35 +2	+1	9 29 -3	1 2	2 -6	-4	-6	7 25 -7	3 30 +4	+2	+2		3 27 +0		9 30 +4	3 40 +4	+3	+9	9 32 +3	8 42 +5	+10	8 44 +8	+5	+11
QQTT	900		8 14 -3	+4	0 +2	-7	-2		+4	+3	9 29 +7	8 32 +7	8 +6	9 27 +3	9 +4	8 +7	+2	+2	7 23 +4	7 22 +6	+7	+4		7 27 +6		9 27 +5	9 38 +6	+6	+6	9 34 +7	8 42 +11	+9	8 47 +12	+9	+14
QQ	950		78	-	-	-	-		-	-	29	33	-	12	-	-	-	-	23	26	-	-		27		27	8 34 +6	-	-	37	43	-	38	-	
QQT_rT_r	Boden		14-7	23+5	+2	-	+0		24+2	25+6	30+6	33+11	+8	20+6	+10	1+1	72+2	-	74+2	76+2	23+6	19+4		10+1		23+6	25+8	29+10	31+11	32+10	41+14	37+14	37+15	40+19	35+12
$H_aH_aH_a$	41		-	-	-	-	-		-	(2261)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_aH_aH_a$	96		1592	1629	-	(1602)	-		-	1677	-	-	-	-	-	-	1675	-	-	-	(1633)	-		-		-	-	-	-	-	(1649)	-	(1649)	-	-
$H_aH_aH_a$	225		1037	1060	(1060)	1052	1045		-	1078	1089	-	1102	1085	1089	1069	1083	1089	1098	-	1105	-		-		(1106)	-	-	-	1118	1053	(1117)	1126	1115	1135
$H_aH_aH_a$	300		852	873	866	869	863		-	891	903	-	915	907	905	889	898	905	912	-	916	-		-		922	-	918	[illegible]	929	928	931	937	929	946
$H_aH_aH_a$	400		666	679	677	673	675		675	696	706	-	717	706	708	689	700	705	715	-	717	721		-		724	-	721	729	715	713	730	735	728	742
$H_aH_aH_a$	500		512	519	517	522	522		520	536	545	546	534	546	547	534	544	544	553	557	535	558		560		561	563	559	559	561	553	565	569	563	576
$H_aH_aH_a$	600		380	385	389	391	392		389	400	407	409	416	405	410	403	409	411	416	418	417	419		427		421	423	420	420	422	416	426	430	429	434
$H_aH_aH_a$	700		264	265	273	277	278		274	283	287	290	295	291	292	299	293	296	297	298	296	298		299		299	301	299	300	301	297	306	309	304	311
$H_aH_aH_a$	800		162	161	171	175	177		172	181	187	185	190	188	188	187	191	194	193	192	192	192		193		193	194	193	194	196	193	198	201	198	202
$H_aH_aH_a$	900		77	68	78	85	87		79	89	88	92	96	96	95	96	99	102	100	98	98	99		99		100	100	100	101	102	98	103	105	103	106
$H_aH_aH_a$	1000		-11.2	-16.8	-5.7	2.3	3.6		-5.8	4.0	2.0	5.9	10.3	11.2	10.0	12.6	14.3	18.0	15.8	13.7	19.1	14.1		13.8		14.5	14.4	15.6	15.2	16.1	16.7	16.5	18.8	17.3	19.9
H_rH_r	41/96		-	-	-	-	-		-	(549)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
H_rH_r	96/225		555	561	-	(550)	-		-	539	-	-	-	-		-	533	-	-	-	(528)	-		-		-	-	-	-	-	(548)	-	(576)	-	-
H_rH_r	225/500		526	542	(539)	530	529		-	542	545	-	548	540	542	535	539	544	545	-	549	-		-		(546)	-	-	551	558	546	(552)	556	552	554
H_rH_r	500/1000		524	536	527	520	518		526	532	543	540	544	534	537	521	529	526	537	543	541	544		546		546	548	549	549	545	542	549	551	550	557
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte		-	-	-	-	-		-	47501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-		-	77571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-		-	73557	-	-	22561	74597	-	-	-	-	-	-	10557	-		50632		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	19571		-	75551	-	-	25571	26611	-	-	-	27541	-	49642	79591	-		58570		-	-	-	15587	-	-	-	-	-	-
			-	72931	-	-	27527		-	78571	-	-	35255	25531	-	-	09551	32901	-	69032	32901	-		38583		-	52621	-	18671	-	-	-	-	20641	-
			27967	25951	-	-	23551		32911	37826	18523	-	42725	45721	20581	18547	73591	44797	17691	77003	36827	-		64025		-	67052	-	15593	-	76537	27961	-	33827	-
			29527	28507	-	-	33987		40311	46714	22557	50651	66611	67627	21591	20577	17521	51687	20691	84057	63571	35837		69063		26607	71063	-	66611	79552	21571	64871	-	40711	25971
			33581	45727	25571	14981	33981		55721	52667	55613	63541	76037	68526	69574	23547	51671	58711	57544	86037	66071	57622		75054		66027	78047	28971	96021	27934	26571	67571	75631	73031	36971
			77567	85567	34566	17981	67641		67661	62625	64004	73527	77137	82529	67585	37927	56651	77541	66576	93077	68021	69501		77453		78031	82077	66071	82041	37726	54620	78101	78641	78041	77457
			87528	74521	72591	25981	63697		67671	74587	73517	77023	87058	97076	78517	54718	58651	85521	86077	97059	94061	88037		86107		87028	83030	79041	83031	56658	66537	82101	82070	88091	84717
			96020	93097	95076	35891	71621		73597	87578	85096	79079	93079	99068	79539	96098	97061	97071	98087	99058	95057	93097		48107		98097	99118	85027	92071	73820	86098	85461	96720	90081	94781
			97079	98069	98039	98591	99178		99096	44098	99178	80110	01123	57079	01148	01029	01020	02510	02676	01049	02070	02068		02080		02089	02104	02119	02129	76210	00769	02340	07140	02740	01145

Klartexte (heute):

Hamburg: Boden ≡, ∞ 7 02–27, ab 1700 – >Ci, >Ci im S Spur, im NE 4/10 Ci im NW Cs As Bänke

Münster: Boden ≡ bis 150 m reichend, ∞ 0.1–0.7, ∞ 07–7.4, >Ci 9/10 Ci Cs.

Grunau: ∞ 0.3, 3/10 Sc, fern am NE Hor. 9/10 As, fern im E Spur Ci.

Frankfurt: 7 Rhein-Maingeb. vielfach dichter ≡ sonst 03–…, 03 … dann … – 0.9, Sc Feld bei etwa 3.0, im Ev.S ausged. Ac Feld., E Hälfte Spur Ac len. u. Ci

Bln.: Baken verbreitet Boden ≡ Felder im N Halbraum, in 04 im N 3/10 zunehmend, … Sc im 5.24–2.0 … >Ci im … 5 … As … am S Hor. 3/10 Ci

Lindenberg: Ballonanstieg 9/10 Sc in 2.2, Sicht 8 km.

Breslau: 9/10 St, Fs in 60 m Höhe, … in 5 von 02–3.6, im S Halbraum dichter reichend, 4.8–5.2 … bei 6.2 …, >Ci vorübergeh. im S 3/10 As Ac, 3/10 Cs Ci.

	Ort / Kennziffer / Höhe	Madrid 853 667 m	Biarritz 202	Limoges 351	Bourges 094 158 m	Paris 215 49 m	Münster 062 52 m	Frankfurt 412 112 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Stanken? 307	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 375 104 m	Minsk 667	Weliki Luki 863	Smolensk 680	Orscha 835	Roslawl 892	Charkow 950 143 m	Kiew 067 183 m	Lemberg 571 330 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 454 m	München 414 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sète 224	Marseille 281 9 m	Mailand 502 Flg. 119 m	Mailand 302 R.S. 119 m	Venedig 312 13 m	Vigna di Valle
	yy G_rG_r		30 04	30 06			30 06	30 07	30 05	30 02	30 03	30 06	30 06	30 06	30 05	30 04	30 04		30 08				30 04	30 05	30 09	30 06	30 05	30 06	30 05						
QQTT	41		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-						
QQTT	96		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-		-				-	-	-	-	-58	-	-						
QQTT	225		-51	3 -52			-	-	-55	-53	-54	-	-	-	-	-56	-57		-				-52	-	-	-	-55	-	-49						
QQTT	300		-38	4 -38			-	-	-42	-41	-42	-	-	-	-42	-39	-41		-				-45	-46	-	-	-42	-	-44						
QQTT	400		-23	5 -24			-	-	8 -25	5 -25	-25	-	-	-	6 -28	3 -25	-27		-				2 -29	7 -30	-	-	-29	-	-28						
QQTT	500		-14	5? -13			-	4 47 -14	9 53 -14	4 52 -12	5 52 -12	2 46 -14	-	1 50 -14	8 46 -16	4 48 -15	-14		2 43 -14				2 47 -19	2 44 -17	-	-	3 44 -15	5 44 -16	0 48 -16						
QQTT	600		-5	8 49 -4			2 41 -4	3 40 -6	9 40 -3	5 47 -4	5 47 -4	3 43 -4	4 45 -4	9 49 -6	9 44 -8	5 44 -5	-7		2 43 -2				2 40 -5	0 45 -5	4 47 -7	7 40 -6	4 41 -5	6 41 -8	9 45 -8						
QQTT	700		+0	5 46 +1			7 36 +1	3 35 +0	5 45 +1	7 47 +3	4 44 +2	6 42 +1	6 42 +1	9 46 +0	9 40 -2	9 43 +0	-3		7 35 +1				3 40 +4	0 43 -1	9 46 +0	0 40 -3	5 41 +2	4 35 -2	9 42 -1						
QQTT	800		+5	3 39 +4			4 31 +5	5 32 +5	9 36 +2	0 42 +5	6 36 +3	0 38 +3	3 32 +3	0 44 +5	9 39 +4	0 35 +2	-2		4 28 +3				5 42 +10	0 40 +4	9 41 +5	7 39 +5	8 38 +5	0 31 +0	9 32 +2						
QQTT	900		+8	6 34 +7			7 28 +6	7 27 +6	9 32 +6	9 32 +6	8 30 +6	7 32 +7	9 32 +7	0 35 +7	0 31 +9	1 17 +4	+3		5 20 +3				6 47 +17	0 41 +10	7 38 +8	1 33 +8	0 35 +9	9 24 +6	8 28 +5						
QQ	950		-	32			26	25	32	32	31	30	30	32	31	20	-		16				53	38	39	30	33	19	28						
QQT_rT_r	Boden		34+12	31+10			16+1	12+2	29+7	26+7	13+6	27+8	27+8	30+9	29+9	19+5	29		19+4				40+12	36+12	40+10	29+7	34+9	29+9	27+8						
$H_aH_aH_a$	41		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2156)	-		-				-			-	-	-	-						
$H_aH_aH_a$	96		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1637	(1626)		-				(1642)	-	-	-	1638	-	-						
$H_aH_aH_a$	225		1116	1116			-	-	1109	1109	1108	-	-	-	(1096)	1107	1095		-				1104		-	-	1164		1100						
$H_aH_aH_a$	300		928	926			-	-	919	923	922	-	-	-	912	920	910		-				919	909	-	-	919		914						
$H_aH_aH_a$	400		707	724			-	-	722	725	724	-	-	-	715	721	710		-				724	714	-		722		716						
$H_aH_aH_a$	500		564	560			(561)	558	559	542	560	558	-	558	554	559	551		561				564	555	-	(557)	560	556	557						
$H_aH_aH_a$	600		423	421			427	421	421	423	421	420	420	420	418	420	413		422				416	418	421	420	422	419	420						
$H_aH_aH_a$	700		306	301			302	301	300	302	301	299	299	300	299	300	295		301				305	299	301	300	302	300	301						
$H_aH_aH_a$	800		200	195			195	195	191	195	194	193	193	194	193	195	192		196				193	193	196	195	196	195	196						
$H_aH_aH_a$	900		105	101			100	101	101	101	100	99	89	98	92	101	100		102				101	98	101	101	101	101	102						
$H_aH_aH_a$	1000		17.0	16.4			14.9	15.9	15.3	14.9	14.6	14.3	14.0	12.9	12.9	16.9	15.8		18.1				17.6	11.6	14.9	14.6	15.0	16.2	16.9						
H_rH_r	41/96		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	(524)	-		-				-	-		-	-	-							
H_rH_r	96/225		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	525	(526)		-				(538)	-		-	533	-							
H_rH_r	225/500		592	556			-	-	550	547	547	-	-	-	547	548	544		-				540	-		-	544		543						
H_rH_r	500/1000		545	544			(546)	543	544	547	546	544	-	546	547	542	535		543				551	543	-	(542)	545	540	540						
$P_rP_rTTU_r$	Markante Punkte			-			-		17581	-	-	-	-	-	-	06581	-		-				-		-	-	-		-						
				-			-		20501	-	17992	-	-	-	-	09591	10609		-				-			-	-		-						
				02578			-		49669	18637	20571	-	-	-	-	16581	14557		-						-	53636	-	-	-						
				34824			52602		55609	24631	44493	-	57563	-	-	16681	16681		-				12554		66574	88563	-	49695	-						
				34784			68513	58644	14659	46665	54585	49652	65514	-	25511	19591	21681		-				35517		67578	30577	-	54625	-						
				47646			73042	65523	73028	53595	65486	68593	66315	-	52811	21571	55581		-				25624	30561	74046	69540	-	55625	-						
				55598			74033	67523	76437	73047	76249	66533	78027	58648	35868	57564	69567		53642				45732	53698	76077	81069	74531	68518	28611						
				63539			93835	78054	78038	85070	65844	73024	76037	57588	44697	62546	67807		62002				48742	82050	81057	86067	17627	34539	27991						
			23617	75230			84846	86047	82040	80058	98077	78064	77027	69009	67599	66548	87001		95733				56612	84055	85057	88058	20537	85090	65540						
			59541	76020			86052	93086	87049	96099	93099	89067	90079	86090	92180	96236	95541		86615				85135	92106	84097	92068	72356	82080	76018						
			61651	82660			98116	97071	96098	89119	98119	89096	96050	91070	97080	93340	96079		97055				98797	96100	98081	94093	87036	92072	98049						
			02120	99144			01818	01010	99099	99121	01089	01040	00092	00159	00400	99059	00059		00059				99169	99720	00149	01127	86025	96089	99069						

Klartexte (heute):

München: ∞ – 1.5 … 2 gänzlich aufgel. St mit … Berg…, 5–3.1 … As … mitt. … 3 … frei.

Wien: ∞ 0.2–3.3, ∞ 3.3–3.1, 4.0–2.3, 9/10 Sc, 2.7–3.1 4/10 Ac, >Ci 4/10 Ac, Ci dav.

Amsterdam: 0.6–2.6 9/10 Sc mit welliger Ob…, … 3/10 … Ci … im NW–NE.

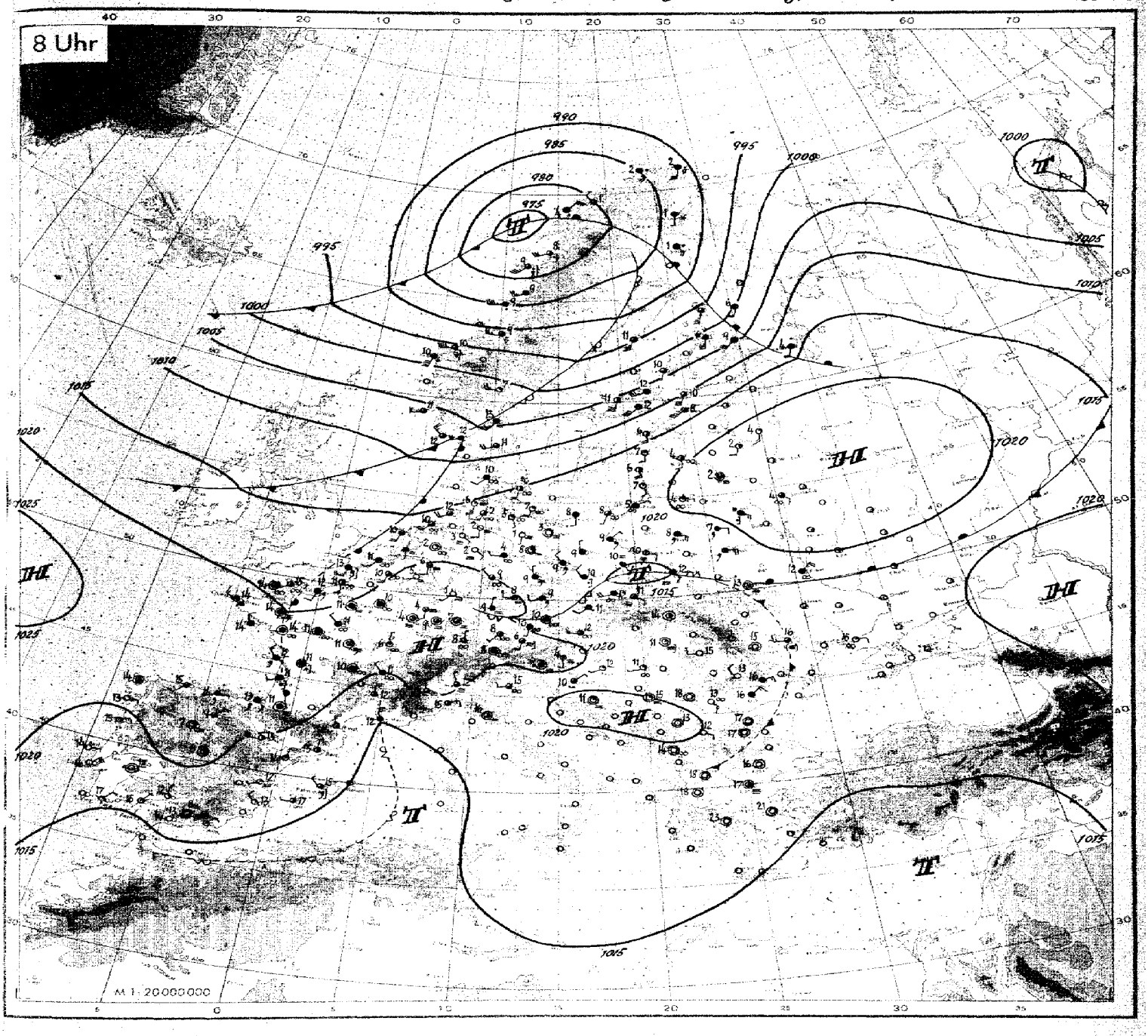
Paris:

Schatalowka:

Kiew:

heute

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, den 30. September 1943*



Wetterübersicht *Donnerstag,* den *30. September* 1943

Nachdem die Trogsteuerung der letzten Tage durch die Abtragung eines Höhentiefs im Mittelmeer gestern ihr Ende gefunden hat, zeigt die Lage gegenwärtig wieder zur Herstellung einer Brücke zwischen dem etwas abbauenden Azorenhoch und dem hohen Druck über dem südlichen Osteuropa. Ein von der Vb-Entwicklung verbliebenes Restiefgeht im östlichen Deutschland zunehmender Auffüllung entgegen. Seine über den nördlichen Balkan nach Osten geflossene Rückseitenkaltluft macht sich in der Westukraine in deutlicher Labilisierung bemerkbar. Das Niederschlagsfeld auf der Vorderseite schrumpft zusehends, jedoch bleibt die nach Osten verlaufende Massengrenze zunächst noch als Konvergenzzone mit stärkerer Bewölkung oder Mischungsnebel bestehen.

Ein weiteres Restiefüber dem westlichen Mittelmeer füllt annähernd mit dem Höhentief zusammen und bedingt bei geringer Verlagerung in diesem Raum allmählich abklingendes zyklonales Wetter.

Das deutlichste Merkmal für die Umstellung der Lage besteht darin, daß das gestern bei Island erschienene Tief annähernd ostwärts nach Nordskandinavien gezogen ist, während sein aus dem gleichen Raume stammender Vorläufer mit starker Südkomponente Kurs nach Frankreich genommen hatte. Über Nordeuropa hat sich inzwischen eine durchgehende Westtrift ausgebildet, von der die über Finnland und Nordrußland lagernde Arktikluft rasch weggeräumt wird. Für das Ausmaß dieses Massenwechsels ist die Temperaturzunahme im Ostseeraum charakteristisch, die die ganze Troposphäre erfaßt hat und in einzelnen Schichten 15° überschreitet. Bei weiterer rascher Ostwärtsverlagerung ist das Höhentief morgen über der südlichen Barentssee zu erwarten. Im Nordwestraum ist die Lage im einzelnen unbekannt, doch ist mit dem baldigen Nachfolgen einer neuen Störung zu rechnen, zumal auf der Nordflanke des Atlantikhochs noch immer Warmluft nach Osten transportiert wird. Mitteleuropa dürfte zunächst nur im Norden von den Ausläufern dieser Störung gestreift werden, während sich im Süden etwas mehr antizyklonaler Einfluß durchsetzt.

gez. Reymann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag, den 30. September 1943

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	14 Uhr CG	14 Uhr wwVhN	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UCapp	19 Uhr CG	19 Uhr wwVhN	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UCapp	19 Uhr RRTxTx
			Gestern 14 Uhr					**Gestern 19 Uhr**					
Vardö o	12	004	5x	02966	57726	01805	5x480	80	01953	55423	02603	64702	40490
Ingöy o	4	005	32	62534	24588	02003	9x111						
Tromsö o	102	008	96	26746	14287	05602	8x346	42	01962	18284	01202	71812	04135
Bodö o	17	010	01	02998	12415	04345	56719	02	62758	11528	96004	8x243	92061
Nordöyan o	37	014											
Krakenes o	41	021											
Utsira o	56	028											
Lister o	9	030	64	61654	17668	14312	8x818						
Ferder o	9	036						92	03733	20728	12012	77804	00441
Aarhus o	47	180	18	05633	18223	17114	60907						
Kopenhagen o	1	181	20	01753	14323	19314	70701	x3	02790	16315	18572	80703	00170
Skagen o	3	182	57	01842	22313	16675	63802	50	02749	24317	16215	70804	00370
Biarritz	29	202	56	02754	02225	23125	63102	5x	03758	30428	22916	7x300	01162
Lyon	198	210	54	02755	30326	15412	65108	52	61756	30228	17332	7x303	97141
Paris/Le Brg.	46	215						54	05645	24157	xxx12	9xxxx	97131
Brest	75	220	54	01852	30314	23316	70501	5x	41728	28328	22115	0x603	97170
Le Havre o	119	230	1x	81647	30428	19014	9x103	1x	03858	30288	19114	8x401	97870
Marseille	12	231											
Nanzig	236	237	11	05762	06724	16413	66407	44	05463	30224	16415	56407	00160
Châteauroux	153	252	5x	16635	26128	10113	4x208						
La Coubre o	6	269	5x	03768	32218	20815	7x309	50	03768	xxx28	20875	8x805	00285
Helder o	6	291	20	02754	20135	17613	61601	5x	02777	00027	17513	6x901	60170
Vlissingen o	1	292	6x	05647	18228	17612	9x203	6x	05774	24124	18012	8x201	00070
De Bilt	12	293	10	05761	42123	–	–						
Genua o	2	305	67	02653	16125	15515	65210	84	02864	16324	15716	73204	–
Venedig o	10	312	24	02663	20415	18619	73315	54	02765	20226	14019	72310	–
Zara o	12	315											
Rom o	3	322						20	02862	18125	18720	66205	–
Brindisi o	16	331											
Cagliari o	35	338											
Syrakus o	15	655											
Madrid	667	353						82	01852	30613	02616	60406	00180
Almeria o	65	355						45	01931	18314	15521	50403	00290
Mahon	40	357	51	02744	02414	20019	70208	57	02953	32566	13017	60464	01211
Barcelona o	42	358						92	02754	32354	10220	65103	10371
La Coruña o	57	362	76	01752	04314	25217	80104	00	00890	04300	25616	80801	00380
Lissabon	227	384	20	02747	30425	18520	57805	20	01741	30402	17118	52801	00210
Funchal o	110	395	70	01864	04414	27724	70903	7x	02866	02416	19522	7x803	00380
Pt. Delgada o	22	396	80	04364	02414	32221	70001	80	03957	02418	30620	80804	00290
Horta o	65	398	80	02864	04415	32720	60901	50	02965	04415	37320	60806	00300
Teneriffa o	37	400	70	02934	30414	20223	50300	70	05824	02214	17322	60807	00180
V. Cisneros	6	404						00	00990	32500	13224	58607	00300
Pinsk	137	560	6x	62626	06363	19409	0x965	6x	47109	04120	14512	0x602	03121
Kauen	83	466	20	02664	08144	22913	51903	84	02764	00026	21911	76503	00140
Riga	2	470	24	02953	28227	21713	47901	14	05751	18125	21010	70803	00147
Dorpat	81	476	14	02963	18224	21211	54901	57	02844	18386	20708	4x701	97120
Helsinki	15	481	14	02954	20325	19448	70704						
Vaasa	9	483	34	02852	22315	13608	55905	xx	08648	06428	09208	3x819	
Kuopio	233	484	36	02854	24315	16205	90302						
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	69	05544	08228	00916	0x909	99	02953	16124	12820	50305	–
Bukarest	92	575						64	01790	06311	14026	40402	–
Klausenburg	374	590	12	01872	12413	10932	40111	80	02744	16125	13323	60802	
Belgrad	138	701	54	05763	04224	13022	70904	54	05763	08124	13520	80004	
Sofia	538	720	00	00890	14200	12731	20806	00	00890	08380	13524	40501	
Athen	239	730	00	05790	18200	14532	20901	00	00890	00000	15125	40102	–
Canea (Kreta)	63	737	00	09x90	xxx00	2xx28	50xxx	00	00890	28200	15224	80305	–
Tunis	10	060											
Orel	191	841											
Dno	71	858	14	02953	24224	22610	52101	57	02763	00027	22107	65404	00xx0
Minsk	211	887	57	61534	18548	22009	9x703						[illegible]
Smolensk	234	889											
Kiew	185	957											
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975											
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988											

Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	2 Uhr CG	2 Uhr wwVhN	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UCapp	8 Uhr CG	8 Uhr wwVhN	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UCapp	8 Uhr RRTxTx
			Heute 2 Uhr					**Heute 8 Uhr**					
Vardö o	12	004	50	01941	15501	04041	01910						
Ingöy o	4	005	50	01972	16212	04403	61920	52	01795	21528	04402	7x924	98467
Tromsö o	102	008						57	02966	28287	20561	8x816	91617
Bodö o	17	010	5x	61757	44568	80808	7x826	6x	22857	55667	77901	9x706	13037
Nordöyan o	37	014											
Krakenes o	41	021	52	61655	11868	99311	xx308	87	61764	46468	97810	9x201	02571
Utsira o	56	028						50	02853	23425	07511	70003	17581
Lister o	9	030						97	02754	28587	08212	70404	02471
Ferder o	9	036						6x	03727	20728	04613	8x887	00507
Aarhus o	47	180	50	05755	05755	20215	16109	6x	05749	20228	13410	9x806	00170
Kopenhagen o	1	181	80	05690	18340	17910	80702	58	05665	18414	15710	92605	00160
Skagen o	3	182	5x	03731	20428	12913	6x804	50	02747	53427	09511	80806	00470
Biarritz	29	202	6X	53648	28458	23715	8x303						
Lyon	198	210	5x	05648	00068	19317	8x104	57	05766	25128	20011	8x705	–
Paris/Le Brg.	46	215	5x	05448	00058	xxx11	0xxxx	5x	08338	00028	xxx41	0xxxx	97110
Brest	75	220	5x	05528	30328	21314	xx704	xx	48209	26359	21214	0x608	97130
Le Havre o	119	230	5x	05758	24328	19913	8x301	5x	51748	18228	19712	0x403	00080
Marseille	12	231	02	02890	28166	15213	8x300						
Nanzig	236	237	88	05490	26200	26608	90203	xx	48109	00009	21704	9x402	00030
Châteauroux	153	252											
La Coubre o	6	269	5x	02758	28228	21412	8x302	52	61538	28328	21912	8x300	–
Helder o	6	291						5x	03758	18458	16810	9x901	97270
Vlissingen o	1	292						5x	05458	20328	18411	9x101	00x60
De Bilt	12	293											
Genua o	2	305						57	02854	06325	18415	76303	–
Venedig o	10	312						53	05774	25216	17815	90404	–
Zara o	12	315											
Rom o	3	322											
Brindisi o	16	331											
Cagliari o	35	338											
Syrakus o	15	655											
Madrid	667	353	00	00790	30100	03814	70201	57	02853	00004	20708	9x601	00080
Almeria o	65	355	60	01890	00000	06110	70101	14	01852	04202	46576	60301	00190
Mahon	40	357											
Barcelona o	42	358	51	02753	32116	16215	90101	54	01763	32104	16115	60401	08360
La Coruña o	57	362						07	02754	00717	27014	90803	00270
Lissabon	227	384	00	00790	02208	18117	60400	00	00890	04400	17816	40300	00100
Funchal o	110	395	56	01663	xxx23	18920	80904	5x	02767	04317	16519	8x808	00470
Pt. Delgada o	22	396	50	51613	32253	29217	00903	50	21735	04156	25717	05606	02172
Horta o	65	398	6x	01863	06313	30919	7x901	50	01763	00013	28317	80604	01170
Teneriffa o	37	400											
V. Cisneros	6	404											
Pinsk	137	560	5x	05428	06428	18309	0x701						
Kauen	83	466	10	05790	12103	21006	90602	00	05690	08103	20304	95605	00030
Riga	2	470	[illegible]	05790	10100	20604	80601	00	05690	16204	19104	91903	00030
Dorpat	81	476	[illegible]	00790	16200	19702	90702						
Helsinki	15	481	[illegible]	01852	22202	15009	70805	80	02845	29626	11410	80710	96091
Vaasa	9	483											
Kuopio	233	484											
Rovaniemi	80	607											
Budapest	130	541	[illegible]	00700	00000	16710	80305	00	01990	00013	19411	85309	–
Bukarest	92	575						58	83738	04328	16216	90206	–
Klausenburg	374	590	[illegible]	[illegible]	00000	19913	90312	80	00890	24200	18715	70300	–
Belgrad	138	701	[illegible]	[illegible]	20200	17117	20103	50	08472	00043	19515	00308	–
Sofia	538	720						00	17790	10100	20012	80401	–
Athen	239	730						00	00890	00000	15823	40102	–
Canea (Kreta)	63	737											
Tunis	10	060											
Orel	191	841											
Dno	71	858	30	05790	24100	21303	90802	64	01890	16302	21304	83307	00021
Minsk	211	887	68	05490	06360	20705	90706	5x	22528	10368	20606	9x701	09051
Smolensk	234	889											
Kiew	185	957						50	05518	04528	19512	90313	63101
Dnjepropetrowsk	62	968											
Odessa	50	975						5x	02721	08228	–	–	–
Mariupol	40	981											
Sewastopol	8	988											

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTxTxE
			Gestern 14 Uhr					**Gestern 19 Uhr**					
Mussalla	2926	726	34	01990	22597	42113	30201						
Lomnitzer Spitze	2640	685						1x	67109	65769	39803	0x602	97064
Fanaraken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	248	24	02904	14517	04203	92311	1x	01019	12549	05934	0x405	00040
Puy de Dôme	1467	246	xx	46009	14549	51902	0x308	xx	46009	32549	57603	5x303	00031
Izana	2367	401	–										

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTnTnE
			Heute 2 Uhr					**Heute 8 Uhr**					
Mussalla	2926	726						00	00990	24200	42112	40400	–
Lomnitzer Spitze	2640	685											
Fanaraken	2072	024											
Mt. Ventoux	1900	248											
Puy de Dôme	1467	246	xx	46009	32249	57403	0x303	xx	48009	32229	57303	0x404	00034
Izana	2367	401											

uu = Datum GcGc = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Calais	Lemberg	Belgrad	Marseille	Tromsö	Berlin	Klagenfurt	Kertsch	Friedr.hfn.	Biarritz	Friedr.hfn.	Drontheim	Lemberg	Kertsch	Krasnogward
uuGcGc	29 15	29 16	29 17	29 20	29 16	29 17	29 17	29 16	29 17	29 16	30 05	30 05	30 04	30 05	30 04
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 40	-	-
15 ..	35 40	26 110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 ..	-	-	-	-	-	14,0/21 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ..	35 30	22 140	-	-	-	9,5/31 05	8,5/09 xx	-	-	-	-	-	24 100	28 70	-
12 ..	-	-	21 140	23 60	12,7/29 80	8,6/05 20	9,4/16 20	11,0/35 70	-	-	-	-	-	-	-
10 ..	11,2/35 10	11,7/21 130	11,2/23 130	-	11,0/29 50	7,5/07 20	6,3/26 30	5,5/28 60	11,3/05 90	11,0/02 80	-	-	23 130	28 80	30 150
9 ..	34 70	25 120	23 120	05 50	29 80	6,5/07 40	7,3/25 70	9,4/29 40	04 70	02 80	11,7/01 20	27 210	23 140	29 60	30 140
8 ..	7,5/32 40	7,8/23 140	7,0/31 100	7,2/05 30	5,5/26 40	5,3/06 40	4,7/22 70	5,3/33 xx	7,8/09 50	7,8/02 70	4,8/02 10	-	-	-	-
7	5,3/23 xx	5,3/23 100	5,5/21 xx	5,3/08 20	5,3/25 40	4,4/03 30	5,3/23 50	4,4/35 18	5,3/04 30	5,5/02 60	6,0/00 00	27 140	23 90	28 40	34 150
			[illegible] 50	3,5/[illegible] 20	4,5/26 30	4,0/15 20	4,5/25 80	3,4/02 10	4,0/22 20	4,5/02 60	00 00	26 80	24 80	24 30	24 70
				10 20	26 10	02 10	24 10	3,5/05 10	23 20	04 40	24 20	26 130	24 70	17 40	27 60
				20	27 30	04 10	23 10	07 10	29 10	36 30	26 10	26 150	25 40	22 10	27 60
					25 30	09 20	25 10	07 10	31 20	35 30	25 10	25 30	25 50	41 50	26 50

Ort	Brest	Krasnogward	Emden	Drontheim	El Grove	Erfurt	Bre	st	Swine	münde
uuGcGc	29 16	29 16	29 16	29 17	29 16	30 05	30	05	30	05
6 km	7,8/36 100	-	9,0/03 30	8,8/02 05	02 110	5,8/28 20	7,8/36 60	-	5,8/32 20	-
5 ..	34 70	5,3/28 90	7,4/03 30	7,0/21 100	01 80	31 20	36 60	-	29 20	-
4 ..	34 70	21 70	5,5/02 30	5,5/23 110	02 60	03 20	36 60	-	27 30	-
3 ..	34 60	29 50	4,0/03 20	4,0/26 40	03 60	03 20	34 70	-	27 30	-
2 ..	34 50	29 50	3,5/29 10	24 50	04 40	04 30	34 70	-	27 20	-
1 ..	36 30	28 30	18 20	22 40	04 60	12 30	34 50	3,0/36 60	27 20	3,0/34 30
Ort	Klagen-Ft.	Kristiansand	At	hen	Rygsum	[illegible]	El	Grove	Hawst	holm
uuGcGc	30 05	30 06	30	04	30 05	30 06	30	04	30	05
6 km	8,8/23 60	7,0/27 80	5,7/21 40	-	9,0/25 60	6,5/21 30	6,7/25 90	-	9,0/27 60	-
5 ..	7,0/24 40	27 80	18 40	-	7,0/25 40	6,5/33 10	01 60	-	27 60	-
4 ..	5,5/23 40	28 70	08 15	-	5,3/26 40	5,0/26 20	01 51	-	26 40	4,5/36 55
3 ..	25 60	26 80	04 15	-	26 30	28 20	02 40	-	27 60	3,0/18 60
2 ..	27 30	26 50	29 05	-	26 30	18 10	03 10	-	26 60	3,0/25 80
1 ..	20 10	26 70	31 05	3,0/23 50	24 50	15 10	04 40	04 60	25 60	2,5/26 10

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort		
uuGcGc		
C u. Höhe		
dd vv		
Ort		
uuGcGc		
C u. Höhe		
dd vv		
Ort		
uuGcGc		
C u. Höhe		
dd vv		

Piloten heute